

ОТЧЕТ

**ЗА НАУЧНОТО
И КАДРОВОТО РАЗВИТИЕ
през 2013 г.**

REPORT

**ON THE RESEARCH
AND PERSONNEL DEVELOPMENT
in 2013**

Рyse
Ruse

ТРАДИЦИИ И ИНОВАЦИИ TRADITIONS AND INNOVATIONS





За "Арес Кореб" с Благословение
и хоро утеша в Нурко-
машователската и организацион
гедоси, с мистична на собор-
аукан бо в Нуркане и мистична.

А. Сеопунг
Авг. 17, 03, 2015 г.
Руч

СЪДЪРЖАНИЕ

ОРГАНИГРАМА НА НАУЧНАТА ИНФРАСТРУКТУРА НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ	11
ОСНОВНА ЦЕЛ И ЗАДАЧИ НА СЕКТОР “НАУЧНО И КАДРОВО РАЗВИТИЕ” ПРЕЗ 2013 г.	12
КОНЦЕПЦИЯ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВА НАУЧНА ИНФРАСТРУКТУРА	14
НАУЧНО РАЗВИТИЕ	19
ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА, РАЗВОЙНАТА И ВНЕДРИТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ	20
ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ	22
ПРОЕКТИ ПО МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОГРАМИ	23
ПРОЕКТИ ПО НИС	26
ПРОЕКТИ, ФИНАНСИРАНИ ОТ ФОНД “НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ”	35
Инфраструктурни и интердисциплинарни проекти	37
• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по дефектоване и безразрушителен контрол към ф-т АИ	38
• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по роботика и бързо прототипиране към ф-т МТ	40
• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по хибридни и електрически превозни средства към ф-т Т	42
• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по математика, информатика и лингвистика към ф-т ПНО	44
• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по управление на производството към ф-т Б и М	46
• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по криминалистика към ф-т Ю	48
• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по здравни грижи към ф-т ОЗЗГ	50

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по "Технология на млякото и млечните продукти" към филиал Разград	52
• Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория "Културно-историческо наследство" към Филиал-Силистра	54
• Създаване на система с RFID технология за регистрация на потребителите, идентификация и контрол върху достъпа в Университетската библиотека – III-ти етап	56
• Създаване на уеб базирана система на Центъра за кариерно развитие	58
• Развитие и издаване на в-к "Студентска искра".....	60
• Дейности на културните клубове в Русенския университет	62

Проекти на факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН 67

• Изследване на енергоспестяващи и екологосъобразни системи	68
• Изследване и синтез на графични решения за печатни материали при връчване на награди, отличия и оказване на почести в Русенски университет „Ангел Кънчев”	70
• Създаване на метод и устройство за увеличаване на органичното вещество в почвата	72
• Изследване качеството на възстановителните покрития, нанесени върху износени чугунени детайли от аграрно-индустриалната техника	74

Проекти на факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН 77

• Компютърно моделиране, анализ и оптимизиране на механични системи	78
• Разработване на система за автоматизирано управление и мониторинг на двукамерно вакуумно съоръжение за термично обработване	80
• Оптимизация на параметрите на рязане при струговане по критерий консумирана електрическа енергия	82
• Разработване и изследване на автоматично динамично настройване на стругови машини с ЦПУ	84

Проекти на факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА 87

• Изследване и координиране работата на система „Възобновяеми енергийни източници – консуматори“	88
• Анализ на възможните решения, проектиране и създаване на специализирана платформа за разпространение на мултимедий-	

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

на информация в реално време	90
• Създаване на модел и симулационно изследване на полупроводникови фотоволтаични елементи	92
• Разработване на комплексна система за оценка на хранителни продукти	94
• Създаване и изследване на хибридни системи за техническа диагностика	96
• Изследвания паралелната работа на асинхронен генератор към мрежата. Контрол и управление на включването, работата и изключването му	98
• Проектиране, реализиране и изследване на задачно – ориентирана среда за поддръжка на лекционни курсове	100
Проекти на факултет ТРАНСПОРТЕН	103
• Изследване на различни технологии за подобряване характеристиките на ДВГ и транспортните средства	104
• Експериментално определяне на максималната товаросимост на триещ съединител – етап I	106
• Изследване на безопасността на пътното движение и надеждността на транспортните средства	108
• Изследване на възможностите за управление на работата на излъчватели за видимата и инфрачервената спектрални области и за приложението им в промишлеността	110
Проекти на факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ	113
• Изследване параметрите на интелигентния растеж и триъгълника на знанието	114
Проекти на факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ	117
• Създаване на виртуален тримерен модел на средновековен град Червен	118
• Създаване и изследване на математически и образователни модели, базирани на иновативни информационни технологии	120
• Проучване и прилагане възможностите на интерактивните методи на обучение и възпитание за повишаване ефективността на учебно-възпитателния процес	122
• Изследване речта на носителите на съвременния български език	124
Проекти на факултет ЮРИДИЧЕСКИ	127
• Приложни аспекти на имуществено-брачните режими по Семейния кодекс от 2009 година	128

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

• Проучване на джандър фактора в процеса на управлението	130
• Женската престъпност в русенския регион – тенденции, фактори, прогнози	132
Проекти на факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ и ЗДРАВНИ ГРИЖИ	135
• Разработване на научно-изследователска среда за симулиране на здравни грижи в домашни условия	136
• Числен анализ на диференциални и стохастични модели от финансовата математика	138
• Спортът в Русенски университет „Ангел Кънчев” – постижения и успехи през годините	140
Проекти на филиал – СИЛИСТРА	143
• Изследване културната семантика на славянската книжнина	144
• Създаване на интерактивна образователна среда при обучението на студенти по физика и информатика	146
Проекти на филиал – РАЗГРАД	149
• Разработване и изследване на здравословни млечни продукти	150
• Разработване и изследване на нови цветове керамични прахове с участието на редкоземни елементи	152
Разработки по проекти	155
Изложба на отчети	158
Изложба на постери	160
Изложба на разработки на студенти и докторанти	166
Изложба на печатни и електронни издания	169
РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ'2013	176
СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ	187
• Национални и международни семинари и конференции	189
• Национална школа и борса за научни идеи в областта на инфор-	

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

мационните и комуникационни технологии	190
• Регионална кръгла маса "Актуални проблеми на развитието на съвременното право"	193
• Национален семинар „Параметри на интелигентния растеж”	194
• Студентска научна сесия СНС'13	198
• V международна конференция "Енергийна ефективност и селскостопанско инженерство"	199
• Международна научна конференция CompSysTech'13	202
• VIII Арнаудови четения	208
• Международната научна конференция "Корпоративна социална отговорност"	211
• III-та научна конференция с международно участие "Електромобили"	215
• Научна конференция РУ&СУ'13	217
• Задочна научна конференция, организирана в чест на 1150-годишнината от създаването на Кирило-Методиевата азбука	224
• Научни списания	225
• Научни публикации през 2013 г.	227

Издателска дейност в сектор НКР през 2013 г.	228
---	-----

МАЙСКИ ПРАЗНИЦИ **231**

Майските празници във факултети и филиали	233
---	-----

Други студентски изяви	245
------------------------------	-----

КАДРОВО РАЗВИТИЕ **253**

Структура на кадровия научен потенциал	255
--	-----

Списък на научните специалности, по които Русенският университет има програмна акредитация за обучение по образователната и научна степен "Доктор"	264
--	-----

Курсове за подготовка на докторанти	267
---	-----

Курсове за повишаване на квалификацията на преподаватели и служители	270
--	-----

ХУДОЖЕСТВЕНОТВОРЧЕСКА ДЕЙНОСТ 271

Художественотворчески колективи и изяви 273

НАГРАДИ И ОТЛИЧИЯ 301

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 309

ПРИЛОЖЕНИЯ 311

Заповед № 5011 на Ректора 312

Ръководство за прилагане на Наредба No 9 на МОМН за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност 321

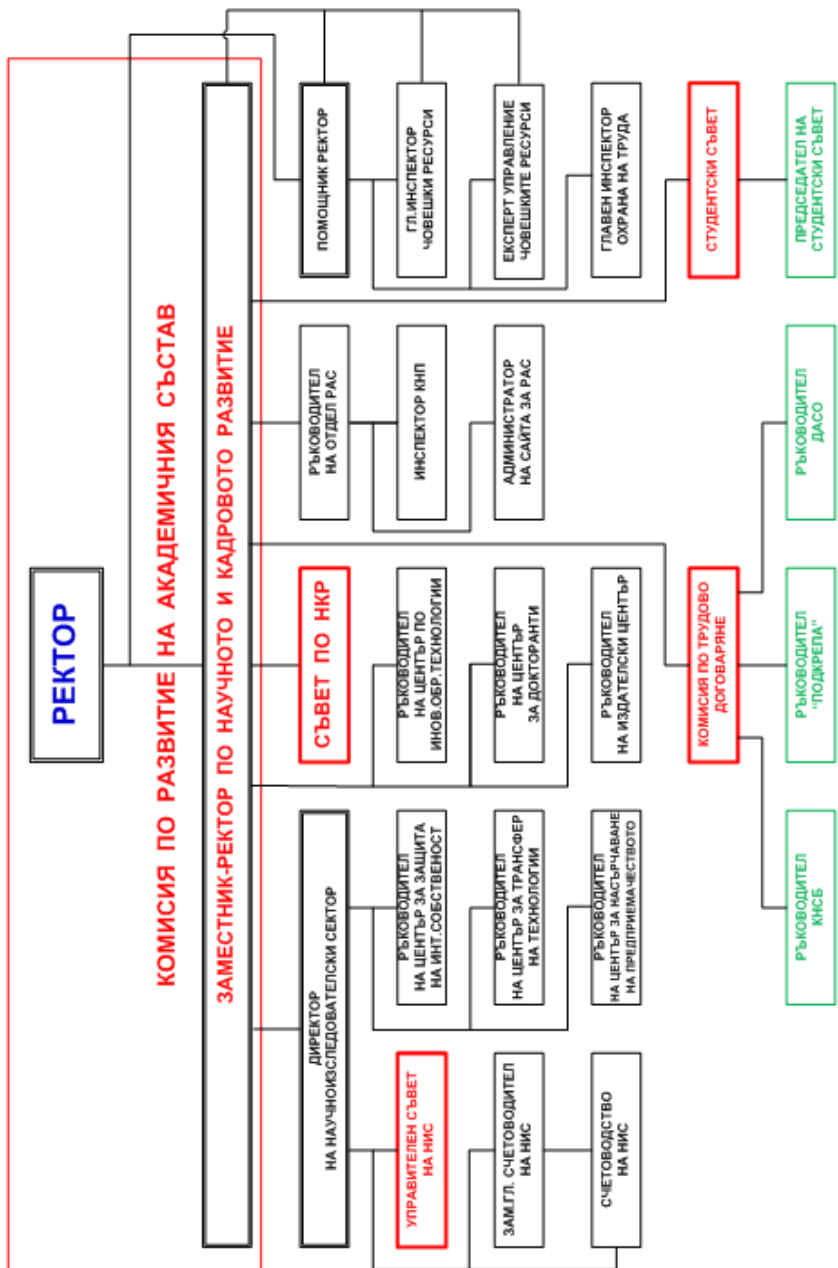
Национални и европейски програми за финансиране на образователни проекти 342

Национални и европейски програми за финансиране на научно-изследователски проекти 346

Правила за приложението на система от материални и морални стимули на работещите в Русенския университет 352

КОМПАКТ ДИСК

ОРГАНИГРАМА НА НАУЧНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ



**ОСНОВНА ЦЕЛ И ЗАДАЧИ
НА СЕКТОР “НАУЧНО И КАДРОВО РАЗВИТИЕ” ПРЕЗ 2013 г.**

ОСНОВНА ЦЕЛ:

Активизиране на научноизследователската дейност и ориентирането ѝ към създаване на реални крайни продукти с висока научна, практическа и пазарна стойност. Превръщане на университета в реален субект на базираната на знание икономика.

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ:

- Хармонизиране на научните направления на факултетите с регионалните, национални и европейски приоритети и програми за НИРВД, и с номенклатурата на акредитираните професионални направления и специалности.
- Съставяне на концепция за изграждане на нова научна инфраструктура до 2020 г.
- Развиване, координиране и активизиране дейността на:
 - Научноизследователския сектор;
 - Центъра за защита на интелектуалната собственост;
 - Центъра за трансфер на технологии;
 - Центъра за насърчаване на предприемачеството;
 - Центъра за интердисциплинарни изследвания в областта на социалните науки;
 - Центъра за иновационни образователни технологии;
 - Центъра за подготовка на докторанти;
 - Центъра за подготовка на кадри за земеделието;
 - Университетския издателски център.
- Акредитиране за обучение на докторанти по всички основни професионални направления на университета.
- Изпълнение на одобрените проекти за докторанти по оперативната програма “Развитие на човешките ресурси” и кандидатстване с нови такива.
- Актуализиране на библиотеката за докторанти.
- Организиране и провеждане на курсове за фундаментална подготовка на новоприетите докторанти.
- Създаване на докторантско училище.
- Създаване на студентски учебно-изследователски лаборатории и формиране на младежки изследователски групи от студенти и докторанти във всички факултети и филиали.
- Организиране на специализирани изложби на отделни колективи, катедри и фирми.
- Организиране на Русенско изложение на земеделска, автомобилна, електронна, компютърна и управляваща техника.
- Организиране и провеждане на майски празници на науката и техниката - съвместно със Студентския съвет: състезания; олимпиади; вечери на специалността и др.
- Организиране и провеждане на Научна сесия на студенти и докторанти - съвместно със Студентския съвет.

- Издаване на сборници с докладите на научната сесия – на хартиен и електронен носител, и в Интернет.
- Подобряване на системата за рецензиране на докладите на научната конференция на университета с цел повишаване на качеството им.
- Актуализиране на сайта на конференцията.
- Организиране и провеждане на конференцията.
- Издаване на сборници с докладите – на хартиен и електронен носител, и в Интернет.
- Организиране и провеждане на регионални, национални и международни семинари и конференции, и публикуване на изнесените доклади.
- Издаване на научни списания – на хартиен и електронен носител, и в Интернет, и включването им в системата за реферирание и индексирание.
- Увеличаване на относителния дял на публикациите в списания, индексирани от SCOPUS, както и в такива с импакт-фактор.
- Организиране на изложба на печатни и електронни издания на преподаватели от университета – съвместно с учебния сектор.
- Актуализиране на постояннодействащата изложба във файето на университета.
- Актуализиране на виртуалната изложба в сайта на НИС.
- Организиране на изложба на постери с резултатите от проектите, финансирани от университетския фонд „Научни изследвания”.
- Организиране на изложба на пълните отчети на проектите.
- Изготвяне и показване чрез мониторите на PowerPoint презентации на научните разработки на факултетите.
- Перманентно информиране на обществеността за по-значимите научни събития чрез регионалните и национални масмедии.

ОСНОВЕН ИНСТРУМЕНТ ЗА РЕШАВАНЕ НА ЗАДАЧИТЕ

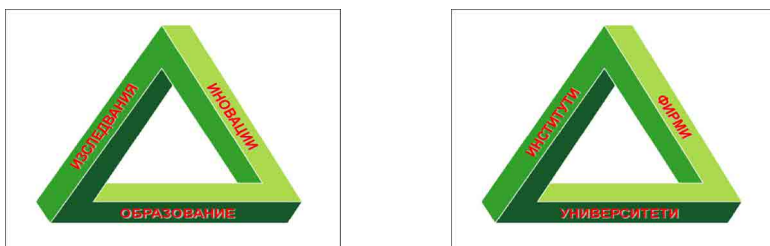
И ПОСТИГАНЕ НА ЦЕЛТА – проектно конкурсно финансиране:

- Провеждане на конкурс за финансиране на НИ проекти от фонд „Научни изследвания”;
- Развиване на системата за стимулиране на академичния състав за писане на печеливши проектни предложения;
- Участие със заявки за финансиране на проекти от националния фонд „Научни изследвания”;
- Участие със заявки за финансиране на проекти от структурните фондове;
- Участие със заявки за финансиране на проекти от европейски програми за НИД;
- Сключване на договори с фирми и организации за внедряване на резултатите от НИД.

КОНЦЕПЦИЯ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВА НАУЧНА ИНФРАСТРУКТУРА

В Русенския университет е в ход изграждането на нова научна инфраструктура, която да позволява реализирането на **НАЦИОНАЛНАТА СТРАТЕГИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ 2020** в рамките на университета и региона. При разработването на концептуалния модел на инфраструктурата е използван системният подход и са взети под внимание следните по-важни изисквания на стратегията:

- Научната инфраструктура да бъде така построена, че да свързва в ТРИЪГЪЛНИК НА ЗНАНИЕТО трите ключови фактора, необходими за развитие на икономика, базирана на знанието - образование, научни изследвания и иновации, респ. - университети, научни организации и фирми, както това е показано на фиг. 1.;



Фиг. 1. Триъгълник на знанието

- Структурата да отговаря на приоритетните направления, заложи в Стратегията, а именно:
 - енергия, енергийна ефективност и транспорт;
 - развитие на зелени и еко-технологии;
 - здраве и качество на живота, биотехнологии и екологично чисти храни;
 - нови материали и технологии;
 - културно историческо наследство;
 - информационни и комуникационни технологии;
- Работата по тези направления да става в технологични центрове, които да се изграждат чрез интегриране на съществуващи учебно- и научноизследователски лаборатории. В тези центрове да се концентрират научен потенциал, финансови ресурси, съвременна научна апаратура и оборудване, необходими за провеждането на важни научни изследвания и решаване на научни задачи от съществено значение за практиката;
- Когато в рамките на един университет бъдат създадени няколко технологични центъра, те да бъдат обединени в университетски научноизследователски комплекс с цел координиране на дейността им, ефективна работа по интердисциплинарна тематика и т.н.;

- Да се създадат условия за привличане на добрите и много добрите студенти към активно участие в НИРВД на преподавателите и преодоляване на отлива на новото поколение млади хора от науката и от инженерното образование;
- Да се създаде Магазин за наука, който да осигурява на обществеността в региона необходимите знания и умения чрез изследвания и обучения; да подкрепя и насърчава публичния достъп до науката и технологиите; да създава партньорства с организации на гражданското общество; да подпомага връзката с политиките и образователно-научните организации; да подпомага активното включване на студенти и млади хора в работата за популяризиране на науката и технологиите;
- Университетският научноизследователски комплекс да бъде интегриран в Национална пътна карта за научна инфраструктура, която от своя страна да намери своето място в Европейската пътна карта за научна инфраструктура.

Концептуалният модел на научната инфраструктура на Русенския университет, разработен с отчитане на изброените по-горе изисквания, е показан на фиг. 2. От модела се вижда, че се планира работа по всички основни приоритети на Стратегията. Русенският университет има потенциал за това, доказателство за което е списъкът на професионалните направления и научните специалности, по които университетът е акредитиран да обучава в ОКС „бакалавър” и „магистър”, както и в ОНС „доктор”.



Фиг. 2. Концептуален модел на научната инфраструктура

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Реализирането на този модел започна с изграждането на КАНЕВ ЦЕНТЪР и на студентски учебно-изследователски лаборатории във всеки факултет и филиал на университета.

КАНЕВ ЦЕНТЪР



Студентска учебно-изследователска лаборатория
по управление на производството към ф-т Бизнес и мениджмънт



Студентска учебно-изследователска лаборатория
по дефектоване и безразрушителен контрол към ф-т Аграрно-индустриален



Студентска учебно-изследователска лаборатория
по технология на млякото и млечните продукти към филиал Разград



Прогрес

Филиалът в Разград има нова научноизследователска лаборатория

Откриха нова изследователска лаборатория по технология на млякото и млечните продукти във Филиал-Разград на Русския университет „Ангел Кънчев“.

Церемонията по прерязването на лентата бе в сряда, директорът на висшето учебно заведение доц. д-р Станка Дамянова представи реализираните дейности по проекта за изграждане на научното съоръжение.

За цялостния ремонт и оборудване на помещението са отпуснати 3 500 лева от фонд „Научни изследвания“ към Русския университет.

В лабораторията са монтирани термоустойчиви платове и има модерни съоръжения, като 20-литровата уредба за производство на сирене и кисело мляко, която е абсолютно автоматизирана. Има и млекокоагулатор, който изследва качествата на прясното мляко, купена са нужните съжадения и електронна везна.

Лабораторията ще се използва за научни експерименти от преподавателите, които се занимават с дисертационните. Там ще се провеждат и упражнения по предметите, свързани с производството на млечни продукти, за да може наученото на теория да бъде приложено на практика в лабораторни условия. До този момент във Филиал са правени експерименти за производство на сирене и кисело мляко с натурални екстракти, които подобряват качеството на продуктите.

Антония ДИМИТРОВА

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИТД

НАУЧНО РАЗВИТИЕ

**ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ
НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА,
РАЗВОЙНАТА И ВНЕДРИТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ**

- Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН:
 - Изследване, проектиране, използване и сервиз на земеделската техника;
 - Устойчиво развитие и екологични аспекти на земеделското производство;
 - Надеждно удължаване на жизнения цикъл на изделията и оползотворяване на ресурсите;
 - Енергийна техника и технологии;
 - Теория на механизмите и машините;
 - Подемно-транспортна техника и технологии.
 - Информационен дизайн – трансфер и презентация на знания и технологии.

- Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН:
 - Технология и управление на машиностроителното производство;
 - Автоматизация и роботизация на производствените процеси;
 - Метрология, метрологично осигуряване и управление на качеството;
 - Вакуумни технологии за повърхностно и обемно обработване на материалите;
 - Ресурсоспестяващи технологии и инструменти;
 - Теоретична и приложна механика.

- Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА:
 - Компютърни и комуникационни системи и технологии;
 - Системи за автоматично управление;
 - Интелигентни технологии за контрол на качеството на земеделска продукция;
 - Механизация и електрификация на земеделието;
 - Електроснабдяване и електрообзавеждане;
 - Автоматизация на научните изследвания;
 - Иновационни образователни технологии и виртуални образователни среди.

- Факултет ТРАНСПОРТЕН:
 - Изследване и подобряване на експлоатационните свойства на автомобили, трактори и кари;
 - Електромобили;
 - Ефективност, безопасност и устойчиво развитие на транспорта;
 - Диагностика, техническо обслужване и ремонт на транспортната техника;
 - Конструирание, управление и изследване на ДВГ;
 - Алтернативни горива;

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

- Общо машиностроително проектиране и автоматизация на инженерния труд.
- Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ:
 - Социално управление;
 - Организация и управление на производството;
 - Методологически проблеми на икономическата теория;
 - Приложна икономика и маркетинг;
 - Социално-политически, правни и културни аспекти на европейската интеграция и трансграничното сътрудничество;
 - Приложна комуникация, европейски езици и лингвокултурология.
- Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ:
 - Диференциални уравнения;
 - Математическо моделиране и приложение на математиката;
 - Информатика и компютърни науки;
 - История на България;
 - Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии;
 - Теория на възпитанието и дидактиката;
 - Български език;
 - Сравнително езикознание.
- Факултет ЮРИДИЧЕСКИ:
 - Гражданскоправни науки;
 - Наказателноправни науки;
 - Публичноправни науки.
- Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ и ЗДРАВНИ ГРИЖИ:
 - Методология на обучението по физкултура и спорт;
 - Медицинска и социална рехабилитация.
- Филиал – СИЛИСТРА:
 - Български език;
 - Българска литература;
 - Сравнително езикознание;
 - Методика на обучението по ... ;
 - Енергийна ефективност;
 - Конструирание, управление и изследване на ДВГ.
- Филиал – РАЗГРАД:
 - Биотехнологии и хранителни технологии;
 - Неорганични и органични химични технологии.

ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Дейностите по тези научни направления се финансират от:

- държавния бюджет със средства, отпускани целево за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност съгласно НАРЕДБА № 9 на МОМН от 08.08.2003 г.
- национални програми;
- програми на Европейския съюз;
- външни контрагенти в региона и страната.

В долната таблица е показан броят на финансираните през 2013 г. проекти и общата им стойност.

Източник на финансиране	Брой проекти и договори	Обща стойност, лв.
Фонд „Научни изследвания” на РУ	47	345 867
Национален фонд „Научни изследвания”	7	304 750
Главна дирекция “Структурни фондове и международни образователни програми”	12	2 286 583
Програми на Европейския съюз	27	3 433 031
Външни контрагенти (чрез Научноизследователския сектор)	16	129 598
Всичко:	109	6 499 829

В таблицата са включени и образователни проекти, работата по които има определен научно-изследователски характер. Такъв, напр., е проектът BG051PO001-3.1.08-0019 "Усъвършенстване на системата за управление в Русенския университет за осигуряване на прозрачност и ефективност".

**ПРОЕКТИ
ПО МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
ПРОГРАМИ**

ПО СТРУКТУРНИТЕ ФОНДОВЕ НА ЕС

No	Програма и номер на проект	Наименование на проекта	Координатор/ Леце за контакт	Продължителност
1	ОП "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013" BG161PO003-1.1.06-0113-C0001	Софтуерна платформа за анализ и управление на енергийната ефективност	Чавдар Костадинов инж.	2012-2015
2	ОП "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013" BG161PO003-1.1.06-0112-C0001	"Платформа за икономически анализ за ефективно управление на машинопарка в агробизнес фирми"	Божидар Колев доц., д-р	2012-2014
3	ОП "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013" BG161PO003-1.1.01-0187-C0001	Развитие на иновативна система за дистанционен достъп, контрол и управление на процеси и апарати	Михаил Илиев проф., д-р	2011-2013
4	ОП "Развитие на човешките ресурси 2007-2013" BG051 PO001-7.0.07-0047	Повишаване пригодността за заетост на студентите от специалности „Индустриален мениджмънт“ и „Стопанско управление“ на Русенски Университет чрез включване в сътрудничество „Университет – Предприятие“	Емил Трифонов доц., д-р	2013-2014
5	ОП "Развитие на човешките ресурси 2007-2013" BG051PO001-3.1.08-0019	Усъвършенстване на системата за управление в Русенския университет за осигуряване на прозрачност и ефективност	Христо Белоев проф., дтн.	2013-2014
6	ОП "Развитие на човешките ресурси 2007-2013" BG051PO001-3.3.06-0008-C0001	"Подпомагане израстването на научните кадри в инженерните науки и информационните технологии"	Христо Белоев проф., дтн.	2013-2015
7	ОП "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013" BG161PO003-1.2.04.-0011-C0001	Развитие на приложните изследвания в Русенския университет	Христо Белоев проф., дтн.	2013-2015

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

ПО СЕДМА РАМКОВА ПРОГРАМА НА ЕС

No	Програма и номер на проект	Наименование на проекта на български език	Координатор/ Леце за контакт	Продължителност
1	FP7 286975-FP7- REGIONS_2011-1	INTRAREGIO Създаване на интермодална транспортна режа чрез основани на знание регионални изследователски кластери	Даниел Павлов доц., д-р	2012-2014
2	FP7 ENERGY.2008.10.1.3 C-Energy+ Contract number 226548	Сътрудничество между националните контактни лица по Европейската програма Енергия	Кирил Бързев проф., д-р	2010-2013
3	FP7 304617	Нови методи във финансовата математика	Любен Вълков проф., д-р	2013-2016
4	FP7 Grant Agreement N: 314704	Планиране на енергийно ефективни градове	Павел Витлиемов гл.ас., д-р	2013-2016
5	FP7 609497	Международна мрежа за коопериране в Дунавския регион "Danube-INCO.NET"	Христо Белоев проф., д-р	2014-2016

ПО ПРОГРАМА “ТРАНСГРАНИЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО”

No	Програма и номер на проект	Наименование на проекта на български език	Координатор/ Леце за контакт	Продължителност
1	COST TU 0905	Съкло в строителството – Нови методи за проектиране и продукти от следващо поколение	Димитър Велчев гл., асистент	2010-2015
2	COST TU1102	Автономни пътнотранспортни поддържащи системи	Кирил Бързев проф., д-р	2011-2015
3	COST TU1104	Интелигентни енергийни региони	Кирил Бързев проф., д-р	2012-2016
4	COST TU1105	Нови техники за анализ на шума, вибрациите и твърдостта за дизайн и оптимизация на хибридни електромобили	Кирил Бързев проф., д-р	2012-2016
5	ICT PSP.No270981	Балансиран европейски подход за съхранение-ИКТ слуги за съхранение на ресурси в социалното настаняване	Никола Михайлов проф., д-р	2011-2013
6	SECURITY EC PROGRAMME CIPS Action Grand 2010	Разработване на необходими инструменти за координиране на вътрешносекторните дейности за защита на критична инфраструктура в ситуация на многогранна терористична заплаха. Повишаване способността за защита на ключови обекти от	Даниел Братанов доц., д-р	2011-2013

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

		критичната инфраструктура в България		
7	South East Europe Transnational Cooperation Programme SEE/D/0080/3.2/X-HINT	Хармонизиран вътрешен транспорт чрез образование и информационни технологии	Велизара Пенчева проф., д-р	2012-2014
8	Visegrad Fund 31110007	Устойчивост на агрисектора в страните от Вишеградската четворка и регионите на сътрудничество	Никола Михайлов проф., д-р	2011-2014

ПО ДРУГИ ПРОГРАМИ НА ЕС

№	Програма и номер на проект	Наименование на проекта на български език	Координатор/Леце за контакт	Продължителност
1	COST TU 0905	Съкло в строителството – Нови методи за проектиране и продукти от следващо поколение	Димитър Велчев гл., асистент	2010-2015
2	COST TU1102	Автономни пътнотранспортни поддържащи системи	Кирил Бързев проф., д-р	2011-2015
3	COST TU1104	Интелигентни енергийни региони	Кирил Бързев проф., д-р	2012-2016
4	COST TU1105	Нови техники за анализ на шума, вибрациите и твърдостта за дизайн и оптимизация на хибридни електромобили	Кирил Бързев проф., д-р	2012-2016
5	ICT PSP, No270981	Балансиран европейски подход за съхранение-ИКТ слуги за съхранение на ресурси в социалното настаняване	Никола Михайлов проф., д-р	2011-2013
6	SECURITY EC PROGRAMME CIPS Action Grand 2010	Разработване на необходими инструменти за координиране на вътрешносекторните дейности за защита на критична инфраструктура в ситуация на многогранна терористична заплаха. Повишаване способността за защита на ключови обекти от критичната инфраструктура в България	Даниел Братанов доц., д-р	2011-2013
7	South East Europe Transnational Cooperation Programme SEE/D/0080/3.2/X-HINT	Хармонизиран вътрешен транспорт, чрез образование и информационни технологии	Велизара Пенчева проф., д-р	2012-2014
8	Visegrad Fund 31110007	Устойчивост на агрисектора в страните от Вишеградската четворка и регионите на сътрудничество	Никола Михайлов проф., д-р	2011-2014

ПРОЕКТИ ПО НИС

През 2013 г. НИС изпълняваше своя основен предмет на дейност, съгласно неговия Правилник – организиране, административно и финансово обслужване на научноизследователската и научнопроизводствената дейности в Русенския университет. Тази дейност включва финансово-счетоводно и административно обслужване на договори с националния Фонд „Научни изследвания“, стопански договори, както и договори за услуги. Освен това, НИС обслужва финансово-счетоводно договорите за наеми на университета, Университетския издателски център, Центъра за информационно и компютърно обслужване, Центъра за докторанти и Университетска библиотека.

Дейността на НИС се осъществява от научно-преподавателския и мощно-техническият персонал на Русенския университет, персонал на собствен щат, привлечени външни консултанти и извънщатни сътрудници. Чрез договорите по НИС се подпомага научното и кадровото израстване на преподавателите в Университета, като за целта се осигуряват необходимата техника, апаратура и средства за провеждане на изследванията при разработване на дисертации и за хабилиране. Основните резултати, получени при разработване на договорите, се представят на семинари, сесии, конференции, конгреси и др. научни форуми.

През 2013 г. не бе обявявана конкурсна сесия от националния фонд Научни изследвания за финансиране на фундаментални и научноприложни изследвания, поради което няма сключени нови договори с фонда. През годината са изпълнявани 6 проекта от предишни конкурсни сесии на Фонд „Научни изследвания“. Първите етапи на 3 от проектите от конкурса „Финансиране на фундаментални научни и научноприложни изследвания в приоритетните области“, проведен през 2012 г., приключиха в края на годината и бяха предадени междинните отчети:

- Сравнително изследване на функционалните и енергетични показатели при земеделски трактори и агрегати – р-л проф. д-р Борис Борисов. Обща сума на първия етап 140 000 лв.

- Мобилна автоматизирана система за дистанционно наблюдение при извънредни ситуации – водеща организация е Военна академия, като р-л на колектива от РУ е доц. д-р Даниел Братанов. Финансирането на колектива от РУ за първия етап е 77 000 лв.

- Иновативни методи за оценка на компетенции в среди за електронно обучение - водеща организация е ЮУ „Неофит Рилски“, партньор НБУ, като р-л на колектива от РУ е проф. д-р М. Теодосиева. Финансирането на колектива от РУ за първия етап е 14 000 лв.

Във връзка с изпълнението на първия проект бяха подадени и регистрирани пред Патентното ведомство на Р. България две заявки за патент: № 111579 / 20.09.2013 г. Устройство за изпитване на навесни системи на трактори и № 111578 / 20.09.2013 г. Устройство за маркиране.

На снимките по-долу са показани някои от разработките по тези проекти.



Хидрофицирана система за изпитване на навесните системи на трактори



Устройство за маркиране



Система за теглителни изпитвания на трактори



OktoKopter към мобилна автоматизирана система за дистанционно наблюдение при извънредни ситуации

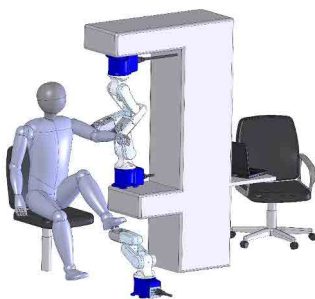
Продължава изпълнението на вторите етапи на три договора с фонд Научни изследвания от предходни конкурсни сесии:

- ДДВУ 02/52/2010: Моделиране и изследване на многослойни структури при статично и динамично натоварване по метода на крайните елементи – р-л доц. д-р Ивелин Иванов;

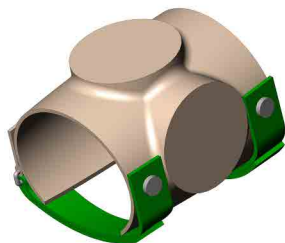
- ДИД 02/37/2009: Робастни числови методи за задачи с интерфейс и вътрешно/гранични условия – р-л проф. д-р Любен Вълков.
- ДДВУ 02/49/2010: Роботизирана раздвижваща терапия с комплексни и координирани тримерни движения на горен и долен крайник – р-л доц. д-р Даниел Братанов.

През 2013 година бе разработен концептуален модел на роботизирана клетка за раздвижваща терапия на горен и долен крайник – РОБОТЕРАПИЯ при изпълнение на Договор ДДВУ 02-49/2010 г. Бе регистрирана като полезен модел в Патентно ведомство на Република България под номер 1768/25.11.2013 с наименование – Роботизирана система за едновременна рехабилитация на горен и долен крайник. Защитата на интелектуалната собственост е извършена със сътрудничеството на Центъра за интелектуална собственост с ръководител инж. Койчо Митев.

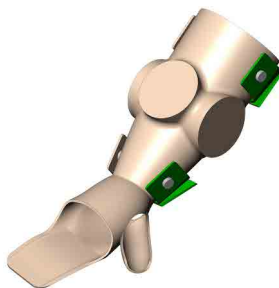
За нуждите на рехабилитационната клетка бяха проектирани и защитени интелектуално като дизайн три ортези.



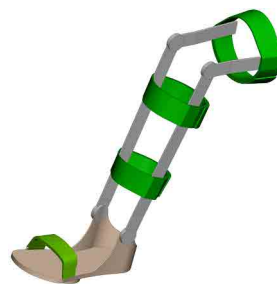
Концепция на клетката РОБОТЕРАПИЯ



Ортеза за мишница



Ортеза за пред-мишница



Ортеза за долен крайник

През 2013 започна изпълнението на договор по международен проект по VII рамкова програма № PITN-GA-2012-304617 “Методи Новел във финансовото инженерство (STRIKE)” с ръководител от страна РУ „Ангел Кънчев” проф. д-р Любен Вълков. Продължителността на проекта е 4 години, като общата сума е 173 210 евро. Във връзка с изпълнението на предвидените дейности по този проект, в края на годината бе назначен към НИС докторант от Южноафриканската република.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

В началото на 2013 г. колектив, с водещото участие на членове на Управителния съвет на НИС, подготви проектно предложение по Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013 на тема „Развитие на приложните изследвания в Русенския университет“, което бе класирано за финансиране. През месец октомври се подписа договор за неговото изпълнение на обща сума 583 016 лв., от които финансирането от ОП е 495 563 лв. При изпълнение на този проект ще бъде доставено оборудване за научни изследвания в 14 лаборатории от 6 факултета и двата филиала на университета. С това ще се подпомогне изграждането на университетски научноизследователски комплекс (УНИКОМ) и ще се разшири и подобри обхватът на изследванията в Русенския университет.

И през 2013 г. НИС извършваше административното и финансово-счетоводно обслужване на колективите, изпълняващи стопански и инженерно-приложни договори. С обем над 10 000 лева са колективи с ръководители: доц. д-р инж. Милко Енчев, доц. д-р инж. Димитър Зафиров, доц. д-р инж. Генчо Попов.

В табл.1 е представено изменението на обема на стопанските договорите през последните 4 години. През 2013 г. с най-голям обем на стопанските договорите са ФМТ (94 051 лв.) и ФАИ (35 344 лв.).

Таблица 1

Факултет	Вид на договора	Обем по години, лв.			
		2010	2011	2012	2013
ФМТ	Стопански договори и услуги	95044	121100	87305	94051
	Договори с НФНИ	254000	-	13750	-
ФЕЕА	Стопански договори и услуги	1500	-	12940	1370
	Договори с НФНИ	99300	21750	2100	-
ФАИ	Стопански договори и услуги	24584	33703	31294	35344
	Договори с НФНИ	70000	-	140000	-
ФТ	Стопански договори и услуги	5560	1379	2756	2110
	Договори с НФНИ	-	-	-	-
ФПНО	Стопански договори и услуги	-	-	-	-
	Договори с НФНИ	-	-	14000	203072
ФЗГОЗ	Стопански договори и услуги	-	8801	-	-
	Договори с НФНИ	43000	-	94000	-
ФБМ	Стопански договори и услуги	-	200	12750	-
	Договори с НФНИ	-	-	-	-
Всичко:		592988	186933	410895	335947

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Отчисленията от договорите през последните четири години са дадени в табл.2.

Таблица 2

№	Вид на отчисленията	Обем по години, лв.			
		2010	2011	2012	2013
1.	Преки разходи за РУ	5326	5524	4448	5005
2.	Ел. енергия от индивидуални електромери	6404	7943	9075	9688
3.	За катедрите	2682	3588	7642	10060
4.	За УФНИ	1745	2135	1765	1721
5.	Приходи от Университетския издателски център	71005	47460	8537	6449
	Всичко:	87162	66650	31467	32923

През отчетния период Центърът за трансфер на технологии (ЦТТ) е извършвал дейност в областта на земеделието и селските райони с подкрепата на Проект IMPROFARM „Усъвършенстване на производствените и управленски процеси в земеделието чрез трансфер на иновации” по Програма Леонардо на Полша и инициативи по Програмата за развитие на селските райони (ПРСР). Бяха организирани два информационни дни, съответно по „Мениджмънт на фермата и земеделското производство” с над 30 фермери, бизнесмени и консултанти и по „Пчеларство” с над 25 фермери – пчелари от Русенска област. Проведена бе конференция по „Усъвършенстване на производствените и управленски процеси в земеделието чрез иновации” с участието на повече от 40 фермери, агробизнесмени, агроконсултанти и представители на Областна дирекция „Земеделие и храни” – Русе.

Провеждана е организационна и рекламна дейност на създаденото към Центъра за трансфер на технологии консултантско звено по Мярка 114 „Използване на консултантски услуги” на ПРСР. За целта са разработени рекламни материали и е осигурена външна услуга за университета за извършване на анализ на почви в земеделско стопанство.

В края на 2013 г. е проведена рекламна кампания чрез посещения в Местни инициативни групи (МИГ) на териториите на общини Попово, Лясковец, Стражица, Исперих и Две Могили с цел набиране на предложения за съвместни проекти в направлението. В резултат на това от МИГ – Исперих постъпи предложение към Центъра за трансфер на технологии да участва с проектно предложение по Мярка 111 „Професионално обучение, информационни дейности и разпространение на научни знания” на ПРСР в областта на „Иновации в пчеларството”.

Характерно за организацията и изпълнението на дейността на Центъра за трансфер на технологии и в частност на консултантското звено по Мярка 114 е осъщественото сътрудничество на високо ниво между двата факултета – Аграрно-индустриален и Бизнес и мениджмънт. Значителен принос за изпълнението на тази дейност имат проф. Николай Найденов, проф. Борис Борисов, доц. Атанас Атанасов, д-р Ивайло Христов, докторанти и технически сътрудници.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

В направлението за развитие на индустрията е провеждана активна дейност от края на 2013 г. и началото на 2014 г. Посетени са редица успешно работещи индустриални предприятия в гр. Русе с цел проучване на възможностите за сътрудничество в направлението: ТМ Технолоджи АД, Интертрейд АД, Труд АД, Доминекс Про ЕООД, Полисан АД и др. Налице е интерес от мениджъри на тези предприятия за активиране на контактите с НИС при Русенския университет с цел внедряване на технологични и инженерни разработки на университета. В тази връзка ще се интензифицира сътрудничеството с НТС по Машиностроене – София.

През 2013 г. ЦТТ организира семинар за студенти, докторанти и преподаватели съвместно със световно известната фирма за режещи инструменти "Sandvik Coromant" и СД „ВИМАКС“. На този семинар бяха представени иновации в производството на режещи инструменти и тяхното приложение в съвременното машиностроене.



През годината чрез ЦТТ са провеждани работни срещи с представители на различни фирми от региона, на които са проучвани проблеми, свързани с производствената дейност на фирмите и търсене на възможности за тяхното решаване от специалисти на университета, чрез договори с НИС.

Центърът за докторанти е достъпен за всички докторанти и преподаватели на Университета. В Центъра през 2013 г. се проведеха курсове от учебния план за подготовка на докторантите, докторантски семинари, курсове за повишаване на квалификацията, работни срещи по проекти и др. Над 200 преподаватели от Университета бяха обучени в Центъра по линия на проект „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение на Русенски университет“ по Оперативна програма “Развитие на човешките ресурси” 2007 – 2013 г.



Дейността на Студиото за графичен дизайн и реклама е свързана с изпълнение на проекти, възложени от университета и външни потребители. През 2013 г. са осъществени 2 вътрешни поръчки и 5 от външни възложители. Изпълнена е подготовката и експонирането на изложба “България – съкровище на словото”, подредена в корпус 2. Проектирани са и са изпълнение рекламни и информационни материали за “Нощ на учените – 2013”. Особено впечатляваща е дейността на студиото по проектиране и изпълнение на вътрешната и външна визуална комуникация за “Канев център – Русенски университет”.



Приходите от допълнителните звена са показани в таблица 3. Върху постъпленията от Центъра за докторанти, Университетската библиотека и Студиото за графичен дизайн и реклама към Университетския издателски център не се правят никакви отчисления. Тези постъпления се използват само за самоиздръжка на звената.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Таблица 3

№	Допълнителни звена	Приходи по години, лв.			
		2010	2011	2012	2013
1.	Наеми	63244	72501	76725	65654
2.	Паркинг "Университета"	15265	12070	11130	12329
3.	Университетски издателски център (УИЦ)	49286	123373	162443	158019
4.	Приходи от продажба на литература и др. от УИЦ	-	27775	25650	28773
5.	ЦИКО	1741	3002	17700	28468
6.	Център за докторанти	1131	8335	5474	7695
7.	Университетска библиотека	1293	2750	3002	2754
Всичко:		131960	249806	302124	303692

Изменението на състава, който е участвал в изпълнението на договорите, е показано в таблица 4. Вижда се, че и през 2013 г. се запазва броят на работещите на трудов договор с НИС, като има известно намаление на броя преподаватели, работещи по граждански договор.

Чрез договорите по НИС се подпомага научното и кадровото израстване на преподавателите в Университета, като за целта се осигуряват необходимата техника, апаратура и средства за провеждане на изследванията при разработване на дисертации и за хабилитиране. Основните резултати, получени при разработване на договорите, се представят на семинари, сесии, конференции, конгреси и др. научни форуми.

Таблица 4

№	Вид на трудовия договор	Брой на работещите към НИС по години			
		2010	2011	2012	2013
1.	Трудов договор с НИС	13	15	15	15
2.	Граждански договор в т.ч.	90	156	131	116
2.1	Преподаватели	43	65	49	43
2.2	Служители	12	31	33	27
2.3	Докторанти	7	6	5	7
2.4	Студенти	17	23	22	23
2.5	Външни	11	31	22	16
Всичко:		103	171	146	131

Продължи работата по допълване и актуализиране на информацията за НИС в новия сайт на университета. Основните рубрики са оформени, като за една част от данните се използва съществуващият сайт. В този сайт е интегрирана виртуалната изложба, съдържаща научните проекти на учените от университета за 2012 г., които са целево финансирани от бюджета на университета. Информацията от виртуалните изложби на научните разработки през последните 6 години се обработва и архивира.

УНИВЕРСИТЕТЪТ

- ↓ Дирекции и центрове
- Научноизследователски сектор
 - Състав
 - Дейности
 - Новини
 - Информация за студенти
 - Изложба на научни проекти
 - Конкурси по структурните фондове на ЕС
 - формулари и бланки
 - Нормативна база
 - Научни разработки
 - Контакти

Научноизследователски сектор

Научноизследователският сектор (НИС) е създаден през 1965 г. Основен предмет на дейност на НИС е организиране, административно и финансово обслужване на научно-изследователската, развойна и внедрителска дейности в университета.

На НИС са делегирани **права за осъществяване на делови контакти** от името на университета с държавни и частни организации и фирми. НИС има пълна щатна и финансова самостоятелност.


В рамките на НИС колективи от висококвалифицирани преподаватели, докторанти, студенти и техници извършват на договорна основа както **фундаментални научни изследвания**, така и развойна, внедрителска и консултантска дейности.

Конкретните резултати от работата на тези научни колективи са намерили приложение в почти цяла България, а също и в редица други страни като Беларус, Белгия, Германия, Латвия, Русия, Унгария, Чехия и др.

Наред със създаването на нови научни знания, технологии и продукти, основна задача на **НИС е да подпомага израстването на кадровия научен потенциал на университета**, а също и учебния процес чрез осъвременяването и обновяване на използваната материално-техническата база.

НИС осигурява консултации, конструкторски и технологични разработки и услуги със съвременни методи и средства, гарантиращи високо качество, надеждна работа, съвременен дизайн, съобразен с еко параметрите на европейските стандарти.

Орган за управление на НИС е
УПРАВИТЕЛНИЯТ СЪВЕТ



За популяризиране на научните разработки са използвани и други възможности, като постоянно действащата изложба във фойето на Университета с експонати и постери, илюстриращи научните постижения на колективите през календарната година, информативни табла за изпълнявани проекти и др.

**ПРОЕКТИ,
ФИНАНСИРАНИ ОТ ФОНД
“НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ”**

През 2013 г. със средства от фонд „Научни изследвания“ бяха финансирани общо 47 проекта като следва:

- Инфраструктурни и художествено-творчески проекти – 12 + 1 = 13.
- Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН – 4;
- Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН – 4;
- Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА – 7;
- Факултет ТРАНСПОРТЕН – 4;
- Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ – 1;
- Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ – 4;
- Факултет ЮРИДИЧЕСКИ – 3;
- Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ – 3;
- Филиал – Силистра – 2;
- Филиал – Разград – 2;

Основно изискване към проектите, финансирани със средства от фонд „Научни изследвания“ на университета, е те да са тясно свързани с докторантски разработки и пряко да ги подпомагат. Благодарени и на това, през 2013 г. успешно защитиха докторските си дисертации 49 колеги.



**ИНФРАСТРУКТУРНИ
И
ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ
ПРОЕКТИ**

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 01

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по дефектоване и безразрушителен контрол към ф-т АИ</p>
<p>Ръководител: проф. д-р инж. Пламен Ганчев Кангалов</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Митко Николов; доц. д-р Васил Стоянов; доц. д-р Тодор Деликостов; доц. д-р Даниел Бекана; инж. Тихомир Василев, инж. Димитър Рачев, инж. Антони Антониев; инж. Февзи Фейзула; инж. Евгени Енчев; инж. Красимир Цонев; инж. Десислава Белева; Марина Дечева; Славена Иванова; Моника Лазарова; Джемиле Себайдин; Божидар Борисов; Ерчин Кямилов; Тодор Попангелов; Гюнер Лютви; Любен Любенов; Ангел Лазаров; Кристина Дякова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 701 E-mail: kangalov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Целта на проекта е изследване и внедряване ефективни методи за безразрушително дефектоване на детайли от земеделската и автотракторна техника в условията на устойчиво развитие.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подготовка и обучение на студентски изследователски екип и подготовка на публикации в студентски научни конференции; • окомплектоване на лаборатория за дефектоване на детайли от земеделската и автотракторна техника; • изработване на нагледни материали за учебния процес по дефектоване на детайли
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаване на студентски изследователски екип и изнасяне на доклади в студентски научни конференции; • Разработване на система и технологии за безразрушително дефектоване на детайли от земеделската и автотракторна техника, която ще повиши качеството на ремонта и надеждността на ремонтираните машини. • Обзавеждане на лаборатория за безразрушително дефектоване на детайли от земеделска и автотранспортна техника;
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Любенов Л., Анализ на отказите на уплътнители при машините. Студентска научна сесия, Русе: РУ „А. Кънчев“, 2013, стр. 84 - 90 • Лазарова М., М. Дечева, Т. Попангелов, Приложение на магнитната дефектоскопия при ремонта на аграрно-индустриална техника. Студентска научна сесия, Русе: РУ „А. Кънчев“, 2013, стр. 94 – 97 • Борисов Б., Анализ на неизправностите в маслените системи Студентска научна сесия, Русе: РУ „А. Кънчев“, 2013, стр. 118 - 122 • Кямилов Е, Г. Лютфи, Анализ на неизправностите в турбокомпресорите от автотракторни двигатели. Студентска научна сесия, Русе: РУ „А. Кънчев“, 2013, стр. 123 - 127 • Иванова С., Д. Себайдин Анализ на дефектите на бутални пръстени от автотракторни ДВГ. Студентска научна сесия, Русе: РУ „А. Кънчев“, 2013,

PROJECT 2013 - RU - 01

<p>Project title: Establishment of a student educational research laboratory for defect finding and non-destructive control of worn and restored parts in agrarian-industrial machinery</p>
<p>Project director: Prof. Plamen Ganchev Kangalov, PhD, Eng.</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. Mitko Nikolov, PhD, Eng.; Assoc. Prof. Vasil Stoyanov, PhD; Assoc. Prof. Todor Delikostov, PhD; Assoc. Prof. Daniel Bekana, PhD, Eng.; Tihomir Vasiliev, Eng.; Dimitar Rachev, Eng.; Antoni Antoniev, Eng.; Fevzi Feizula, Eng.; Evgeni Enchev, Eng.; Krasimir Tsonev, Eng.; Desislava Beleva, Eng.; Marina Decheva; Slavena Ivanova; Monika Lazarova; Djemile Sebaidin; Bozhidar Borisov; Erchin Kamilov; Todor Popangelov; Guner Liutvi; Liuben Liubenov; Angel Lazarov; Kristina Dyakova; Georgi Andreev.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 701 E-mail: kangalov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The objective of the project is to analyse and implement efficient methods for non-destructive defect finding in parts from the agrarian and autotractor machinery, in conditions of stable development.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparation and training of a student research team and preparation of publications in student science conferences; • Equipment composition of a laboratory for defect finding in parts from agricultural and autotractor machinery; • Making visual aids for the teaching process on defect finding in parts
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forming a student research team and presenting reports at student science conferences; • Developing a system and technologies for non-destructive defect finding in parts from agricultural and autotractor machinery, which would improve the quality of repair and reliability of the repaired equipment; • Equipping a laboratory for non-destructive defect finding in parts from agricultural and auto-transport machinery.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lubenov, L., 'Analysis of failure of machinery seals', Student Science Session, Ruse : University of Ruse "A.Kanchev", 2013, pp 84-90. • Lazarova, M., Decheva, M., Popangelov, T., 'Application of magnetic defect detection in repairing agrarian-industrial machinery', Student Science Session, Ruse : University of Ruse "A. Kanchev", 2013, pp 94-97. • Borisov, B., 'Analysis of failures in oil systems', Student Science Session, Ruse : University of Ruse 'A. Kanchev', 2013, pp 118-122. • Kamilov, E., Liutvi, G., 'Analysis of faults in turbocompressors in autotractor engines', Student Science Session, Ruse : University of Ruse 'A. Kanchev', 2013, pp 123-127. • Ivanova, S., Sebaidin, D., 'Analysis of defects in pisol rings in autotractor engines', Student Science Session, Ruse : University of Ruse 'A. Kanchev', 2013, pp 128-135.

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 02

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по роботика и бързо прототипиране към ф-т МТ</p>
<p>Ръководител: проф.д-р Михаил Колев Кършаков</p>
<p>Работен колектив: доц. д-н Веселин Григоров, доц. д-р Иван Дерменджиев, гл.ас. д-р Тихомир Тодоров, маг. инж. Стойчо Иванов, маг. инж. Атанас Атанасов, Миглена Ангелова - 091212, Николай Гонев - 091207 и Димитър Гонев - 091218</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 309 E-mail: mkarshakov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване на учебно-изследователски център (лаборатории) за подобряване практическата подготовка на студентите от инженерните специалности и повишаване на интереса им към производството на материални изделия.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определяне на подходяща зала и легитимирането ѝ като студентска УИЛ. • Разработване на проект за разполагане на необходимото технологично оборудване. • Разполагане и привеждане в действие на технологичното оборудване. • Създаване на изследователска група от студенти и докторанти и участие в младежки форуми с изпълнени от тях изделия.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създадена е УИЛ, изградена като съвременна производствена единица с възможности за практическо обучение и изработване на детайли и сглобяване на действащи макети на машини и механизми. • Участие с 4 броя доклади в Студентска научна сесия-2013 и 2 броя в Научна конференция на РУ-2013. • Участие в национални студентски състезания по роботика с постигане на призови места
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стефанов М., П.Петров, Обработване на дълбоки отвори с комбинирани инструменти. СНС, Русе, 2013 • Исмаилов И., П.Петров, Инструменти за ППД с радиално подаване, СНС, Русе, 2013 • Петров П., В.Григоров, М.Кършаков, Относно коравината на подвижен двуножов блок с осово размествени режещи пластини. • Михов В. Разработване на мобилен робот тип LEGO, науч.ръководител инж.Ч.Костадинов, СНС, Русе, 2013. • Георгиев И. Разработване на трикоординатна фрезова машина тип LEGO, науч.ръководител инж.Ч.Костадинов, СНС, Русе, 2013. • Иванов К. Разработване на 6-крака манипулационна система тип LEGO, науч.ръководител инж.Ч.Костадинов, СНС, Русе, 2013.
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - RU - 02

Project title: Development of a students' scientific and research laboratory
Project director: Prof. Mihail Kolev Karshakov, PhD
Project team: Assoc. Prof. Veselin Grigorov, DSc, Assoc. Prof. Ivan Dermendjiev, PhD, Principal Assistant Tihomir Todorov, PhD, Stoycho Ivanov, MSc, Eng., Atanas Atanasov, MSc, Eng., Miglena Angelova - 091212, Nikolay Gonev - 091207 and Dimitar Gonev - 091218
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 309 E-mail: mkarshakov@uni-ruse.bg
Project objective: Creating a scientific and research centre (laboratories) (SRL) for improving the practical preparation of students from engineering specialities and increasing their interest in the production of material products.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Determining and designating an appropriate hall for the students' SRL. • Developing a project for positioning the necessary technological equipment. • Positioning and implementation of the technological equipment. • Creating a research group consisting of students and PhD students, and participation in youth forums with parts produced by the students.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • A SRL has been created as a modern production unit with capabilities for practical training, production of parts, and assembly of working models of machines and mechanisms. • Participation with 4 papers at the Students' Scientific Session (SSS) - 2013 and 2 papers at the Scientific Conference of the University of Ruse - 2013. • Participation in national students' competitions in robotics and winning prizes.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Stefanov M., P. Petrov, Machining of deep openings using combined tools. SSS, Ruse, 2013 • Ismailov I., P. Petrov, SPD tools with radial feed, SSS, Ruse, 2013 • Petrov P., V. Grigorov, M. Karshakov, Regarding the stability of a floating cutting block with two cutting tools with axially displaced inserts. • Mihov V. Development of a mobile LEGO type robot, scientific tutor- Chavdar Kostadinov, Eng., SSS, Ruse, 2013. • Георгиев И. Разработване на трикоординатна фрезова машина тип LEGO, науч.ръководител инж.Ч.Костадинов, СНС, Русе, 2013. • Иванов К. Разработване на 6-крака манипулационна система тип LEGO, науч.ръководител инж.Ч.Костадинов, СНС, Русе, 2013.
Others:

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 03

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по хибридни и електрически превозни средства към ф-т Т</p>
<p>Ръководител: проф. д-р инж. Христо Станчев</p>
<p>Работен колектив: проф. Христо Станчев, доц. И. Евтимов, гл. ас. Симеон Илиев, ас. К. Марков, Димо Димов, Найденов, Драгомир Стефанов, Айлин Яхя</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 275 E-mail: hstanchev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Обособяване на лабораторна база за развитие на лабораторията и базово обзавеждане</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаване на офис • Ремонт на зала за лабораторията • Обзавеждане с компютърна техника • Теоретична подготовка на студенти и докторанти
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обзаведен офис в корпус 23, кабинет 2 • Почти готова лабораторната база (зала 5.21) • Закупен портативен компютър Dell • Закупен стационарен медиен проектор • Осигурен лабораторен автомобил Toyota Yaris Hybrid
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хр. Станчев. Анализ на производството и пазара на хибридни и електрически превозни средства. НТК на РУ&СУ, Окт. 2013, Русе
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - RU - 03

Project title: Establishment of Student Research and Scientific Laboratory
Project director: Prof. Hristo Stanchev, PhD
Project team: Prof. Hristo Stanchev, Assoc. prof. I. Evtimov, d-r S. Iliev, asist. prof. K. Markov, D. Dimov, N. Najdenov, D. Stefanov, A. Yhy
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 275 E-mail: hstanchev@uni-ruse.bg
Project objective: Creating of office and laboratory hall and basic equipment delivering
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Office foundation • Room rebuilding • Computer techniques delivering • Theoretical education of future students and postgraduates members
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Equiped office in buiding 23, room 2 • Almost redesigned laboratory (room 21) in building 5 • New portable computer Dell purchased • Stationary multymedia projecter purchased • New hybrid car Toyota Yaris ensured
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • H. Stanchev. Analyses of production and market of Hybrid and Electrical Vehicles. RU conference, October 2013, Ruse
Others:

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 04

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по математика, информатика и лингвистика към ф-т ПНО</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Емилия Ангелова Великова</p>
<p>Работен колектив: Преподаватели: доц. д-р В.Ванева, доц. д-р К.Григорова, доц. д-р П.Христова, гл. ас. д-р И.Раева, ас. д-р М.Кирилов, ас. д-р В.Радева. Докторанти: гл. ас. Г. Атанасова, ас. Р.Василева-Иванова, ас. М.Петкова, гл.ас. д-р А.Михова, Д.Станева, М.Георгиева, М.Михайлова, Д.Георгиева. Много студенти от специалностите МИ, КСТ, ПНУП, КН и от магистърската програма ИТОМИ.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 848 E-mail: evelikova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Осигуряване на условия за учебно-изследователска дейност на талантиливи студенти чрез прилагане на интерактивни методи за обучение, за проучване и създаване на софтуерни приложения, дидактически пъзели, методически материали и задачи, базирани на информационните технологии.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се оборудва зала за нуждите на лабораторията МИЛ. • Да се организира подготовката и участието на бакалаври, магистри и докторанти в състезания, олимпиади, научни форуми. • Да се организира научноизследователската дейност на студентите за проучване и създаване на софтуерни приложения, дидактически пъзели, методически материали, задачи, статии.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведено състезание "3:5:8", организирано съвместно с Русенския ГеоГебра Институт - ас. М. Петкова. • Два бронзови медала от Студентската олимпиада по математика за Р. Тодоров и Б. Мутев, специалност КСТ - гл. ас. д-р И. Раева. • Бронзов медал от II-та Национална студентска олимпиада по компютърна математика за Й.Тасева, специалност МИ - доц. Ц. Рашкова. • Пето място на Националната студентска олимпиада по програмиране, отбор Костадинов, Боев, Колев - доц. К. Григорова. • Проведени състезания по информатика – доц. К. Григорова, доц. П. Христова, гл. ас. Г. Атанасова. • Проведен семинар за разработване на статии – доц. Е. Великова. • Организиране на интерактивно обучение за проучване и създаване на софтуерни приложения, дидактически пъзели, методически задачи и статии – доц. д-р В. Ванева, ас. Р. Василева, ас. М. Петкова, ас. д-р В. Радева, М. Михайлова. • Участие на студенти и докторанти в СНС'13 и НК'13 на РУ и СУ.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Книга с публикации на студенти. Комплект дидактически пъзели. 10 статии от СНС'13 и 2 статии от Научната конференция на РУ и СУ.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие на докторантката М.Михайлова в проекта СЕЕPUS.

PROJECT 2013 - RU - 04

<p>Project title: Setting up a Students' Academic and Scientific Research Laboratory in Mathematics, Informatics and Linguistics with the Faculty of Natural Sciences and Education</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. Emilia Velikova, Ph.D.</p>
<p>Project team: Teachers: Assoc. Prof. V.Vaneva, PhD, Assoc. Prof. K.Grigorva, PhD, Assoc. Prof. P.Hristova, PhD, Pr. Assist. Prof. I.Raeva, PhD, Pr. Assist. Prof. M.Kirilov, PhD, Assist. Prof. V.Radeva, PhD, PhD students: Pr. Assist. Prof. G.Atanasova, Assist. Prof. R.Vasileva, Assist. Prof. M.Petkova, Pr. Assist. Prof. A. Mihova, D.Stancheva, M.Georgieva, M.Mihaylova, D.Georgieva. Many students from Bachelor degree courses in MI, CST, PPSE, CS and from the Master degree course in ITMIE</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 848 E-mail: evelikova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Providing the gifted students with conditions for academic and scientific research activities through applying interactive methods for training, for investigating and creating of software applications, didactical puzzles, methodological materials, mathematical problems and articles based on the information technology.</p>
<p>Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Equipment of a laboratory. • Organizing of preparation and participation of Bachelor, Master and PhD students in competitions, Olympiads, scientific events. • Organizing the students scientific research for investigating and creating software applications, didactic puzzles, mathematical problems, class materials, papers. Publishing the students' results. </p>
<p>Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Organizing the competition "3:5:8" with the GeoGebra Institute of Ruse; • Two bronze medals, the National Olympiad in Mathematics, R. Todorov and B. Mutev, course CST; • Bronze medal, the 2nd National Olympiad in Computer Mathematics, Y.Taseva, course MI; • National Olympiad in Programming; • Organizing the Regional Competitions in Informatics; • Workshop in scientific paper development; • Organizing Interactive training of students in investigating and creating of software applications, didactic puzzles, papers – Assoc.Prof.V.Vaneva; Assist. Professors: R.Vasileva, M.Petkova, V.Radeva, PhD; M.Mihaylova. Applying the results by students in their educational practice. • Participating of students in SSS'13 and in SC'13 of RU and US. </p>
<p>Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Book with students' scientific results, Didactical Puzzles, 10 papers in the Proceedings of the SSS'13 and 2 papers in the Scientific Conference. </p>
<p>Others: <ul style="list-style-type: none"> • Participating of M.Mihaylova in the International Project CEEPUS. </p>

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 05

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по управление на производството към ф-т Б и М</p>
<p>Ръководител: гл.ас. д-р инж. Павел Владимиров Витлиемов</p>
<p>Работен колектив: проф. д-н Николай Найденов, проф. д-р Диана Антонова, доц. д-р Александър Петков, доц. д-р Милена Кирова, доц. д-р Даниел Павлов, доц. д-р Антон Недялков, гл. ас. д-р Свилен Кунев, докт. Свилен Цонева, докт. Ирина Костадинова, докт. Игор Шелудко, докт. Борис Минев, докт. Мирослава Бонева, докт. Йорданка Йоргова, студенти от ФБМ.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 495 E-mail: pvv@manuf.uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория към факултет "Бизнес и Мениджмънт" по "Управление на производството"</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • студентите да се запознаят със съвременните комплексни интегрирани системи за управление на бизнес процесите в индустриалните предприятия; • публикуване на научни доклади по проекта при участие на преподаватели, докторанти и студенти в различни научни форуми, организирани от Русенския университет; • организиране и провеждане на научни семинари по проблемите на управлението на производството; • създаване на модели на виртуално предприятие; • изясняване на въпроса до каква степен въвеждането на MES системите в индустриалните предприятия води до повишаване ефективността на производствената дейност.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • създадена е студентска учебно-изследователска лаборатория по "Управление на производството"; • публикуване на научни статии и представяне на доклади в страната; • използване на резултатите при разработката на дипломни работи; • провеждане на семинари, на които бяха представени на студентите основните принципи на детайлното управление на производството; • създаване на модел на месопереработвателано предприятие; • оптимизиране на работата с чуждестранни студенти по програма "Еразъм".
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • статии и доклади в България (2); • доклади на студентска научна сесия (2).
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие в дейността на MESA (Manufacturing Enterprise Solutions Association) International, водещата международна асоциация на специалистите по управление на производството.

PROJECT 2013 - RU - 05

<p>Project title: Establishment of student research lab within the faculty "Business and Management"</p>
<p>Project director: Pavel Vitliemov, PhD</p>
<p>Project team: Prof. DSc. N. Naydenov, Prof. D. Antonova PhD, Assoc. Prof. A. Petkov, PhD, Assoc. Prof. M. Kirova, PhD, Assoc. Prof. D. Pavlov, PhD, Assoc. Prof. A. Nedyalkov, PhD, S. Kunev, PhD, S. Tzoneva, PhD-student, I. Kostadinova, PhD-student, I. Sheludko, PhD-student, M. Boneva, PhD-student, B. Minev, PhD-student, Yordanka Yorgova, PhD-Student and students - FBM.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 495 E-mail: pvv@manuf.uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Establishment of student research lab about Production Management within the faculty "Business and Management"</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • educating students about the complex integrated systems who are focused on driving business results from manufacturing information; • publishment the results on scientific forums organized by the University of Ruse "Angel Kanchev"; • organization of scientific seminars about the problems of Production Management; • development of models of virtual enterprises; • clarifying the extent to which the use of MES systems in industry leads to improvement of business results
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • build a Student Research Lab of Production Management; • use the results under the development of MSc thesis; • seminars where students were introduced how real time manufacturing information drives business results; • model of meat processing enterprise; • improvement of cooperation with Erasmus students.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • articles and reports in Bulgaria (2); • articles in scientific student session (2).
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joining the activities of MESA (Manufacturing Enterprise Solutions Association) International, that is a global community of manufacturers, producers, industry leaders, and solution providers who are focused on driving business results from manufacturing information. MESA helps members formulate strategies to turn plant-floor data into valuable knowledge to be used throughout the enterprise.

ПРОЕКТ № 2013 - РУ - 06

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по криминалистика към ф-т Ю</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Людмил Георгиев</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Иван Сълов; проф. д-р Румен Владимиров; гл.ас. д-р Зорница Йорданова; гл.ас. Анастас Георгиев, ас. Светлин Петков; студенти: Диляна Пеева, Боряна Алексиева</p>
<p>Адрес: Русе 7017, Русенски университет „Ан. Кънчев“, Юридически факултет Тел.: 082 - 888 729 E-mail: ludmil_georgiev@abv.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване на Студентска учебноизследователска лаборатория по криминалистика в Юридическия факултет на Русенския университет</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закупуване на технико-криминалистически средства; • набиране на емпиричен материал /почерци от лица с определени заболявания/; • създаване на теоретико-методически ръководства за изследване на ръкописни текстове и подписи /почеркови изследвания/ и технико-криминалистическо изследване на документи
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създадена е Студентска учебноизследователска лаборатория по криминалистика в Юридическия факултет на Русенския университет след като са закупени: цифров фотоапарат, цифрова видеокамера, лаптоп с необходимия софтуер, външна памет за лаптопа, 2 бр. микроскопи, лупи, 6 бр. светлинни източници за ултравиолетова светлина; • Събрани са определено количество емпирични материали /почерци/, като този процес продължава; • Практическите упражнения по криминалистика се извършват с новозакупените технически средства от лабораторията; • Изготвени са статии и доклади, свързани с част от проведените изследвания.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Доц. д-р Людмил Георгиев • Възможности за установяване на антидатиране в документи чрез признаците на почерка • Криминалистически и правни аспекти при използването на документи с подпис, положен чрез печат /факсимиле/ ➤ Диляна Стойнова Пеева- 5 курс, спец. Право • Изследване с цел установяване на систематичност в измененията на почерка, получени в резултат на неумишлени фактори ➤ Боряна Александрова Алексиева - 5 курс, спец. Право • Изследване с цел установяване на систематичност в измененията на почерка, подписа, получени в резултат на неумишлени фактори
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Снимки на закупените технически средства и на провеждани практически занятия

PROJECT 2013 - RU - 06

<p>Project title: Technical optimization of the teaching process and the scientific research in Forensic science and Judicial expertise</p>
<p>Project director: Assoc. professor Lyudmil Georgiev, PhD</p>
<p>Project team: Prof. Ivan Salov, PhD; prof.Rumen Vladimirov, PhD; Chief assist. prof. Zornitsa Yordanova, PhD; chief assist.prof. Anastas Georgiev; as.prof.Svetlin Petkov; students - Dilyana Peeva, Boryana Aleksieva</p>
<p>Address: University of Ruse; 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 729 E-mail: ludmil_georgiev@abv.bg</p>
<p>Project objective: Creation of a Student research laboratory in Criminalistics /Forensic science/ at the Law Faculty of the University of Ruse</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Purchase of technical and forensic equipment; • Collection of experimental material /manuscripts of people suffering from certain diseases/; • Creation of theoretical and methodical handbooks on the investigation of manuscripts and signatures /handwriting investigations/, as well as forensic investigation of documents.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A students Forensic research lab was created at the Law Faculty of the University of Ruse, after the purchase of digital photographic equipment and a digital video camera, a laptop with the necessary software, flash memory for the laptop, 2 microscopes, magnifying glasses, 6 sources of ultraviolet light; • A certain amount of experimental material has been collected /manuscripts/, and further materials are still being collected; • Practical classes in Criminalistics at the Law Faculty are carried out with the new technical equipment of the Lab; • Papers have been presented on topics which are part of the investigation.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ By Assoc.Prof. Lyudmil Georgiev, Ph.D: • Possibilities for determining backdating of documents through the individual characteristics of handwriting • Forensic and legal aspects of using documents with stamped (Facsimile) signatures ➤ By students: • Dilyana Stoyanova Peeva - law student, year 5 - "Investigation aiming to establish the system of handwriting alterations caused by non-intentional factors" • Boryana Aleksandrova Aleksieva - law student, year 5 - "Investigation aiming to establish the system of handwriting alterations caused by non-intentional factors"
<p>Others: Photos of the purchased technical equipment and of practical classes</p>

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 07

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по здравни грижи към ф-т ОЗЗГ</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Елена Желева</p>
<p>Работен колектив: гл. ас. д-р Иваницка Сербезова, гл. ас. Кристина Захариева, гл. ас. Едварт Лебилян, ас. Даниела Константинова; докторанти - гл. ас. Деспина Георгиева и ас. Кина Велчева; студенти: Айсун Фаридин, Фадлие Кошчу, Реджеп Реджебов, Севда Назим, Недалида Костова, Любена Димитрова, Никол Донева, Боряна Георгиева, Камелия Василева, Радостина Мириянова, Мелтем Рмис, Налян Реджеб, Равие Шабан, Хайрие Зекериева, Джейлян Ахмед, Деница Колева, Евгения Йорданова, Ивет Савова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - --- --- E-mail: ejeleva@abv.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване на студентска учебно – изследователска лаборатория за здравни грижи</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се очертае научния статут на теорията на здравните грижи, полагани за човека – здрав или болен; • да се овладеят необходимите знания за подготовката на пациента, бременната, родилката и новороденото за предстоящите му изследвания и активното му наблюдение и лечение; • да се придобият практически умения и навици за обгрижване на пациента, бременната, родилката и новороденото със заболявания на различните органи и системи от медицинската сестра и акушерка; • да се изградят практически умения за планиране, организиране и изпълнение на сестринските и акушерски грижи на пациента, бременната, родилката и новороденото; • да се определят основните приоритети в индивидуалния подход в полагащите грижи за нуждаещия се човек с цел повишаване и запазване на автономността му.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработена е студентска учебно-изследователска лаборатория за учебно-изследователска дейност по сестрински и акушерски грижи, полагани за симулиран пациент, бременна, родилка и новородено
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Русе - СНС - 20 броя; • София - СУ - Департамент по спорт - 5 броя; • Русе - НС - 7 броя
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оборудвана е студентска учебно-изследователска лаборатория за сестрински и акушерски грижи, полагани за симулиран пациент, бременна, родилка и новородено

PROJECT 2013 - RU - 07

Project title: Development of student learning - research laboratory for health care
Project director: Assos. prof. Elena Zheleva
Project team: Teachers: Ch. Assist. PhD Ivanichka Serbezova, Ch. Assist. Kristina Zacharieva, Ch. Assist. Edvart Lebiqyan, Assist. Daniela Konstantinova; Ch. Assist. Despina Georgieva; Assist. Kina Velcheva. Students: Aysun Uria Faridin, Fadlie Nazim Koshchu; Redjep Methinov Redjebov, Sevda Kiazim Nazim, Nedalida Emiliyanova Kostova; Lubena Dimitrova, Nicol Doneva, Rosica Georgieva, Kamelia Vasileva, Radostina Miriyanova; Meltem Mehmedova Rmis, Nalyan Redjeb Rafi, Ravie Mehmed Shaban, Hayrie Ahmedova Zekerieva, Dzheylyan Ahmed Ahmed; Denitza Nikolaeva Koleva, Evgenia Ylianova Yordanova, Ivet Biserova Savova
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - E-mail: ejeleva@abv.bg
Project objective: Development of student learning - research laboratory for health care
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • to outline the scientific status of the theory of health care for people - healthy or sick; • to acquire practical skills and habits to care for patients, pregnant, birth and newborn babies with diseases of various organs and systems of nurses and midwives.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Developed student study laboratories for teaching and research in nursing and midwifery care for a simulated patient, pregnant mother and infant
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Scientific conference in Ruse SNS - 20p; • Scientific conference in Sofia - 5p; • Scientific conference in Ruse - 7p.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Equipped student study laboratories for nursing and midwifery care for a simulated patient, pregnant mother and infant

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 08

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебноизследователска лаборатория по „Технология на млякото и млечните продукти”</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Настя Василева Иванова</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Станка Тодорова Дамянова, гл. ас. д-р Илиана Иванова Костова, гл. ас. д-р Севдалина Станева Тодорова, проф. дсн Тодор Димитров Димитров, ас. Димитър Трифонов Димитров, ас. Владислав Иванов Йотов, студенти: Юмер Левент Реджеб, Елмира Фикретова, Виктор Владимиров Цветанов, Мартин Пламенов Атанасов, Галина Георгиева Рахнева, Севда Хълмиева Кадова, Наталия Атанасова Тодорова, Виктория Пламенова Трифонова, Юкюш Хасанова Сюлейманова, Ваня Маринова Михайлова</p>
<p>Адрес: 7200 Разград, бул. "Апр. въстание" 3, РУ "А. Кънчев" - Филиал-Разград Тел.: 084 - 520 002 E-mail: nivanova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Целта на настоящият проект е да се създаде студентска учебноизследователска лаборатория по „Технология на млякото и млечните продукти”</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се подготви лаборатория 114 А за изграждането ѝ като учебноизследователска; • Да се подготви задание за необходимото оборудване, да се проучат фирмите предлагачи такова и да се избере най-добрата оферта; • Да се монтира закупеното оборудване и да се въведе в експлоатация; • Провеждане на експерименти свързани с докторантури, дипломни работи и доклади за научни форуми; • Разработване и защита на две дипломни работи.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършен е основен ремонт на лаборатория 114 А: • шпакловка и боядисване на стени и таван, изливане на подова настилка, смяна на дограма; • изградена е нова ел. инсталация, осигурено е ел. хранване на лабораторното оборудване, осигурена е вентилация на помещението; • монтирана е мивка, извършено е подвързване на мивката и лабораторното оборудване към канализация за отпадъчни води, изградена е водопроводна инсталация; • монтирани са лабораторни плотове с шкафове за реактиви и стъклария; • монтирано е лабораторно оборудване за производство на сирене и кисело мляко. • Лабораторната уредба за производство на млечни продукти е пусната в експлоатация. Проведени са няколко експеримента, с участието на студенти и докторанти.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработена и защитена дипломна работа на тема "Разработване и изследване на здравословни млечни продукти, юни 2013 • Разработена и защитена дипломна работа на тема "Технология за получаване на българско кисело мляко", юни 2013

PROJECT 2013 - RU - 08

<p>Project title: Creation of student training research laboratory "Technology of milk and dairy products"</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. PhD Nastia Vasileva Ivanova</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. Stanka Todorova Damianova PhD, Assist. Prof. Iliana Ivanova Kostova PhD, Assist. Prof. Sevdalina Staneva Todorova PhD, Prof. Todor Dimitrov Dimitrov PhD, Assist. Prof. Dimitar Trifonov Dimitrov, Assist. Prof. Vladislav Ivanov Yotov, students: Yumer Levent Redgeb, Elmira Fikretova, Viktor Vladimirov Tsvetanov, Martin Plamenov Atanasov, Galina Georgieva Rahneva, Sevda Halmieva Kadova, Natalia Atanasova Todorova, Victoria Atanasova Trifonova, Yukyush Hasanova Suleymanova, Vanya Marinova Mihaylova</p>
<p>Address: RU - Branch Razgrad, 3 Aprilsko vastanie boul., 7200 Razgrad, Bulgaria Phone: +359 84 - 520 002 E-mail: nivanova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The objective of this project is creation of student training research laboratory "Technology of milk and dairy products"</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparing the laboratory 114 A to be built as a training research laboratory; • Making an assignment for the necessary equipment, exploring the companies that offer it and choosing the best offer; • Installation of the purchased equipment and to put it into operation; • Conducting experiments related to PhD, theses and reports on scientific meetings • Development and defense of two theses.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • It was made an major overhaul of the laboratory 114A: • plastering and painting of walls and ceiling, pouring the floor, replacement of windows • construction of a new electrical installation, it was provided electrical power of the laboratory equipment , it was built ventilation of the room; • it was mounted a sink; the sink and the laboratory equipment are bound to sewage wastewater, it was built plumbing; • it was mounted laboratory countertops with cabinets for reagents and glassware; • it was installed laboratory equipment for production of cheese and yogurt • The laboratory equipment for production of dairy products is put into operation. It was made several experiments with students and PhDs
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of thesis "Development and testing of healthy dairy products", June 2013 • Development of thesis "Technology for obtaining of Bulgarian yoghurt", June 2013

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 09

<p>Тема на проекта: Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по "Културно-историческо наследство"</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Румяна Димитрова Лебедова</p>
<p>Работен колектив: Мариела Веселинова Иванова, БА, III курс; Габриела Владимирова Узунова, БА, III курс; Станимира Иванова Станчева, БА, III курс; Тодор Пламенов Тодоров, БА, III курс; Мартин Маринов Гайдарджиев, БА, IV курс</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 086 - 821 521 E-mail: Lebedova@abv.BG</p>
<p>Цел на проекта: Стимулиране на проучвателската и научно-изследователската дейност на студенти с изявени интереси и възможности чрез създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория "Културно-историческо наследство"</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаване на младежка изследователска група от студенти; • Разработване на темата «История-митология-литература» в контекста на 165-годишнината от рождението на Ботев; • Участие в научна сесия със студентски доклади; • Привеждане на зала 436 в подходящ вид и легитимирането ѝ като Учебно-изследователска лаборатория и оборудването ѝ с лаптоп и мултимедиен проектор.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаване на младежка изследователска група от студенти; • Провеждане на семинар "Памет за Ботев" по повод 165 г. от рождението му - 4 презентации по темата и организиране на експедиция по родните места на Ботеви четници от Крайдунавска Добруджа; • Издаване на студия "Културно-исторически синкретизъм в някои текстове на Антон Страшимиров"; • Създаване на библиотечен фонд с краеведска и историческа литература - 200 библиотечни единици; • Изготвяне на постоянна изложбена експозиция, посветена на Крайовската спогодба, и семинар на тема "Възвръщането на Южна Добруджа - сбъдната надежда" - 6 презентации по темата; • Издаване на паметен лист по повод 100 години от рождението на Пирин Бояджиев - 2 презентации по темата.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Трифонова, Е. "Диаболистични елементи в творчеството на Георги Райчев" - В: Сборник доклади СНС, Русе, 2013. • Станчева, Ст. "Библейски образи и мотиви в поезията на Христо Смирненски" - В: Сборник доклади СНС, Русе, 2013, с. 91-94. • Иванова, М. "Фейлетоните на Христо Смирненски" - В: Сборник доклади СНС, Русе, 2013, с. 87-92. • Узунова, Г. "Христо Ботев в спомените на съвременниците си" - В: Сборник доклади СНС, 2013, с. 97-101.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организиране на екскурзии с учебна цел до Плиска, Преслав и Мадара.

PROJECT 2013 - RU - 09

Project title: Creating Students Research Laboratory "Cultural and Historical Heritage"
Project director: Assoc. Prof. Rumiana Dimitrova Lebedova, PhD
Project team: Mariela Veselinova Ivanova, Bulgarian and English language, 3rd course; Gabriela Vladimirova Uzunova, Bulgarian and English language, 3rd course; Todor Plamenov Todorov, Bulgarian and English language, 3rd course; Martin Marinov Gaidardjiev, Bulgarian and English language, 4th course.
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 86 - 821 521 E-mail: lebedova@abv.bg
Project objective: Stimulating scientific research activities of students with outstanding interests and abilities by creating a Students Research Laboratory "Cultural and Historical Heritage"
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Creating a youth research group of students; • Elaborating the topic "History - mythology - literature" in the context of 165 anniversary of the birth of Botev; • Participation of the students in a scientific student session with reports; • Making room 436 appropriate as Students Research Laboratory and equipping it with a laptop and a multimedia.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Creating a youth research group of students; • Conducting a seminar "Memory for Botev" with reference to 165 years of Botev's birth- 4 presentations of this topic and organization of expedition to Botev's rebels birth places from Dobrudzha; • Publishing a paper of "Cultural and historical sincretism in some texts of Anton Strashimirov"; • Creating of library fund with regional and historical literature - 200 library units; • Regular exposition dedicated to Kraiova convention and a seminar "Recovering of South Dobrudzha - the dream that came true" - 6 presentations; • Publishing a memory list in occasion of 100 years of Pirin Boqdzhiev's birth - 2 presentation of this topic.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Trifonova, E. "Units of diabolism in George Raichev's works" - in: Repertory with reports, Rousse, 2013; • Stancheva, St. "Bible images and motives in Hristo Smirnenski's poetry" in: The Scientific Student Session - SSS' 13, Rousse, 2013, p. 91-94; • Ivanova, M. "Hristo Smirnenski's feuilletons" in: The Scientific Student Session - SSS'13, Rousse, 2013, p. 87-92; • Uzunova, G. " Hristo Botev in memories of his contemporaries" in: The Scientific Student Session - SSS'13, Rousse, 2013, p. 97-101.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Trips to Pliska, Preslav, Madara, Veliko Tarnovo in occasion of 1150 years of creating Slavic script.

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 10

<p>Тема на проекта: Създаване на система с rfid технология за регистрацията на потребителите, идентификация и контрол върху достъпа в университетска библиотека - III-ти етап</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Михаил Илиев</p>
<p>Работен колектив: маг. инж. Емилия Лехова, маг. инж. Евгения Георгиева, Наталия Петрова, маг. инж. Деян Стойков</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 477 E-mail: elehova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Крайната цел на проекта е да се модернизира процесът на обслужване на потребителите, осигурявайки регистрацията с RFID технология и по-добра защита на библиотечните документи и материалната база.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ на условията за въвеждане на регистрацията на читателите с RFID технология; • Проучване на необходимите технически средства, дефиниране на процедурите за начална регистрацията, идентификация и контрол на потребителите с RFID технология и проучване на технологичната и програмна съвместимост с автоматизираната система в УБ; • Специфициране на необходимото оборудване и изготвяне на технологични задания; • Закупуване и доставяне на специализираното оборудване.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извършен е анализ за въвеждане на регистрацията на читателите с RFID технология; • Направено е проучване на необходимите технически средства, и са дефинирани процедурите за начална регистрацията, идентификация и контрол на потребителите в Университетската библиотека с RFID технология; • Направено е проучване на технологичната и програмна съвместимост с автоматизираната система в Университетската библиотека; • Специфицирано е необходимото оборудване и са изготвени технологични задания за закупуване, доставка и инсталиране на необходимите технически средства; • Закупуено и доставено специализирано оборудване.
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - RU - 10

<p>Project title: Creating rfid technology system for users registration, identification and control of university library access - III stage</p>
<p>Project director: Prof. Mihail Iliev</p>
<p>Project team: MSc Emilia Lehova, MSc Evgenia Georgieva, Natalia Petrova, MSc Deyan Stoikov</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 477 E-mail: elehova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The project final objective is to modernize users service process ensuring RFID technology registration and better protection of library documents.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of conditions for entering users registration using RFID technology; • Investigation of the technical equipment needed, defining initial registration procedures, users identification and control using RFID technology, investigation of technological and software compatibility with the University Library automated system; • Specification of the equipment needed and drawing up technological tasks; • Purchasing and providing of the specialized equipment.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of entering users registration by using RFID technology has been performed; • Investigation of the technical equipment needed has been performed, the initial registration procedures have been defined as well as University Library users identification and control using RFID technology; • Investigation of the technological and software compatibility with the University Library automated system has been performed; • The equipment needed has been specified, technological tasks for purchase, delivery and installation of the technical devices needed have been drawn up; • The specialized equipment has been purchased and provided.
<p>Others:</p>

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 11

<p>Тема на проекта: Създаване на уеб базирана система на Центъра за кариерно развитие</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Иван Евстатиев</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Велизара Пенчева; доц. д-р Мирослав Михайлов; гл.ас.д-р Борис Евстатиев; гл.ас. Даниела Йорданова; маг. инж. Ростислав Раев; Деница Николаева Пеловска; Диляна Пеева; Иван Николаев</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 425 E-mail: ievstatiev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се разработи web базирана система и база данни за регистрация на студенти, фирми и организации, която да се администрира от Центъра за кариерно развитие при Русенския университет "Ангел Кънчев".</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се създаде информационен масив на сървърите на Русенския университет. • Да се разработи програмен прозорец за визуализация на информационния масив за системата. • Да се разработи информационен масив и програма за организиране класификацията на данните в масива по различни показатели. • Да се разработи информационен масив и програма за поддържане на информация за проведени мероприятия от ЦКР със фирмите, за сключени договори за сътрудничество.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създадена база данни и програмен продукт.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Въведени в базата данни учещите се студенти.

PROJECT 2013 - RU - 11

<p>Project title: Development of a web-based system of the Career development center</p>
<p>Project director: prof. Ivan Evstatiev</p>
<p>Project team: prof. Velizara Pencheva, assoc. prof. Miroslav Mihailov, assistant Boris Evstatiev, Assistant Daniela Yordanova, mag. Rostislav Raev, Denica Pelovska, Diliانا Peeva, Ivan Nikolaev.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 425 E-mail: ievstatiev@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The objectives are to develop a web-based system and database for registration of students, companies and organizations, which can be administrated by the Career development center, Angel Kanchev University of Ruse.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • To create an information database on the servers of the University of Ruse; • To develop a GUI for visualization of the database information; • To develop a database and a software application for organization and classification of the database information under different categories; • To develop an database and application for management of information related to events of CDC with companies, signed contracts for cooperation, etc.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A database and software product have been created.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The current students have been entered into the database.

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 12

<p>Тема на проекта: Развитие и издаване на вестник „Студентска искра“ с цел информиране на академичната общност за резултатите от научната и художествено-творческата дейност на университета</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Анелия Манукова</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р инж. Анелия Манукова, гл.ас. д-р Йордан Дойчинов, ас. д-р Мира Душкова, гл.ас. Валентин Каменаров, Мария Сапунджиева, Ванина Грозева, Евгения Манова, Лора Вълчева</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. “Студентска” 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 588 E-mail: amanukova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Главната цел на проекта е развитие и издаване на вестник „Студентска искра“, който да допринесе за информиране на академичната общност за резултатите от научната и художествено-творческата дейност на университета, да даде възможност за младите хора да проявят своите журналистически умения, да рекламира дейността на университета.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие на редакционната колегия. • Приобщаване на представители на преподаватели, служители и студенти от различни звена на университета в списването на вестника. • Изграждане на функциониращ екип, отговорен за всяка тематична рубрика
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Издаване на брой 376, 200 броя тираж, 12 страници; • Издаване на брой 377, 200 броя тираж, 12 страници; • Издаване на брой 378, 200 броя тираж, 12 страници; • Издаване на брой 379, 200 броя тираж, 12 страници.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на постерно табло с броевете на вестник "Студентска искра"

PROJECT 2013 - RU - 12

<p>Project title: Design, development and publication of the journal "Studentska iskra", aiming to inform the academic community for the results obtained from the scientific and artistic-creative activities of the university</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Aneliya Manukova, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. prof. Aneliya Manukova, PhD; Jordan Doychinov, PhD; Mira Dushkova, PhD; Walentin Kamenarov; Mariya Sapundjieva; Vanina Grozeva; Evgeniya Manova; Lora Valcheva</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 588 E-mail: amanukova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The main objective of the project is development and publishing of the journal "Studentska iskra", which aims to inform the academic community for the results obtained from the scientific and artistic-creative activities of the university, to allow young people to exhibit their journalism skills and also to give publicity to the university activities</p>
<p>Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Development of editorial directions. • Joining of representatives of academics, staff and students from different departments of the university in writing of articles for the journal. • Establishment of specialized teams, responsible for each thematic section respectively. </p>
<p>Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Publishing of volume 376, circulation - 200 copies, 12 pages; • Publishing of volume 377, circulation - 200 copies, 12 pages; • Publishing of volume 378, circulation - 200 copies, 12 pages; • Publishing of volume 379, circulation - 200 copies, 12 pages. </p>
<p>Others: <ul style="list-style-type: none"> • Development of a poster board with the issues of the journal "Studentska iskra" </p>

ПРОЕКТ 2013 - РУ - ХТД

Тема на проекта: Дейности на културните клубове в Русенския университет
Ръководител: Доц. д-р Тая Петкова Грозева
Работен колектив: <ul style="list-style-type: none"> • Танцов състав „Хармония“ • Певческа фолклорна формация; • Клуб по спортни танци „Настроение“; • Танцова формация „Фатал-13“; • Брейк „Фатал 13“; • Клуб „Аеробика“; • Студентски театър „Пирон“; • Музикално-инструментална група; • Музикално-инструментален състав на чуждестранните студенти; • Клуб „Палитра“; • Клуб „Съхрани българското“; • Клуб „Студентски дейности“; • Клуб „Различни и равни“ на младежите с увреждания; • Клуб “Електронни спортове“; • Клуб „Млад журналист“; • Фотоклуб „Бленда“; • Клуб „Еразъм“; • Клуб „Здраве“; • Клуб „Зелени човечета“; • Клуб "Афект".
Адрес: 7017 Русе, ул. “Студентска” 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 258 E-mail: tgrozeva@uni-ruse.bg
Цел на проекта: Да се създаде необходимата организация за развиване на художествено-творчески дейности в Русенския университет
Основни задачи: Чрез извънучебни (клубни) дейности студентите и преподавателите да осмислят свободното си време, като развият своя талант и впрегнат творческата си енергия в интересни занимания: по танци - от народни до модерни, по музика – от пеене до свирене на музикален инструмент, изучаване на изобразително изкуство и др
Основни резултати: <ul style="list-style-type: none"> • Мероприятия от Университетска инициатива „Памет българска 2013“ за отбелязване 135 години от Освобождението на България и 1150-годишнината от Великоморавската мисия на светите братя Кирил и Методий под патронажа на ректора проф. д-н Христо Белолев; • Международни, национални и регионални конференции; • Инициативи в подкрепа на сираци, полусираци и студенти в неравностойно социално положение; • Поздравителни концерти в страната; • Специализирано изложение на земеделска и автомобилна техника; • Среща с Еразъм студентите; • Дни на специалностите по факултети;

- Мероприятия и кампании на Студентския съвет;
- Деня на Европа;
- Отбелязване на празниците в България;
- Поклонение на връх Шипка;
- Деня на хумора;
- Тържествено отбелязване на официалните празници;
- Фестивала за чуждестранни студенти;
- Конкурси със състезателен характер;
- Международния фолклорен фестивал в гр. Зонгулдак -Турция;
- Откриване на Форум Кариери 2013;
- Кандидатстудентска борса на Русенския университет;
- „Дни на кариерата‘2013” факултет по Бизнес и мениджмънт;
- Посрещане на чуждестранни гости;
- Общоградски тържества;
- Международния младежки театрален фестивал „Време“;
- Научни семинари по проекти;
- Спектакли и държавни първенства;
- Информационни срещи;
- Акция по залесяване в Русенския университет;
- Акция за събиране на отпадъчна хартия;
- Акция за безплатно измерване на кръвното налягане;
- Акция за безплатно изследване на HIV;
- Кампания “ Да изчистим България за един ден”;
- Обучителен семинар „Съвременни аспекти в специалните грижи, профилактиката и лечението на захарния диабет“;
- Европейската нощ на учените 2013;
- Вечер на талантите;
- Откриване на «КАНЕВ ЦЕНТЪР РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ»
- Научната конференция;
- Празника на университета;
- Обучителен семинар „Превенция и контрол на НКИ. Превенция и контрол на убожданията и наранявания с остри предмети „;
- Открити врати – 2013;
- Самостоятелни концерти;
- Коледни празници;
- Международния ден на хората с увреждания.

Други:

- Бяха организирани и редица интересни представления, самостоятелни концерти, срещи-рецитали, дискусии, атрактивни изложби, кръгли маси, турнири по Електронни спортове, кампании, лекции, филми и др.

PROJECT 2013 - RU - AA

Theme of the project: Activities of cultural clubs at Ruse University "Angel Kanchev"
Head: Assoc. Prof. Tanya Petkova Grozeva, PhD
Working team: <ul style="list-style-type: none"> • Dance group "Harmony" and singing folk band; • Singing folk formation; • Club Dance Sport "Mood"; • Dance Formation "Fattal-13"; • Break "Fattal 13"; • Club "Aerobics"; • Student Theatre "Nail"; • Music and instrumental group; • Musical instrument group of foreign students; • Club "Theme"; • Club "Preserve the Bulgarian"; • Club "Student Activities"; • Club "Different and Equal" youth with disabilities; • Club "E-sports"; • Club "Young Journalist"; • Fotoklub "Blind"; • Club "Erasmus"; • Club "Health"; • Club "Green men"; • Club "Affect"
Address: 7017 Ruse, "Studentska" 8, University of Ruse, Bulgaria Tel.: +359 (082) 888 258 E-mail: tgrozeva@uni-ruse.bg
Aim of the project: To create the necessary organization to develop artistic activities at Ruse University "Angel Kanchev"
Main tasks: Through extra-curricular (club) activities students and teachers to reflect on their free time, develop their talent and harness their creative energy in interesting activities: dancing - from traditional to modern music - from singing to playing an instrument, learning the fine art and more
Main results: Inclusion of members of cultural clubs in: <ul style="list-style-type: none"> • Events from University Initiative "Memory Bulgarian 2013" to commemorate 135 years since the liberation of Bulgaria and the 1150 anniversary of the Great Moravian mission of Saints Cyril and Methodius, under the patronage of the Rector Prof. Hristo Beloiev; • International, national and regional conferences; • Initiative to support the orphans, semi-orphans and students from disadvantaged backgrounds; • Greeting concerts in the country; • Specialized Exhibition of Agricultural Machinery and Automobiles; • Meeting with Erasmus students; • Days majors in faculties;

- Events and campaigns of the Student Council;
- Europe Day;
- Celebrating the holidays in Bulgaria;
- Worship Shipka;
- Day of humor;
- celebration of holidays;
- Festival international students;
- Competitions with a competitive nature;
- International Folklore Festival in Zonguldak, Turkey;
- Opening Careers Forum 2013;
- Exchange admissions of the University;
- "Days karierata'2013" Faculty of Business and Management;
- Meeting the foreign guests;
- citywide celebrations;
- International Youth Theatre Festival "Time";
- Research Seminars on projects;
- Entertainment and state championships;
- Information meetings;
- afforestation activities in the Faculty;
- Action for collection of waste paper;
- Action for free blood pressure;
- Action for free testing of HIV;
- Campaign "Let's clean Bulgaria for a day";
- Seminar "Modern aspects of special care, prevention and treatment of diabetes"
- European Researchers' Night 2013;
- Talent;
- Opening of «KANEV UNIVERSITY CENTER»
- Scientific Conference;
- Feast of the university;
- Seminar "Prevention and Control of Cls. Prevention and control of pricks and sharp injuries ";
- Open Door - 2013;
- solo concert;
- Christmas holidays;
- International Day of Persons with Disabilities.

Other:

- Held several interesting performances, concerts, meetings, readings, discussions, exciting exhibitions, round tables, tournaments, eSports, campaigns, lectures, presentations, movies and more.

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ & СУ14

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН

ПРОЕКТ 2013 - ФАИ - 01

<p>Тема на проекта: Изследване на енергоспестяващи и екологосъобразни системи</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Генчо Попов</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р В. Бобилов, доц. д-р Кр. Тужаров, доц. д-р Ив. Желева, доц. д-р Ил. Илиев; доц. д.н. Л. Владимиров; доц. д-р М Филипова; д-р Кл. Климентов; д-р Ж. Колев; д-р инж. П. Златев; д-р В. Добринов; д-р Н. Ковачев; д-р Пл. Мънев;. инж. Г. Генчев; Д. Христова; инж. Пл. Мушаков, инж. Ив. Николаев; инж. Б Костов; инж. А. Ахмедов; Р. Танев</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 580 Е-mail: gsropov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Изследване възможностите за енергоспестяване при помпени хидротранспортни системи, хладилни инсталации, ветроенергийни и слънчеви системи както и изследване на технология за управленска диагностика на екологосъобразността на производствени системи</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оптимизиране енергоефективната работа на съвместно работещи помпени агрегати; • Числено моделиране и експериментално изследване на вятърни турбини с вертикална ос на въртене; • Моделиране на топлинните характеристики на нискотемпературна хладилна камера с двустъпално сгъстяване; • Създаване и изследване на технология за диагностика на екологосъобразността на производствени системи в гранични зони;
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследвано е изменението на разхода на енергия при съвместна работа на помпени агрегати с отчитане влиянието на броя помпи, последователността на тяхното включване при стъпално регулиране на дебита, типа на помпения агрегат и др. Извършена е оптимизация на конкретна помпена система за промишлено водоснабдяване. • Получени са числени резултати от моделното CFD изследване за аеродинамичните характеристики на ветроколела с вертикална ос. Усъвършенствана е опитната уредба чрез разработване на тензометрична измервателна везна и са проведени първични опитни изследвания. • Създаден е физически модел на нискотемпературна хладилна камера с двустъпална хладилна машина. Получени са първични опитни резултати за топлинния баланс на изследваната камера. • Формулирани са нови критерии и са усъвършенствани методи за моделиране и оценка на екологичната сигурност и екологосъобразността на икономическите дейности в граничните зони
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общ брой публикации по тематиката на изследванията по договора 17, от които в сп. Топлотехника - 2 бр., International virtual journal for science, Technics and Innovations for the Industry, 2013, No 6 - 2бр., НК на РУ'2013 - 3 бр., в чужбина 7 и др.

PROJECT 2013 - AIF - 01

Project title: A research of energy-saving and environmentally conforming systems
Project director: Associate professor Gencho Popov, PhD
Project team: Assoc. Prof V. Bobilov; PhD, Assoc. Prof K. Tujarov, PhD; Assoc. Prof I. Jeleva, PhD; Assoc. Prof I. Iliev, PhD; Assoc. Prof L. Vladimirov, DSn; Assoc. Prof M. Filipova, PhD; K. Klimentov, PhD; J. Kolev, PhD; P. Zlatev, PhD; V. Dobrinov, PhD; N. Kovachev, PhD; P. Manev, PhD; eng. G. Genchev; D. Hristov; eng. P. Mushakov; eng. I. Nikolaev; eng. B. Kostov; eng. A. Ahmedov; R. Tanev
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 580 E-mail: gspopov@uni-ruse.bg
Project objective: A research of the opportunities for energy effectiveness in pumping hydro-transport systems, refrigeration systems, wind and solar systems as well as research of a technology for diagnostics management of the ecologically conforming production systems
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Optimizing the energy efficient operation of common working pump units; • Numerical modeling and experimental study of a wind turbine with vertical axis of rotation; • Modeling of the thermal characteristics of cryogenic chamber with two-stage compression; • Creation and testing of a technology for diagnosis of environmentally conforming industrial systems in cross-border areas;
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • The dynamics modification of the energy consummation at common working of pump aggregates, taking into account the impact of the vanes number, the sequence of their involvement at the staged flow rate adjustment, the type of pump unit and etc. An optimization on specific pumping systems for industrial water supply is performed. • Numerical results from CFD model of the aerodynamic characteristics of wind propellers with vertical axis were obtained. The test equipment is improved, with development of a tensile measurement scales and primary experiments were carried out. • A physical model of cryogenic chamber with two-stage refrigeration machine is developed. Primary experimental results for the heat balance of the test chamber were obtained. • New criteria were formulated and numerical methods for assessment of environmental security and environmental conformity of the economic activities in cross-border border areas were improved.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • 17 articles and reports
Others:

ПРОЕКТ 2013 - ФАИ- 02

<p>Тема на проекта: Изследване и синтез на графични решения за печатни материали при връчване на награди, отличия и оказване на почести в Русенски университет "Ангел Кънчев"</p>
<p>Ръководител: Доц. маг.-художник Милен Минчев</p>
<p>Работен колектив: преподаватели: доц. инж.-диз. Цветомир Конов, гл. ас. д-р инж.-диз. Йордан Дойчинов, гл. ас. инж.-диз. Венелин Молнар, ас. инж.-диз. д-р Теодор Кючуков, ас. маг.-художник Десислав Гечев; докторанти: маг. инж.-диз. Калоян Джуров, маг. инж.-диз. Ивайло Тончев; студенти: Гергана Андреева, Диана Герги, Кремена Петрова, Десислав Тодоров; Александър Билчев, Стефан Атанасов, Деян Неделчев.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 845 E-mail: m.minchev@yahoo.com</p>
<p>Цел на проекта: Изследване и синтез на графични решения за печатни материали при връчване на награди и оказване на почести в Русенски университет "Ангел Кънчев"</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на систематизационни критерии за оценка и систематизация на видовете графични решения и печатни материали за връчване на награди, отличия и оказване на почести; • Прилагане на творчески методи за синтез на нетрадиционни и иновативни образци от графични решения за печатни материали при връчване на награди, отличия и оказване на почести; • Изследване и оценка въздействието на новосъздадени нетрадиционни, нестандартни и иновативни решения за графични решения за печатни материали при връчване на награди, отличия и оказване на почести; • Разработване и реализиране на образци от графични решения за печатни материали при връчване на награди, отличия и оказване на почести.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проектирани (дизайн) и реализирани са графични решения на печатни материали за връчване на награди и оказване на почести по различни поводи в Русенския университет. Подготвена и връчена награда по създадените образци за почетен член на Русенски университет на членовете на семейството на ДНС г-н Игнат Канев
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • свитък с образци (макети)

PROJECT 2013 - AIF - 02

<p>Project title: Analysis and design of graphics for printed materials in the Awards, honors and rendering honors University Angel Kanchev of Ruse</p>
<p>Project director: Ass. Prof. Milen Minchev</p>
<p>Project team: Ass. Prof. Cvetomir Konov, Sen. Ass. PhD Jordan Doichinov; Sen. Ass. Teodor Kiuchukov, Sen. Ass Venelin Molnar, Sen. Ass Desislav Gechev; PhD Students: Dipl. Eng. Design. Ivailo Tonchev, Dipl. Eng. Design. Kaloian Djurov; Students: Gergana Andreeva, Diana Gergi, Kremena Petrova, Desislav Todorov, Aleksandar Bilchev, Stefan Atanasov, deian Marinov and others.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 845 E-mail: m.minchev@yahoo.com</p>
<p>Project objective: Analysis and design of graphics for printed materials in the Awards, honors and rendering honors University Angel Kanchev of Ruse</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Developing sistematizatsionni evaluation criteria and classification of types of graphics and printed materials for the awarding of prizes, awards and rendering honors; • Implement creative methods for synthesis of traditional and innovative forms of graphics for printed materials in the Awards, honors and rendering honors; • Research and evaluate the impact of the newly created non-traditional, unconventional and innovative solutions for graphics for printed materials in the Awards, honors and rendering honors; • Development and implementation of models of graphics for printed materials in the Awards, honors and rendering honors.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design and graphics are made of printed materials for the awarding of prizes and rendering honors on several occasions in the University. Vodgotvena and awarded a prize by the established models honorary member of the University of Ruse family members of DHC University of Ruse - Mr. Ignat Kanev.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • roll with samples (models)

ПРОЕКТ 2013 - ФАИ - 03

<p>Тема на проекта: Създаване на метод и устройство за увеличаване на органичното вещество в почвата</p>
<p>Ръководител: проф. дтн. Христо Иванов Белолев</p>
<p>Работен колектив: проф. П.Димитров, проф. Б.Борисов, доц. К.Стоянов, доц. А.Атанасов, доц. Б. Колев, доц. Ж.Демирев, доц. М. Михайлов, доц. Ч.Везиров, доц. Г.Митев, доц. В.Хвърчилков, д-р К.Братоев, д-р И.Христаков, д-р Д.Илиева Докторанти: инж. Х.Христов, инж. П.Радева, инж. П.Цветков, инж. Г.Гинчев инж. Д.Великова, инж. А.Кенанска, ст. екс Г.Николова Студенти: Добрин Благов - 4курс, спец. ЗТТ, Спец. ЗТТ, Страхил Стоянов – 4курс, спец. ЗТТ, Иван Попов - 4курс, спец. ЗТТ Външни: доц. П. Радулов, доц. С. Енчев, инж. А. Атанасов, инж. П. Данаилов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 240 E-mail: hbeloiev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Целта на разработката е да се обоснове и оптимизира метод и да се проектира и създаде устройство за осъществяването на този метод за увеличаване на органично вещество в почвата.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се извърши анализиране и проучване на съществуващи земеделски машини, близки като конструкция и приложимост до замисленото „Устройство за увеличаване на органично вещество в почвата - УУОВП“; • Да се извърши анализ на различните видове работа с „Устройство за увеличаване на органично вещество в почвата“ от гледна точка на технологичност, ергономичност, конструктивно отношение. • Да се направи обзор на принципна схема на основните работни органи, без да се ограничават основните функции на „Устройство за увеличаване на органично вещество в почвата“. • Да се извърши компановъчно и конструктивно оформяне на УУОВП - устройство за увеличаване на органично вещество в почвата; • Да се проведат функционални изследвания и изпитвания на УУОВП;
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В резултат на разработката се разработи метод и се проектира и конструира устройство за увеличаване на органично вещество в почвата намиращо приложение в почвозащитното и биологичното земеделие и прилагане на биологични методи в конвенционалното земеделие.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Димитров,П, Г.Николова, Изследване на усъвършенствани системи за минимални и нетрадиционни обработки на почванта при отглеждане на царевица на склонови земеделски земи, Научни трудове на РУ "А.Кънчев", Том 52, серия.1.1. , Русе, 2013. • Георгиева,Г, П.Димитров, С.Русева. Изследване на ефективността на минималната обработка при отглеждане на пшеница на наклонени терения, Научни трудове РУ"А.Кънчев", Том 52, серия1.1., Русе, 2013
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготвена заявка за патент и полезен модел за метод и устройство.

PROJECT 2013 - AIF - 03

Project title: Creating a method and a machine for increasing soil organic matter
Project director: Prof. DSc Hristo Beloev
Project team: Prof. P.Dimitrov, Prof.B.Borisov, Assoc.Prof. K.Stoyanov, Assoc.Prof.A.Atanasov, Assoc.Prof. B. Kolev, Assoc.Prof.J.Demirev, Assoc.Prof.M.Mihaylov, Assoc.Prof. Ch.Vezirov, Assoc.Prof.G.Mitev,Assoc.Prof. V.Hvarchilkov, PhD K.Bratoev, PhD I.Hristakov, PhD D.Ilieva phD students: eng. H.Hristov, eng. P.Radeva, eng. P.Cvetkov, eng.G.Ginchev eng.D.Velikova, eng.A.Kenanska, s.exp. G.Nikolova Students: Dobrin Blagov, Strahil Stoyanov, Ivan Popov - specialty AM External collaborators: Assoc.Prof P.Radulov, Assoc.Prof. S.Enchev, Eng. A.Atanasov, Eng. P.Danailov
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 240 E-mail: hbeloev@uni-ruse.bg
Project objective: The aim of the study is to justify and optimize the method to design and create a device for carrying out this method to increase the organic matter in the soil.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • To perform the analysis and study of existing agricultural machines close as construction and relevance to the intended "Device for increasing soil organic matter - UOVVP " • To analyze the different types of work with "Device for increasing soil organic matter " in terms of , manufacturability , ergonomics, constructive attitude . • Give an overview of the schematic diagram of the main working bodies are not limited basic functions of "Device to increase the organic matter in the soil ." • To perform kompanovachno and constructively shaping UOVVP - a device to increase the organic matter in the soil ; • Carry out functional testing and testing UOVVP .
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • As a result, development is a process and designed and constructed a device to increase the organic matter in the soil is used in soil conservation and organic farming and application of biological methods of conventional farming.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Dimitrov.P, G.Nikolova, Investigation of advanced systems for minimum and non-traditional treatments pochvanta under maize cultivation on slopes farmlands. Scientific Works RU "A.Kanchev" Tom 52 seriya.1.1. Ruse, 2013. • Georgieva.G, P. Dimitrov, S.Ruseva. Research on the effectiveness of the minimum treatment for growing wheat on sloping terrain, Scientific Works RU "A.Kanchev" Tom 52 seriya1.1., Ruse, 2013
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Prepared patent and utility model named "Method and device for organic matter or mulch in the soil."

ПРОЕКТ 2013 - ФАИ - 04

<p>Тема на проекта: Изследване качеството на възстановителни покрития на износени чугунени детайли от аграрно-индустриална техника</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Даниел Ликаса Бекана</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Огнян Любенов Алипиев; проф. д-р Пламен Кангалов, доц. д-р инж. Таня Петкова Грозева, доц. д-р инж. Митко Николов, доц. д-р Васил Стоянов, доц. д-р Тодор Деликостов, доц. д-р инж. Тони Иванов Узунов, доц. д-р инж. Стоян Борисов Стойков, доц. д-р Нина Господинова, ст. ас. Биотех. Васил Копчев, гл. ас. Сергей Димитров Антонов, 1. инж. Тихомир Василев, инж. Ан- тони Антониев, инж. Февзи Фейзула, инж. Димитър Рачев, инж. Евгени Енчев, инж. Десислава Белева, инж. Красимир Цонев, инж. Евгени Драголов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 701 E-mail: dbekana@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Целта на проекта е създаването на технология и методика за повишаване на качеството при нанасянето на възстановителни покрития при поддържане на аграрно-индустриална техника</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проектът ще завърши с разработена опитна уредба за наваряване и контрол на наваръчни покрития; • Контролен план на наваръчни покрития за износени чугунени детайли; • Микро структурен анализ на възстановителните покрития (микро шлифове).
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработена опитна уредба за наваряване и контрол на наваръчни покрития; • Разработен контролен план на наваръчни покрития за износени чугунени детайли • Извършен микро структурен анализ на възстановителните покрития (микро шлифове)
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бекана Д., Ж. Колев, Т. Василев, Изследване трибологичните свойства на възстановителни покрития върху износени чугунени детайли от земеделската и автотракторната техника (под печат); • Бекана Д., Т. Василев, А. Антониев, Ф. Фейзула, Контролен план на процес за възстановяване на детайли (под печат);
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - AIF - 04

<p>Project title: Research quality of repair coating of wear cast iron parts of the agro-industrial machinery</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Daniel Likasa Bekana, PhD</p>
<p>Project team: Prof. Ognian Alipiev, PhD; prof. Plamen Kangalov, PhD; Assoc. prof. Tania Grozeva, PhD; Assoc. prof. Mitko Nikolov, PhD; Assoc. prof. Vasil Stoyanov, PhD; Assoc. prof. Todor Delikostov, PhD; Assoc. prof. Toni Uzunov, PhD; Assoc. prof. Stoyan Stoykov, PhD; Assoc. prof. Nina Gospodinova, PhD; as.biotehn. Vasil Kopchev, PhD, as. Sergej Antonov, eng. Tihomir Vasilev, eng. Antony Antoniev, eng. Fevzi Fejzula, eng. Dimitar Rachev, eng. Evgeni Enchev, eng. Desislava Beleva, eng. Krasimir Conev, eng. Evgeni Dragolov</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 701 E-mail: dbekana@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The aim of the project is the creation of technologies and methods to improve the quality of recovery when applying coatings while maintaining agro-industrial machinery</p>
<p>Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • The project will end with a test system designed for welding and control weld coatings; • Control plan weld coatings worn cast iron parts; • Micro structural analysis of repairing coatings (micro sections). </p>
<p>Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Developed a test system for welding and control weld coatings; • Development Control Plan weld coatings worn cast iron parts • An analysis of the micro-structural repairing coatings (micro sections) </p>
<p>Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Bekana D., J. Kolev, T. Vasilev, Study the tribological properties of restorative coating worn cast iron parts of the agricultural and automotive engineering (forthcoming); • Bekana D., T. Vassilev, A. Antoniev, F. Fejzula, Control plan for the recovery process details (forthcoming); </p>
<p>Others:</p>

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ'14

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН

ПРОЕКТ 2013 - ФМТ - 01

<p>Тема на проекта: Компютърно моделиране, анализ и оптимизиране на механични системи</p>
<p>Ръководител: <ul style="list-style-type: none"> • доц. д-р Стоян Ганчев Стоянов </p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Ивелин Иванов, доц. д-р Велина Боздуганова, д-р инж. Юлиан Ангелов, д-р инж. Николай Георгиев, д-р инж. Светлин Стоянов, гл. ас. Веселин Петров, гл. ас. Димитър Велчев, ас. Иво Драганов, Студенти: Ивайло Николаев Борисов – студент, ОКС магистър фак. № 121312; Гергана Везирска, фак № 112182, спец ЗТТ; Йордан Пенев, фак № 112182, спец КХГ. Консултанти: доц. д-р Венко Витлиев, доц. д-р Марко Тодоров, маг. инж. Валерий Машев.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 572 E-mail: sgstoyanov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Компютърно моделиране и изследване на явления и процеси в дискретни механични системи и непрекъснати среди.</p>
<p>Основни задачи: <ul style="list-style-type: none"> • Многокритериална оптимизация по метода PSIMS на параметричните трептения на двойно махало като симулатор на феномена "люлеене със самозасилване". • Изследване на напрегнатото и деформирано състояние на конструкцията на стенд за измерване на спирачната ефективност на ППС. • Моделиране на релаксацията на напреженията в тънки покрития. </p>
<p>Основни резултати: <ul style="list-style-type: none"> • Решена е многокритериална оптимизационна задача за параметрично възбудени трептения на механична система, съставена от две математични махала. • Анализ на напреженията в конструкцията на стенд за измерване на спирачната ефективност на ППС и многокритериална параметрична оптимизация по PSI-метода. • Моделиране на релаксацията на напреженията в тънки покрития, предложен алгоритъм за моделиране на релаксацията на напреженията и решена идентификационна задача за определяне на параметрите на пълзене. </p>
<p>Публикации: <ul style="list-style-type: none"> • Боздуганова, В.С., В.Г. Витлиев. Многокритериална оптимизация на параметрични трептения на двойно махало. Механика на машините, Т. 21 (100), 26-31, 2013. • Моделиране, изследване и оптимизиране на ролков стенд за измерване на спирачна ефективност Част I. Моделиране и изследване, Част II. Параметрична оптимизация, Научни трудове, том 52, серия 2, Русенски университет, 2013 (под печат). • Моделиране на релаксацията на напреженията и идентификация на параметрите на пълзене в Si филм със защитно покритие от SiN. Механика на машините, Варна, 2013 (под печат). </p>

PROJECT 2013 - FMME - 01

Project title: Computer modeling, analysis and optimization of mechanical systems
Project director: Assoc. prof. Stoyan Stoyanov, PhD
Project team: Assoc. prof. I. Ivanov, Assoc. prof. V. Bozduganova, Dr J. Angelov- PhD, Dr Sv. Stoyanov- PhD, Dr N. Georgiev- PhD, I. Draganov, D. Velchev. G. Vezirska, J. Penev, I. Borisov - Bachelor Degree Course, V. Mashev - eng.
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 572 E-mail: sgstoyanov@uni-ruse.bg
Project objective: Computer modeling and analysis of phenomena and processes in discrete and continuous mechanical systems.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria optimization by PSIMS method of parametric vibrations of double pendulum as a swing pumping phenomenon simulator. • A simulation model is developed for multicriteria parametric optimization. Quality criteria are formulated. • Modeling of stress relaxation in a Cu film with a protective layer of SiN at isothermal annealing and identification of creep parameters.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • A multi-criteria optimization problem for parametric vibration excitation of a mechanical system, composed of two mathematical pendulums, is formulated and solved. • An optimization procedure determining the unique Pareto optimal solution by means of direct approach and a compromising scheme based on the concept of the “utopical” point in the criteria space are utilized for approximately solving the formulated problem. Salukvadze’s optimum of the problem is obtained as a compromise solution. • An algorithm for modeling of stress relaxation in a Cu film with a protective layer of SiN is suggested and identification problem for determining the creep parameters is solved.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Bozduganova V.S., V.G. Vitliemov. Multi-criteria optimization of double pendulum parametric vibrations. Mechanics of Machines, v. 21 (100), 26 – 31, 2013. • Angelov, J. Modeling, investigation and optimization of a roller test stand for measurement of brake efficiency, Part I: Modeling and investigation. Part II: Parametric optimization. University of Ruse proceedings, v. 52, book 2, 2013. • Georgiev N. Modeling of Stress Relaxation and Identification of Creep Parameters in a Cu Film with a Protective Layer of SiN. Mechanics of Machines, Varna, 2013 (in press).

ПРОЕКТ 2013 - ФМТ - 02

<p>Тема на проекта: Разработване на система за автоматизирано управление и мониторинг на двукамерно ва куумно съоръжение за термично обработване</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Иван Дерменджиев</p>
<p>Работен колектив: проф. дтн. инж. Руско Шишков, проф. д-р инж. Пламен Данев, проф. д-р инж. Пламен Даскалов, гл. ас. д-р инж. Данаил Господинов, докторант - маг. инж. Десислова Миланова, постдокторант - Емил Янков, студенти.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 204 E-mail: ivadim@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване на възможност за автоматизирано следене и управление на процесите на термично обработване на партида детйли, по предварително зададен режим с възможност за отдалечен мониторинг и запис на информацията в реално време.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уточняване на технологичните параметри, подлежащи на контрол и управление. • Анализ на предлаганите системи за автоматизирано управление и мониторинг. • Доставка на избраните компоненти. • Изграждане на системата за автоматизирано управление.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компютърно автоматизиране на процесите на термично обработване при непрекъснат мониторинг в реално време и запис на информацията в цифров вид; • Осигуряване на възможност за повишаване на качеството на термообработваната продукция и подобряване на повторемостта на получаваните резултати при провеждане на научно-експериментална работа; • Развитие на експерименталната база в катедрата, необходима за научно-изследователска и учебна работа; • Разкриване на възможности за разработване на дисертационни трудове.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ваня Захариева, Мария Николова, Милко Йорданов, Бохос Апрахамян, Възможности за подобряване на някои характеристики на електрически контакти К6, Машиностроене и машинознание " ISSN 1312-8612, стр. 94-97, 2013. • Руско Шишков, Ваня Захариева, Милко Йорданов, Послойна твърдост на многослойни покрития, магнетронно отложени върху стомана X12, Машиностроене и машинознание " ISSN 1312-8612, стр. 98-101, 2013.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тематиката на проекта е свързана с разработването на една докторантура.

PROJECT 2013 - FMME - 02

<p>Project title: Development of a system for automated control and monitoring of a double-chambered vacuum unit for heat treatment</p>
<p>Project director: Assoc.Prof. Ivan Dermendzhiev, PhD</p>
<p>Project team: Prof. Rusko Shishkov, DSc; Prof. Plamen Danev, PhD; Prof. Plamen Daskalov, PhD; Senior assist. Danail Gospodinov, PhD; Assist. E. Yankov; PhD-students, students</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 204 E-mail: ivadim@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Enabling of automated monitoring and management of processes of heat treatment in a double-chambered vacuum unit in preset mode with the possibility of remote monitoring and recording of information in real time.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Specification of the main technological parameters for control. • Analysis of proposed systems for automated control and monitoring. • Delivery of selected components. • Construction of a system for automated control.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computer automation of the processes of heat treatment in continuous real-time monitoring and recording of information in digital form ; • Provide an opportunity to improve the quality of heat-treated products and improve the repeatability of the results obtained in the conduct of scientific and experimental work ; • Development of experimental facilities in the department needed to research and academic work; • Providing opportunities for the development of dissertations in the field.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vanya Zaharieva, Maria Nikolova, Milko Iordanov, Bohos Aprahamyan, Opportunities to improve certain characteristics of electrical contacts K6, Mashinostroene and Mechanics "ISSN 1312-8612, p. 94-97, 2013. • Rusko Shishkov, Vania Zaharieva, Milko Yordanov, Layering hardness of multilayer coatings, magnetron deposited on steel X12, Mashinostroene and Mechanics "ISSN 1312-8612, p 98-101, 2013.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theme of the project is related to the development of a doctorate.

ПРОЕКТ 2013 - ФМТ - 03

<p>Тема на проекта: Оптимизация на параметрите на рязане при струговане по критерий консумирана електрическа енергия</p>
<p>Ръководител: Проф. д-р инж. Иван Колев</p>
<p>Работен колектив: Доц. д-р инж. К. Иванов, доц. д-р инж. П. Ангелов, доц. д-р инж. Г. Ненов, гл. ас. д-р инж. Ц. Георгиев, маг. инж. С. Гечевски - докторант, маг.инж. Д. Цанев - докторант, проф. д-р инж. Стефан Велчев - научен консултант</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 544 E-mail: kolev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Намаляване разхода на ел. енергия при обработване на детайли на стругови машини с ЦПУ чрез оптимизация на параметрите на рязане</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на автоматизирана система за измерване на консумираната мощност при обработка на детайли на стругове с ЦПУ; • Формулиране в аналитичен вид консумираната електрическа енергия; • Разработване на компютърна програма за изследване влиянието на елементите на режима на рязане върху консумираната ел. енергия; • Оптимизация на параметрите на рязане по критерий консумирана ел. енергия; • Изследване на консумираната мощност чрез симулационно моделиране на преводите; • Експериментално изследване консумираната ел. енергия при различни условия на рязане.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматизирана система за измерване на консумираната мощност; • Математичен модел на консумираната енергия, изразен чрез елементите на режима на рязане; • Компютърна програма за изследване на консумираната ел. енергия; • Данни от експериментално изследване на консумираната енергия при различни условия на рязане; • Изследване и препоръки за избор на енергоспестяващ инструмент за чисто струговане; • Резултати от симулационно моделиране на преводите за консумираната мощност на празен ход и при обработване на детайли на стругове с ЦПУ.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Велчев, С. Д., Колев, И., Иванов, К., Гечевски, С. Изследване влиянието на елементите на режима на рязане върху специфичния разход на енергия при струговане, // Науч. тр. на РУ "А. Кънчев", Русе, том 52, серия 2, 2013; • Ангелов, П., Иванов, К. Прогнозиране на консумираната мощност на главни преводи на стругове с ЦПУ чрез симулационно моделиране, // Науч.тр. на РУ "А. Кънчев", Русе, том 52, серия 2, 2013; • Velchev, S., Kolev, I., Ivanov, K., Gechevski, S. Empirical models for specific energy consumption and optimization of cutting parameters for minimizing energy consumption during turning, Journal of Cleaner Production; Elsevier.

PROJECT 2013 - FMME - 03

<p>Project title: Optimization of the cutting parameters when turning using the consumed electrical energy as an optimization criterion</p>
<p>Project director: Prof. Ivan Kolev, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. K. Ivanov, PhD, Assoc. Prof. P. Angelov, PhD, Assoc. Prof. G. Nenov, PhD, Principal Assistant Tzvetelin Gueorguiev, PhD, Simeon Gechevski, MSc - PhD student, D. Tsanev, MSc - PhD student, Prof Stefan Velchev, PhD - s. consultant</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 544 E-mail: kolev@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Decreasing the consumption of electrical energy when machining parts using CNC lathe machine tools through optimization of the cutting parameters</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Developing an automated system for measuring the consumed power when machining parts using CNC lathes; • Analytical formulation of the consumed electrical energy; • Developing a computer programme for researching the influence of the elements of the cutting conditions on the consumed electrical energy; • Optimization of the cutting parameters using the consumed electrical energy as a criterion; • Research of the consumed power through simulation modeling of the drives • Experimental research of the consumed electrical energy at different cutting conditions.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automated system for measuring the consumed power; • A mathematical model of the consumed energy, expressed by the element of the cutting conditions; • A computer programme for researching the consumed electrical energy; • Data from the experimental research of the consumed energy at different cutting conditions; • Research and recommendations for selecting an energy-saving cutting tool for fine turning; • Results from the simulation modeling of the drives for consumed energy when idle and when machining parts using CNC lathes.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velchev, S. D., Kolev, I., Ivanov, K., Gechevski, S. Research of the influence of the elements of the cutting conditions on the specific energy consumption when turning, // Proceedings of the University of Ruse 'A. Kanchev', Ruse, Volume 52, Series 2, 2013; • Angelov, P., Ivanov, K. Forecasting of the consumed power of main drives of CNC lathes through simulation modeling, // Proceedings of the University of Ruse 'Angel Kanchev', Ruse, Volume 52, Series 2, 2013; • Velchev, S., Kolev, I., Ivanov, K., Gechevski, S. Empirical models for specific energy consumption and optimization of cutting parameters for minimizing energy consumption during turning, Journal of Cleaner Production; Elsevier.

ПРОЕКТ 2013 - ФМТ - 04

<p>Тема на проекта: Разработване и изследване на автоматично динамично настройване на стругови машини с ЦПУ</p>
<p>Ръководител: Доц. Милко Енчев</p>
<p>Работен колектив: Доц. Г. Ненов, д-р Д. Димитров, доц. Т. Тодоров, гл.ас. С. Колева, инж. П. Борисов, инж. Д. Николаев, инж. Ц. Александров, А. Митков, Б. Осман, Л. Яковлев, И. Георгиев</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 653 E-mail: milko@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Повишаване на ефективността при стругово обработване на детайли върху машини с ЦПУ в условията на ширококоментурното производство, посредством автоматизация на началното и текущо настройване</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на теоретичен модел на автоматизираното размерно настройване; • Създаване на алгоритми за авоматизирано начално и текущо настройване • Оценка на точността при автоматизирано начално и текущо настройване • Определяне на динамичния размер чрез измерване на детайла посредством режещия инструмент – анализ и експериментално изследване на грешките
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алгоритми за начално и текущо настройване; • Оценка на точността на настройването; • Автоматично компенсиране на динамичната грешка.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Енчев М., С. Колева, Приложение на измерването на детайла посредством режещия инструмент, Научна конференция Сливен, Сливен, 28-29.06.2013; • Енчев М., С. Колева, Начално размерно настройване на стругови машини с ЦПУ, Списание на ТУ – София, филиал Пловдив, т.19, кн.2, 2013, ISSN1310-8271, Пловдив 2013; • Енчев М., С. Колева, Преходен процес при начално размерно настройване с поднастройване на детайлите, X международен конгрес «Машини, технологии, материали» 2013, Варна, 18-20.09.2013; • Колева С., Анализ на влиянието на грешките от разположението и профила на повърхнината при контрол с режещия инструмент, Научни трудове на Русенския университет 2013, Русе, 25 - 26.10.2013; • Колева С., М.Енчев, Експериментално изследване на влиянието на грешките от разположението и профила на повърхнината при контрол с режещия инструмент, Научни трудове на Русенския университет 2013, Русе, 25 - 26.10.2013;

PROJECT 2013 - FMT - 04

<p>Project title: Development and research of automated dynamic setting of CNC lathes</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. M. Enchev, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. G. Nenov, PhD, D. Dimitrov, PhD, Assoc. Prof. T. Todorov, PhD, Dipl. Eng. S. Koleva, Dipl. Eng. P. Borisov, Dipl. Eng. D. Nikolaev, Dipl. Eng. C. Aleksandrov, A. Mitkov, B. Osman, L. Jakovlev, I. Georgiev</p>
<p>Address: 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +395 82 - 888 653 E-mail: milko@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Increasing the effectiveness through automation of initial and current setting when turning workpieces using CNC lathes during the manufacturing of a wide nomenclature of products</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of a theoretical model for automated dimensional setting; • Creating algorithms for automated initial and current setting; • Assessment of the precision when using automated initial and current setting; • Determining the dynamic dimension through measurement of the workpiece using the cutting tool – analysis and experimental research of the errors.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algorithms for initial and current setting; • Assessment of the precision of setting; • Automated compensation of the dynamic error.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enchev M., S.Koleva, Application of Workpiece dimension Measurement using the Cutting Tool, International Science Conference SLIVEN, 28 - 30 JUNE, 2013; • Enchev M., S.Koleva, Preliminary Dimensional Setting up of CNC Lathe, Third International Conference “Engineering, Technologies and Systems” TECHSYS 2013, Plovdiv, 29-31 May, 2013; • Enchev M., S.Koleva, Intermittent Process at the Initial Dimensional Setup with Re-setup of the Workpiece, X International Congress Machines, Technologies, Materials 2013, VARNA, September 18 – 20 2013; • Koleva S., Analysis of the influence of the errors of the position and the profiles of the surface during control using the cutting tool, Journal of the Union of Scientists in Ruse, Ruse, 25 - 26.10.2013; • Koleva S., M.Enchev, Experimental analysis of the influence of the errors of the position and the profiles of the surface during control using the cutting tool, Journal of the Union of Scientists in Ruse, Ruse, 25 - 26.10.2013;

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РИ & СУИТ

**ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА
И АВТОМАТИКА**

ПРОЕКТ 2013 - ФЕЕА - 01

<p>Тема на проекта: Изследване и координиране работата на система "Възобновяеми енергийни източници - консуматори"</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Людмил Досев Михайлов</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р инж. Кондю Андонов, проф. д-р инж. Н. Михайлов, проф. д-р инж. Иван Палов и др.</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 302 E-mail: lmihaylov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се изследва, анализира и моделира работата на интелигентна микроенергийна система от възобновяеми енергийни източници и консуматори.</p>
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследвано е изменението на генерираната електрическа енергия от фотоволтаични модули в зависимост от температурата им при постоянни стойности на интензитета на слънчевата радиация; • Оптимизирана е работата на фотоволтаична система с когенерация; • Изведени са математични модели за температурата в района гр. Русе; • Проучено е електропотреблението на консуматори.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Андонов К., Б. Манолова, Л. Михайлов, О. Динолов, И. Илиев. Модел за структура на системите за управление на електропотреблението в индустриални предприятия. В: Енергиен форум, Варна, Научно-технически съюз на енергетиците в България, 2013, стр. 93-100; • Мартев, Кр., К. Коев. Изследване температурата на фотоволтаични модули при най-голямо годишно електропроизводство. В: Научни трудове на Русенски университет "Ангел Кънчев, Русе, том 52, серия 3.1, 2013; • Stoyanov I., St. Yanev , P. Petkov. Optimising the operation of a photovoltaic system using cogeneration. IN: Proceedings of the union of scientists, Fifth conference energy efficiency and agricultural engineering, Ruse, 2013, pp. 242-247, ISBN 1311-9974.; • Koev, K., Kr. Martev. Results from a study on the temperature of solar modules.// Agricultural Engineering Scientific journal, University of Belgrade, 2013, No in the press; • Yanev St., I. Stoyanov, N. Mihaylov. Modelling the levels of the outside temperature in the region of ruse, bulgaria. in: Proceedings of the Xth International conference OPROTEH '13, Bacau, Editura „ALMA MATER“ Bacau 2013, 2013, ISBN 987-606-527-293-4; • Yanev St., I. Stoyanov. Statistical characteristics of the electrical consumption of household users. in: Международна научна конференция "УНИТЕХ'13", Габрово, ТУ Габрово, Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово, 2013, pp. 46-54, ISBN 1313-230X; • Yanev St., I. Stoyanov, V. Stoyanov. Justification of smart grid modelling criteria.// Information, Communication and control systems and technologies, 2013, No 1, ISSN 1314-7455.
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - FEEEA - 01

Project title: Research and coordination of the work of a system: "Renewable energy sources - consumers"
Project director: assoc. prof. PhD Ludmil Dosev Mihailov
Project team: prof. DSc Kondio Andonov, prof. PhD Nikola Mihailov, prof. PhD Ivan Palov, ...
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 302 E-mail: lmihaylov@uni-ruse.bg
Project objective: To explore, analyze and model the performance of intelligent microgrid system consisting of renewable energy sources and consumers.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • A study was conducted on the character of change of electricity generated by photovoltaic modules, depending on their temperature, at constant values of solar radiation; • The operation of a photovoltaic system with cogeneration is optimised; • Mathematical models for predicting the outside temperature of the region of Ruse are computed; • A research was made on the electricity consumption of household users.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Андонов К., Б. Манолова, Л. Михайлов, О. Диолов, И. Илиев. Модел за структура на системите за управление на електропотреблението в индустриални предприятия. В: Енергиен форум, Варна, Научно-технически съюз на енергетиците в България, 2013, стр. 93-100; • Мартев, Кр., К. Коев. Изследване температурата на фотоволтаични модули при най-голямо годишно електропроизводство. В: Научни трудове на Русенски университет "Ангел Кънчев, Русе, том 52, серия 3.1, 2013; • Stoyanov I., St. Yanev , P. Petkov. Optimising the operation of a photovoltaic system using cogeneration. IN: Proceedings of the union of scientists, Fifth conference energy efficiency and agricultural engineering, Ruse, 2013, pp. 242-247, ISBN 1311-9974.; • Koev, K., Kr. Martev. RESULTS FROM A STUDY ON THE TEMPERATURE OF SOLAR MODULES.// AGRICULTURAL ENGINEERING Scientific journal, University of Belgrade, 2013, No in the press; • Yanev St., I. Stoyanov , N. Mihaylov. MODELLING THE LEVELS OF THE OUTSIDE TEMPERATURE IN THE REGION OF RUSE, BULGARIA. IN: Proceedings of the Xth International conference OPROTEH '13, Bacau, Editura „ALMA MATER“ Bacau 2013, 2013, ISBN 987-606-527-293-4; • Yanev St., I. Stoyanov. STATISTICAL CHARACTERISTICS OF THE ELECTRICAL CONSUMPTION OF HOUSEHOLD USERS. IN: Международна научна конференция "УНИТЕХ'13", Габрово, ТУ Габрово, Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово, 2013, pp. 46-54, ISBN 1313-230X; • Yanev St., I. Stoyanov, V. Stoyanov. JUSTIFICATION OF SMART GRID MODELLING CRITERIA.// Information, Communication and control systems and technologies, 2013, No 1, ISSN 1314-7455.
Others:

ПРОЕКТ 2013 - ФЕЕА - 02

<p>Тема на проекта: Анализ на възможните решения, проектиране и създаване на специализирана платформа за разпространение на мултимедийна информация в реално време</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Георги Валентинов Христов</p>
<p>Работен колектив: проф. Д. Радев, проф. Б. Беджев, проф. М. Илиев, доц. Т. Илиев, доц. Н. Бенчева, гл. ас. д-р П. Захариев, гл. ас. д-р Е. Иванова, ас. И. Цветкова, ас. Г. Михайлов, ас. В. Кесеев</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 663 E-mail: ghristov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Провеждане на симулационни и експериментални изследвания на различни параметри при предаване на мултимедийен трафик в съвременните телекомуникационни мрежи. Оценка на поведението на различни протоколи за предаване на мултимедийна информация. Проектиране и създаване на специализирана платформа за предоставяне в реално време на мултимедийна информация на потребители, които използват различни по вид крайни потребителски устройства и различни платформи и приложения.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ на параметрите влияещи върху трафика при предаване на аудио и видео информация. • Симулационни и реални експерименти за оценка производителността и особеностите на мрежите за предаване на мултимедийна информация. • Изследване на корелационните връзки между формата на поточната информация и мрежовите параметри при предаване в реално време. • Сравнителен анализ на видовете софтуерни и хардуерни енкодери и крайните решения за възпроизвеждане на аудио и видео информация. • Проектиране, създаване и провеждане на експерименти с платформа за разпространение на мултимедийна информация.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведен е сравнителен анализ на основните параметри, които влияят върху преноса на аудио и видео данни. • Проведени са симулационни и експериментални изследвания с пренос на аудио и видео данни и е извършена оценка на производителността на крайните потребителски системи и на използваната мрежова среда.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Христов Г., Захариев П., Предизвикателства, основни методи, проблеми и решения при предаване на мултимедийна информация в реално време, ТЕМАТИЧНА НАУЧНА ШКОЛА по ИКТ, Русе, 2013 • Христов Г., Захариев П., Цветкова И., Предизвикателства и решения за предаване на мултимедийна информация в реално време, Национална конференция Телеком 2013, София, 2013 • Христов Г., Изследване на адаптивен алгоритъм за прогресивна корекция на грешката с цел подобряване качеството на видеопоследователности при пренос в безжични мрежи, Научни трудове на РУ "Ангел Кънчев", том 52 , серия 3.2, ПБ при РУ, 2013

PROJECT 2013 - FEEEA - 02

<p>Project title: Analysis of the possible solutions, design and development of a specialized platform for real time delivery of multimedia information</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. Georgi Valentinov Hristov, PhD</p>
<p>Project team: prof. D. Radev, DSc, prof. B. Bedzhev, DSc, prof. M. Iliev, PhD, assoc. prof. T. Iliev, PhD, assoc. prof. N. Bencheva, PhD, assist. prof. P. Zahariev, PhD, assist. prof. E. Ivanova, PhD, assist. prof. I. Tsvetkova, assist. prof. G. Mihaylov, assist. prof. V. Keseev</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 663 E-mail: ghristov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Experimental studies and evaluation of various parameters of the modern telecommunication networks for real time video and audio delivery. Evaluation of the modern protocols for multimedia data delivery. Design and development of a specialized platform for real time multimedia delivery to users with various end-user devices and different platforms and multimedia applications.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of the parameters, which are affecting the transmission of audio and video information. • Simulation and real experiments for evaluation of the performance and the characteristics of the network for transmission of multimedia information. • Study on the correlation between the formats of the multimedia streams and the network parameters in real-time transmission systems. • Comparative analysis of the types of software and hardware encoders and end-user platforms for playing audio and video streams. • Design, development and experimental evaluation of a specialized platform for real time and on-demand streaming of multimedia information.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A comparative analysis of the main parameters that influence the transmission of audio and video data. has been performed • Simulation and experimental studies on the processes for transmission of audio and video have been conducted and the performance of the end-user systems and the used network environment have been assessed.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hristov G., Zahariev P., Challenges, main methods, problems and solutions for real time streaming of multimedia data, Proceedings of the thematic scientific school on ICT, Ruse, 2013 • Hristov G., Zahariev P., Tsvetkova I., Challenges and solutions for real time multimedia delivery, Proceedings of the National Conference Telecom 2013, Sofia, 2013 • Hristov G., Study on an adaptive FEC algorithm for improved quality of video sequences when transmitted in wireless networks, Proceedings of the Scientific Conference of the University of Ruse, vol. 52, Ruse, 2013
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Several MSc and BSc theses in the research area of the project have been developed

ПРОЕКТ 2013 - ФЕЕА - 03

<p>Тема на проекта: Създаване на модел и симулационно изследване на полупроводникови фотоволтаични елементи</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Красимира Стефанова Щерева</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р инж. Валентин Димов, доц. д-р инж. Валентин Мутков, гл. ас. инж. Явор Нейков, маг. инж. Веляна Желязова, маг. инж. Ауад Бауазир, маг. инж. Деница Великова, маг. инж. Боян Рашков, бак. инж. Илия Генчев, Карина Ангелова, Георги Господинов, Павлин Иванов, Дениз Зеляйдинов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 366 E-mail: KShtereva@ecs.uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване на модел и симулационно изследване на фотоволтаични елементи с повишена ефективност, базиращи се на новата генерация фотоволтаични материали и технологии</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на математически модел и симулационно изследване на тънкослойни фотоволтаични елементи; • Създаване на устройство и разработване на методика за тестване на фотоволтаични елементи.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработен е математически модел и е направено симулационно изследване на влиянието на физическите параметри на слоевете върху характеристиките и параметрите на фотоволтаичните елементи; • Проектиран и изработен е уред, с който са измерени волт-амперните и мощност-напрежение характеристики на фотоволтаични елементи и модули;
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Желязова В., Г. Господинов, А. Бауазир, В. Мутков, Я. Нейков, Кр. Щерева. Прототип на устройство за изследване параметрите на фотоволтаични елементи. В: Научни трудове на Русенски Университет „Ангел Кънчев, Русе, 2013, стр. под печат • V. Zhelyazova, K. Shtereva. Optimization of the Electrical Parameters of Silicon Heterojunction Solar Cells, J. Ag. Eng. №3, pp. 11-18, 2013. • V. Zhelyazova, K. Shtereva, Optimization of the Parameters of Solar Cells through Numerical Simulations, 5th conference on Energy Efficiency&Agricultural Engineering EE&AE2013, 17-18 May 2013, Ruse Bulgaria, pp. 488-495. • V. Zhelyazova, A. Bawazir, V. Dimov, K. Shtereva, Application of Dimensional Analysis and Similarity Theory for Physical Modeling and Simulation of Photovoltaic Cells, 5th conference on Energy Efficiency&Agricultural Engineering EE&AE2013, 17-18 May 2013, Ruse Bulgaria, pp. 436-442. • K. Shtereva, I. Genchev, Teaching Integrated Circuits Design Using LASI, 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering ATEE 2013, 23-24 May 2013, Bucharest, Romania, p. 5.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие в научни конференции: НК'13; EE&AE2013; ATEE 2013.

PROJECT 2013 - FEEEA - 03

Project title: Development of a model and simulation studies of semiconductor photovoltaic devices
Project director: Assoc. Prof. Krasimira Stefanova Shtereva, PhD
Project team: Assoc. Prof. Valentin Dimov, PhD, Assoc. Prof. Valentin Mutkov, PhD, princ. as. Yavor Neykov, MEng, Velyana Zhelyazova, MEng, Awadh Bawazir, MEng, Denitsa Velikova, MEng, Boyan Rashkov, MEng, Iliya Genchev, BEng, Karina Angelova, Georgi Gospodinov, Pavlin Ivanov, Deniz, Zelyaydinov.
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 366 E-mail: KShtereva@ecs.uni-ruse.bg
Project objective: Development of a model and simulation studies of high efficiency photovoltaic devices, based on a new generation photovoltaic materials and technologies.
Main activities: Development of a mathematical model and simulation studies of thin film photovoltaic devices; Development of an electronic instrument and methodology for photovoltaic devices testing.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • A mathematical model was developed and simulation studies were performed to investigate the effects of the physical parameters of the layers, building the photovoltaic device, on its characteristics and parameters. • An electronic instrument was designed and made, that has been utilized for tracing current-voltage and power-voltage characteristics of photovoltaic devices and modules.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Zhelyazova V., G. Gospodinov, A. Baiazir, V. Mutkov, Y. Neykov, K. Shtereva. An electronic circuit for testing photovoltaic cells. Proceedings of Ruse University "A. Kanchev", Ruse, 2013, under printing • V. Zneliyazova, K. Shtereva. Optimization of the Electrical Parameters of Silicon Heterojunction Solar Cells, J. Ag. Eng. №3, pp. 11-18, 2013. • V. Zhelyazova, K. Shtereva, Optimization of the Parameters of Solar Cells through Numerical Simulations, 5th conference on Energy Efficiency&Agricultural Engineering EE&AE2013, 17-18 May 2013, Ruse Bulgaria, pp. 488-495. • V. Zhelyazova, A. Bawazir, V. Dimov, K. Shtereva, Application of Dimensional Analysis and Similarity Theory for Physical Modeling and Simulation of Photovoltaic Cells, 5th conference on Energy Efficiency&Agricultural Engineering EE&AE2013, 17-18 May 2013, Ruse Bulgaria, pp. 436-442. • K. Shtereva, I. Genchev, Teaching Integrated Circuits Design Using LASI, 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering ATEE 2013, 23-24 May 2013, Bucharest, Romania, p. 5.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Participation in conferencies: NK'13, EE&AE2013, ATEE 2013 • Publishing in an international journal. • Preparation of new projects.

ПРОЕКТ 2013 - ФЕЕА - 04

<p>Тема на проекта: Разработване на система за комплексна оценка на хранителни продукти</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Валентин Богданов Стоянов</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р инж. Миролюб Младенов, доц. д-р инж. Донка Иванова, доц. д-р инж. Георги Лехов, доц. д-р инж. Русин Цонев, проф. д-р инж. Пламен Даскалов, доц. д-р инж. Венелин Яков, доц. д-р инж. Емил Кузманов, доц. д-р инж. Цветелина Драганова, гл.ас. инж. Станислав Пенчев, гл.ас. д-р инж. Мартин Деянов, гл.ас. инж. Николай Вълв, инж. Емануил Димитров, инж. Диян Петков, Иван Десков - IV курс АИУТ, Сашо Георгиев - маг. АКСА, Николай Димитров - IV курс АИУТ</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 372 E-mail: vstojanov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Целта на проекта е разработване на технологична платформа и интелигентна автоматизирана система за комплексна, обективна, експресна неразрушаваща оценка на качеството, безопасността и здравословността на основни хранителни продукти, като хляб и хлебни изделия, мляко и млечни продукти, месо и месни продукти, зеленчукови и плодови продукти и яйца.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване и изследване на инструментариум за формиране на информация за основни характеристики на изследваните хранителни продукти, свързани с тяхното качество, безопасност и здравословност. • Разработване и изследване на методи и инструментариум за експресен неразрушаващ анализ на формираната визуална и спектрофотометрична информация за изследваните обекти, извличането на характерни свойства за изследваните обекти и редуцирането на размерността на входните данни и за категоризиране на изследваните обекти в групи на качество в съответствие с нормативните изисквания. • Разработване и изследване на методи и инструментариум за обединяването на резултатите от анализа на цветни изображения и спектрални характеристики. • Разработване на интелигентна система за експресна оценка на основни показатели на качество и за категоризиране на изследваните хранителни продукти.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тестване на хардуерната платформа, методите и софтуерния инструментариум за изследване на храни
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mladenov M, M.Dejanov, S.Penchev, IMAGE AND SPECTRA DATA FUSION FOR GRAIN QUALITY ASSESSMENT//Information, Communication and Control Systems and Technologies, 2013, No 1, ISSN 1314-7455 • Младенов, Миролюб, Мартин Деянов. Обединяване на резултатите от анализа на цветни изображения и спектрални характеристики за оценка качеството на зърно.,Scientific works volume LX „Food science, engineering and technologies – 2013“, 18-19 October 2013, Plovdiv, 2013. • Деянов, М., М.Младенов. Оценяване качеството на проби от пшеница чрез използване на цветовете им характеристики и формата.,Международна конференция на Съюза по Автоматика и информатика, София, 2013.

PROJECT 2013 - FEEEA - 04

Project title: Development of a system for complex assessment of food products
Project director: Assoc.Prof. Dr. Valentin Bogdanov Stoyanov
Project team: Prof. Miroliuyb Ivanov Mladenov, Assoc.Prof. Donka Ilieva Ivanova, Assoc.Prof Georgi Liubomirov Lehov, Assoc.Prof. Rusin Stefanov Tsonev, Prof. Plamen Ivanov Daskalov, Assoc.Prof. Venelin Iliev Yakov, Assoc.Prof. Emil Konstantinov Kuzmanov, Assoc.Prof. Tsvetelina Dimitrova Draganova, Assist. Stanislav Miroslavov Penchev, Assist.Dr. Martin Plamenov Deyanov, Assist. Nikolay Petkov Valov, Eng. Emanuil Dimitrov Dimitrov, Eng. Diyan Petrov Petkov, Ivan Nikolaev Deskov, Sasho Georgiev Georgiev, Nikolay Liudmilov Dimitrov
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 372 E-mail: vstojanov@uni-ruse.bg
Project objective: The goal of the project is development of technologic platform and intelligent automated system for complex, objective, rapid and non-destructive evaluation of the quality, safety and healthiness of main food products like bread, milk and dairy products, meat and meat products, vegetables, fruits and eggs.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Development and testing of instruments for the formation of information on the main characteristics of the studied food related to their quality , safety and health . • Development and testing of methods and tools to express non-destructive analysis of formed visual and spectrophotometric information on testing sites , the extraction of characteristic properties of the studied objects and reducing the dimensionality of the input data and to categorize objects studied in groups of quality in accordance with the regulations . • Development and testing of methods and tools for combining the results of the analysis of color images and spectral characteristics. • Development of an intelligent system for express evaluation of key indicators of quality and grading of the studied food products. • Testing the technology platform and system for evaluating the quality of food products.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Testing of the hardware platform, methods and tools for food assessment
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Mladenov M, M.Dejanov, S.Penchev, IMAGE AND SPECTRA DATA FUSION FOR GRAIN QUALITY ASSESSMENT//Information, Communication and Control Systems and Technologies, 2013, No 1, ISSN 1314-7455 • Младенов, Мирослюб, Мартин Деянов. Обединяване на резултатите от анализа на цветни изображения и спектрални характеристики за оценка качеството на зърно.,Scientific works volume LX „Food science, engineering and technologies – 2013“, 18-19 October 2013, Plovdiv, 2013. • Деянов, М., М.Младенов. Оценяване качеството на проби от пшеница чрез използване на цветовете им характеристики и формата.,Международна конференция на Съюза по Автоматика и информатика, София, 2013.

ПРОЕКТ 2013 - ФЕЕА - 05

Тема на проекта: Създаване и изследване на хибридни системи за техническа диагностика
Ръководител: доц. дн Георги Кръстев
Работен колектив: доц. д-р Цветозар Георгиев; доц. д-р Светлана Стефанова; доц. д-р Силян Арсов; гл. ас. Борислав Христов; гл. ас. Лъчезар Йорданов; гл. ас. Елена Якимова; гл. ас. Георги Георгиев; гл. ас. Румен Кожухаров; ас. д-р Орлин Томов; ас. инж. Елица Арсова; маг. инж. Цветелин Павлов; маг. инж. Борислав Банчев
Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 672 E-mail: gkrastev@ecs.uni-ruse.bg
Цел на проекта: Целта на проекта е разработване на хибридни модели за техническа диагностика на обекти с непрекъснато действие.
Основни задачи: <ul style="list-style-type: none"> • Извършване на сравнителен анализ на съществуващите методи и средства за техническа диагностика; • Разработване на модели и съответното програмно осигуряване; • Тестване на разработените програмни средства в лабораторни и реални условия.
Основни резултати: <ul style="list-style-type: none"> • Разработени са модели и съответното програмно осигуряване; • Извършена е експериментална проверка на създаденото програмно осигуряване.
Публикации: <ul style="list-style-type: none"> • Кръстев, Г., И. Трифонова. Обектно ориентиран подход за моделиране на телекомуникационни системи. Научна конференция РУ&СУ'13, 25-26.10.2013, Русе 2013; • Кръстев, Г., И. Трифонова. Анализ на модел на телекомуникационна система чрез дърво на достижимост. Научна конференция РУ&СУ'13, 25-26.10.2013, Русе 2013; • Кръстев, Г. Методика за звукова диагностика. Научна конференция РУ&СУ'13, 25-26.10.2013, Русе 2013; • Кръстев, Г., С. Попов. Инструментариум за изследване на човеко-машинен интерфейс чрез жестове. Печатна база при Русенски университет, 2013; • Krastev, G. Fuzzy C-Means Clustering Algorithm. Miskolc Mathematical Notes, MISKOLC UNIVERSITY PRESS, (под печат).
Други: <ul style="list-style-type: none"> • Защитени са две докторски дисертации за присъждане на: образователната и научна степен "доктор" и научната степен „доктор на науките“; • Получени награди в различни конкурси.

PROJECT 2013 - FEEEA - 05

Project title: Development and testing of hybrid systems for technical diagnostics
Project director: Assoc. Prof. ScD Georgi Krastev
Project team: Assoc. Prof. Dr. Tsvetozar Georgiev; Assoc. Prof. Dr. Svetlana Stefanova; Assoc. Prof. Dr. Silyan Arsov; Principal Assistant Borislav Hristov; Principal Assistant Hovanes Avakian; Principal Assistant Nikolay Kostadionov; Principal Assistant Lachezar Yordanov; Principal Assistant Elena Yakimova; Principal Assistant Georgi Georgiev; Principal Assistant Rumens Kozuharov; Principal Assistant Savka Kalinova; Principal Assistant Krasimir Kamenov; Assist. Dr. Orlin Tomov; MSc Evgeniya Georgieva; PhD Students: MSc Orlin Stoyanov; MSc Elica Arsova; MSc Tsvetelin Pavlov; MSc Borislav Banchev.
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 672 E-mail: gkrastev@ecs.uni-ruse.bg
Project objective: The aim of the project is to develop hybrid models for technical diagnostics of continuous objects.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Performance of comparative analysis of existing methods and tools for diagnostics; • Development of models and related software; • Testing the developed software tools in the laboratory and field conditions.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Models and related software are developed. • An experimental verification of the software is done.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Кръстев, Г., И. Трифонова. Обектно ориентиран подход за моделиране на телекомуникационни системи. Научна конференция РУ&СУ'13, 25-26.10.2013, Русе 2013; • Кръстев, Г., И. Трифонова. Анализ на модел на телекомуникационна система чрез дърво на достижимост. Научна конференция РУ&СУ'13, 25-26.10.2013, Русе 2013; • Кръстев, Г. Методика за звукова диагностика. Научна конференция РУ&СУ'13, 25-26.10.2013, Русе 2013; • Кръстев, Г., С. Попов. Инструментариум за изследване на човеко-машинен интерфейс чрез жестове. Печатна база при Русенски университет, 2013; • Krastev, G. Fuzzy C-Means Clustering Algorithm. Miskolc Mathematical Notes, MISKOLC UNIVERSITY PRESS, (in print).
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Two doctoral thesiss are defended - one for educational and scientific degree "Doctor" and one for eucational and scientific degree "Doctor of Science"; • Awards are received in the competition for innovative proposals.

ПРОЕКТ 2013 - ФЕЕА - 06

<p>Тема на проекта: Изследвания паралелната работа на асинхронен генератор към мрежата. Контрол и управление на включването, работата и изключването му.</p>
<p>Ръководител: доц. Георги Рашков Георгиев</p>
<p>Работен колектив: Доц. Надежда Л. Евстатиева; гл.ас. Димчо В. Киряков; гл.ас. Борис И. Евстатиев'; докт. инж. Димитър Т. Трифонов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 412 E-mail: grashkow@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Анализ на възможностите за управление работа на АГ в паралел с мрежата и да се изработи алгоритъм за управлението и.</p>
<p>Основни задачи: <ul style="list-style-type: none"> • Теоретични основи и експерименти на работата на АГ в паралел с мрежата. Проверка на резултатите и алгоритъм за управление. </p>
<p>Основни резултати: <ul style="list-style-type: none"> • Обоснована е (в т.ч. икономически) след аналитични и експериментални изследвания работата на АГ в паралел с мрежата с цел приложение във ВЕИ (ветрогенератори). Изработен е алгоритъм за управление на управляващите въздействия и управляемия товар. </p>
<p>Публикации: <ul style="list-style-type: none"> • Георгиев Г., Н.Евстатиева. Изследване на приложението на асинхронните генератори за производство на електрическа енергия с ветрогенератори. Русе, 2013. </p>
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - FEEEA - 06

<p>Project title: Investigation of an asynchronous generator working in parallel to the electrical network. Control of the acceleration, operation and deceleration process.</p>
<p>Project director: asoc. prof. Georgi Rashkov Georgiev</p>
<p>Project team: assoc. prof. Nadejda L. Evstatieva; assistant Dimcho V. Kiriakov; assistant Boris I. Evstatiev; PhD student Dimitar T. Trifonov</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 412 E-mail: grashkov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Analysis of the possibilities for automated control of an asynchronous generator working in parallel to the electrical network and development of an operation control algorithm.</p>
<p>Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Theoretical basis and experimental study of an asynchronous generator working in parallel to the electrical network. Verification of the results. </p>
<p>Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • The work of an asynchronous generator working in parallel to the electrical network for application in WTG has been substantiated (including economically). A work algorithm for estimation of the control actions and for control of the load has been developed. </p>
<p>Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Georgiev G., N. Evstatieva. Investigation of the application of asynchronous generators for electrical energy production with wind turbine generators. Ruse, 2013. (In Bulgarian). </p>
<p>Others:</p>

ПРОЕКТ 2013 - ФЕЕА - 07

<p>Тема на проекта: Проектиране, реализиране и изследване на задачно-ориентирана среда за поддръжка на лекционни курсове (ЗОСПЛК)</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Ирина Желязкова</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Атанас Здравков Атанасов, гл. ас. Адриана Бороджиева, докторант Георги Теодоров Георгиев, докторант Октай Кър, маг. инж. Юсуф Хасанов, д-р Полина Атанасова, студенти (бакалаври и магистри, редовно и задочно обучение), спец. КСТ</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 744 E-mail: irina@ecs.uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Проектиране, реализиране и изследване на задачно-ориентирана среда за поддръжка на лекционни курсове (ЗОСПЛК)</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка на UML проекта на ЗОСПЛК. • Синтезиране на релационния модел на БД. • Програмна реализация на преподавателската част и частта на обучавания. • Провеждане на педагогически експерименти. • Извличане на данни и знания.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработен е UML проект на първата версия на средата; • Синтезиран е релационният модел на първата версия на нейната база от данни; • Реализирани са средствата на преподавателя и на студента; • Извършени са две изследвания в рамките на експеримента; • Получените резултати са обработени със средство за извличане на данни.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 статии в списание "Автоматика и Информатика", 2012, брой 3 и 4. • 1 доклад в сборника на международната конференция "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Лозенец, 2013. • 2 доклада в сборника на международната конференция "E-learning and Software for Education", Букурещ, Том 2, 2013. • 3 доклада в сборника на международната конференция "Theoretical and Practical Aspects of Cybernetics", Киев, 2013. • 1 статия приета за публикуване в международното списание "Information Technologies and Control", 2013. • 2 статии приети за публикуване в списание "Автоматика и Информатика", 2013.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организиране на 4-та международна конференция "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Лозенец. • Обучени са за работа със средата 25 студенти-магистри, спец. КСТ. • Създаден е в средата лекционен курс по "Интелигентни среди за обучение". • Проведен е естествен експеримент със студенти-задочници по темата "Моделиране с графи" със средството за генериране на тест-подобни упражнения.

PROJECT 2013 - FEEEA - 07

<p>Project title: Development, implementation, and studing a task-oriented environment for support lecture courses</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. d-r Irina Zheliazkova</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. d-r Atanas Atanasov, Princ. Assistant Adriana Borodzhieva, PhD student Georgi Teodorov, PhD student Oktay Kir, mag. eng. Yusuf Hasanov, d-r Polina Atanasova</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 744 E-mail: irina@ecs.uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Development, implementation, and studing a task-oriented environment for support lecture courses</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of the UML project of the TOESLC; • Synthesiis of the relational DB model; • Program implementation of the teacher's and student's sides; • Carrying out of pedagogical experiments; • Data and knowledge mining .
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The UML project of the environment's first version is developed. • The DB relational model of the first version is synthesed. • The teacher's and student's sides are implemented. • Two studies in the framework of an experiment are carried out. • The received results are processed by means of a data mining tool.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 articles in the journal of Automatics and Informatics, 2012, Num. 3 and 4. • 1 report in the proceedings of the international conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Lozenetz, 2013. • 2 reports in the proceedings of international conference "E-learning and Software for Education", Bucharest, Volume 2, 2013. • 3 reports in the proceedings of the international conference "Theoretical and Practical Aspects of Cybernetics", Kiev, 2013. • 1 article acsepted for publication in the international journal "Information Teachnologies and Control", 2013. • 2 articles acsepted for publication in Automatics and Informatics journal, 2013.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organization of the 4th international conference "RPATMS", Lozenetz. • 25 master students are trained to work within the environment., спец. КСТ. • A lecture course Intelligent Teaching Environments is created in the environment. • A natural experiment was carried out with the part-time students on the topic "Modelling with graphs" by means of the tool for generating test-like exercises.

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ'14

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ ТРАНСПОРТЕН

ПРОЕКТ 2013 - ФТ - 01

<p>Тема на проекта: Изследване на различни технологии за подобряване характеристиките на ДВГ и транспортните средства</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Емилиян Петров Станков</p>
<p>Работен колектив: проф. д.т.н. Р. Русев, проф. д-р К. Бързев, проф. д-р Х. Станчев, доц. д-р Т. Тотев, доц. д-р Б. Ангелов, доц. д-р И. Евтимов, проф. д-р Р. Иванов, доц. д-р А. Илиев, доц. д-р К. Хаджиев, гл. ас. д-р С. Илиев, гл. ас. д-р Г. Кадикянов, ас. инж. Р. Вълев; ас. инж. К. Марков, маг. инж. С. Минев, маг. инж. М. Гичев, маг. инж. С. Пенчев, маг. инж. Е. Аврамов; инж. Н. Даскалов, К. Вълчев, П. Великов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 332 E-mail: estankov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Изследване на достъпни технологии за подобряване характеристиките на намиращи се в експлоатация ДВГ и транспортни средства.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проучване степента на развитие на класически технологии за подобряване характеристиките на ДВГ и транспортните средства. • Проучване особеностите на нови технологии за използване на нов тип горива и алтернативни горивни процеси. • Провеждане на изследвания с технологии, за които има условия. • Създаване на специализирана опитна установка за изследване работата на ДВГ с газови горива и добавки.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установен е съществен напредък в развитието на редица технологии за подобряване качествата на горивата и ефективността от използването им. • Установени са нови горива с конкурентни качества и нов тип горене. • Проведени са изследвания с използване на газообразни и течни добавки. • Окомплектована е специализирана опитна установка за изследване работата на ДВГ с газови горива и добавки.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Великов, П., Е.Станков, Обзорно изследване за влиянието на малки добавки водород върху работния процес на бензинов двигател, В: Сборник доклади на студентска научна сесия– СНС-13 на РУ"А.Кънчев, факултет „Транспортен”, с.39-44, ISSN 1311-3321. • Димитрова К., Г. Младенов, К. Марков, Повишаване на ефективността и екологичността на бензинов двигател чрез впръскване на ННО газ в пълнителната система, В: Сборник доклади на студентска научна сесия– СНС-13 на РУ"А.Кънчев, факултет „Транспортен”, с.17-21, ISSN 1311-3321. • Иванов Д., Д. Стефанов, А. Яхя, Хр. Станчев, Изследване на двигател, работещ с дизелово гориво с добавка на „Helios”, В: Сборник доклади на студентска научна сесия– СНС-13 на РУ"А.Кънчев, факултет „Транспортен”, с.64-67, ISSN 1311-3321 • Хаджиев К., Станков Е., Илиев С., Моторни свойства на фурановите производни, като алтернативни горива за двигателите с принудително възпламеняване. В: XXI INTERNATIONAL SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE Trans&Motauto 2013, Варна, 2013, стр. 29-31, ISBN 1310-3946.

PROJECT 2013 - FT - 01

<p>Project title: Study of different technologies leading to improvement of ice and vehicles' performance</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. PhD Emilian Stankov</p>
<p>Project team: Prof.DSc R. Rusev, Prof.PhD K. Barzev, Prof.PhD H. Stanchev, Assoc. Prof.PhD T. Totev, Assoc.Prof.PhD B.Angelov, Assoc.Prof.PhD I.Eftimov, Prof.PhD R.Ivanov, Assoc.Prof. PhD A.Iliev, Assoc.Prof.PhD K.Hadjiev, Assist.Prof.PhD S.Iliev, Assist.Prof.PhD G. Kadikyanov, Assist. R. Valev, Assist. K. Markov, eng. S. Minev, eng. M. Gichev, eng. S. Penchev, eng. E. Avramov, eng. N. Daskalov, K. Valchev.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 332 E-mail: estankov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Study of available technologies in order to improve of in-used vehicles and internal combustion engines' characteristics.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Study the development degree of the classic technologies, leading to improvement of internal combustion engines and vehicles characteristics; • Study the particularities of new technologies regarding using of alternative fuels and combustion processes; • Conducting research with technologies depending on the current condition • Development of a test bench for study internal combustion engine's characteristics by using gaseous fuels and additives.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • It is found a significant progress in the development of a number of technologies leading to improvement of fuels quality and efficiency of their use; • There have been established new fuels with competitive qualities and a new type of combustion; • Studies using gaseous and liquid additives have been performed; • A test bench for study internal combustion engine's characteristics by using gaseous fuels and additives has been equipped.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velikov, P., E. Stankov, Survey of the addition of small amounts of hydrogen on gasoline engine performance, Proceedings of the student scientific session-2013, University of Ruse, Faculty of Transport p.p. 39-44, ISSN 1311-3321. • Dimitrova K, G. Mladenov, K. Markov, Increasing the efficiency and environmental performance of a gasoline engine by HHO gas injection into induction manifold, Proceedings of the student scientific session-2013, University of Ruse, Faculty of Transport p.p. 17-21, ISSN 1311-3321. • Ivanov, D., D. Stefanov, A. Yahya, H. Stanchev, Study of diesel engine working with fuel additive "Helios", Proceedings of the student scientific session-2013, University of Ruse, Faculty of Transport p.p. 64-67, ISSN 1311-3321. • Hadjiev K., E. Stankov, S. Iliev, Study of furans as alternative fuels for spark ignition engines, XXI INTERNATIONAL SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE Trans & Motauto 2013, Varna, 2013, p.p. 29-31, ISBN 1310-3946.
<p>Others:</p>

ПРОЕКТ 2013 - ФТ - 02

<p>Тема на проекта: Експериментално определяне на максималната товароносимост на триещ съединител – етап I</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Емилия Ангелова</p>
<p>Работен колектив: гл.ас. К. Каменов, гл.ас. В.Ронкова, ас. А. Ахмед, ас.Юл. Димитров, гл.ас. В.Хараламова, гл. ас. Ст. Пенчев, доц. В. Дочев, консултант проф. П. Ненов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. “Студентска” 8, Русенски университет “Ангел Кънчев” Тел.: 082 - 888 461 E-mail: ang@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване на опитна уредба за експериментално определяне на максималната товароносимост на едnodисков триещ съединител</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прецизиране на методиката за експериментално определяне на максималната носеща способност на триещ съединител; • Разработване на идеен проект за мобилна опитна уредба; • Проучване и закупуване на елементи за изграждане на опитна уредба; • Разработване на концепция за работа в среда на LabView с цел повишаване точността на получените резултати.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на метод и конструктивна схема на уредба за определяне на максималния въртящ момент на триещ съединител; • Проучване на номенклатурата на триещи съединители и избор на конструкция, подходяща за целите на изследването; • Предварителни изпитвания с цел определяне на размера, масите и осовата сила на устройството, създаващо необходимия натоварващ момент.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenov P., E. Angelova, K. Kamenov, V. Ronkova, Visualization Packages for Quick Accumulation of Experience in High Quality Design Of Reducers, 3 rd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2013), October, 24-25, 2013, Kuşadası, Aydın, Türkiye • Nenov P., Tr. Trifonov, D. Velchev, V. Ronkova. Irregular speed of rotation of the output shaft of the hook’s joint– vizualization and study of its influence on the fork’s strongness. IN: POWER TRANSMISSIONS The 4th International Conf. on Power Transmissions, Sinaia, ROMANIA, Springer Scienie+Business Media Dordreeht, Vol. 13, 2013, pp. 367-377, ISBN 978-94-007-6558-0 • Петров О., Ц. Георгиева, В. Ронкова, Увеличаване на потенциала на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени, НК РУ “Ангел Кънчев”, Русе, 2013 под печат. • Ронкова В. Проектиране на карданови съединители, насочено към минимизиране на габаритните им размери. сп. Българско списание за инженерно проектиране, 2013, брой 19, стр. 79-86, ISSN 1313-7530
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на учебно пособие Учебник без думи: • Ангелова Е., К. Каменов, В. Ронкова, Компютърна система в помощ на обучението по дисциплината Машинни елементи- УЧЕБНИК БЕЗ ДУМИ.// "SCIENCE & TECHNOLOGIES", 2013, брой III - 4, стр. 110 -114

PROJECT 2013 - FT - 02

Project title: Experimental determination of maximal caring capacity of friction clutch” – stage I
Project director: Assoc. Prof. PhD Eng. Emilia Angelova
Project team: Chief Ass. Prof. K. Kamenov, Chief Ass. Prof. V. Ronkova, Ass. Prof. A. Ahmed, Ass. Prof. J. Dimitrov, Chief Ass. Prof. V. Haralamova, Chief Ass. Prof. St. Penchev, Assoc. Prof. V. Dochev, under consultation of Prof. P. Nenov
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 461 E-mail: ang@uni-ruse.bg
Project objective: Development of laboratory construction for experimental determination of the maximal caring capacity of one-disk friction clutch
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Precising of a test procedure for experimental determine the maximal caring capacity of a friction clutch; • Developing concept project of an mobile experimental construction; • Study and providing elements for building the experimental construction; • Developing concept for work in the middle of Lab View seek to improve the precision of the results.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Developing of method and design scheme of a construction for determination of maximal caring capacity of a friction clutch; • Study the nomenclature of friction clutch and finding a construction, suitable for the objectives of investigation; • Preliminary examination, aiming determination of dimentions, massis and axial forces of the device, creating the necessary loading torque.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Nenov P., E. Angelova, K. Kamenov, V. Ronkova. Visualization Packages for Quick Accumulation of Experience in High Quality Design Of Reducers, 3 rd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2013), October, 24-25, 2013, Kuşadası, Aydın, Türkiye • Nenov P., Tr. Trifonov, D. Velchev, V. Ronkova. Irregular speed of rotation of the output shaft of the hook’s joint– vizualization and study of its influence on the fork’s strongness. IN: POWER TRANSMISSIONS The 4th International Conf. on Power Transmissions, Sinaia, ROMANIA, Springer Scienie+Business Media Dordreeht, Vol. 13, 2013, pp. 367-377, ISBN 978-94-007-6558-0 • Preliminary examination, aiming determination of dimentions, massis and axial forces of the device, Petrov O., C. Georgiev, V. Ronkova. Increasing the potential of PhD-student, post-docs, specializing and yang scientist, Proceeding, UR “Angel Kanchev”, Ruse, 2013 under printing (Bulg.) • Ronkova V. Design of universal joints, aiming minimizing of their dimensions. Bulg. Jurnal for eng. design, 2013, number 19, pages 79-86, ISSN 1313-7530 (Bulg.)
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Developing of Manuel without words, by Machine Elements: • Angelova E., K. Kamenov, V. Ronkova. Computer system, helping study the subject Design of Machine Elements - Manuel without words // "S&T

ПРОЕКТ 2013 - ФТ - 03

<p>Тема на проекта: Изследване на безопасността на пътното движение и надеждността на транспортните средства</p>
<p>Ръководител: доц. д-р инж. Митко Маринов</p>
<p>Работен колектив: Проф. В. Пенчева; Доц. Ал. Стоянов; Доц. А. Асенов; Гл.ас. д-р Д. Любенов; Ас. М. Милчев; Ас. Св. Костадинов; Ас. П. Стоянов; докторанти: инж. Е. Савев; инж. Т. Балбузанов; студенти: Н. Недялков, Ив. Георгиева, инж. Зл. Георгиев, инж. Й. Йорданов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 609 E-mail: mdmarinov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Основната цел, която си поставя колективът е да се изследва пътното движение с помощта на GPS привързана цифрова видеорегистрация, която дава качествено нови възможности за оценка на безопасността и ефективността на движението, както на отделните видове транспортни средства, така и на автомобилен поток. Както и да създаде система за диагностично изследване и за установяване на връзката между изменението на техническото състояние на елементите и системите на транспортните средства (двигатели и т.н.) и функционалните им параметри.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доокомплектуване на мобилна система за видеорегистрация на обекти, свързани с безопасността на движението. Опитни изследвания на в реални условия на системата, оценка на резултатите за ефективността на информационните обекти по пътищата. • Проучване на техническите параметри и възможности на съществуващи системи за изследване връзката между изменението на техническото състояние на елементите и системите на транспортните средства и функционалните им параметри. Разработване на методика за експериментално изследване на влиянието на техническото състояние на системите на транспортните средства и върху изменението на функционалните им параметри. Избор на диагностични параметри
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Усъвършенствана е мобилната система за видеорегистрация на обекти за изследване на системата ВАП при обучение на студенти и докторанти в катедра Транспорт. • Създадени са условия за извършване на прецизни и точни изследвания на влиянието на техническото състояние на системите и елементите на транспортните средства. а
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Костадинов С., и др., Сравнително изследване изпреварването между автомобили в условията на транспортен поток, „International Conference Engineering, Technologies and System”TECHSYS 2013, ТУ София, Bulgaria • Милчев М., А. Стоянов, Определяне обема на статистическата информация при предварително зададени точност и доверителна вероятност, НТ на РУ’2013

PROJECT 2013 - FT- 03

Project title: Study of traffic safety and reliability of transport vehicles
Project director: Assoc. Prof. Mitko Marinov, PhD
Project team: Prof. V. Pencheva, Assoc. Prof. Al. Stoyanov, Assoc. Prof. A. Asenov, Princ. Assist Dr. D. Lyubenov, Assist. M. Miltchev, Asist. Sv. Kostadinov, Assist. P. Stoyanov, PhD students: Eng. E. Savev, Eng. T. Balbuzanov; Students: N. Nedialkov, I. Georgieva, Zl. Georgiev, Y. Yordanov
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 609 E-mail: mdmarinov@uni-ruse.bg
Project objective: The main goal that sets the team is to investigate traffic using GPS attached digital video registration, which gives qualitatively new capabilities to assess the safety and efficiency of traffic on both the individual modes of transport, and traffic flow. And to establish a system for diagnostic examination and establishing the relationship between alteration of the technical condition of the components and systems of vehicles (engines, etc.) and functional parameters.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Acquisition of mobile video system for the registration of objects related to traffic safety . Experimental studies in a real system evaluation of the results of the effectiveness of information objects on the road. • Study on technical parameters and capabilities of existing systems to investigate the relationships between the change of the technical condition of the components and systems of the vehicles and their functional parameters. Developing a methodology for experimental study of the impact of the technical condition of the systems of vehicles on climate functional parameters. Selection of diagnostic parameters
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Advanced e mobile video registration system for the study of system "Driver-Vehicle- Road" for training of students in the Department of Transpor. • There are conditions for making precise and accurate research on the impact of the technical condition of the systems and components of vehicles.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Kostadinov, S., et al., Comparative study between overtaking cars in terms of traffic flow, "International Conference Engineering, Technologies and System" TECHSYS'2013, Technical University of Sofia, Bulgaria • Miltchev M., A. Stoyanov, Determining the volume of statistical information on specify precision and confidence, Scientific Works RU'2013
Others:

ПРОЕКТ 2013 - ФТ - 04

<p>Тема на проекта: Изследване на възможностите за управление на работата на излъчватели за видимата и инфрачервената спектрални области и за приложението им в промишлеността</p>
<p>Ръководител: доц.д-р Петко Христов Машков</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Т. Пенчева, Проф. д-р Т. Стефанова, Доц. д-р Г. Крумова, Доц. д-р С. Колев, Гл.ас. С. Дяковска, Гл.ас. Ж. Иванова, Гл. ас. д-р Т. Хараланова, Ас. инж. Б. Гьоч, Ас. Р. Кандиларов</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 583 E-mail: pmashkov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Изследване на възможностите за управление на работата на излъчватели за видимата и ИЧ спектрални области и за приложението им в промишлеността</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследване на възможностите за управление на енергетичните и спектралните характеристики на малкоинерционни инфрачервени излъчватели на базата на халогенни лампи за постигане на оптимални характеристики на лъчистия поток при топлинна обработка (заваряване) на полимерни изделия. • Изработване на експериментален макет на осветително тяло на базата на мощни бели светодиодни модули (със светлинен поток над 500 lm). • Разработване на методики за изследване на термичното натоварване на мощни бели светодиодни модули, използвани за създаване на осветителни уредби. • Експериментални изследвания на температурните режими на светодиодните модули при различни условия на околната среда и различни режими на работа.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработена е конструкция на нагревателно тяло за заваряване на полимерни изделия на базата на халогенни лампи и система за управление на работата му. • Изработен е експериментален макет на осветително тяло на базата на мощни бели светодиодни модули. • Разработени са методики за изследване на термичното натоварване на мощни бели светодиодни модули, използвани за създаване на осветителни уредби. • Изследвани са температурните режими на светодиодните модули при различни условия на околната среда и различни режими на работа.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mashkov P., B. Gyoch, Energy effective LED Lamp Thermal Management, International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, MAY 17-18, 2013, RUSE, BULGARIA, pp.80-85. • Mashkov P. H., B. S. Gyoch, LEDs' Thermal Loading Investigations in a High Luminous Flux Lamp, Proc. of International Conference ELECTRONICS ET 2013, book , Sozopol, Bulgaria, ISSN 1314-0078, pp. 168-171.

PROJECT 2013 - FT - 04

<p>Project title: Investigations of possibilities for operation's control of emitters for the visible and infrared spectral regions and its' applications in industry.</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. Petko Mashkov</p>
<p>Project team: Prof. T. Pencheva, Prof. T. Stefanova , PhD V. Mateev, S. Djakovska, J. Ivanova, Assoc. Prof. T. Haralanova, Assoc. Prof. G. Krumova, Assist. Prof. B. Gyoch, Assist. Prof. R.Kandilarov.</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 583 E-mail: pmashkov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Investigations of possibilities for operation's control of emitters for the visible and infrared spectral regions and its' applications in industry.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigations of possibilities for power and spectral characteristics' control of low inert infrared halogen emitters for achieving of optimal radiation's features during thermal treating (welding) of polymer details. • Experimental lighting equipment realization on the base of power LEDs' modules (light flux over 500 lm). • Development of methods for investigation of power white LED modules' thermal regimes of operation in lighting equipment. • Experimental investigations of temperature regimes of operations at different ambient conditions and different operating regimes of LED modules.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heater's construction for polymer details' welding on the base of halogen lamps and system for its operation's control are developed. • Experimental lighting equipment on the base of power white LED modules is realized. • Methods for investigation of power white LED modules' thermal regimes of operation in lighting equipment are developed. • Experimental investigations of temperature regimes of operations at different ambient conditions and different operating regimes of LEDs are made.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mashkov P., B. Gyoch, Energy effective LED Lamp Thermal Management, International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, MAY 17-18, 2013, RUSE, BULGARIA, pp.80-85. • Mashkov P. H., B. S. Gyoch, LEDs' Thermal Loading Investigations in a High Luminous Flux Lamp, Proc. of International Conference ELECTRONICS ET 2013, book , Sozopol, Bulgaria, ISSN 1314-0078, pp. 168-171.
<p>Others:</p>

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ & СУ14

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ

ПРОЕКТ 2013 - ФБМ - 01

<p>Тема на проекта: Изследване параметрите на интелигентния растеж и триъгълника на знанието</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Диана Антонова</p>
<p>Работен колектив: проф. В. Чуков, доц. Ю. Попова, доц. Р. Кършакова, доц. Е. Коцев, доц. М. Кирова, доц. А. Петков, доц. Е. Папазов, доц. Л. Михайлова, доц. Р. Петрова, доц. Д. Минчев, доц. Е. Трифонов, доц. Т. Тодоров, доц. М. Корнажева, д-р К. Коев, доц. А. Недялков, доц. С. Рускова, доц. Н. Неделчева, д-р С. Кунев, д-р П. Витлиемов, гл.ас. Н. Колев, ас. С. Ениманева, ас. Г. Игнатовска, докторанти - С. Маринова, И. Костадинова, Б. Минев, П. Пенчев, И. Шелудко, Й. Йоргова, П. Великова, М. Бонева, Б. Салимова, студенти - ФБМ</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 726 E-mail: dantonova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: да се анализира в теоретичен и практически аспект посочената тематична област и на тази база да се проведат изследвания и разработят насоки за управление на НИРД в условията на динамично променяща се среда.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сравнителен анализ на представянето на България в новите технологични изобретения и научната продукция спрямо други държави; • изследвания върху корелациите, свързани с влиянието на външните и вътрешни фактори върху организационните бизнес процеси; • адаптиране на инструменти за подбор и оценка на адаптивността на организациите за нуждите на МСП;
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • реконструкция на НИЛ по регионално развитие и дистанционно обучение; • публикуване на научни статии и представяне на доклади, съдържащи резултати от проучването, на форуми в страната и чужбина; • използване на резултати при разработване на дисертационни трудове; • изграждане на база данни, подпомагаща вземането на решения при избор на алтернативи от страна на бизнес организациите и регионите.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в чужбина – 8 (2 статии и 6 доклада); в България – 32 (доклади на НК). • Кирова, М. и Д. Антонова, Св. Рускова, Св. Кунев. Повишена информираност на туристически клъстер за управление и опазване на околната среда, Русе, Primax, 2013, стр. 248, ISBN 978 954 8675 772. • Антонова, Д. и М. Кирова, Св. Рускова, Св. Кунев. Европейска екомаркировка и системи за управление на околната среда, Русе, Primax, 2013, стр. 128, ISBN 978 954 8675765. • Витлиемов, П. Съвременни производствени системи - Primax , 2013, ISBN 978-619-7071-11-5.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Европейски колоквиум по предприемачество 2013, Истанбул, Турция, 30.06.-06.07.2013 г. и Алумни среща и кръгла маса на Европейския колоквиум по предприемачество 2013, Будапеща, Унгария, 10-12.11.2013 г. • Международен научен форум "A European research strategy for intermodal transport", Las Palmas de Gran Canarias, 17-18.04.2013 г.

PROJECT 2013 - FBM - 01

Project title: Observed parameters for smart growth and the knowledge triangle
Project director: Prof. Diana Antonova, PhD
Project team: Prof. V. Chukov, PhD, Assoc. Prof. J. Popova, PhD, Assoc. Prof. R. Karshakova, PhD, Assoc. Prof. Emil Kotsev, PhD, Assoc. Prof. M. Kirova, PhD, Assoc. Prof. A. Petkov, PhD, Assoc. Prof. E. Papazov, PhD, Assoc. Prof. L. Mihaylova, PhD, Assoc. Prof. R. Petrova, PhD, Assoc. Prof. D. Minchev, PhD, Assoc. Prof. E. Trifonov, PhD, Assoc. Prof. T. Todorov, PhD, Assoc. Prof. M. Kornazheva, PhD, K. Koev, PhD, Assoc. Prof. A. Nedyalkov, PhD, Assoc. Prof. S. Ruskova, PhD, Assoc. Prof. N. Nedelcheva, PhD, S. Kunev, PhD, P. Vitliemov, PhD, Pr. assist. N. Kolev, Assist. S. Enimaneva, Assist. G. Ignatovska, S. Tzoneva, PhD-stud., I. Kostadinova, PhD-stud., B. Minev, PhD-stud., P. Penchev, PhD-stud., I. Sheludko, PhD-stud., J. Jorgova, PhD-stud., P. Velikova, PhD-stud., M. Boneva, PhD-stud., B. Salimova, PhD-stud., and students - FBM.
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 726 E-mail: dantonova@uni-ruse.bg
Project objective: To research and analyze the theoretical and practical aspects of the research area with emphasis on R & D management in a dynamically changing environment.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Comparative analysis of Bulgarian performance in the new technological inventions and scientific with other countries; • Exploring the influence of external and internal factors on the business processes organization. • Selection of assessment tools of the organizational adaptability of SMEs.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • reconstruction of a scientific research laboratory on Regional Development and distance learning; • publication of scientific articles and presenting of papers containing the results of the study, abroad and in Bulgaria; • building a database to underpin decision-making in the choice of alternatives by business organizations and regions.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Kirova, M. and D. Antonova, S. Ruskova, S. Kunev - Increased awareness of tourist cluster for management and environmental protection - Ruse, Primax, 2013, p. 248, ISBN 978 954 8675 772. • Antonova, D. and M. Kirova, S. Ruskova, S. Kunev - European Ecolabel system and environmental governance, Ruse, Primax, 2013, ISBN 978 954 8675 765. • Vitliemov, P. Contemporary manufacturing systems - Primax , 2013, ISBN 978-619-7071-11-5. • abroad - 8; in Bulgaria - 32.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • EFER Colloquium 2013, 30.06. – 06.07.2013 Özyeğin University, Istanbul, Turkey and EFER Alumni Roundtable, 10–12.11.2013, Budapest, Hungary. • International Scientific Conference “A European research strategy for intermodal transport”, 17-18 April 2013, Las Palmas de Gran Canaria .

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ'14

**ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ
ПРИРОДНИ НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЕ**

ПРОЕКТ 2013 - ФПНО - 01

<p>Тема на проекта: Създаване на виртуален тримерен модел на средновековен град Червен</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Цветомир Иванов Василев</p>
<p>Работен колектив: Гл. ас. Румен Иванов Русев, Ас. д-р Методи Любчев Димитров, Станислав Димчев Костадинов, Борислав Иванов Мутев</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 475 E-mail: tvassilev@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да бъде разработен виртуален компютърен тримерен модел на средновековния град Червен и съответен софтуер за неговото визуализиране.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проучване и закупуване на софтуер за създаване на тримерни модели; • Проучване и избор на подходящ формат за представяне на тримерни обекти в интернет • Създаване на тримерен модел на средновековен град Червен • Проучване и избор на подходяща технология за визуализация и навигация в тримерни сцени • Разработване на интернет базирана система за виртуално пътешествие из средновековния град Червен • Експериментално тестване на разработените системи с пилотни потребители; • Организиране на семинар в РУ за разпространяване на резултатите от проекта
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Актуализирани планове на средновековен град Червен. • Създаден е виртуален компютърен тримерен модел на средновековен град Червен. • Разработен и тестван е интернет базиран софтуер за визуализиране и навигация във виртуалния модел • Създадена е уеб страница за виртуално пътешествие из средновековния град Червен
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kostadinov S., Vassilev T.I. An Approach to Creating a Virtual 3D Model of a Medieval Town.// Computer Science and Technologies, 2013, No 1, pp. 128-133, ISSN 1312-3335. • Kostadinov S., Vassilev T.I. Mobile Virtual 3D Model of a Medieval Town.// International Journal on Information Technologies and Security, 2013, No 5, pp. 13-18, ISSN 1313-8251 • Kostadinov S., Vassilev T.I. Fast and Lightweight Solution to Visualising 3D Content on the Web.// International Journal on Information Technologies and Security, 2013, No 5, pp. 19-26, ISSN 1313-8251 • Kostadinov S., Vassilev T.I. Modelling the Medieval Town of Cherven. IN: InfoTech 2013, Varna, 2013, pp. 98-104, ISBN 1314-1023.

PROJECT 2013 - FNSE - 01

Project title: Creating a virtual 3d model of the medieval town of Cherven
Project director: Assoc. Prof. Dr. Tzvetomir Vassilev
Project team: MSc. Rumen Ivanov Rusev, Dr. Metodi Lyunbcev Dimitrov, MSc. Stanislav Dimchev Kostadinov, Borislav Ivanov Mutev - student
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 475 E-mail: tvassilev@uni-ruse.bg
Project objective: To develop a virtual computer 3D model of the medieval town of Cherven and a software for its visualization.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Research and purchase of 3D modeling software; • Research and selection of a suitable format for representing 3D object in Internet • Creation of a 3D model of the medieval town of Cherven • Case study and selection of a suitable technology for the visualization and navigation in 3D scenes • Development of web based system for virtual tour in a medieval town • Experimental testing of the developed systems • Organising a seminar at UR for disseminating project results
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Updated plans of the medieval town of Cherven. • Virtual computer 3D model of the medieval town created • Web base software for the visualization and navigation in a virtual model developed and tested • Web site for a virtual tour in a medieval town created
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Kostadinov S., Vassilev T.I. An Approach to Creating a Virtual 3D Model of a Medieval Town.// Computer Science and Technologies, 2013, No 1, pp. 128-133, ISSN 1312-3335. • Kostadinov S., Vassilev T.I. Mobile Virtual 3D Model of a Medieval Town.// International Journal on Information Technologies and Security, 2013, No 5, pp. 13-18, ISSN 1313-8251 • Kostadinov S., Vassilev T.I. Fast and Lightweight Solution to Visualising 3D Content on the Web.// International Journal on Information Technologies and Security, 2013, No 5, pp. 19-26, ISSN 1313-8251 • Kostadinov S., Vassilev T.I. Modelling the Medieval Town of Cherven. IN: InfoTech 2013, Varna, 2013, pp. 98-104, ISBN 1314-1023.
Others:

ПРОЕКТ 2013 - ФПНО - 02

<p>Тема на проекта: Създаване и изследване на математически и образователни модели, базирани на иновативни информационни технологии</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Емилия Ангелова Великова</p>
<p>Работен колектив: проф. дмн Степан Терзиян, доц. д-р Юлия Чапарова, доц. д-р Веселина Евтимова, доц. д-р Цеца Рашкова, доц. д-р Милена Костова, гл. ас. д-р Тихомир Гюлов, гл. ас. д-р Антоанета Михова, гл. ас. д-р Анна Лечева-Неделчева, гл. ас. д-р Илияна Раева, гл. ас. д-р Михаил Кирилов, гл. ас. д-р Валерий Джуров, гл. ас. Тодор Митев, гл. ас. Ели Калчева; Докторанти: ас. Ралица Василева-Иванова, ас. Магдалена Петкова, ас. Николай Димитров, Мария Михайлова, Десислава Георгиева 6 студенти от магистърските програми Информационни технологии в обучението по математика и информатика, Информационни и образователни технологии и от специалност Математика и информатика</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 848 E-mail: evelikova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Създаване и изследване на теоретико-приложни модели, базирани на иновативни информационни технологии, за решаване на специфични задачи в различни области на математиката и методиката на обучението по математика.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се създадат и изследват математически модели. • Да се създадат и апробират модели за обучение по математика. • Да се публикуват научни и методически разработки и да се докладват получените резултати на национални и международни форуми.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Защитена е дисертация "Математически модел на лингвистичен анализатор на естествено-езиков текст" за ОНС "доктор" от гл. ас. д-р Илияна Раева. • Защитена е дисертация "Числено изследване на хидродинамиката в цилиндрични реактори с механично разбъркване" за ОНС "доктор" от гл. ас. д-р Анна Лечева-Неделчева. • Разработена са системи за изследване на модели за обучение по геометрия и за обучение по математика в интерактивна среда. • Апробирани са модели за обучение и са разработени части от дисертации от гл. ас. Т. Митев, ас. Р. Василева, ас. М. Петкова. • Участие на докторанти в Научната конференция на РУ&СУ'13. • Участие на студенти в Студентската научна сесия, май, 2013 г.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Публикувани са 21 научни статии и доклади от международни и национални конференции.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ас. М. Петкова - лектор на International Workshop „Designing of Open Informational and Educational Environment in General and Vocational Schools”

PROJECT 2013 - FNSE - 02

<p>Project title: Creating and Researching of Mathematical and Educational Models, Based on Innovative Information Technologies</p>
<p>Project director: Assoc. Prof. Emilia Angelova Velikova, PhD</p>
<p>Project team: Teachers: Prof. Stepan Terziyan, DSc, Assoc. Prof. Yuliya Chaparova, PhD, Assoc. Prof. Veselina Evtimova, PhD, Assoc. Prof. Tsetska Rashkova, PhD, Assoc. Prof. Milena Kostova, Pr. Assist. Prof. Tihomir Gyulov, PhD, Pr. Assist. Prof. Antoaneta Mihova, PhD, Pr. Assist. Prof. Anna Lecheva-Nedelcheva, PhD, Pr. Assist. Prof. Iliyana Raeva, PhD, Pr. Assist. Prof. Mihail Kirilov, PhD, Pr. Assist. Prof. Valeriy Dzhurov, PhD, Pr. Assist. Prof. Todor Mitev. Teachers and PhD students: Pr. Assist. Prof. Eli Kalcheva, Assist. Prof. Ralitsa Vasileva, Assist. Prof. Magdalena Petkova, Assist. Prof. Nikolay Dimitrov. PhD students: Mariya Mihaylova, Desislava Georgieva. Students in the Master degree courses in Information Technologies in Mathematics and Informatics Education and Information and Education Technologies and in the Bachelor degree course Mathematics and Informatics</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 848 E-mail: evelikova@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Creating and researching of theoretical-practical models, based on innovative information technologies, for solving specific problems in different areas of mathematics and method of instructions in mathematics.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creating and researching mathematical models. • Creating and approbating educational models. • Publishing and presenting scientific and educational results.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The PhD thesis “Mathematical Model for Linguistic Analyst of Natural-Language Text” has been defended by Pr. Assist. Prof. Iliana Raeva, PhD. • The PhD thesis “Numerical Investigation of Hydrodynamics in Cylindrical Reactor with Mechanical Mixing” has been defended by Pr. Assist. Prof. Anna Lecheva-Nedelcheva, PhD. • Systems for research of training models in geometry and for training in mathematics on the base of interactive environment have been created. • The educational models have been approbated and parts of PhD thesis have been developed by Pr. Assist. Prof. T. Mitev, Assist. Prof. R. Vasileva and Assist. Prof. M. Petkova. • Participating of PhD students in the Scientific Conference of RU&US’13; • Participating of students in the Students Scientific Conference, 2013.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21 papers and reports with scientific results have been published and presented at national and international conferences.
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asist. Prof. M. Petkova was a lecturer of the Workshop „Designing of Open Informational and Educational Environment in General and Vocational Schools”

ПРОЕКТ 2013 - ФПНО - 03

<p>Тема на проекта: Проучване и прилагане възможностите на интерактивните методи на обучение и възпитание за повишаване ефективността на учебно-възпитателния процес</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Виолета Ванева</p>
<p>Работен колектив: Преподаватели: доц. д-р П. Петров, доц. д-р Й. Факирска; доц. д-р С. Пенев, доц. д-р С. Георгиева, гл. ас. д-р А. Велева. гл. ас. д-р Д. Стоянова, гл. ас. д-р Ю. Дончева, гл. ас. д-р Б. Илиева, гл. ас. д-р В. Василева, ас. д-р Д. Алипиева; Докторанти: Г.Георгиева, М.Георгиева, Д.Станева, Р.Кънчева, С.Станчева, Н.Карагъзова, А.Маринов, К.Василева; Студенти: ОКС "Магистър" З.Сали, Г.Милкова, С.Бонева; ОКС "Бакалавър" Е.Османова и Г.Георгиева</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 841 609 E-mail: vilivaneva@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване и внедряване в педагогическата практиката на модели, основани на интерактивни методи на обучение и възпитание за преодоляване трудностите при осъществяване интеракцията между субектите на педагогическото взаимодействие.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проучване и сравнителен анализ на традиционните и интерактивните методи при реализацията на образователните взаимодействия. • Адаптиране на интерактивни методи и техники към различните субекти на педагогическия процес. • Разработване на инструктивни модели за прилагане на методите от страна на учителите. • Осигуряване на информационна и материална база за приложение на разработените модели за интерактивно взаимодействие.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка, провеждане и наблюдение на открити лекции и упражнения, в които се прилагат интерактивни методи и похвати. • Създаване на мултимедийни продукти с интерактивни симулации за лекциите и упражненията. • Подготвен е за издаване сборник, в който са включени резултатите от научно-изследователския проект и съдържащ научно-практически разработки на интерактивни модели и стратегии на взаимодействие. • Провеждане на кръгла маса за обсъждане и популяризиране на резултатите от реализацията на научно-изследователския проект.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Възможности на интерактивните технологии за повишаване ефективността на учебно-възпитателния процес, сборник от материали, разработени по проекта, Русе, УИЦ, 2013 (под печат)
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създадоха се условия за успешни защиты на докторантури и хабилитиране на преподаватели. • Оформиха се идеи за разработване на курсови и дипломни работи.

PROJECT 2013 - FNSE - 03

<p>Project title: A Research on the implementation possibilities of the interactive teaching methods for improving efficiency in the teaching and learning process.</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Violeta Vaneva, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. P.Petrov, PhD, Assoc. Prof. Y. Fakirska, PhD; Assoc. Prof. S. Penev, PhD; Assoc. Prof. S. Georgieva, PhD; As. Prof. A. Veleva, PhD; As. Prof. D. Stojanova, PhD; As. Prof. J. Doncheva, PhD; As. Prof. V. Vassileva, PhD; As. Prof. B. Ilieva, PhD; As. D. Alipieva, PhD; PhD students: G. Georgieva, M. Georgieva, D. Staneva, R. Kancheva, S. Stancheva, N.Karagiosova, A. Marinov, K. Vasileva; Students: G. Milkova, Z. Sali, S. Boneva, E. Osmanova, G. Georgieva</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 841 609 E-mail: vilivaneva@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: To develop and introduce models in the pedagogical practice, based on the interactive methods of teaching for overcoming the difficulties in the intercommunication realization between subjects of the pedagogical communication.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigating and making comparative analysis between the traditional and the interactive methods in the realization of the educational intercommunication. • Adapting the interactive methods and techniques to the different subjects of the pedagogical process according to their abilities and needs, with regards to the specificity of each area of knowledge. • Developing instructive models for the implementation of the interactive methods in the teachers' practice. • Providing informational and material base for the implementation of the developed models for interactive communication in the pedagogical practice.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparation, delivering and making observations of open practice (lectures and practical seminars) including different interactive methods and approaches. • Developing multimedia products with interactive simulations designed for lectures and practical seminars. • A symposium of scientific reports is to be published. • A roundtable discussion was organised on the realisation of the scientific project and its dissemination (13.12.2013).
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 'Opportunities created by the use of the interactive technologies for improving the efficiency of the educational process'- a symposium of reports, developed as part of the project's ongoing process, Ruse, 2013 (to be published).
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conditions for successful PhD defences and attainment of academic ranks were provided. • Ideas for developing course works and theses related to the project research, have been formed.

ПРОЕКТ 2013 - ФПНО - 04

<p>Тема на проекта: Изследване речта на носителите на съвременния български език</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Емилия Димитрова Недкова</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Димитрина Игнатова Цонева, доц. д-р Руси Димитров Русев, доц. д-р Яна Иванова Пометкова, доц. д-р Цветелина Кирилова Харакчийска, гл. ас. д-р Велислава Владимирова Донева, гл. ас. д-р Мира Живодарева Душкова, гл. ас. д-р Даниела Николова Камаринчева, гл. ас. Никола Димитров Бенин – докторант, гл.ас. д-р Петя Иванова Стефанова, ас. Валентина Тодорова Радева – докторант, ст. преп. Лиляна Иванова Славянова – докторант, Елена Атанасова Филипова – докторант Студенти от специалностите Начална училищна педагогика с чужд език, Предучилищна и начална училищна педагогика: Павлина Атанасова Атанасова – НУПЧЕ, I курс, фак. № 126206 Александра Георгиева Маркова - III курс, ПНУП, фак. № 106306 Татяна Валентинова Тодорова – III курс, ПНУП, фак. № 106302 Ъшъл Ерол Шукри - III курс, ПНУП, фак. № 106303 Катерина Людмилова Влахова - III курс, НУПЧЕ, фак. № 106220 Йордан Петров Балабански - III курс, НУПЧЕ, фак. № 106204</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 612 E-mail: enedkova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се очертае картина на съвременните езикови тенденции във всички проявления на езиковата реалност (писмена и устна реч) и в различните сфери на общуването.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се прецизира методологическата система за събиране и обработване на езиковия материал; • Да се популяризира резултатите от изследването, които да послужат и като основа за научни дискусии по проблемите на българския правопис и правоговор.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организира се и се проведе научен семинар-кръгла маса по проблемите на съвременния български правопис и правоговор /май 2013. • Публикуване на сборник с научни статии "Изследване на речта на носителите на съвременния български език".
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сборник с научни статии "Изследване на речта на носителите на съвременния български език".
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - FNSE - 04

Project title: Research Study of the Language Production of L1 Bulgarian Speakers
Project director: Assoc. Prof. Dr. Emilia Dimitrova Nedkova
Project team: Prof. Dr. Dimitrina Ignatova Tsoneva, Assoc. Prof. Dr. Rusi Dimitrov Rusev, Assoc. Prof. Dr. Yana Ivanova Pometkova, Assoc. Prof. Dr. Tsvetelina Kirilova Harakchiyska, Pr. Assist. Prof. Dr. Velislava Vladimirova Doneva, Pr. Assist. Prof. Dr. Mira Zhivodareva Dushkova, Pr. Assist. Prof. Dr. Daniela Nikolova Kamarincheva, Pr. Assist. Nikola Dimtirov Benin – PhD student, Pr. Assist. Prof. Dr. Petya Ivanova Stefanova, Assit. Valentina Todorova Radeva – PhD student Senior Lecturer Liliyana Ivanova Slavianova – PhD student, Elena Atanasova Filipova – PhD student Students from the bachelor degree courses Primary School Education with a Foreign Language, Pre-school and Primary School Education: Pavlina Atanasova Atanasova, 1st year student, Faculty number 126206, Alexandra Georgieva Markova, 3rd year student, Faculty number 106306, Tatyana Valentinova Todorova, 3rd year student, Faculty number 106302, Ashal Erol Shukri, 3rd year, Faculty number 106303, Katerina Ludmilova Vlahova, 4th year, Faculty number 106220, Yordan Petrov Balabanski, 3rd student, Faculty number 106204
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 612 E-mail: enedkova@uni-ruse.bg
Project objective: To describe the present-day tendencies of language use (in the spoken and written language) in all spheres of communication.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • To specify the methodological system for colleting and analyzing the linguistic material; • To promotе the results of the research study and to use them as a stimulus for future discussions on the problems of the standard norms for spelling and received pronunciation in Bulgarian.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • A round table on the problems of the contemporary Bulgarian spelling and received pronunciation standards has been oragnized in May 2013. • A collection of papers under the tile "Research Study of the Language Production of L1 Bulgarian Speakers" is published.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • A collection of papers under the title "Research Study of the Language Production of L1 Bulgarian Speakers"
Others:

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ & СУ14

ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ ЮРИДИЧЕСКИ

ПРОЕКТ 2013 - ФЮ - 01

<p>Тема на проекта: Приложни аспекти на имуществено-брачните режими по Семейния кодекс от 2009 година</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Красимир Димитров</p>
<p>Работен колектив: проф. д-р Симеон Тасев; гл.ас. д-р Антонина Димитрова; гл. ас. Анастас Георгиев; адв. Мария Стоилова; Невена Заранкова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" E-mail: andimitrova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Проучване и анализиране на приложните аспекти на имуществено-брачните режими по СК от 2009 г., анализиране и обобщаване на досегашната нотариална и административна практика при брачните договори.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследване на теоретичните източници в областта на имуществено-брачните режими. • Проучване на нотариалната и административната практика при брачните договори; • Анализиране на сключването, изменението и прекратяването на брачния договор, както и въпросите за страните, формата, предмета и съдържанието; анализиране на случаите, при които с брачния договор се прехвърля право на собственост или се учредява, или прехвърля вещно право върху недвижим имот; • Повишаване активността на студентите и познаването на проблемите, по които работят научните звена във факултета.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследвани са теоретичните източници в областта на имуществено-брачните режими. • Проучена е нотариалната и административната практика при брачните договори. • Анализирани са актуалните проблеми, свързани с института на брачния договор. • Участие на членове на екипа в семинар на Софийска регионална нотариална колегия на тема "Актуални проблеми на брачния договор". • Получена е статистическа информация относно вписаните в регистъра на имуществени отношения на съпрузите и в имотния регистър брачни договори.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • монография: Димитров, Кр. Нотариални производства, Сиела, 2013. • Участие в конференции, включително и с международно участие - с 8 публикации.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създадена е брошура, в която са обобщени основните резултати от изследването /под печат/. • Проведени са срещи с научни колективи от Каунас (Литва), Трнава (Словакия) и Черновци (Украйна).

PROJECT 2013 - FL - 01

Project title: Practical aspects of matrimonial property, under the Family Code of 2009
Project director: Assoc. prof. Dr. Krasimir Dimitrov
Project team: Rrof. Dr. Simeon Tasev, Dr. Antonina Dimitrova, Assist. prof. Anastas Georgiev, Maria Stoilova, Nevena Zarankova.
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria E-mail: andimitrova@uni-ruse.bg
Project objective: Study and analysis of practical aspects of marital property regimes according to Family Code (2009), analyzing and summarizing the current notary and administrative practice in marriage contracts.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Study of theoretical sources in the area of property - marital regimes. • Study of the notarial and administrative practice in marriage contracts. • Analyze the conclusion , amendment and termination of the marriage contracts, as well as issues of countries form the subject matter and content , analyzing the cases in which a marriage contract transfer ownership or establishing, or transferring property rights to real property . • Increase the students' understanding and the knowledge of the problems they are working on research units in the faculty
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Studied theoretical sources in the area of property-marital regimes. • Research the notarial and administrative practice in marriage contracts. • Analyzes the current problems associated with the institution of marriage contract. • Participation of team members in a seminar of the Sofia Regional Notary Association on "Actual problems of the marriage contract." • Received statistical information on marriage contracts entered in the register of property relations of the spouses in the property register.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • monograph: Dimitrov, Kr. Notarial procedures, Ciela, 2013. • Participation in conferences, including international participation - with 8 publications.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Created a brochure that summarizes the main results of the research /in press/. • Meetings were held with research teams from Kaunas (Lithuania), Trnava (Slovakia), and Chernovtsy (Ukraine).

ПРОЕКТ 2013 - ФЮ - 02

<p>Тема на проекта: Проучване на джендър фактора в процеса на управлението</p>
<p>Ръководител: проф. д-р Стефка Наумова</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Мария Желева, доц. д-р Елица Куманова, гл. ас. д-р Емануил Коларов, ас. Веселин Гръцманов, ас. Мария Радева, Ваня Пантелеева, Петър Дюлгеров</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 434 E-mail: ekumanova@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Проучване на различните аспекти и проявления на джендър-фактора в процеса на управление в рамките на ЕС</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проучване на теоретични източници в областта на джендър-фактора • Проучване на практиката на националните и европейските съдилища в областта на джендър-фактора • Проучване на дейността на различните институции на ЕС в областта на джендър-фактора
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследвани теоретични източници относно влиянието на джендър-фактора в областта на теорията на правото, теорията на държавата, социологията на правото, международните отношения, политологията • Проучена практиката на Конституционния съд, Върховния Касационен Съд и Съда на Европейската Общност в областта на джендър-фактора • Проучена дейността на различните институции на ЕС в областта на джендър-фактора • Проведено емпирично социологическо проучване и обобщени резултати от проучването
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие в шест международни конференции в Испания, Русия, Полша, Румъния и България и четири национални конференции с 32 публикации • Подготвен за печат сборник "Актуални въпроси на държавното управление"
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаден въпросник за извършване на емпирично социологическо изследване в областта на джендър-фактора • Проведени срещи с научни колективи от Каунас, Литва; Трнава, Словакия и Черновци, Украйна • Участие на Еразъм студенти от Унгария в СНС 2013 с публикации по темата

PROJECT 2013 - FL - 02

Project title: Research of Gender Factor in State Governance
Project director: Prof. Stefka Naumova
Project team: Ass. prof. Maria Jeleva, Ass. prof. Elitza Kumanova, d-r Emanuil Kolarov, ass. Veselin Gracmanov, ass. Maria Radeva, Vania Panteleeva, Petar Dulgerov
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 434 E-mail: ekumanova@uni-ruse.bg
Project objective: Study the different aspects and manifestations of gender-factor in the process of governance in the EU
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Study of theoretical sources in the field of gender-factor • Study the practice of national and European courts in the field of gender-factor • Study of the activities of various EU institutions in the field of gender-factor
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Studied theoretical sources on the impact of gender-factor in the theory of law, state theory, sociology of law, international relations, political sciences • Investigated practice of the Constitutional Court, the Supreme Court and the Court of Justice in the area of gender-factor • Research activities of the various institutions of the EU-gender factors • Conducted an empirical study and summary results of the survey
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Participation in six international conferences in Spain, Russia, Poland, Romania, Slovakia and Bulgaria, and four national conferences with 32 papers and articles • Prepared collection of publications "Current Issues of State Governance"
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Created questionnaire for conducting empirical sociological research on gender-factor • Meetings with scientific research teams from Kaunas, Lithuania; Trnava, Slovakia and Chernovtsy, Ukraine • Participation of Erasmus students from Hungary in 2013 SNA publications on the topic

ПРОЕКТ 2013 - ФЮ - 03

<p>Тема на проекта: Женската престъпност в Русенски регион - тенденции, фактори, прогнози</p>
<p>Ръководител: Доц. д-р Петя Борисова Шопова</p>
<p>Работен колектив: Ас. Светлин Антонов, д-р Кремена Раянова, Георги Киричков, Ирина Матева, Даниела Бирова, Мая Петрова, Мариян Минчев, Хафизе Ахмед</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" E-mail: petiashopova@abv.bg</p>
<p>Цел на проекта: Цел на проекта- да се проследят тенденциите на престъпленията, извършени от жени на територията на Русенска област, да се анализират факторите, които пораждат тези престъпления и да се направи прогноза с оглед тяхното предотвратяване</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Да се проследят тенденциите на регистрираните от МВР престъпления, извършени от жени на територията на Русенска област за изследвания период 2009- 2012г и се съпоставят данните с предишен 4- годишен период- 2005- 2008г. • 2. Да се проследят тенденциите на подсъдимите в Районен съд жени за изследвания период и се съпоставят с предишен 4- годишен период. • 3. Да се проследят тенденциите на наказаните престъпления , извършени от жени за изследвания период и се съпоставят с предишен 4- годишен период. • 4. Да се направи типология на жените- извършители на престъпления. Да се направи 4- годишна прогноза за тенденциите на женската престъпност на територията на Русенски регион.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализирани са тенденциите на регистрираните от МВР престъпления, извършени от жени на територията на Русенска област за изследвания период от 2009 до 2012 г. и са съпоставени данните с предишен 4-годишен период от 2005 до 2008 г. • Анализирани са тенденциите на подсъдимите в Районен съд жени за изследвания период и са съпоставени с предишен 4-годишен период • Анализирани са тенденциите на наказаните престъпления, извършени от жени за изследвания период и са съпоставени с предишен 4-годишен период. • Направена е типология на жените - извършители на престъпления. Направена е 4-годишна прогноза за тенденциите на женската престъпност на територията на Русенски регион. • Създадена е мобилна база данни, свързана с изследването и е подготвено обобщение за публикация на резултатите
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доц. д-р Петя Шопова "Тенденции на женската престъпност в Русенски регион"- сборник от научна конференция на Русенски университет- 2013г
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създадени партньорски отношения по проекта с Областна дирекция на МВР- Русе, Районен съд- Русе, Областно бюро на НСИ - Русе.

PROJECT 2013 - FL - 03

Project title: Crimes among women in Rousse region - trends, factors, prognosis
Project director: Associate professor dr. Petya Borisova Shopova
Project team: As. Svetlin Antonov, Dr. Kremena Rayanova, Georgi Kirichkov, Irina Mateva, Daniela Birova, Maya Petrova, Mariyan Minchev, Hafize, Ahmed
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria E-mail: petiashopova@abv.bg
Project objective: To research trends in crimes committed by women on the territory of Rousse region; To analyze the factors that cause those crimes and to make an estimate in order to prevent them.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • 1. To research the trends of the registered crimes by the Ministry of Interior for the researched period - 2009 - 2012 and to compare the data with the preceeding 4-year period - 2005 - 2008 • 2. To research the trends of the women who stood on trial before the Rousse District Court for the research period and to compare them with the preceeding 4-year period • 3. To research trends of the convicted women for the researched period and to compare them with the preceeding 4-year period • 4. To create a typology of the women offenders. To create 4-year estimate for the trends in crimes, committed by women, on the territory of Rousse region
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Analysis of the trends of crimes, registered by the Ministry of the Interior, committed by women on the territory of Rousse region for the researched period from 2009 to 2012 and comparison with the preceeding 4-year period from 2005 to 2008 • Analysis of the women, who stood trial before Rousse District Court and a comparison with the preceeding 4-year period • Analysis of the trends of the women convicts for the research period and a comparison with the preceeding 4-year period. • Created a typology of the women offenders. Created an estimate for the trends of crimes, committed by women, on the territory of Rousse region. • Created a mobile database connected with the research and prepared a summary for the publication of the findings
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Assoc. prof. dr. Petya Shopova "Trends of women crimes in Rousse region" - anthology from scientific conference of the University of Ruse - 2013
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Created partnerships with Regional Directorate of the Ministry of the Interior - Rousse, Rousse Regional Court, Regional bureau of the National Statistical Institute - Rousse

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ'14

**ПРОЕКТИ НА ФАКУЛТЕТ
ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И
ЗДРАВНИ ГРИЖИ**

ПРОЕКТ 2013 - ФОЗ - 01

<p>Тема на проекта: Разработване на научно-изследователска среда за симулиране на здравни грижи в домашни условия</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Елена Желева</p>
<p>Работен колектив: Преподаватели – гл. ас. Кристина Захариева, гл. ас. Едварт Лебикян, и ас. Даниела Константинова; Докторанти – гл. ас. Иваничка Сербезова, гл. ас. Деспина Георгиева и ас. Кина Велчева; Студенти – Десислава Атанасова, Ирена Йорданова, Христинка Христова</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" E-mail: ejeleva@abv.bg</p>
<p>Цел на проекта: Разработване на учебна среда за учебно-изследователска работа за симулирани сестрински и акушерски грижи в домашни условия, както и тяхната специфика в обучението на медицинската сестра и акушерка.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се очертае научния статут на теорията на здравните грижи, полагани за човека – здрав или болен у дома; • да се разкрие същността и необходимостта от тези специфични сестрински и акушерски грижи; • да се овладеят необходимите знания за подготовката на пациента за предстоящите му изследвания, както и активното му сестринско и акушерско наблюдение и лечение; • да се придобият практически умения и навици за обгрижване на пациента в дома му със заболявания на различните органи и системи от медицинската сестра и акушерка; • да се изградят практически умения за планиране, организиране и изпълнение на сестринските и акушерски грижи в дома на пациента; • да се определят основните приоритети в индивидуалния подход в грижите за пациента в дома му с цел повишаване и запазване на автономността му.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработена учебна среда за учебно-изследователска работа за сестрински и акушерски грижи полагани за симулиран пациент в домашни условия
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научна конференция в Полша - 3 броя; • Научна конференция в Китен - 4 броя.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Битово кухненско оборудване на симулационна зала за поставените изследователски задачи

PROJECT 2013 - FPH - 01

Project title: Development of research environment for simulating health care at home
Project director: Assos. prof. Elena Zheleva
Project team: Teachers-Ch. Assist. Kristina Zachariah, Ch. Assist. Edvart Lebikyan, Assist. Daniela Konstantinova; Ch. Assist. PhD Ivanichka Serbezova, Ch. Assist. Despina Georgieva, Assist. Kina Velcheva; Students - Desislava Atanasova, Irena Jordanova, Hristinka Christova
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - E-mail: ejeleva@abv.bg
Project objective: Developing a learning environment for teaching and research in simulated nursing and midwifery care at home, and their specificity in the training of nurses and midwives
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • To outline the scientific status of the theory of health care for people - healthy or sick at home; • To identify the main priorities in the individual approach to patient care in the home to enhance and preserve its autonomy.
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Developed learning environment for teaching and research in nursing and midwifery care and make a simulated patient at home
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Scientific conference in Poland - 3; • Scientific Conference in Kiten - 4.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Domestic kitchen equipment simulation room set research tasks

ПРОЕКТ 2013 - ФОЗ - 02

<p>Тема на проекта: Числен анализ на диференциални и стохастични модели от финансовата математика</p>
<p>Ръководител: проф д-р Любен Г. Вълков</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Юрий Кандиларов, доц. д-р Миглена Колева, доц. д-р Иванка Ангелова, докторанти: ас. Иван Р. Георгиев, ас. Радослав Л. Вълков, Юрий Димитров</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - 888 725 E-mail: lvalkov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Построяване на ефективни числени методи за диференциални модели от финансовата математика и изследване за сходимост на предложените апроксимации и алгоритми.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изследвания върху скоростта на сходимост на известни и нови диференчни и крайно-елементни апроксимации за диференциални уравнения със сингулярност; • Алгоритми за изследване на модели от финансовата математика, описвани с уравнения от типа Black-Sholes; • Аналитични и числени изследвания на сингулярно-смутени елиптични и параболични задачи с интерфейс; • Числено моделиране с диференциални уравнения на задачи от математическа имунология и ракови заболявания (хемотаксис и хаптотаксис).
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Построени са нови крайни елементи и диференчни апроксимации за задачи със свободни граници; • Изследвани са за сходимост построените апроксимации; • Разработени са алгоритми над адаптивни мрежи и програми за софтуерна реализация.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 отпечатани статии в списания с Импакт фактор; • 8 приети публикации в реферирани токове от конференции; • 8 доклада на международни конференции; • 4 статии в процес на рецензиране; • подготвен том от конференция.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф. Вълков е член на Редакционната колегия на Int. J. of Numerical Analysis and Modeling и на Pacific Asian Journal of Mathematics; • Колективът участва в проект ДИД 02/37-2009 „Робастни числени методи за задачи с интерфейс и вътрешно/гранични слоеве” НФНИ, София; • Проведен научен семинар.

PROJECT 2013 - FPH - 02

<p>Project title: Numerical analysis for differential and stochastic models in financial mathematics</p>
<p>Project director: Prof. Lubin Vulkov, PhD</p>
<p>Project team: Assoc. Prof. PhD Juri Kandilarov, Assoc. Prof. PhD Miglena Koleva, Assoc. Prof. PhD Ivanka Dimitrova, PhD student Ivan Georgiev, PhD student Radoslav Valkov, PhD student Yuri Dimitrov</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 725 E-mail: lvalkov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: Theoretical analysis of numerical methods for differential models in financial mathematics, construction and convergence of the approximations.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theoretical investigations, directed to construction of high-order approximations, convergence and error estimates; • Algorithms and computer implementations; • Applications to problems with small parameters; • Numerical analysis of models with fractional derivatives; • Solving of free boundary problems, arising in financial mathematics.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construction of new finite-difference and finite-element approximations for interface problems; • Theorems for convergence of problems with interface and boundary layers are proved; • Numerical methods for problems with free boundary problems are constructed; • Algorithms on adaptive meshes are implemented and their software realization is done.
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 printed, 2 accepted and 4 submitted publications in ELSEVIER, Springer, Oxford University Press, American Institute of Physics • Proceedings of conference in electronic form
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L.G. Vulkov is a member of the Editorial Board of: • International Journal of Numerical Analysis and Modeling; • Pacific Asian Journal of Mathematics. • Project DID 02/37-2009 „Robust Numerical Methods for Problems with Interface and interior/boundary layers” NSFB - Sofia. • Scientific seminar „Numerical Analysis and Modelling”

ПРОЕКТ 2013 - ФОЗ - 03

<p>Тема на проекта: Спортът в Русенски университет “Ангел Кънчев” - постижения и успехи през годините</p>
<p>Ръководител: гл. ас. д-р Камен Симеонов</p>
<p>Работен колектив: Преподаватели и докторанти от катедра "ФВС"</p>
<p>Адрес: 7017 Русе, ул. “Студентска” 8, Русенски университет “Ангел Кънчев” Тел.: 082 - 888 642 E-mail: ksimeonov@uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Ролята и представянето на студентите-спортисти от Русенски Университет през годините на национално и международно равнище</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ретроспективен анализ на подходящи литературни източници; • Представяне постиженията и успехите на студентите-спортисти през годините; • Популяризиране на спорта и ползата от него за здравословното и психическо състояние на студентите, върху начина им на живот, прекарване на свободното време, начина им на хранене; • Проучване необходимостта от промени в учебни програми – брой на часове, качества на заниманията, начин на преподаване, проучване състоянието на материалната база; • Извеждане на необходимите за практиката изводи.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Увеличаване на интереса към заниманията със спорт на студентите; • Повишена мотивация за практикуване на активна тренировъчна дейност; • Модернизиране на спортната база; • Подобряване на здравословното състояние на занимаващите се със спорт; • Повишена информираност на студентите за ползите и ефектите от активни занимания със физически упражнения и спорт; • Изграждане на групи с освободените от физическо възпитание студенти
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ганев Б. Русе – спортният град на България, Р., 2005 • Недков А. В хармонията на растежа, Р., 2005 • Илиева И. Баскетбол 3x3 – тенденции за Олимпийски спорт, НК РУ 2012, сб. «Научни трудове», 2012 • Илиева И. Определяне на основните параметри за провеждане на учебно-тренировъчния процес по баскетбол с представителния отбор на Русенски университет „Ангел Кънчев”, НК РУ 2012, сб. «Научни трудове», 2012 • Илиева И., К. Симеонов, Д. Обрешков, И. Илчев. Потребности за занимания с фитнес на студентите от Русенски университет „Ангел Кънчев”. В: Научни трудове на РУ, т. 50, серия 8.2, Изд. център при Русенски университет “А. Кънчев”, 2011, стр. 77, ISBN 1311-3321.
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - FPH - 03

<p>Project title: The achievements and the success of the sport subject over the years in The University of Ruse " Angel Kunchev "</p>
<p>Project director: Ch.As.D-r Kamen Simeonov</p>
<p>Project team: Professors and graduate students from the Department "Athletic Training & Sports"</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 888 642 E-mail: ksimeonov@uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: The role and performance of student athletes by the University during the years of national and international level</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retrospective analysis of relevant literature • Presentation of the achievements and successes of student athletes over the years; • Promotion of sport and benefits the health and mental health of students on their lifestyle, leisure, their diets and etc; • Study the need for changes in the curriculum - number of hours, the quality of activities, methods of teaching, research condition of the facilities • Taking the necessary practical conclusions.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Increasing interest in sport activities for students; • Increased motivation to practice active training activities; • Upgrading of sports facilities; • Improving the health of people engaged in sport; • Increased awareness of students about the benefits and effects of the active pursuits of exercise and sport; • Construction of groups exempted from physical education students
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ganev V. Rouse - sports city in Bulgaria, R., 2005 • Nedkov A. The harmony of growth , R. , 2005 • Ilieva I. Basketball 3x3 - Trends for Olympic sports , NK RU 2012 Coll. "Scientific Works", 2012 • Ilieva I. Determination of the basic parameters for conducting training process with the basketball squad at Ruse University "Angel Kunchev", 2012 Coll. "Scientific Works", 2012 • I. Ilieva, K. Simeonov, D. Obreshkov I. Iltchev. Buyers of fitness activities for students of University of Rouse "Angel Kunchev" In: Scientific Works of OC's, item 50, series 8.2, Publishing Center at the University of Rouse "A.Kanchev", 2011, page 77 , ISBN 1311-3321.
<p>Others:</p>

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ & СУ14

ПРОЕКТИ НА ФИЛИАЛ СИЛИСТРА

ПРОЕКТ 2013 - ФСс - 01

<p>Тема на проекта: Изследване културната семантика на славянската книжнина</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Петранка Петкова Трендафилова</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Румяна Петрова; доц. д-р Тодорка Георгиева; Мария Томова (докторант), Силвия Ангелова (докторант); Галина Иванова, Зорница Димитрова, Габриела Узунова, Виктория Йорданова, Светла Стефанова (студенти).</p>
<p>Адрес: 7500 Силистра, ул. "Албена" 1, РУ "А. Кънчев" - Филиал-Силистра Тел.: 086 - 821 521 E-mail: pepa_don@abv.bg</p>
<p>Цел на проекта: Проучване на културните ценности и константи, документирани в писмените свидетелства на славянската книжнина, и чертаещи ярката българска следа, намерила отражение в родствени и неродствени езици.</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проучване на културно-ценностните доминанти в паремийните текстове; • Съпоставяне семантиката на българските, руските и румънските пословици и поговорки с оглед очертаване на межкултурните сходства и различия; • Лингво-текстологично проучване на Златоструй с Тържественник от XII век (ркп. F.n.I.46 от РНБ в Санкт Петербург).
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Написване на три монографии по темата на проекта; • Разработване на първите глави от два дисертационни труда.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Трендафилова, П. Лингво-културологично изследване на български и руски пословици и поговорки. Русе, 2013. • Трендафилова, П. Культуремы "благоразумие" и "неблагораземие" в българских и русских пословицах и поговорках. - В: "Образ России в кросскультурной перспективе". Материалы международной научной конференции. Дубна, 2013, с. 170-174. • Петрова, Р. Български пословици и поговорки за присмех и похвала. Русе, 2013. • Георгиева, Т. Старобългарското речниково богатство в Златоструй с Тържественник от XII век. • Георгиева, Т. "Слово о сорока мучениках Севастийских" в составе календарной части рукописи F.n.I.46 Российской национальной библиотеки Санкт-Петербурга. - В: "Образ России в кросскультурной перспективе". Материалы международной научной конференции. Дубна, 2013, с. 165-169. • Ангелова, С. Словно-категориален и семантичен обхват на архаичните думи в "Антихрист". - В: Сборник доклади на студентска научна сесия. Русе, 2013, с. 75-79. • Томова, М. Климент Охридски - учител и проповедник. - В: Сборник доклади на студентска научна сесия. Русе, 2013, с. 49-52.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие в Третия международен конгрес по българистика, София, 23-26.05.2013г.

PROJECT 2013 - BSs - 01

Project title: Exploring the cultural semantics of Slavonic literature
Project director: Associate Profesor Dr. Petranka Petkova Trendafilova
Project team: Associate Profesor Dr. Roumyana Petrova; Associate Profesor Dr. Todorka Yordanova Georgieva; Mariya Tomova (PhD), Silviya Angelova (PhD); Galina Ivanova, Zornitsa Dimitrova, Gabriela Uzunova, Viktoriya Yordanova, Svetla Stefanova (students).
Address: RU - Branch Silistra, 1 Albena str., 7500 Silistra, Bulgaria Phone: +359 86 - 821 521 E-mail: pepa_don@abv.bg
Project objective: Study of the cultural and value dominants documented in written records of Slavonic literature, and drawing the bright Bulgarian trail reflected in related and unrelated languages.
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Study of the cultural and value dominants in the paremial texts; • Comparing the semantics of Bulgarian, Russian and Romanian proverbs and sayings in order to highlight the intercultural similarities and differences; • Linguistic and textological study of Zlatostruy with Tarzhestvenik from XII century (rkp. F.n.I.46 of RSB in St. Petersburg).
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • Writing three monographs on the project title; • Development of the first two chapters of two dissertation works.
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Trendafilova, P. Linguistic and cultural study on Bulgarian and Russian proverbs and sayings. Ruse, 2013. • Trendafilova, P. The culturerhemas 'prudence' and 'foolishness' in Bulgarian and Russian proverbs and sayings. - In "The image of Russia in the cross-cultural perspective". Materials from the International Scientific Conference. Dubna, 2013, p. 170-174 • Petrova, R. Bulgarian proverbs on ridicule and praise. Ruse, 2013. • Georgieva, T. The old Bulgarian dictionary wealth in Zlatostruy with Tarzhestvenik from the XII century. Ruse, 2013. • Georgieva, T. "The Word of the Forty Martyrs of Sebaste" in the calendar part of the manuscript F.n.I. 46 Russian National Library in St. Petersburg. - In: "The image of Russia in the cross-cultural perspective. Materials from the International Scientific Conference. Dubna, 2013, p. 165-169. • Angelova, S. Word categories and semantic range of archaic words in "Antichrist". - In: Collection of reports from the students' scientific session. Ruse, 2013, p. 75-79. • Tomova, M. Clement of Ohrid - a teacher and a preacher. - In: Collection of reports from the students' scientific session. Ruse, 2013, p. 49-52.
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Participation at the Third International Congress of Bulgarian linguistics, Sofia, 23 26.05.2013.

ПРОЕКТ 2013 - ФСс - 02

<p>Тема на проекта: Създаване на интерактивна образователна среда при обучението на студенти по физика и информатика</p>
<p>Ръководител: Доц. д-р Теменужка Богданова Бухчева</p>
<p>Работен колектив: проф- д-р Тодорка Стефанова, гл. ас. Евгения Денева, гл. ас Николай Стаматов студенти: Бетина Ковачева, Елиз Бакал, Георги Господинов, Никола Тодоров, Анелия Георгиева</p>
<p>Адрес: 7500 Силистра, ул. "Албена" 1, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 086 - 821 521 E-mail: tbogdanova.uni-ruse.bg</p>
<p>Цел на проекта: Да се разработи модел на учебен процес с прилагане на интерактивни методи и техники по различни учебни дисциплини при обучението на студенти по физика и информатика по време на тяхната професионална подготовка във висшето училище</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проучване на специализираната научна литература в областта на интерактивните методи и техники на обучение. • Разработване на концептуален модел относно възможностите за адаптирането на интерактивните методи към учебното съдържание на физични и информатични дисциплини за обучението на студенти от специалност Педагогика на обучението по физика и информатика. • Разработване на дидактически материали в контекста на модела. • Създаване на виртуална образователна среда с дидактическите разработки, обвързани с учебното съдържание и насочени към постигането на проектираните образователни цели и очаквани резултати • Тестване на част от моделите и анализ на резултати • Издаване на студия за учебния процес по Методика на обучението по физика.
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработване на анкетни карти, тестове, дидактически и методически указания. Анализ на резултатите от анкетите. • Създаване на сайт: www.interactiv-fs.eu
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бакал, Е., Т. Богданова, За трептенията в нашия живот. В: Студентска научна сесия, Русе, РУ «А. Кънчев», 2013,стр.122-124, ISBN 1311-3321 • Ковачева, Б. Т. Богданова, Влияние на антропогенните фактори за изменение на климата, В: Студентска научна сесия, Русе, РУ «А. Кънчев», 2013, стр. 108-113, ISBN 1311-3321 • Ковачева, Б. Т. Богданова, За какво ни разказва светлинният лъч, В: Студентска научна сесия, Русе, РУ «А. Кънчев», 2013, стр. 113-118 • Стефанов, Л., Т. Богданова ,Ултравioletовите лъчи в живота на човека. В: Студентска научна сесия,РУ «А. Кънчев», 2013, стр. 118-121,ISBN 1311-3321.
<p>Други:</p> <ul style="list-style-type: none"> • участие в семинар по проект на РБ "П. Павлович" на тема: "Глобалните библиотеки в дигиталния свят"

PROJECT 2013 - BSs - 02

<p>Project title: Creating an interactive learning environment at training students in Physics and Informatics</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Tmenuzhka Bogdanova Buhcheva, PhD</p>
<p>Project team: prof. Todorka Stefanova PhD, Principal Assist. Evgeinia Deneva, Nikolay Stamatov Students: Betina Kovacheva, Eliz Bakal, Georgy Gospodinov, Nikola Todorov, Anelia Georgieva</p>
<p>Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - 15 21 E-mail: tbogdanova.uni-ruse.bg</p>
<p>Project objective: To develop a learning process model with the use of interactive methods and techniques for training students in Physics and Informatics in various subjects during their professional training in high school.</p>
<p>Main activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Study of specialized scientific literature in the field of interactive methods and techniques . • Development of a conceptual model regarding the possibilities for adaptation of interactive methods to learning content of physical and IT- courses for students of speciality Pedagogy of Physics and Informatics. • Development of teaching materials in the context of the model. • Creating a virtual learning environment via didactic developments linked to educational content and aimed at achieving the planned learning objectives and expected results • Testing of the models and analysis of the results • Publication of a study for learning process of Methodology of teaching Physics.
<p>Main outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of questionnaires, tests, didactic and methodological guidelines. Analysis of the results of the questionnaires. • Creation of site: www.interactiv-fs.eu
<p>Publications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bakal.E.,T.Bogdanova, About therapy in our life, Student scientific session, Ruse, University of Ruse “ Angel Kanchev”, 2013, p.122-124 • Kovacheva, B.,T.Bogdamova, Influence of anthropogenic factors on the climate changes, Student scientific session, Ruse, University of Ruse “ Angel Kanchev”, 2013, p.108-113 • Kovacheva.B.,T.Bogdamova, What tells us the light beam?, Student scientific session, Ruse, University of Ruse “ Angel Kanchev”, 2013, p.113-118 • Stefanov.L.,T.Bogdanova, UV radiation in human life, Student scientific session, Ruse, University of Ruse “ Angel Kanchev”, 2013, p.118-121
<p>Others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participation in a workshop organized by RB "P. Pavlovich" on " Global Libraries in the Digital World"

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ'14

ПРОЕКТИ НА ФИЛИАЛ РАЗГРАД

ПРОЕКТ 2013 - ФРз - 01

Тема на проекта: Разработване и изследване на здравословни млечни продукти
Ръководител: доц. д-р Станка Тодорова Дамянова
Работен колектив: доц. д-р Настя Василева Иванова, гл. ас. д-р Илиана Иванова Костова, гл. ас. д-р Севдалина Станева Тодорова, проф. д-р Тодор Димитров Димитров, ас. Димитър Трифонов Димитров, ас. Владислав Иванов Йотов, студенти: Юмер Левент Реджеб, Галина Георгиева Рахнева, Севда Хълмиева Кадова, Наталия Атанасова Тодорова, Виктория Пламенова Трифонова, Юкюш Хасанова Сюлейманова
Адрес: 7200 Разград, бул. "Апр. въстание" 3, Русенски университет "А. Кънчев" Тел.: 084 - 660 826 E-mail: sdamianova@uni-ruse.bg
Цел на проекта: Целта на настоящият проект е да се разработи и изследва бяло саламурено сирене с подправки и ароматични продукти от тях.
Основни задачи: <ul style="list-style-type: none"> • Избор на подходящи подправки като добавки. Анализ на суровината и получаване на ароматични продукти от нея. • Получаване на бяло саламурено сирене с вложени и подходящо комбинирани добавки в тях. • Изследване и анализ на получените сирена. • Органолептична оценка на продуктите.
Основни резултати: <ul style="list-style-type: none"> • Направен е избор на подправки за влагане в бяло саламурено сирене. Получени са ароматични продукти от тях. Изследван е съставът на етерично масло от ким • Получено е бяло саламурено сирене с добавка семена и етерично масло от ким • Разработена е технология за получаване на бяло саламурено сирене обогатено с натурални добавки
Публикации: <ul style="list-style-type: none"> • Дамянова С., Д. Трифонов, Вкус - ароматическая добавка тмина для сыра брынза, Харчові добавки. Харчуванна здороваї та хворої людини, Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції 21 -22 березня 2013 року, ДонНУЕТ, Донецьк, 2013, стр. 112 •
Други: <ul style="list-style-type: none"> • Разработена и защитена дипломна работа: „Разработване и изследване на здравословни млечни продукти“, юни 2013

PROJECT 2013 - BRz - 01

Project title: Development and testing of healthy dairy products
Project director: Assoc.Prof.Stanka Todorova Damyanova
Project team: Assoc. Prof. Nastya Vasileva Ivanova, Assist. Prof. Phd Iliana Ivanova Kostova, Assist. Prof. Phd Sevdalina Staneva Todorova, Prof. Phd Todor Dimitrov Dimitrov, Assist. Prof. Dimitar Trifonov Dimitrov, Assist. Prof. Vladislav Ivanov Yotov, students: Yumer Levent Redgeb, Galina Georgieva Rahneva, Sevda Halmieva Kadova, Natalia Atanasova Todorova, Victoria Plamenova Trifonova, Yukyush Hasanova Sjuleimanova
Address: University of Ruse, 3 Aprilsko vastanie boul., 7200 Razgrad, Bulgaria Phone: +359 84 - 660 826 E-mail: sdamianova@uni-ruse.bg
Project objective: The objective of this project is developing and testing of the white brined cheese with spices and aromatic products thereof
Main activities: <ul style="list-style-type: none"> • Selection of appropriate spices as additives. Analysis of the raw material and obtaining of aromatic products thereof • Obtaining of the white brined cheese with nested and appropriate combined supplements in them • Study and analysis of the produced cheeses • Organoleptic evaluation of the products
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none"> • It was made a selection of spices for use the white brined cheese. It was got aromatic products of them. It was made analysis of the composition of the essential oil of caraway. • It was got the white brined cheese with added seeds and the essential oil of caraway • It was developed technology for obtaining of the white brined cheese riched with natural supplements
Publications: <ul style="list-style-type: none"> • Damianova S, D. Trifonfov, Taste aromatic spices caraway for cheese, in processing VI International scientific and practical conference, 21-22 march, 2013, Donetsk, Ukraina, 112
Others: <ul style="list-style-type: none"> • Development a thesis: "Development and testing of healthy dairy products", June 2013

ПРОЕКТ 2013 - ФРз - 02

<p>Тема на проекта: Разработване и изследване на нови цветове керамични прахове с участието на редкоземни елементи</p>
<p>Ръководител: доц. д-р Цветан Иванов Димитров</p>
<p>Работен колектив: доц. д-р Милувка Станчева, ас. Драгостин Маринов, д-р Михаил Дойнов, студенти - Светла Досева, Живка Иванова, Пейо Пеев, Ренгинай Реджеб</p>
<p>Адрес: 7200 Разград, бул. "Апр. въстание" 3, Русенски университет "А. Кънчев" Тел.: 084 - 660 826 E-mail: tz_dimitrow@abv.bg</p>
<p>Цел на проекта: Синтезиране на нови цветове керамични пигменти чрез внасянето на редкоземни елементи като хромофорни елементи</p>
<p>Основни задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Синтезиране на керамични пигменти чрез използването на редкоземни елементи като хромофори - уточняване на съставите и определяне на оптималните за синтеза; • Изследване свойствата на получените пигменти чрез рентгенофазов анализ, електронен парамагнитен резонанс, трансмисионна електронна микроскопия, фотометрично измерване на цвета, микросондов анализ. • Извършване на експерименти по установяване механизма на образуване на синтезираните пигменти и начина на вграждане на хромофорния йон в решетката на основната фаза;
<p>Основни резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Синтезирани са керамични пигменти на основа акерманит и перлит чрез използването на редкоземни елементи - определени са оптимални състави за синтеза; • Изследвани са свойствата на получените пигменти чрез рентгенофазов анализ, електронен парамагнитен резонанс, трансмисионна електронна микроскопия, фотометрично измерване на цвета и микросондов анализ; • Извършени са експерименти по установяване механизма на образуване на синтезираните пигменти и начина на вграждане на хромофорния йон в решетката на основната фаза; • Проведени са полупромишлени изпитания по прилагане на синтезираните пигменти в глазури за фаянс.
<p>Публикации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Маринов Д., Ц. Димитров, Синтез на керамични пигменти на основа перлит с участието на редкоземни елементи, Наука и Технологии, т.III, №3, 2013, 110-115 • Димитров Ц., Д. Даринов, Получение керамических пигментов на основе перлита с участием редкоземельных элементов, V международная конференция РХО им. Д. И. Менделеева 29-30 октября 2013г, Москва, 2013г., Тезисы докладов, 90-92 • Димитров Ц., Д. Маринов, Получение цирконовых керамических пигментов с участием редкоземельных элементов, Тезисы докладов международной конференции 8-9 октября 2013г., Днепропетровск, Украина, 2013, 15-17
<p>Други:</p>

PROJECT 2013 - BRz - 02

<p>Project title: Development and testing of new colours ceramic powders involving rare earth elements</p>
<p>Project director: Assoc. prof. Tsvetan Ivanov Dimitrov PhD</p>
<p>Project team: Assoc. prof. Miluvka Stancheva PhD, Assist. prof. Dragostin Marinov, Mihail Doynov PhD, students: Svetla Doseva, Zhivka Ivanova, Peyo Peev, Renginai Redzheb</p>
<p>Address: RU - Branch Razgrad, 3 Aprilsko vastanie boul., 7200 Razgrad, Bulgaria Phone: +359 84 - 660 826 E-mail: tz_dimitrow@abv.bg</p>
<p>Project objective: Synthesis of new colours ceramic pigments by carrying in rare earth elements as chromophore elements</p>
<p>Main activities: Synthesis of ceramic pigments by using of rare earth elements as chromophores-specifying the composition and determine the optimal for the synthesis Study of the properties of the obtained pigments by the X- Ray phase analysis, electronic paramagnetic resonance, transmission electronic microscopy, photometric measurement of the colour, microdrill analysis Making experiments for clarifying the mechanism of formation of the synthesized pigments and how to embed a chromophore ion in the grid of the basic stage</p>
<p>Main outcomes: Ceramic pigments based akermanit and perlite by using of rare earth elements are synthesized. It was determined the optimal compositions for the synthesis The properties of the obtained pigments by the X- Ray phase analysis, electronic paramagnetic resonance are being explored, transmission electronic microscopy, photometric measurement of the colour, microdrill analysis Experiments for clarifying the mechanism of formation of the synthesized pigments and how to embed a chromophoreion in the grid of the basic stage are explored. It was made semi-industrial trials for application of synthesized pigments in glazes for faience</p>
<p>Publications: Marinov D., Ts. Dimitrov, Synthesis of ceramic pigments based on perlite with participation a rare-earth elements, Science & Technologies, vol.III, №3, 2013, 110-115 Dimitrov Ts, D. Marinov, Synthesis of ceramic pigments based on perlite with participation a rare-earth element, V International conference of the Russian chemical society the name of D. I. Mendeleev, 2013, Moscow, 90-92 Dimitrov Ts, D. Marinov, Synthesis of zircon ceramic pigments with participation a rare-earth elements, in processing International conference 8-9 october 2013, Dnepropetrovsk, Ukraina, 2013, 15-17</p>
<p>Others:</p>



Извършва конструкторски и технологични разработки, а също и услуги със съвременни методи и средства, гарантиращи високо качество, надеждна работа, съвременен дизайн, съобразен с екопараметрите на европейските стандарти.

- Проектиране и изработване в единични бройки и серии на стандартни и нестандартни съоръжения, уреди, приспособления и инструменти
- Металографски услуги, чрез оптична и електронна микроскопия
- Изработване на свръхеластични монокристали и сплави с памет на формата
- Създаване на екогорива на растителна основа, полимерни фрикционни и антифрикционни материали, смазочни и охлаждащи течности
- Диагностициране и ремонт на автомобилни двигатели, трансмисии и ходова част на леки автомобили
- Възстановяване на износени детайли от автомобили, машини и съоръжения
- Разработване на контролни системи за управление на качеството
- Извършване на метрологични и качествени анализи на продукцията
- Изработване на инструменти за повърхностно-пластична деформация на стомани, чугуни, цветни метали и сплави
- Разработване на програмни продукти за якостни и динамични изследвания
- Проектиране на сгради с управляема естествена вентилация
- Проектиране на устройства за приготвяне, дозиране и раздаване на фураж
- Проектиране на системи за електрообезопасяване на животновъдни ферми
- Разработване на уникални изделия и елементи за нуждите на кооперативните и частните стопанства в областта на животновъдството
- Изследване и създаване на нова земеделска техника (машини и работни органи)
- Интелигентни системи за контрол на качеството на земеделска продукция
- Разработване на технологии и системи за дистанционно отчитане и регистриране на електроенергия, чрез гама електронни електромери и часовници
- Проектиране и изработване на многофункционални автономни хелиотронни енергетични системи с висок КПД за пряко преобразуване на слънчева енергия в топлинна или електрическа
- Оптимизиране енергийните разходи на уличните и площадни осветления
- Изработване на датчици и разходомери за течни горива
- Създаване на микрокомпютърни системи за автоматизация на проектирането и тестирането
- Създаване на системи и устройства за регистрация и таксуване на телефонните разговори
- ASIC приложения, охранителни системи, мултимедийни продукти
- Иновационни образователни технологии
- Проектиране на цилиндрични, червячни и конусни зъбни предавки, редуктори, импулсни вариатори и двигател-редуктори
- Изработване на еднослойни и многослойни вакуумни покрития върху метали и неметали
- Изследване и произвеждане на сплави във вакуум, термично и хим.-терм. обр. във вакуум
- Проектиране и изработване на технологични съоръжения за обработване във вакуум и за плазмено вакуумно-дифузионно метализиране
- Изработване и внедряване на високопроизводителни инструменти за реализиране на ефективни технологии за валцоване и нарязване на всички видове винтови повърхнини на скрепителни елементи, двигателни винтове, бързо прототипиране
- Разработване и внедряване на софтуерни платформи за електронно обучение и виртуални образователни среди
- Автоматизация на инженерния труд, автоматизация и роботизация на производството

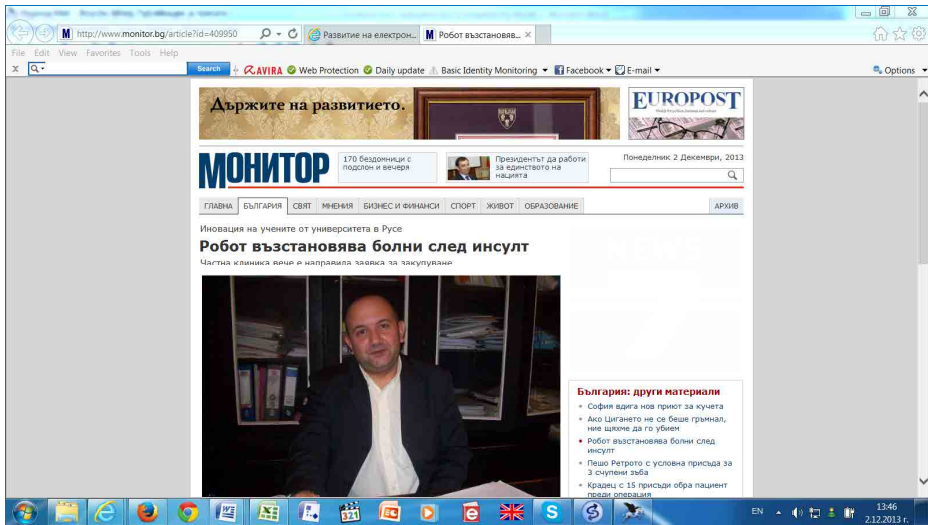
За контакти:

тел./факс: 082 - 888 547; E-mail: nis@uni-ruse.bg

<http://nis.uni-ruse.bg>

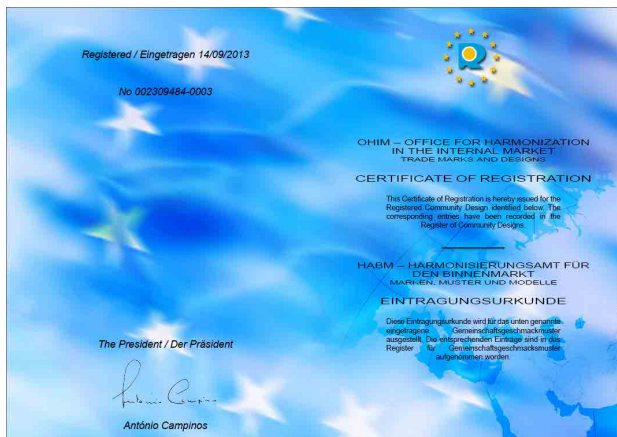
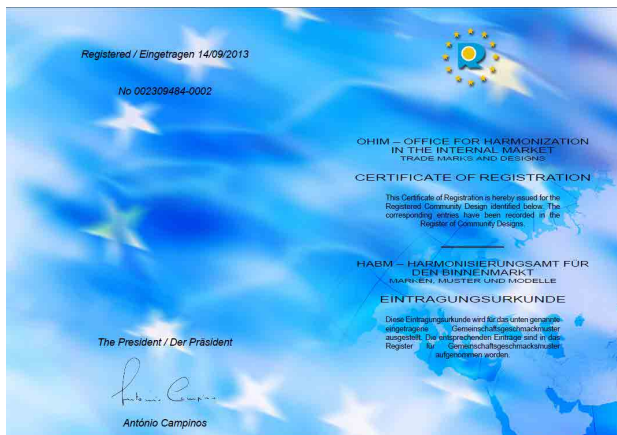
Разработки по проекти

РОБОТЕРАПИЯ



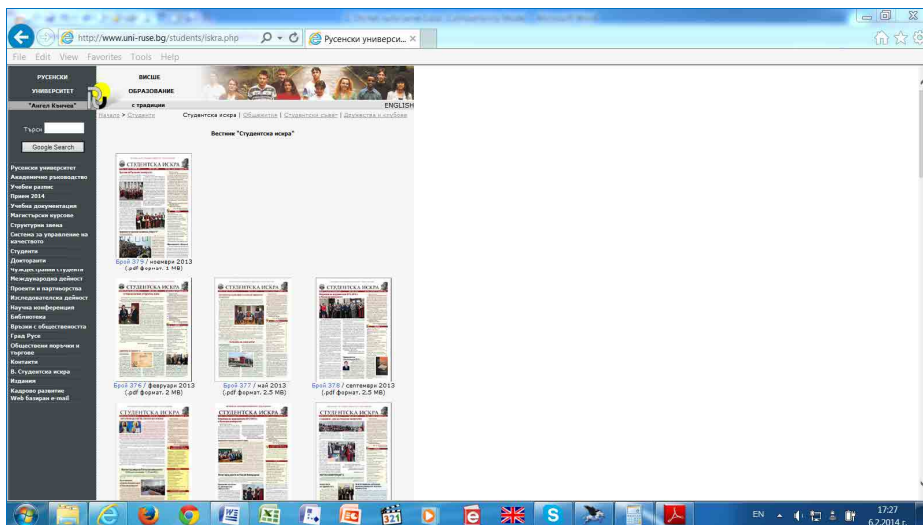
РОБОТЕРАПИЯ-та, като система от компоненти, има защитен със свидетелство полезен модел и регистрирани три промишлени дизайна на ортези в ЕС (Аликанте, Испания). ЗА ПРЪВ ПЪТ БЪЛГАРСКИ УНИВЕРСИТЕТ ИМА ЗАЩИТЕНИ ДИЗАЙНИ В ЦЕЛИЯ ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ.



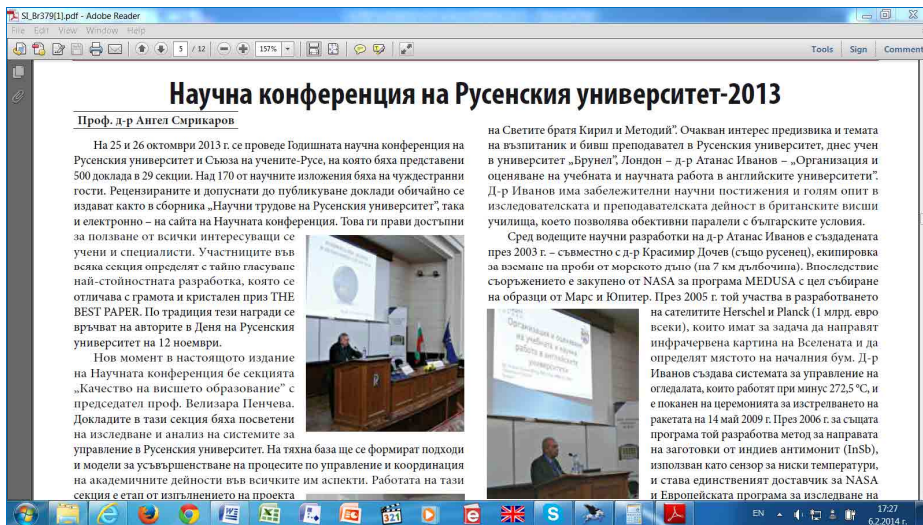


Вестник "Студентска искра"

Проект, финансиран от фонд "Научни изследвания", спомогна за цялостна промяна на визията и съдържанието на вестник "Студентска искра".



Редакционен екип, ръководен от главния редактор доц. д-р Анелия Манукова, отразява подробно всички научни събития в университета.



Изложба на отчети

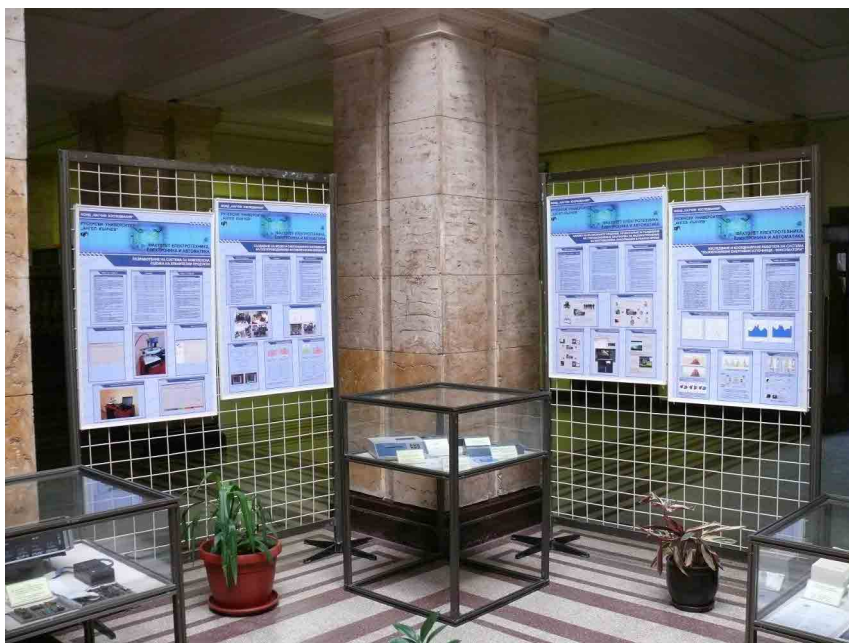


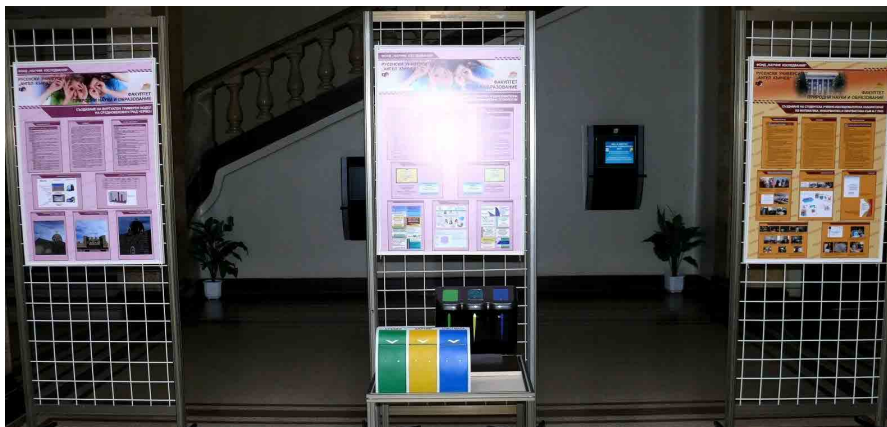
ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.



Изложба на постери







Със заповед на ректора, за „най-пълно отразяване на резултатите от работата по проекта” и „най-добър дизайн”, бяха наградени както следва:

С ПЪРВА НАГРАДА

- Колектив с ръководител **доц. д-р Даниел Бекана** за постер, представящ проекта 13-ФАИ-04 Изследване качеството на възстановителните покрития, нанесени върху износени чугунени детайли от аграрно-индустриалната техника.
- Колектив с ръководител **проф. д-р Иван Колев** за постер, представящ проекта 13-МТФ-03 Оптимизация на параметрите на рязане при струговане по критерий консумирана електрическа енергия.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Петко Машков** за постер, представящ проекта 13-ФТ-04 Изследване на възможностите за управление на работата на излъчватели за видимата и инфрачервената спектрални области и за приложението им в промишлеността.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Цветомир Василев** за постер, представящ проекта 12-ФПНО-01 Създаване на виртуален тримерен модел на средновековен град Червен.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Цветан Димитров** за постер, представящ проекта 13-ФРз-02 Разработване и изследване на нови цветове керамични прахове с участието на редкоземни елементи.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Павел Витлиев** за постер, представящ проекта 2013-РУ-05 Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория към ф-т Б&М.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Таня Грозева** за постер, представящ проекта 2013-РУ-ХТД Подпомагане на художественотворческите колективи на университета.

С ВТОРА НАГРАДА

- Колектив с ръководител **проф. д-р Христо Белоев** за постер, представящ проекта 13-ФАИ-03 Създаване на метод и устройство за увеличаване на органичното вещество в почвата.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Стоян Стоянов** за постер, представящ проекта 13-МТФ-01 Компютърно моделиране, анализ и оптимизиране на механични системи.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Красимира Щерева** за постер, представящ проекта 13-ФЕЕА-03 Създаване на модел и симулационно изследване на полупроводникови фотоволтаични елементи.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Петранка Трендафилова** за постер, представящ проекта 13-ФСс-01 Изследване културната семантика на славянската книжнина.

- Колектив с ръководител **доц. д-р Станка Дамянова** за постер, представящ проекта 13-ФРз-01 Разработване и изследване на здравословни млечни продукти.
- Колектив с ръководител **проф. д-р Пламен Кангалов** за постер, представящ проекта 2013-РУ-01 Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по дефектоване и безразрушителен контрол към ф-т АИ.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Емилия Великова** за постер, представящ проекта 2013-РУ-01 Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по математика, информатика и лингвистика към ф-т ПНО.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Людмил Георгиев** за постер, представящ проекта 2013-РУ-06 Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по криминалистика към ф-т Юридически.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Румяна Лебедова** за постер, представящ проекта 2013-РУ-09 Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория "Културно историческо наследство" към Филиал-Силистра.

С ТРЕТА НАГРАДА

- Колектив с ръководител **доц. диз. Милен Минчев** за постер, представящ проекта 13-ФАИ-02 Изследване и синтез на графични решения за печатни материали при връчване на награди, отличия и оказване на почести в Русенски университет „Ангел Кънчев”.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Милко Енчев** за постер, представящ проекта 13-МТФ-04 Разработване и изследване на автоматично динамично настройване на машини с ЦПУ.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Георги Христов** за постер, представящ проекта 13-ФЕЕА-02 Анализ на възможните решения, проектиране и създаване на специализирана платформа за разпространение на мултимедийна информация в реално време.
- Колектив с ръководител **доц. д-рн Георги Кръстев** за постер, представящ проекта 13-ФЕЕА-05 Създаване и изследване на хибридни системи за техническа диагностика.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Емилия Ангелова** за постер, представящ проекта 13-ФТ-02 Експериментално определяне на максималната товароносимост на триещ съединител – етап I.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Николай Колев** за постер, представящ проекта 13-ФТ-03 Изследване на безопасността на пътното движение и надеждността на транспортните средства.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Виолета Ванева** за постер, представящ проекта 12-ФПНО-03 Проучване и прилагане възможностите на интерактивните методи на обучение и възпитание за повишаване ефективността на учебно-възпитателния процес.

- Колектив с ръководител **доц. д-р Петя Шопова** за постер, представящ проекта 13-ФЮ-03 Женската престъпност в русенския регион – тенденции, фактори, прогнози.
- Колектив с ръководител **проф. д-р Любен Вълков** за постер, представящ проекта 13-ФЗ-02 Числен анализ на диференциални и стохастични модели от финансовата математика.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Елена Желева** за постер, представящ проекта 2013-РУ-07 Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория към ф-т ОЗЗГ.
- Колектив с ръководител **доц. д-р Настя Иванова** за постер, представящ проекта 2013-РУ-08 Създаване на студентска учебно-изследователска лаборатория по технология на млякото и млечните продукти към филиал Разград.

СЪС СПЕЦИАЛНА НАГРАДА

- Колектив с ръководител **проф. д-р Диана Антонова** за постер, представящ проекта 13-БМ-01 Изследване параметрите на интелигентния растеж и триъгълника на знанието.

Изложба на разработки
на студенти и докторанти

4 **СТУДЕНТСКА**
НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКА
ИЗЛОЖБА
ЕЛЕКТРОНИКА

СНИЛГЕ

април
2013

От 24-ти до 26-ти април 2013 г. във фойето на Ректората се проведе Четвъртата студентската научно-техническа изложба на собствени разработки на докторанти и студенти от специалност „Електроника“ при Русенския университет. За първи път в изложбата участваха и студенти от специалности "Телекомуникационни системи" и "Компютърни системи и технологии". На изложбата показаха свои разработки следните докторанти и студенти:

- 1. Маг. инж. Любомира Димитрова, докторант към кат. "Електроника"**
 - Апарат за вливане на балансиран разтвор в артериални съдове с цел консервация на биологична тъкан (внедрен в МБАЛ Русе, Отделение по Съдебна медицина)
- 2. Маг. инж. Ивайло Иванов, докторант към кат. "Електроника"**
 - Позиционер на охранителни камери със серво електродвигатели по Pelco-D протокол, адаптер RS232 - RS485 за позиционера на охранителни камери със серво електродвигатели по Pelco-D протокол и GSM дайлир за алармени системи (внедрени в охранителна система в частна ферма)
 - Цифров терморегулатор за инкубатори за кокоши яйца с точност на регулирането 0,1°C (внедрен в охранителна система в частна ферма)
- 3. Снежинка Захариева, докторант към кат. "Електроника"**
 - Електронно устройство за измерване на линейни премествания
 - Електронно устройство за измерване на ъгливи премествания
- 4. Илвер Сеидов, ОКС Магистър, специалност „Електроника“**
 - Терморегулатор с дистанционно отчитане
 - Двуточков терморегулатор с LCD дисплей
- 5. Мартин Цонев, ОКС Магистър, специалност „Електроника“**
 - Електронна система за мониторинг на параметрите на водни басейни
- 6. Георги Господинов, ОКС Бакалавър, специалност „Електроника“, 2 курс**
 - Стерео нискочестотен усилвател 2x21W и тонкоректор
 - Двулентови озвучителни тела с пасивни филтри втори ред
 - УКВ радиомикрофон с обхват 68...88 MHz.
- 7. Берран Ремзи, ОКС Бакалавър, специалност „Електроника“, 2 курс**
 - Двулентови озвучителни тела
- 8. Светослав Бачийски, ОКС Бакалавър, специалност „Електроника“, 4 курс**
 - Електронна система за управление на еднофазни инвертори на ток и напрежение
- 9. Йознур Санатсевер, ОКС Бакалавър, специалност „Електроника“, 4 курс**
 - Електронен модул за MPPT контрол на PV системи
- 10. Тодор Тодоров, ОКС Бакалавър, специалност „Електроника“, 4 курс**
 - Плазмена озвучителна система
- 11. Свилен Борисов, Божидар Петров, Цветомир Гюрецов, ОКС Бакалавър, специалност ТКС и КСТ, 4 курс**
 - Сензори и процесори – програмиране

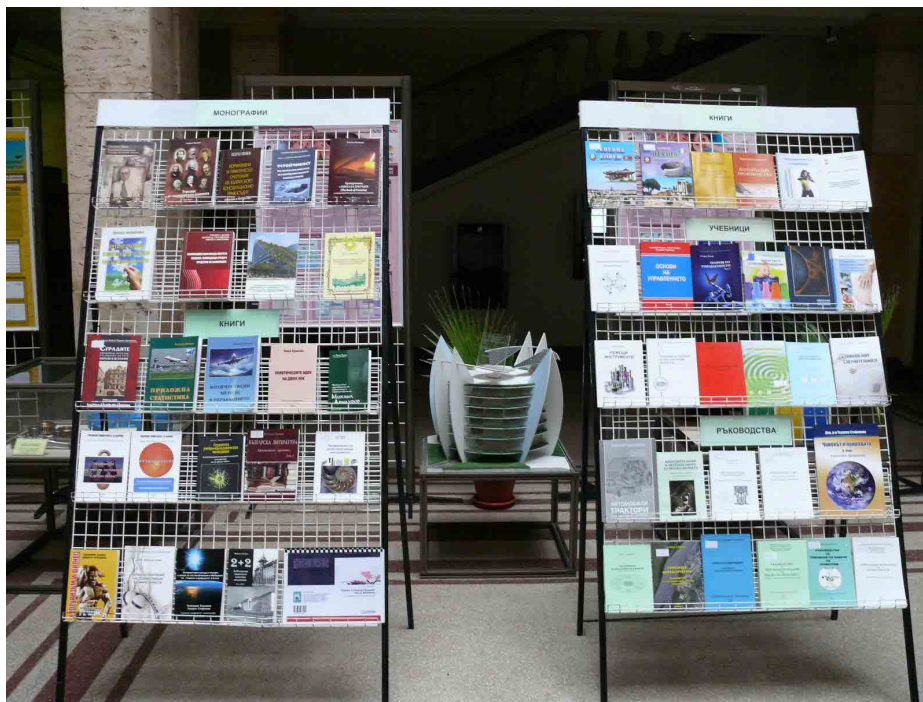
ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

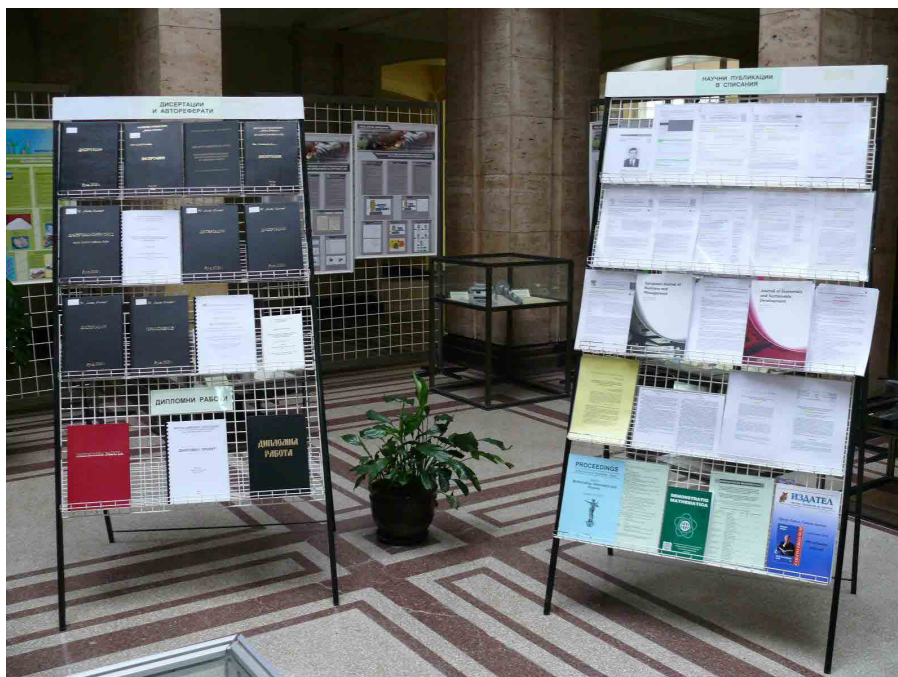


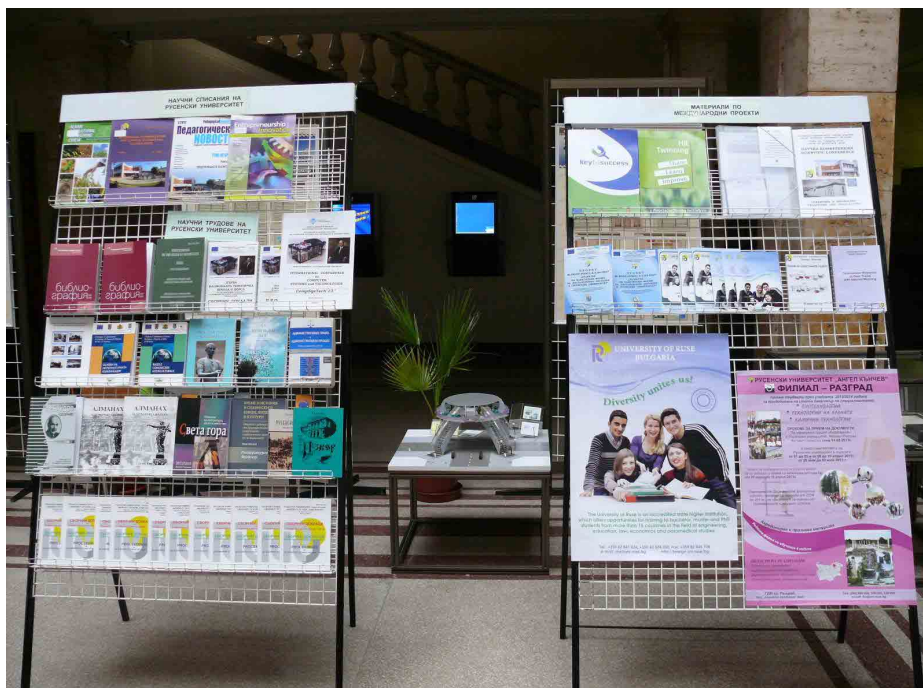
Internet browser screenshot showing a news article on the website 'topnovini.ru'. The browser address bar shows 'http://ruse.topnovini.bg/node/50565'. The page title is 'Студенти и докторанти представят разработки на електронни устройства в Университета'. The article text describes a competition for students and doctoral candidates to present their electronic device developments. It mentions the 'TOP NOVINI RUSE' competition and the 'Balkan Electronics' laboratory. The article is dated 24.04.2013 - 10:50. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 19:10 on 22.8.2013 г.

Изложба на печатни и електронни издания

През 2013 г. на традиционната изложба бяха показани близо 250 издания. От тях: 9 монографии и 22 книги; 15 учебника; 4 учебни помагала; 1 комплект учебник на книжен носител + CD + WEB сайт; 10 ръководства за упражнения; 32 дисертации на книжен носител; 32 автореферата; 3 броя дипломни работи; 25 научни публикации в наши и чужди списания, 8 от които с импакт фактор; 24 сборника с доклади от научни конференции на Русенския университет и от международни конференции; 4 материала по международни проекти; 7 научни списания на Русенския университет; 3 броя от вестник „Студентска искра“; 4 web базирани учебни пособия и 46 броя рекламни материали.







Със заповед на ректора бяха наградени както следва:

I група: МОНОГРАФИИ

I награда – проф. д-р Пенчо Стоянов Пенев за монографията **НОРМАТИВНИ И ПРАКТИЧЕСКИ ОЧЕРТАНИЯ НА БЪЛГАРСКОТО КОНСТИТУЦИОННО ПРАВОСЪДИЕ - ПРОБЛЕМИ И ПЕРСПЕКТИВА**

II награда – доц. д.т.н. Веселин Иванов Григоров за монографията **УСТОЙЧИВОСТ ПРИ ТЕХНОЛОГИЧНО ПРОЕКТИРАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИ МОЩНОСТИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО**

II награда – доц. д.ик.н. Данко Христов Минчев за монографията **РЕНЕСАНС НА ПОЛИТИЧЕСКАТА ИКОНОМИЯ**

III награда – доц. д-р Румяна Петрова Стоянова за монографията **КУЛТУРЕМИТЕ В КНИГА НА ПРИТЧИТЕ**

III награда – гл. ас. д-р Мира Живодарева Душкова за монографията **SEMPER IDEM: КОНСТАНТИН КОНСТАНТИНОВ. ПОЕТИКА НА КЪСНИТЕ РАЗКАЗИ**

II група: КНИГИ

I награда – доц. д.м.н. Пенка Русинова Сучкова за книгите **ОСОБЕНОСТИ НА ОЧНАТА ПАТОЛОГИЯ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ** и **ОФТАЛМОЛОГИЯ**

I награда – доц. д-р Велизар Тодоров Павлов за книгите **КОЛИЧЕСТВЕНИ МЕТОДИ В УПРАВЛЕНИЕТО И ПРИЛОЖНА СТАТИСТИКА**

II награда – доц. д-р Елица Георгиева Вълчева-Куманова за книгата **ПОЛИТИЧЕСКИТЕ ИДЕИ НА ДЖОН ЛОК**

III награда – доц. д-р Руси Димитров Русев за книгата ПРИНОСИ КЪМ ИЗУЧАВАНЕТО НА ЛИЧНОСТТА И ТВОРЧЕСТВОТО НА МИХАИЛ АРНАУДОВ

Специална награда – доц. д-р Васил Георгиев Дойков и Мариана Димитрова за книгата СГРАДИТЕ - ЕВРОПЕЙСКО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО НА РУСЕ. ОБРАЗИ И ИСТОРИИ

III група: УЧЕБНИЦИ

I награда – доц. д-р Георги Любомиров Лехов за учебника ТЕОРИЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО. ЧАСТ I

I награда – гл. ас. д-р Иваничка Атанасова Сербезова за учебника СПЕЦИАЛНИ АКУШЕРСКИ ГРИЖИ ЗА БРЕМЕННИ, РАЖДАЩИ, РОДИЛКИ И НОВОРОДЕНИ

II награда – доц. д-р Генчо Стойков Попов за учебника ОБЕМНИ ХИДРАВЛИЧНИ МАШИНИ

II награда – доц. д-р Свиленка Свиленова Рускова за учебника ИЗБРАНИ ТЕМИ ПО ПОТРЕБИТЕЛСКО ПОВЕДЕНИЕ

III награда – доц. д-р Никола Василев Коцев и колектив за учебника ОСНОВИ НА УПРАВЛЕНИЕТО

III награда – проф. д-р Пламен Ганев Кангалов за учебника ТЕОРИЯ НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ И ДЕФЕКТОЛОГИЯ

IV група: РЪКОВОДСТВА И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

I награда – проф. д-р Димитрина Игнатова Цонева за сборника БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И РЕЧЕВА КУЛТУРА

I награда – доц. д-р Теменужка Николова Хараланова и ас. Кристиян Гиргинов за учебното пособие ФИЗИКОХИМИЯ

II награда – гл. ас. Миглена Илиева Христова и колектив за ръководството ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАНЕ

II награда – доц. д-р Емилия Ангелова Великова и колектив за РЪКОВОДСТВО ЗА РЕШАВАНЕ НА ЗАДАЧИ ПО ВИСША МАТЕМАТИКА, ПЪРВА ЧАСТ: ЛИНЕЙНА АЛГЕБРА И АНАЛИТИЧНА ГЕОМЕТРИЯ

III награда – доц. д-р Красимира Стефанова Щерева и д-р Дарин Пеев за ръководството МИКРОЕЛЕКТРОННА СХЕМОТЕХНИКА

III награда – проф. д-р Юлиан Пенчев Младенов за ръководството ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ФИРМАТА

V група: УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОСОБИЯ + CD + WEB

I награда – проф. д-р Ангел Сотиров Смрикаров и колектив за пълен комплект учебник + CD + WEB сайт ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСОРА

II награда – доц. д-р Иван Илиев Евтимов за комплект Web базирани учебни пособия за дисциплините: АВТОМОБИЛНА ТЕХНИКА 1, ЕЛЕКТРОКАРИ И МОТОКАРИ и ТРАКТОРИ И АВТОМОБИЛИ

VI група: ДИСЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТИ

I награда – доц. д.т.н. Георги Николов Кръстев за дисертационен труд на тема **Методи и модели за диагностика на обекти с непрекъснато действие**

II награда – д-р Снежинка Любомирова Захариева за дисертационен труд на тема **Разработване и изследване на електронна система за мониторинг на комплексните и диференцирани геометрични показатели на прокат**

II награда – гл. ас. д-р Иво Йорданов Атанасов за дисертационен труд на тема **Проектиране на технологичните операции за механична обработка в CAD/CAM среда с генетични алгоритми**

II награда – д-р Христина Ганчева Къделкова за дисертационен труд на тема **Изследване и изграждане на компютъризирана планово-бюджетна система в производствена фирма**

II награда – д-р Мария Пламенова Николова за дисертационен труд на тема **Оксикарбонитриране на желязо-въглеродни сплави при понижено налягане**

II награда – гл. ас. д-р Кремена Божидарова Раянова за дисертационен труд на тема **Устойчивото развитие и екологичната функция на държавата**

II награда – гл. ас. д-р Светлозар Стефанов Цанков за дисертационен труд на тема **Модел за обучение за създаване и използване на интерактивни електронни образователни ресурси**

VII група: ДИПЛОМНИ РАБОТИ

I награда – за дипломната работа на маг. инж. Илия Евгениев Драганов на тема **Разработване на приложения с добавена реалност за мобилни устройства** с ръководител доц. д-р Цветозар Стефанов Георгиев

I награда – за дипломната работа на Красимира Ценкова на тема **Влияние на средновековната книжовна традиция върху учебникарската книжнина от третата четвърт на XIX век** с ръководител доц. д-р Тодорка Йорданова Георгиева

I награда – за дипломната работа на Мариела Стоянова Колева на тема **Влияние на средновековната книжовна традиция върху периодичния печат през третата четвърт на XIX век** с ръководител доц. д-р Тодорка Йорданова Георгиева

VIII група: НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ

I награда – проф. д-р Миролуб Иванов Младенов и колектив за научното списание **INFORMATION, COMMUNICATION AND CONTROL SYSTEMS AND TECHNOLOGIES**

I награда – доц. д-р Чавдар Златков Везиров и колектив за научното списание **BALKAN AGRICULTURAL ENGINEERING REVIEW**

I награда – доц. д-р Йорданка Димчева Факирска и колектив за научното списание **ПЕДАГОГИЧЕСКИ НОВОСТИ (PEDAGOGICAL INNOVATIONS)**

I награда – проф. д-р Диана Антонова Антонова и колектив за научното списание **ENTREPRENEURSHIP & INNOVATION**

II награда – на Аграрно-индустриалния факултет с декан проф. д-р Пламен Ганчев Кангалов и колектив за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на факултет „Бизнес и мениджмънт“ с декан доц. д-р Емил Георгиев Трифонов и колектив за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на факултет „Електротехника, електроника и автоматика“ с декан доц. д-р Валентин Богданов Стоянов и колектив за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на Машинно-технологичния факултет с декан доц. д-р Бранко Душков Сотиров и колектив за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на факултет „Обществено здраве и здравни грижи“ с декан проф. д-р Тодорка Жекова Стефанова и колектив за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на факултет „Природни науки и образование” с декан проф. д-р Маргарита Стефанова Теодосиева и колектив за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на Транспортния факултет с декан проф. д-р Росен Петров Иванов и колектив за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на Юридическия факултет с декан проф. д-р Лъчезар Иванов Дачев и колектив за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на филиал Силистра с директор проф. д-р Златоживка Здравкова Иванова за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

II награда – на филиал Разград с директор доц. д-р Станка Тодорова Дамянова за Сборник доклади на студентска научна сесия, СНС-2013

Специална награда – на колектива на Университетската библиотека с директор маг. инж. Емилия Кирилова Лехова за БИБЛИОГРАФИЯ (Част 1 и 2) с публикации на преподавателите от РУ „Ангел Кънчев”

IX група: НАУЧНИ ТРУДОВЕ ОТ КОНФЕРЕНЦИИ

I награда – проф. д-р Никола Петров Михайлов и колектив за сборник доклади от Пета международна научна конференция по енергийна ефективност и селскостопанско инженерство - Proceedings of the Union of Scientists

II награда – доц. д-р Юлиана Пенчева Попова и колектив за комплект материали: APPLIED INTERDISCIPLINARY STUDIES IN THE AREA OF SOCIAL SCIENCES, BAZELE COMUNICĂRII INTERCULTURALE и ОСНОВИ НА ИНТЕРКУЛТУРНАТА КОМУНИКАЦИЯ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

II награда – проф. д-р Ангел Сотиров Смикаров и колектив за комплект материали от Международна научна конференция CompSysTech'13, включващ сборник доклади ПЪРВА НАЦИОНАЛНА ТЕМАТИЧНА ШКОЛА И БОРСА ЗА НАУЧНИТЕ ИДЕИ В ОБЛАСТТА НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ, Програма за провеждане на конференцията и др.

Специална награда – проф. д-р Златоживка Здравкова Иванова и колектив за сборника „Алманах за историята на Русе”, том XII и том XIII

X група: НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

I награда – проф. д-р Любен Георгиев Вълков за 3 броя научни публикации с Impact Factor в списанията Applied and Computational Mathematics, Applied Mathematics and Computation и Mathematical and Computer Modelling

I награда – доц. д-р Миглена Николаева Колева за 3 броя научни публикации с Impact Factor в списанията Applied Mathematics and Computation, Mathematical and Computer Modelling и Numerical Analysis and Its Applications (Lecture Notes in Computer Science)

II награда – ас. Йордан Иванов Калмуков за научна публикация с Impact Factor в списанието Computer Science and Information Systems

III награда – доц. д-р Наталия Тодорова Неделчева за 2 броя научни публикации в списанията European Journal of Business and Management и Journal of Economics and Sustainable Development

Специална награда – проф. д.м.н. Степан Агоп Терзиян за 3 броя научни публикации с Impact Factor в списанията Applied Mathematics and Computation, Electronic Journal of Differential Equations и Journal of Mathematical Analysis and Applications

XI група: РЕКЛАМНИ МАТЕРИАЛИ

I награда – за колектива, представил рекламни материали – брошури, плакати, папки, тениски и др. на филиал Разград, с директор доц. д-р Станка Тодорова Дамянова

II награда – за екипа, представил рекламни плакати и други материали към Дирекция “Чуждестранни студенти”, с директор доц. д-р Красимир Великов Мартев

II награда – доц. д-р Анелия Владимирова Манукова-Маринова и колектив за в. „Студентска искра”

III награда – проф. д-р Ангел Сотиров Смикаров и колектив за комплект материали по проект №BG051P0001-4.3.04-0007 “Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в Русенския университет”

Специална награда – гл. ас. Никола Димитров Бенин за цялостно представяне в традиционната изложба на печатни и електронни издания с 8 броя научни публикации и книгата БЪЛГАРСКА ЛИТЕРАТУРА. КРИТИЧЕСКИ ПРОЧИТ, Том I

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ'2013



ПРОГРАМА

9 май 2013 г., четвъртък	
10:00	Откриване на изложението – корпус 2 на Русенския университет
10:20	Посещение от официалните лица на щандовете на фирмите - изложители
12:00	Среща-разговор с официалните гости на изложението - корпус 2, зала 101
15:00	Демонстрации на земеделска, автомобилна и електронна техника
10 май 2013 г., петък	
10:00	Презентации на фирми – корпус 8, зала 121
10:00	Семинар по Осветителна техника – Централен корпус, зала 311
11:00	Демонстрации на земеделска, автомобилна и електронна техника
11:00	Кръгла маса „Инженерно образование, наука и иновации”
12:00	Концертна програма - двора на Университета
14:00	Научна конференция на студентите и младите учени – корпус 8, зала 121
11 май 2013 г., събота	
10:00	Презентации на фирми – корпус 8, зала 121
11:00	Демонстрации на земеделска, автомобилна и електронна техника
15:00	Презентации на фирми – корпус 8, зала 121

В дните на изложението още:

- Демонстрации на техника;
- Изложба и презентации на научни колективи от Русенски университет.



За своите петнадесет години Специализираното Русенско изложение се превърна в символ на модерно земеделие, транспорт и промишленост. То отново събира бизнеса с учени и студенти на интелектуална борса за обмен на технологични идеи в широк кръг индустрии.

Идеята, изложението да отвори врати не само за най-новите високотехнологични земеделски машини и транспортна техника, а и за фирми с предмет на дейност в областта на индустриалната и електронна техника, е гарант за успеха на начинанието, доказателство, че изложението все повече се развива като част от европейското пространство, от стремежа за изграждане на икономика и общество, основани на знанията и иновациите.

Възможността на студентската общност да се запознае с новостите в сферите, в които се обучава, е уникална. От друга страна младите хора могат да направят своя избор, да намерят най-доброто решение за своята реализация.

За пореден път изложението се организира с много желание и много труд от факултетите „Аграрно-индустриален“, „Транспортен“ и "Електротехника, електроника и автоматика" на Русенския университет. Използвам възможността да благодаря на всички, които активно се ангажираха с подготовката му.

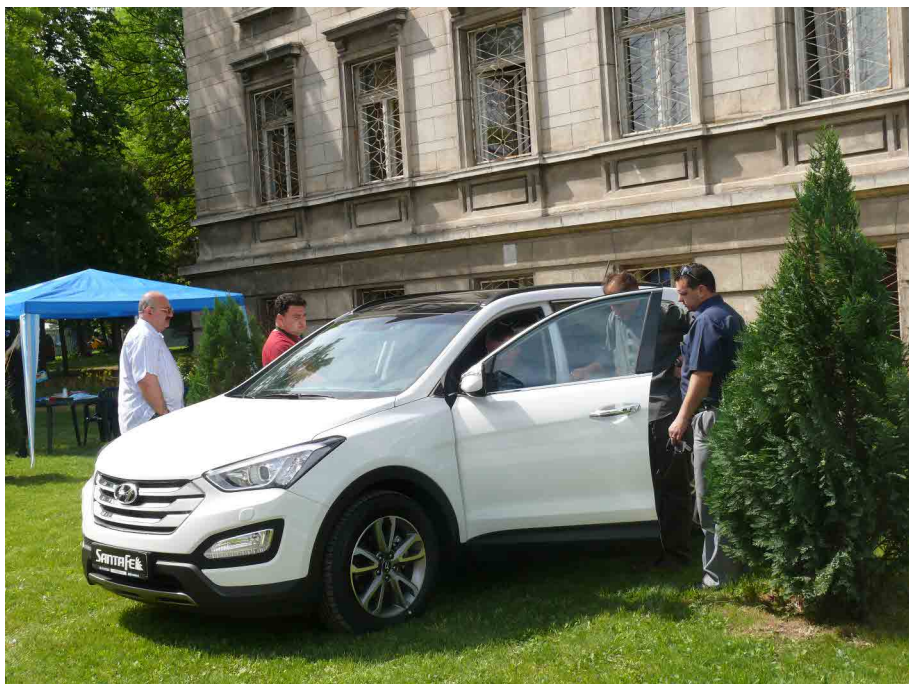
Пожелавам на всички гости на Русенския университет ползотворно и приятно пребиваване, а на всичките изложители, като им благодаря за участието, желая успех в представянето на техните постижения!

проф. д.т.н. Христо Белоев, ДНС
Ректор
на Русенския университет









СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗЛОЖЕНИЕ
НА ЕЛЕКТРОННА, КОМПЮТЪРНА И УПРАВЛЯВАЩА
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ



Изложението на „Електронна, компютърна и управляваща техника и технологии“ се проведе в рамките на XV специализирано Русенско изложение на земеделска, автомобилна, индустриална и електронна техника в периода 09 – 11 май 2013 г. Изпратени бяха персонални покани до управителите на водещи фирми от региона и страната.

Участващите фирми-изложителки бяха над 20. Представени бяха различни иновативни продукти, услуги и съвременни инженерни решения от областта на телекомуникациите, компютърните системи, електроника, автоматика и управляваща техника.

IT браншът и телекомуникациите бяха представени от: ДАРТЕК ООД, ДЕЛТА“ ООД, ДЖИ ЕЛ СИ ЕАД, МОБИЛТЕЛ ЕАД, СЕКТРОН ООД, СТЕМО ООД, ТЕРАКОМ ООД, ЕН ЕР ДЖИ СОФТ ЕООД и GIS.

От областта на електрониката, автоматиката и електроенергетика участваха Мастер ООД, ДИАНЕЛ ООД, ЕЛИКОМ ЕЛЕКТРОНИК, РИК ИНЖЕНЕРИНГ МИКРОИНВЕСТ и ДАТЕКС.

За първи път в изложението участваха и представители на студентския клуб „Роботика“ при Русенски университет “Ангел Кънчев”, които направиха демонстрации на роботите, с които ще участват на 8 април 2013 г. в състезанието по роботика на Техническия университет-София, организирано в рамките на националните Дни на роботиката.

от 09.05
до 11.05

2013

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

XV СПЕЦИАЛИЗИРАНО РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ

ИЗЛОЖЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОННА, КОМПЮТЪРНА И
УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Изложението ще се провеже от 09 до 11 май 2013 г.
Във фойеаето на централен корпус на Русенски университет „Ангел Кънчев“.



ГЛАВЕН ВХОД
ЦЕНТРАЛЕН КОРПУС





СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ & СУ14

Национални и международни семинари и конференции

През 2013 г. бяха проведени:

- Национална школа и борса за научни идеи в областта на информационните и комуникационни технологии;
 - Регионална кръгла маса "Актуални проблеми на развитието на съвременното право";
 - Международен семинар "Усъвършенстване на производствените и управленски процеси в земеделието чрез трансфер на иновации";
 - Регионален семинар "Биотехнологии и тяхното приложение в околната среда";
 - Регионален семинар "Скъпоценните минерали в България: от нефрита в праисторията до нанодиамантите";
 - Национален семинар „Параметри на интелигентния растеж“.
-
- Студентска научна сесия **СНС'13**;
 - V международна конференция **"Енергийна ефективност и селскостопанско инженерство"**;
 - Международна научна конференция **CompSysTech'13**;
 - VIII **Арнаудови четения**;
 - Международната научна конференция **"Корпоративна социална отговорност"**;
 - Научна конференция **PU&SU'13**;
 - III-та научна конференция с международно участие **"Електромобили"**;
 - Задочна научна конференция, организирана в чест на 1150-годишнината от създаването на Кирило-Методиевата азбука.

Конференциите в горния списък са подредени по датите на провеждането им.

**Национална школа и борса
за научни идеи в областта
на информационните и комуникационни технологии**

На 27 и 28.06.2013 г. в Русенския университет се проведе Национална школа и борса за научни идеи в областта на информационните и комуникационни технологии. Школата беше проведена в рамките на проекта "Наука и бизнес" на МОН, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ и беше посветена на 110 години от рождението на Джон Атанасов. В работата на школата взеха участие над 150 ИКТ специалисти от всички университетски градове на страната.



Школата беше открита от доц. д-р Албена Вуцова, ръководител на проекта. Ректорът на Русенския университет, проф. д-н Христо Белоев приветства участниците в школата.



Доц. Вуцова изнесе доклад за целта и задачите на проекта. Г-жа Лора Павлова, директор на дирекция "Наука" към МОН прочете доклад на тема "Хоризонт 2020 – обща информация".

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.



Силен интерес предизвика докладът на инж. Койчо Митев за защитата на интелектуалната собственост в областта на информационните и комуникационните технологии.



Бяха изнесени близо 50 доклада, съдържащи интересни идеи в областта на ИКТ. Докладите бяха публикувани в сборник, издаден на хартиен и електронен носител.



ISSN 1314-9024

ПРОЕКТ BG061P0001-3.3.06-0001
„Наука и Бизнес“

Европейски съюз

ЕКО

110 ГОДИНИ ОТ РОЖДЕНИЕТО НА ДЖОН АТАНАСОВ



**ПЪРВА
НАЦИОНАЛНА ТЕМАТИЧНА
ШКОЛА И БОРСА**
ЗА НАУЧНИ ИДЕИ В ОБЛАСТТА
НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ И КОМУНИКАЦИОННИ
ТЕХНОЛОГИИ

СБОРНИК ДОКЛАДИ

Русе
2013



Национална борса за научни идеи отвори врати в университета

Утре в русенския ВУЗ започва Международна конференция по компютърни системи и технологии с 45 доклада на учени от 17 страни

Национална школа и борса за научни идеи в областта на информационните и комуникационните технологии беше открита вчера в Русенския университет "Ангел Кънчев". Лично ректорът на университета проф. Христо Белоев откри престижния форум. Над 150 специалисти и учени по информационни и компютърни технологии от всички университетски градове в България дискутираха

на стр. 5

Европа без граници

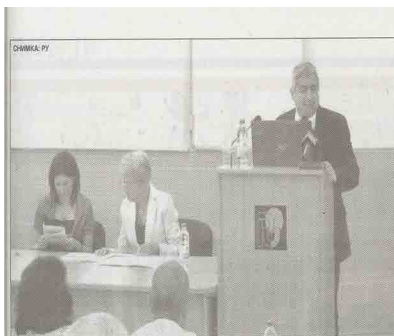
GIURGIU VEANUL
"cotidian independent"

Предлага

Публикуване на обяви и фотона на БЪЛГАРСКИ ФИРМИ и ЧЛ

тел.: 082/ 822 45

e-mail: chief@brjag.bg; e-mail:



ОБЩЕСТВО

ПЕТЪК, 28 юни 2013 г.

Бряг 5

Национална борса за научни идеи отвори врати в университета

Утре в русенския ВУЗ започва Международна конференция по компютърни системи и технологии с 45 доклада на учени от 17 страни

Национална школа и борса за научни идеи в областта на информационните и комуникационните технологии беше открита вчера в Русенския университет "Ангел Кънчев". Лично ректорът на университета проф. Христо Белоев откри

престижния форум. Над 150 специалисти и учени по информационни и компютърни технологии от всички университетски градове в България дискутираха по време на борсата върху 50 доклада. С презентация и изложба на иновативни

ИКТ решения за образованието участва и фирма "Риск Електроник". Школата се организира по линия на проекта на Министерството на образованието и науката "Наука и бизнес" по Оперативна програма "Развитие на човешките ресурси", съ-

финансирана от Европейския социален фонд на ЕС. Като писа "Бряг", днес в университета стартира и традиционната Международна научна конференция по компютърни системи и технологии CompSwtTech13, която тази година има 14-о

издание. Пленарната сесия на конференцията ще открие акад. Благовест Сендов. В програмата на форума са записани 45 доклада на учени от 17 страни, сред които САЩ и Индия. От пет години научните изложения на CompSwtTech се

публикуват във виртуалната библиотека на световната Асоциация по компютърни машини (ACM) и се индексират от SCOPUS. Това е безспорно признание за научния рейтинг на конференцията. Най-добрите доклади, излъчени от

всяка секция на CompSwtTech, ще бъдат отличени с кристалния приз на Русенския университет "The Best Paper". И двете събития са посветени на 110-ата годишнина от рождението на изобретателя на компютъра, Джон Атанасов.

**Регионална кръгла маса
„Актуални проблеми на развитието
на съвременното право”**

На 09.11.2013 г. в Юридическия факултет на Русенския университет се проведе кръгла маса на тема „Актуални проблеми на развитието на съвременното право”. Кръглата маса бе посветена на патронния празник на университета – 12-ти ноември. Във форума взеха участие преподаватели и докторанти на Юридическия факултет, както и студенти от факултета.

Кръглата маса беше открита от проф. д-р Емил Мингов, заместник-декан по научната работа на Юридическия факултет на Русенския университет, който приветства участниците и изтъкна предизвикателствата, пред които са изправени юристите в съвременното общество.



На кръглата маса бяха представени общо 17 доклада от различни области на правото – административно, финансово и данъчно право, гражданско и търговско право, наказателно право, криминалистика, граждански процес, търговска несъстоятелност, история на политическите и правни учения, права на човека и международно право.

Особено силен интерес предизвикаха докладите на доц. д-р Людмил Георгиев на тема "Криминалистически и правни аспекти при използването на документи с подпис, положен чрез печат", гл.ас. д-р Таня Градинарова на тема „Актуални въпроси на обезпечителното производство”, докторант Ивайло Йосифов на тема "Проблеми на защитата на потребителите при прехвърляне на права по договор за потребителски кредит", гл.ас. Ивайло Тодоров на тема "Митническа ревизия" и др.

Национален семинар „Параметри на интелигентния растеж”

През 2013 година продължи добрата практика за организиране на семинари с предприемаческа тематична насоченост във факултет „Бизнес и мениджмънт”. Инициатори и организатори на форумите са преподаватели от катедра „Бизнес и мениджмънт”.

Календар на събитията:

- 9 март 2013, Семинар на тема: „Имате ли избор ДА/НЕ бъдете предприемачи?”
- 6 април 2013, Семинар на тема: „Бизнес с информационни технологии”;
- 9 април 2013, Тренинг за професионална ориентация „Ориентиране в тъмното”;



- 13 април 2013, Семинар със студенти от III курс, „Публична администрация” по проблемите на социалното включване на малцинствените групи, проведен в БРТИМ – Русе;

- 7-12 ноември 2013, Семинари със студенти от специалност „Индуриален мениджмънт” – III и IV курс по проблемите на управлението на производството и изясняване на въпроса, до каква степен въвеждането на MES системите в индустриалните предприятия води до повишаване ефективността на производствената дейност (проведени съответно в РУ и компанията “Спарки” АД – Русе.

- 12 декември 2013 - Последното заключително за годината събитие бе иницирано от факултет „Бизнес и мениджмънт” и катедра „Компютърни системи и технологии” заедно с клуба по предприемачество Start it Smart, които организираха **Национален семинар на тема: „Параметри на интелигентния растеж”** за Smart финансиране и опции за развитие на бизнес инициативи.

Семинарът е част от серия събития на ФБМ, насочени към директната връзка образование – бизнес практика и има за задача да консултира студентите при тяхната практическа реализация.

Русенски университет "Ангел Кънчев"

ФАКУЛТЕТ
**БИЗНЕС
И МЕНИДЖМЪНТ**
С ЕДНА ИДЕЯ НАПРЕД

КАТЕДРА
**КОМПЮТЪРНИ
СИСТЕМИ И
ТЕХНОЛОГИИ**

Семинар

за студенти и преподаватели от всички факултети на университета и млади хора с предприемчив дух

12 декември 2013

Интелигентен растеж за стартиращи бизнеси (SMART финансиране и опции за развитие)

- ✓ **Infozone.bg**: начин на финансиране в областта на IT продукти и мобилни технологии. Презентира – *Емилян Енев, управител на Infozone*.
- ✓ **Технологиите търсят бизнес изява**: Летно училище и Магистърска програма по предприемачество и иновации на ФБМ. Презентира *Свилен Кунев – кат. МБР на ФБМ*.
- ✓ **JUMPSTART** - безплатни курсове по програмиране и уеб дизайн.
- ✓ **Start it Smart** – презентира *Петър Шарков*
- ✓ **Трудно начало**: История на фирма "Импринт" – трябва ли да ипотекирате жилището си, за да намерим финансиране. Презентира – *Дарин Иванов*

www.startitSMART.com

start it smart

entrepreneurship club



Целта беше, да се покажат на студентите и заинтересованите млади хора възможностите за подпомагане на стартиращи компании, достъпът до финансови ресурси, менторство и обучение. Зала „Вернер фон Сименс“ на университета със своите 184 места трудно, но гостоприемно побра всички предприемчиви млади хора, желаещи да участват.

Началото бе поставено с темата: **Технологиите търсят бизнес изява** – презентация на д-р Свилен Кунев – катедра МБР на ФБМ.



Магистърската програма по предприемачество и иновации на факултет „Бизнес и мениджмънт“ бе акцент в презентацията, като интерес предизвикаха освен достъпът до реални бизнес казуси, които преподавателите от ФБМ, специализирали по програми на Харвард и Кеймбридж използват в обучението, но също така и възможностите за студентите, докато се обучават в университета, да участват в международни летни училища в университети от Централна и Източна Европа, с които ФБМ организира ежегодни събития.



В следващата част на семинара **JUMPSTART** презентираха безплатни курсове по програмиране и уеб дизайн.

Председателят на Клуба по предприемачество **Start it Smart** – Петър Шарков показва варианти за изграждане на социални мрежи за взаимодействие между желаещите да стартират свой бизнес млади хора, както и възможности за достъп до фондове за финансиране.



Третата част на семинара бе озаглавена: **Трудно начало** – трябва ли да ипотекираме жилището си, за да намерим финансиране? (Казусът на „Импринт“).

Пример за търсенето и намирането на специфична пазарна ниша направи възпитаникът на ФБМ от специалност МИО, Дарин Иванов, който, като реализирал се вече предприемач, сподели със студентите личния си опит, първите стъпки в бизнеса, научените житейски уроци и неочакваните обрати в развитието на своята бизнес дейност – компанията „Импринт“.



В заключителната част на събитието бе представена темата: **Infozone.bg** - начини на финансиране в областта на IT продукти и мобилни технологии - презентация на Емелиян Енев, управител на **Infozone**.

И трите модула на форума предизвикаха оживени дискусии и въпроси от страна на аудиторията.

Студентска научна сесия СНС'13

Провеждането на студентски научни сесии отдавна вече е традиция в Русенския университет. През м. май 2013 г. такива сесии бяха проведени във всички факултети и филиали. Изнесените от студентите общо **242 доклада** бяха публикувани в **11 сборника** както следва:

- Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН – 29;
- Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН – 18;
- Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА – 17;
- Факултет ТРАНСПОРТЕН – 13;
- Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ – 11;
- Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ – 32;
- Факултет ЮРИДИЧЕСКИ – 25;
- Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ – 50;
- Филиал в СИЛИСТРА – 29;
- Филиал в РАЗГРАД – 18.

Както и предните години докладите бяха издадени на хартиен и електронен носител и бяха публикувани в сайта на Научната конференция на университета.

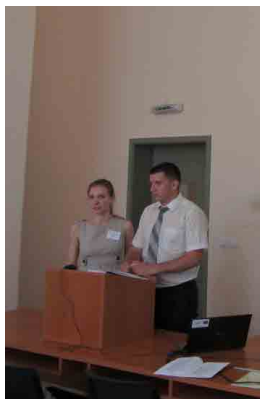


Сборник	Тип и размер на файла
Факултет Аграрно-Индустриален	PDF, 0.12 MB
Факултет Машинно-Технологичен	PDF, 19.9 MB
Факултет Електротехника, Електроника и Автоматика	PDF, 6.46 MB
Факултет Транспортен	PDF, 6.28 MB
Факултет Бизнес и Мениджмънт	PDF, 008 KB
Факултет Юриктически	PDF, 660 KB
Факултет Природни Науки и Образование	PDF, 12.7 MB
Факултет Обществено Здраве (Обществен здравеопазване и грижи)	PDF, 3.97 MB
Факултет Обществено Здраве (Обществен здравеопазване и грижи)	PDF, 9.11 MB
Филиал - Силистра	PDF, 1.63 MB
Филиал - Разград	PDF, 3.39 MB

У международна конференция по енергийна ефективност и селскостопанско инженерство

Международната конференция по енергийна ефективност и селскостопанско инженерство се организира от Асоциацията на селскостопанските инженери от Югоизточна Европа и Сдружението за инженеринг и изследвания в земеделието. Съорганизатори и участници от Русенския университет са факултет „Електротехника, електроника и автоматика“ и факултет "Аграрно-индустриален".

В петото издание на конференцията, което се проведе на 17 и 18.05.13 г., участваха над 180 колеги от 13 страни – Русия, Турция, Румъния, Словакия, Швеция, Естония, Украйна и др., като много силно присъствие имаше от Турция, Румъния, Украйна и Русия, които бяха представени от ректори и ръководители на академични звена от университетите „Намик Кемал“ (Турция), университета в Бакъу (Румъния), Националния институт за изследвания и развитие на електроинженерите (Румъния), Националния украински университет по естествени науки и околна среда и Държавния университет в Орлов, Русия.



Основните обсъждани теми бяха свързани с широкото навлизане на компютърните технологии в земеделието, енергетиката и околната среда, енергийната ефективност и зелените енергии. Сред тревожните въпроси се открие състоянието на водноенергийните ресурси в световен план и свързаните с това тенденции за трайни промени в климата и атмосферата. Споделен бе опитът и постигнатите резултати за ефективното използване на енергията, възобновяемите енергийни източници и енергийния мениджмънт. В петото издание на международната конференция участваха много млади учени и специалисти от всички 13 страни, което е обнадеждаващ показател за присъствието на младежта в науката и по специално - в селскостопанското инженерство. В резултат на форума е издаден сборник с 86 доклада.

На конференцията проф. Никола Михайлов представи резултатите от изпълнението на проекта ВЕСА по изграждане на информационна система за следене в онлайн режим разходите на електроенергия и вода. Екипите на Русенския университет “Ангел Кънчев”, Общинска енергийна агенция и

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Община Русе изградиха успешно техническата инфраструктура за мониторинг и управление на водо- и електропотребление в жилищен блок № 50 на Русе. ВЕСА се стреми да намали значително консумацията на енергия по отношение на парниковите емисии в областта на европейското социално настаняване.



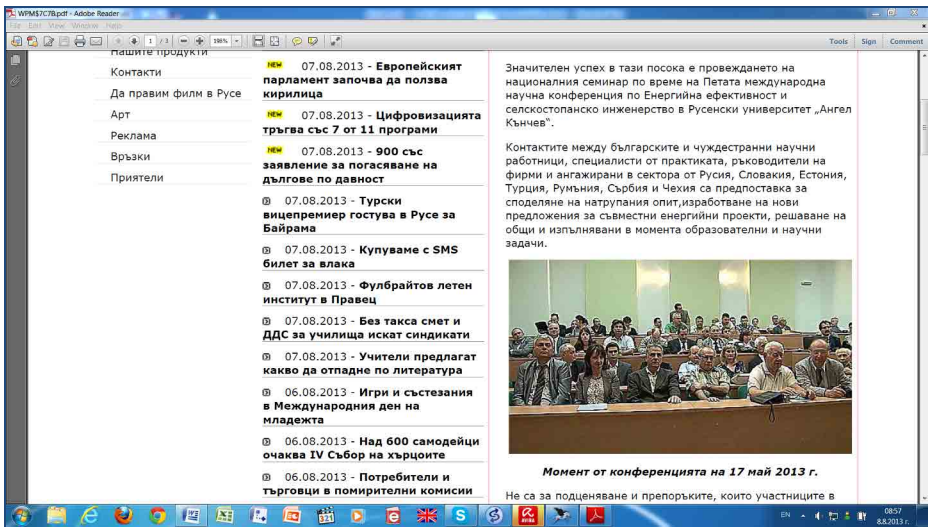
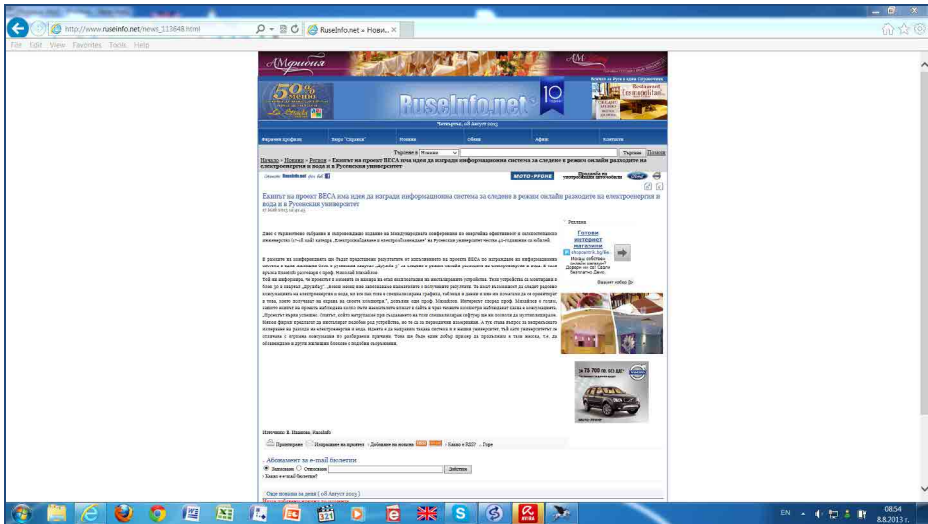
Проектът ВЕСА е по инициативата за „Ефективно използване на ресурсите в Европа“ в рамките на стратегия Европа 2020 за намаляване на парниковите емисии и цели: 20% намаляване на тези емисии; 20% повишаване на енергийната ефективност; 20% повишаване на възобновяемата енергия. Услугите, предлагани от ВЕСА, попадат в сферата на действие на Европейска Директива 2009/72/ЕС, засягаща общите правила за електричеството във вътрешния пазар. Тя насърчава инсталирането на интелигентни измервателни системи в рамките на по-малко от 10 години.

Проф. Н.Михайлов сподели, че бъдещите усилията ще се фокусират върху разпространяване на опита от реализацията на проекта, за привличане вниманието на всички, които вземат управленски решения на местно и национално равнище. Има идея и за изграждане на онлайн система ВЕСА в Русенския университет поради факта, че университетът се отличава със сравнително голяма консумация на електроенергия и вода. Това би било добър пример за останалите университети в България.



По време на конференцията се проведе работни срещи с ректори и ръководители на академични звена от Турция, Румъния и Русия, на които бяха обсъдени възможностите за съвместни дейности. Беше сключен и договор за партньорство с Държавния университет в Орлов, Русия.

Почти всички русенски медии отразиха събитието.



**Международна научна конференция
по компютърни системи и технологии
*CompSysTech'13***

На 28 и 29.06.2013 г. в Русенския университет се проведе четиринадесетата поред **Международна конференция по компютърни системи и технологии *CompSysTech'13***. Конференцията е едно от основните събития в работния план на Академичната общност по компютърни системи и информационни технологии, колективни членове на която са всички едноименни катедри в София, Пловдив, Варна, Габрово, Велико Търново и Русе, а също и компютърно ориентирани институти на БАН. Патрони на конференцията са Assotiation for Computing Machinery, Министерството на образованието и науката и Българската академия на науките. Конференцията беше посветена на 110 години от рождението на Джон Атанасов. До участие в нея бяха допуснати само доклади с по три положителни рецензии от членове на програмния комитет, в който са включени водещи учени от цял свят.

Пленарната сесия беше открита с приветствено слово от ректора на университета - домакин проф. д-н Христо Белоев, DHC.



По време на пленарната сесия бяха изнесени следните доклади:



BLAGOVEST SENDOV

Bulgarian Academy of Sciences

**JOHN ATANASOFF
110 YEARS FROM THE BIRTH**



ANDRÁS BENCZÚR

Eötvös Loránd University, Hungary
Department of Information Systems

**The Digital Universe – Information
Theoretical Analyses**



GALJA ANGELOVA

Bulgarian Academy of Sciences
Institute of Information and Communication
Technologies

Automatic information extraction from patient records in Bulgarian Language

Участниците отпразнуваха успешното начало на конференцията в обновения ресторант на хотелски комплекс "Рига". За настроението на учените се погрижи Трио "Сопрано" и танцовият състав на университета.



Докладите – близо 50 на брой – бяха разпределени както следва:

<p>Session A1 Operating Systems and Computer Networks Number of papers: 7</p>	<p>Session B1 Image Processing and Computer Vision Number of papers: 8</p>	<p>Session C1 Data, Data Mining, Data Representation and Knowledge Management Number of papers: 8</p>	<p>Session D The youth and the ICT Number of papers: 4</p>
<p>Session A2 Hardware Design and Modelling Number of papers: 4 Computer Application in the Industry Number of papers: 2</p>	<p>Session B2 Software Engineering Number of papers: 2 Surveillance and Object Localization Number of papers: 2</p>	<p>Session C2 Language Processing and Computer Linguistics Number of papers: 2 Data Encoding and Cryptography Number of papers: 3</p>	
	<p>Session B3 Web Services, Cloud Computing and Distributed Systems Number of papers: 6</p>	<p>Session C3 Educational Aspects of Computer Technologies (e-Learning) Number of papers: 6</p>	

В работата на конференцията участваха с доклади и като слушатели учени от 17 европейски страни.



По предложение на председателите на секциите Програмният комитет награди с **КРИСТАЛЕН ПРИЗ “THE BEST PAPER”** и грамоти авторите на следните доклади.

Operating Systems and Computer Networks:

- **Implementing Port Security Feature Using SNMP Protocol**
Delyan Genkov
- **Simulation of fractal network teletraffic**
Mitko Gospodinov

Hardware Design and Modelling:

- **Optimized Multicore Architectures for Data Parallel Fast Fourier Transform**
Thomas Canhao Xu, Tapio Pahikkala, Pasi Liljeberg, Juha Plosila, Hannu Tenhunen

Image Processing and Computer Vision

- **Noncontact Automatic Heart Rate Analysis in Visible Spectrum by Specific Face Regions**
Dragos Datcu, Marina Cidota, Stephan Luckosh, Leon Rothkrantz
- **Banner Positioning in the Masthead Area of Online Newspapers: an Eye Tracking Study**
Virginio Cantoni, Marco Porta, Stefania Ricotti, Francesca Zanin

Software Engineering

- **Towards a parallel debugging framework for the massively multi-threaded, step-synchronous REPLICA architecture**
Jari-Matti Mäkelä, Ville Leppänen, Martti Forsell

Web Services, Cloud Computing and Distributed Systems

- **Modelling of an Automatic Call Distributor in a Multi-site Call Centre**
Nikolay Kostadinov

Language Processing and Computer Linguistics

- **An Algorithm for Zero Pronoun Resolution in Bulgarian**
Diana Grigorova

Data Encoding and Cryptography

- **Watermarking Java Application Programs using the WaterRpg Dynamic Model**

Ioannis Chionis, Maria Chroni, Stavros D. Nikolopoulos

Educational Aspects of Computer Systems and Technologies (e-Learning)

- **Supporting Adaptive E-Learning with an Open-source Learning Management System**

Hristo Indzhov, Polina Zhelyazkova, George Totkov

- **3D Virtual Learning and Measuring Drill Tools**

Galina Ivanova, Aleksandar Ivanov, Kaloyan Kolarov

The youth and the ICT

- **Analysis and recognition of human gestures with statistical and distance algorithms**

Nikolay Dakov

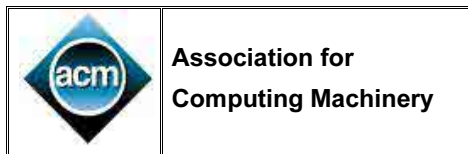
Наградите бяха осигурени от спонсорите на конференцията и връчени от съпредседателя на Програмния комитет доц. д-р Борис Рачев.



Мнението на всички участници и гости на конференцията е, че нейната основна цел “Популяризиране на резултатите от теоретичните и научните изследвания в областта на компютърните системи и технологии” е до голяма степен постигната.

Сборникът с доклади е публикуван на хартиен и електронен носител. Всички доклади в сборника са на английски език, което е предпоставка за тяхното популяризиране, реферирание, цитиране от други автори и т.н.

Докладите са публикувани и в дигиталната библиотека на Association for Computing Machinery, което се прави вече шест години по ред.



Докладите, изнесени на конференцията **CompSysTech**, се индексират от **SCOPUS**, което е показател за нивото на конференцията. Показател за това е и представеният по-долу профил на конференцията в **Google scholar**.



Финансова подкрепа на конференцията оказаха няколко организации и фирми от компютърния бранш. Много съществена помощ на организаторите оказа и ръководството на Федерацията на научнотехническите съюзи и на Съюза по автоматика и информатика, на който Академичната общност е колективен член.

На заключителното заседание беше подчертано, че **основната цел** на Програмния и Организационния комитети е да се запази и непрекъснато повишава реномето на марката „**CompSysTech**”.

В ход е вече организацията на **CompSysTech'14**, която ще бъде проведена на 27 и 28.06.2014 г. в Русе. Информация за тази конференция може да бъде намерена в сайта с адрес: <http://www.compsystech.org/>.

СПЕЦИАЛИСТИ И УЧЕНИ по информационни и компютърни технологии ще се съберат в Русенския университет на 27 и 28 юни, за да участват в Национална школа и борса за научни идеи в областта на информационните и комуникационните технологии и 14-ата международна конференция „CompSwsTech-13“. И двете събития са посветени на 110-тата годишнина от рождението на изобретателя на компютъра Джон Атанасов.

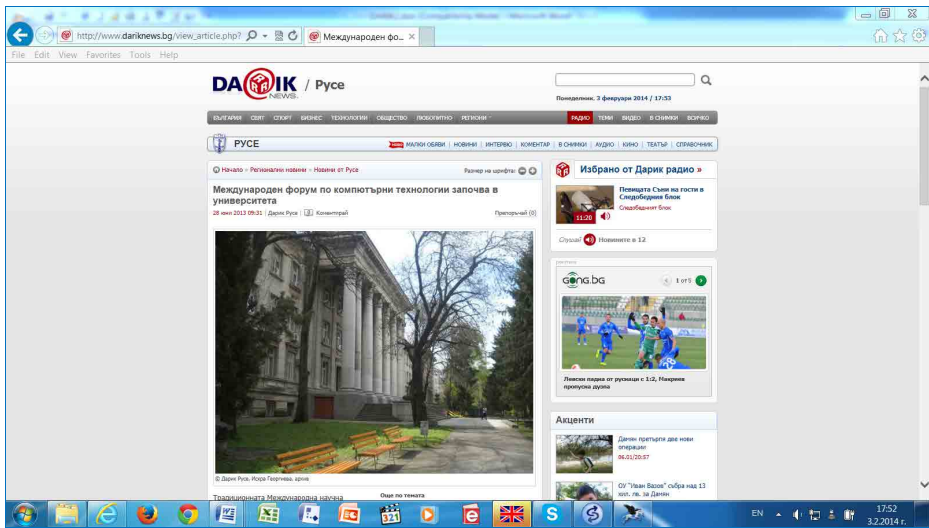
Светила по информационни и компютърни технологии от 17 страни събира РУ

В два поредни дни Русе е домакин на Национална школа и борса за научни идеи и международна научна конференция

Специалисти и учени по информационни и компютърни технологии събират Русенският университет „Ангел Кънчев“ в края на седмицата, съобщи от ректората. Утре, 27 юни, се открива Национална школа и борса за научни идеи в областта на информационните и комуникационните технологии (ИКТ). В нея са обикновати над 130 специалисти от всички университети-партньори в България, които ще дискутират върху 50 доклада. С презентация и изложба на иновативни ИКТ решения за образованието участва и фирмата „Риск Електроник“. Школата се организира по линията на проекта на Министерството на образованието и науката „Звука и бизнес“ по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на ЕС.

На следващия ден, 28 юни, стартира традиционната Международна научна конференция по компютърни системи и технологии CompSwsTech13, която този година има 14-о издание. Пленарната сесия на конференцията ще открие академичният съвет на университета на форум са заети 45 доклада на учени от 17 страни, сред които САЩ и Индия. От пет години научните изложения на CompSwsTech се публикуват във виртуалната библиотека на световната Асоциация по компютърни машини (ACM) и се индексират от SCOPUS. Това е бързо признаване за научния рейтинг на конференцията. Най-добрите доклади, изложени от всяка секция на CompSwsTech, ще бъдат отличени с кристалния приз на Русенския университет „The Best Paper“.

И двете събития са посветени на 110-тата годишнина от рождението на изобретателя на компютъра, Джон Атанасов.



VIII Арнаудови четения

На 11 и 12 октомври 2013 г. в Русенския университет се проведеха Осмите Арнаудови четения, посветени на 135-годишнината от рождението на родения в Русе акад. Михаил Арнаудов. С конференцията се отбеляза и годишнина от учредяването на Научния център по фолклор, литература и лингвистика „Св. Димитър Басарбовски“, създаден преди 20 години към катедра *Български език, литература и изкуство* с председател доц. д-р Руси Русев.

Работата на научната конференция традиционно се организира в следните секции: „Михаил Арнаудов – личност, творчество, идеи“, „Фолклор и етнология“, „Литературознание“, „Културология“ и „Езикознание“. Новото за това издание е секцията за докторанти и студенти, която се радваше на голям успех.

При откриването на научната конференция ректорът проф. д-н Христо Белоев връчи кристални призове и грамоти на двама изявени учени-филолози, свързани с Русенския университет. Акад. Иван Радев (доктор хонорис кауза на Университета) бе отличен за приноса му в утвърждаването на хуманитаристиката в университета, в изграждането на специалността *Български език и история* и в научното израстване на катедра „БЕЛИ“. Наградата на проф. Анчо Калоянов бе връчена заради дългогодишната му свързаност с Русенския университет – той е университетски преподавател на голяма част от състава на катедра „БЕЛИ“ и е научен консултант на НЦФЛЛ „Св. Димитър Басарбовски“. Грамота получи и издателят Атанас Петров за подкрепата му на катедрата при издаване на научната ѝ продукция.



Пленарните доклади бяха изнесени от проф. д-н Анчо Калоянов от Великотърновския университет „Св. Св. Кирил и Методий“ и проф. д-н Михаил Неделчев от Нов български университет.



В конференцията взеха участие 90 учени, преподаватели, докторанти и студенти от Великотърновския университет, Нов български университет, Югозападния университет – Благоевград, Шуменския университет, Софийския университет, Русенския университет, музейни работници и сътрудници на Държавен архив от цялата страна, както и научни работници от БАН. Доклади изнесоха и учени от Македония, Сърбия и Швеция.



С голям интерес бе посрещнатата книгата „Проблематика развоја футура и његове граматикализације у словенским језицима“ на проф. Дойчил Войводич (Нови Сад, Сърбия), представена от доц. д-р Я. Пометкова.



Интригуващи събития, съпътстващи четенията, бяха и изложбите „Да спи зло под камък. Апотропеи“ в Регионалния исторически музей и „135 години от рождението на Михаил Арнаудов“ в Регионалната библиотека. Проф. дфн М. Неделчев и доц. дфн Пл. Дойнов представиха пред учените литературните поредици на Департамента „Нова българистика“ на НБУ, излизаци в последните няколко години.

Съорганизатори на събитието са: Община Русе, Русенският университет „Ангел Кънчев“, Научният център по фолклор, литература и лингвистика „Св. Димитър Басарбовски“, катедрата по Български език, литература и изкуство, Регионалният исторически музей – Русе, Регионалната библиотека „Любен Каравелов“ – Русе и Департаментът „Нова българистика“ на НБУ – София.

Международна научнопрактическа конференция “Корпоративна социална отговорност”

В периода 21-26 октомври 2013 г. в Русенския университет се проведе Международна научнопрактическа конференция по проблемите на социалната отговорност на бизнеса и социалното предприемачество. Научният форум се състоя в рамките на съвместната дейност, която се развива в Международната академична мрежа по предприемачество и иновации в Югоизточна Европа „Решица” (Resita), осъществявана със съдействието на ДААТ, Германия.

Първата група инициативи, която бе част от програмата на събитието, бе международно лятно училище по технологично предприемачество с домакинството на катедра „МБР”. В него взеха участие водещи учени, преподаватели и студенти от България (University of Ruse “Angel Kanchev”), Германия (INEA, Aachen University, University of Applied Sciences in Worms), Македония (University American College Skopje), Румъния (Bucharest Academy of Economics, Resita University) и Сърбия (Technical Faculty in Bor), както и представители на 8 бизнес организации.



Под ръководството на професори от INEA - Германия, Aachen University – Германия и Technical Faculty в Bor – Сърбия международни екипи от студенти и представители на бизнеса разработваха проекти по социално предприемачество. В сесиите работиха 50 участници.





Събитието изпълни своята основна цел да постави учени, студенти и представители на бизнеса в реална среда на взаимодействие, за да се изградят ползотворни взаимоотношения за разработване на нови продукти, процеси и технологии в сферата на предприемачеството.



Основен акцент в провеждането на формата бяха интерактивността и работата в екипи. Партньори на студентите бяха 8 представители на местни и международни бизнес организации – Доминекс Про, Иви Ем, Лазарета, ФОРУМ, Infozone.bg, които задаваха теми за ролеви задачи и провеждаха със студентите дискусии по конкретни предприемачески проблеми под контрола на представителите на академичната общност.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Участниците получиха сертификати, а най-добре представилите се бяха отличени с грамоти за показани бизнес умения, оценени от предприемачите.

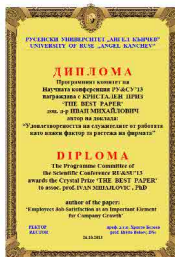
От Русенския университет участваха шест студенти от специалностите „Стопанско управление” (Бизнес мениджмънт), „Международни икономически отношения”, „Международно сътрудничество и европейски проекти”. Техни колеги във формираните работни екипи бяха бакалаври и магистри от Aachen University (Германия), University American College Skopje (Македония), Technical Faculty in Bor (Сърбия), Bucharest Academy of Economics (Румъния), Resita University (Румъния).

Младите хора разработиха редица иновативни идеи до ниво създаване на бизнес план – за изграждане на атрактивен ресторант във формата на акваариум, локализиран близо до бреговата линия на Монако с цени, достъпни за средния европейски потребител; за съвременен конструктивен подход при строене на сгради в сеизмични зони чрез използване на специално създадени тухли от нов тип с висока поръзност; за построяване на микрокомплекс с бунгала в уникален стил, съобразени с изискванията за запазване на природо-съобразния вид на остров Лиляка и развиване на трансграничния район между Русе и Гюргево и др.



На 25-26.10. се проведе пленарната сесия и работната дискусия на научната конференция с тема „Корпоративна социална отговорност”, на която бяха изнесени 46 доклада на представители от 10 държави – България, Румъния, Германия, Сърбия, Македония, Армения, Русия, Украйна, Грузия, Турция.

В постерен формат бяха представени 6 доклада, илюстриращи различни икономически аспекти на развитието на селските райони в Южна Мунтения, Румъния чрез конкретни казусни решения.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Силен интерес предизвика докладът на доц. д-р Иван Михайлович от Технически университет Бор, Сърбия - „Удовлетвореността на служителите от работата като важен фактор за растежа на фирмата“. Той бе удостоен с Кристален приз „THE BEST PAPER“.



С Кристален приз бяха отличени и докладите на проф. д-р Герт Васенберг от Университет Аахен – Германия „Предизвикателството и отговорът – моделът на регион Аахен“ и на проф. д-р Петер Шулте „Международна конкурентоспособност и межкултурна компетентност“.

На наградените автори бе предоставена възможност след допълнително международно рецензиране да публикуват представените резултати от своите изследвания в специалния тематичен брой 5 (година V) на списание „Entrepreneurship & Innovation“, издавано в електронна и хартиена версия от мрежа “Resita Network”. Темата на броя „Растеж и конкурентоспособност“ с отговорен редактор на броя проф. Петер Шулте, ИНЕА - Германия, съвпада с насочеността на провежданата научна конференция. Списанието се определя като годишно издание на ФБМ при РУ „А. Кънчев“.

Всички представени на конференцията научни съобщения, съдържащи интересни идеи в областта на корпоративната социална отговорност, намериха своята реализация в сборник с хартиен и он-лайн вариант на адрес: <http://conf.uni-ruse.bg/bg/?cmd=dPage&pid=proc12-5-1>.



III-та научна конференция с международно участие „ЕЛЕКТРОМОБИЛИ” – ЕМ’13

На 25-26 октомври 2013 г. в Русенския университет беше проведена третата научна конференция „ЕЛЕКТРОМОБИЛИ” – ЕМ’13. Организатори са Транспортният факултет на университета и индустриалният клъстер „Електромобили” (ИКЕМ).

На конференцията присъстваха Председателите на управителните съвети на управителите на индустриални клъстери „Електромобили” - Илия Левков и на „Инвеститори в зарядна инфраструктура и електрически превозни средства” – д-р Камен Милков. Те поднесоха приветствия при откриването на заседанията.

Бяха изнесени десет доклада, свързани с различни тематични направления на конференцията.

Представени бяха разработки, свързани с конверсията на електромобили и моделиране на тяхната динамика от представители на Автомобилна електроника – Пловдив.

Бяха показани интересни резултати от изследването на възможностите за използване на електровелосипедите, получени с разработения в Русенския университет експериментален велосипед.

В работата на конференцията взеха активно участие и представители на фирмите „Шрак техник” ЕООД, Wite automotive и Dassault systemes.



Важен акцент в конференцията бяха презентациите на фирмите пред преподаватели и студенти.

Dassault systemes, като дистрибутор на програмната среда Catia, демонстрираха възможностите ѝ за използване в автомобилната индустрия и при обучението на студенти. Представителите споделиха опита си в партньорството с български университети при обучението на студентите за работа с Catia.

Представители на базираната в Русе фирма Wite automotive показаха примери за използването на същата система в работата на различни отдели на фирмата. Коментирана бе и необходимостта за усвояване на програмата по време на обучението във висшите училища.



На участници бе представена апаратурата и оборудването за изпитване на автомобили и електромобили, с която разполага Транспортният факултет.

Мнението на всички участници бе, че научната конференция Електромобили - EM'13 е била полезна и продължава да се утвърждава ежегодно. Те си пожелаха ползотворна работа до следващата им среща през 2014 г. и разширяване на международното участие.

Научна конференция РУ&СУ'13

На 25 и 26 октомври 2013 г., в навечерието на ДЕНЯ НА НАРОДНИТЕ БУДИТЕЛИ, беше проведена традиционната научна конференция на университета, която се организира съвместно със Съюза на учените – Русе. Конференцията беше открита от ректора на Русенския университет проф. д.т.н. Христо Белоев.



По време на пленарната сесия бяха изнесени следните доклади:



"Ролята на лидерите и икономическият растеж"
Проф. дин БОРИСЛАВ БОРИСОВ
Почетен ректор на УНСС



"Светият цар Борис-Михаил и делото на светите братя
Кирил и Методий"
Проф. д-р ПЛАМЕН ПАВЛОВ
Великотърновски университет



"Организация и оценяване на учебната и научна работа в
английските университети"
Д-р АТАНАС ИВАНОВ
Университет Брунел

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

На конференцията бяха изнесени общо **669 доклада**, повечето от които бяха предварително рецензирани от хабилитирани преподаватели.

НОМЕР НА СЕРИЯТА	ФАКУЛТЕТ	БРОЙ ДОКЛАДИ
1	Факултет АГРАРНО ИНДУСТРИАЛЕН	112
2	Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН	31
3	Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА	60
4	Факултет ТРАНСПОРТЕН	27
5	Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ	55
6	Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ	111
7	Факултет ЮРИДИЧЕСКИ	48
8	Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ	80
9	КАЧЕСТВО НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ	17
10	Филиал - РАЗГРАД	99
11	Филиал - СИЛИСТРА	29
ОБЩО:		669

Авторите на пленарните доклади и на най-добрите доклади във всяка секция бяха наградени с кристален приз THE BEST PAPER и с грамота от Ректора на университета.

Факултет	НАГРАДЕНИ ДОКЛАДИ	Автор/и
Пленарна сесия	Ролята на лидерите и икономическият растеж	Борислав Борисов
	Светият цар Борис-Михаил и делото на светите братя Кирил и Методий	Пламен Павлов
	Организация и оценяване на учебната и научна работа в английските университети	Атанас Иванов
ФАИ	Achievements and Expectations in the field of the Energy Willow Use	Lucian Mihaescu, Gabriel Negreanu, Gheorghe Lazaroiu, Ionel Pisa, Ion Oprea Viorel Berbecu, Sandor Bartha, Arpad Domocos
	Определяне коефициента на усилване при изследване на преходни процеси на изпълнително устройство в хидравлична система с цифрово управление	Илчо Ангелов, Александър Митов
	Моделиране сушенето на зърно в дебел слой с кинетичната функция на Сабах	Владимир Демирев, Божидар Колев
	Дизайн решения за намаляване на вредните вещества в съвременната лула за пушене	Десислав Гечев, Милен Минчев

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

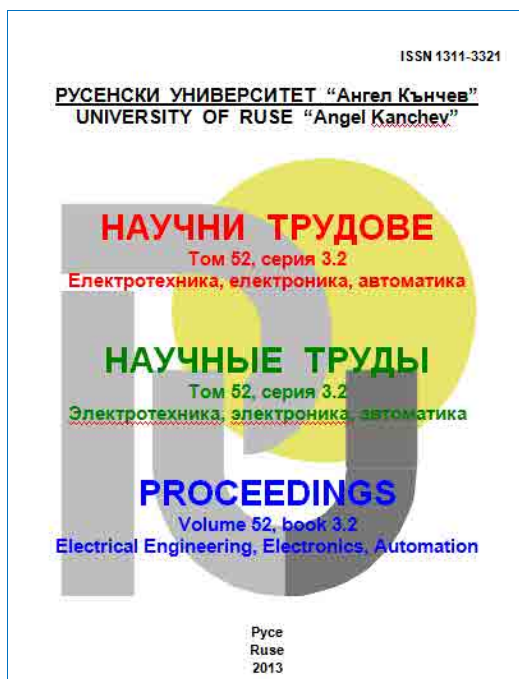
	Методика на експерименталното изследване за вибродъгово наваряване с увеличена честотата на вибрациите	Митко Николов, Илия Тодоров
	Влияние ресурсосберегающей технология возделывания сои на агрофизические показатели плодородия почвы в условиях юго-востока Казахстана	Незля Сулейменова
ФМТ	Изследване на ВИГ заваряване на дуплекс стомана 1.4462	Теофил Ямболиев, Златка Евдокимова
	Анализ на измервателната система (MSA) като елемент от системата за управление на качеството в индустрията	Цветелин Георгиев, Данко Тонев, Георги Георгиев
ФЕЕА	SpiderCloud – Облачна реализация на среда за Control Network Programming	Цанко Големанов, Костадин Крачанов, Емилия Големанова
	TCP/SCTP web прокси сървър	Христо Вълчанов, Иван Русев
	Възможности за планиране на тяговото електропотребление на наземния градски електрически транспорт	Георги Димитров
ФТ	Анализ за влиянието на добавка от ННО газ (оксигенород) към бензино-въздушната смес	Емилиян Станков
	Експертна система за изчисляване на опасната зона за спиране на автомобила	Даниел Любенов, Владимир Матеев, Свилен Костадинов
	Материали за изработване на зъбни колела на редуктори от общото машиностроене	Юлиан Димитров, Васко Добрев
ФБМ	Employees job satisfaction as an important element for company growth	Ivan Mihajlovic
	International Competitiveness and Intercultural Competence	Peter Schulte
	The challenge and response - The model of the Aehen Region	Gert Wassenberg
	Кризата в Сирия: предизвикателства пред България	Красимир Коев
ФПНО	Разпределение на Уишарт върху неразложими графи	Евелина Велева
	Мултимедиен продукт за оценяване знанията на студентите по средновековна история на България – модул Първа българска държава	Валентина Войноховска, Светлозар Цанков, Златоживка Здравкова
	Организация на работата в смесена по възраст група	Галина Георгиева
	The Euphoria of the Return of South Dobrogea to Bulgaria and Rousse's Sociality	Lyubomir Zlatev
	Образът на дървото в българската и полската езикова картина на света	Катажина Попова

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

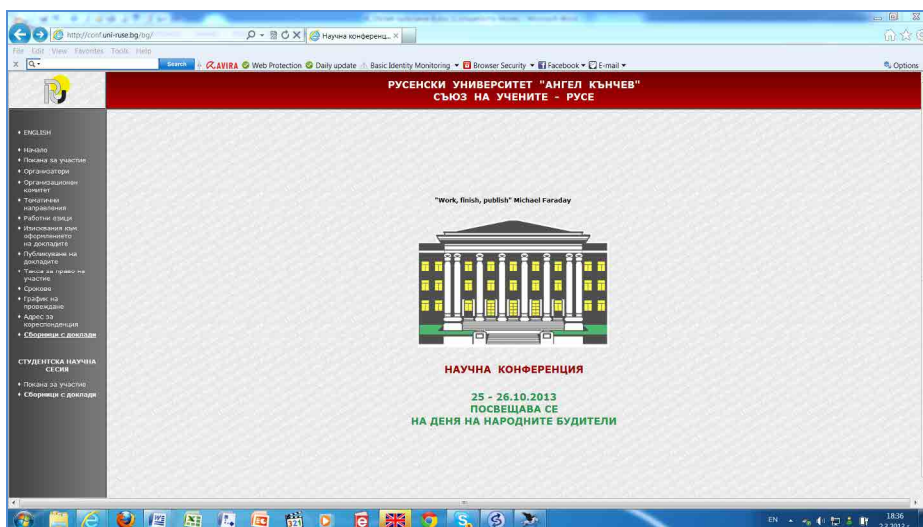
	За понятието „кратко” изречение	Галина Петрова
	Influences of Balkan Culture on Communication	Maria Alexe, Constantin Stoica
	Superlativus Hebraicus в българския език	Иво Братанов
ФЮ	Развитието на идеята за парламентаризма в трактата на Джереми Бентам „Тактика на законодателните събрания”	Веселин Гръцманов
	Неравноправните клаузи в контекста на заповедното производство – критични бележки и проблеми на съдебната практика	Ивайло Йосифов
ФОЗ	Динамика на промените на плоскостъпиеето при деца в предучилищна и начална училищна възраст след прилагане на кинезитерапия	Невелина Пенчева, Пенка Баракова
	Процесуални и резултативни особености на двигателната обучаемост	Магдалена Глушкова, Мария Граматикова, Иван Глушков, Петя Пачева
	Неравенства в здравето	Невяна Фесчиева
КВО	Студентската и преподавателската мобилност – фактор за повишаване качеството на висшето образование в България	Борислав Ангелов, Юлиана Попова
Ф-л Силистра		
Ф-л Разград	Нанотехнологиите – най-краткия път до ефективни литиево-йонни батерии	Радостина Стоянова
	Съвременни технологии за опаковане на храни и напитки	Стефан Стефанов
	Природните зеолити на България – находища, приложения, перспективи	Огнян Петров
	Региоселективен синтез и реакции на циклоизомеризация на фосфорилирани α -хидроксиалени	Исмаил Исмаилов, Ивайло Иванов, Валерий Христов
	In vivo insecticidal activity of cyclopentanespiro-5-hydantoin and its two derivatives towards Mealy plum aphid (<i>Hyalopterus pruni</i>) and their effect on <i>Prunus cerasifera</i>	Donyo Ganchev, Marin Marinov, Milena Zlateva, Rumyana Prodanova, Angel Nikolov, Stefan Krustev, Neyko Stoyanov



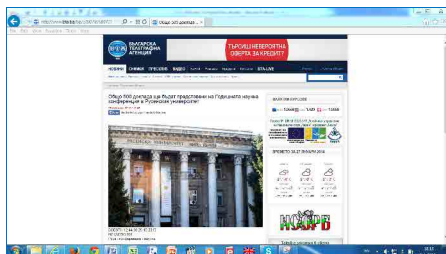
Всички доклади са публикувани в **ТОМ 52** на **НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ** на университета - на хартиен носител и на компакт диск, а също и в сайта на конференцията.



<http://conf.uni-ruse.bg/bg/>



Това значимо научно събитие намери широко отражение в русенските масмедии.



**Задочна научна конференция,
посветена на 1150-годишнината
от създаването на Кирило-Методиевата азбука**

В чест на 1150-годишнината от създаването на Кирило-Методиевата азбука Научният център „Св. Дазий Доростолски“ към Филиал-Силистра организира и проведе на 05.11.2013 г. задочна научна конференция, посветена на **историята, езика, литературата и културата на българите**.

В научния форум взеха участие докторанти и утвърдени учени от цялата страна. Техните публикации разкриха неизвестни досега страни от културния живот на нашия народ и предложиха нови хипотези за исторически събития и личности.

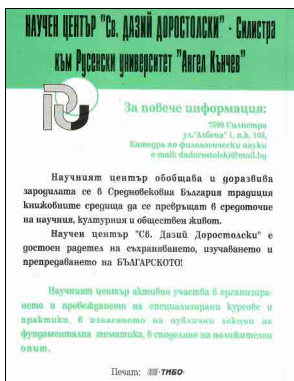
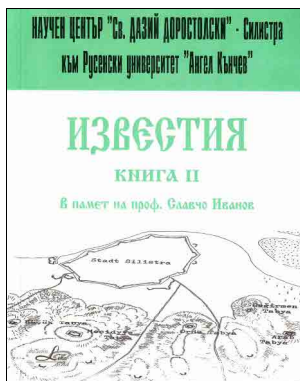


Урна саркофаг на св. Дазий Доростолски



Миниатура на св. Дазий Доростолски в краткото му житие от Менологията на Василий II

Изнесените доклади и научни съобщения ще бъдат публикувани в **5-та книга** на поредицата **“Известия на НЦ „Св. Дазий Доростолски“**.



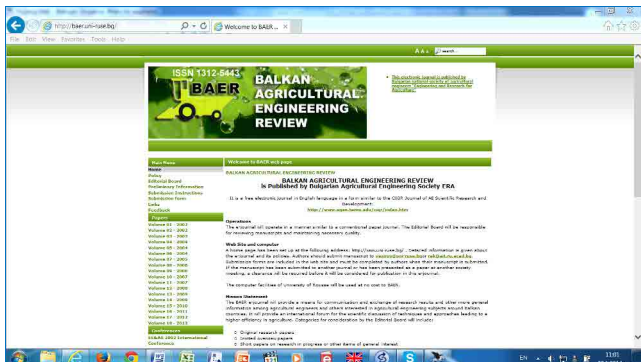
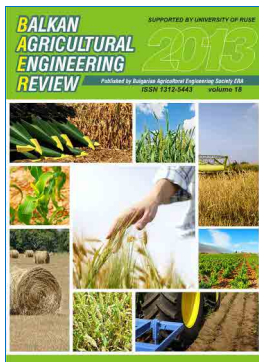
Научни списания

Свои научни списания издават:

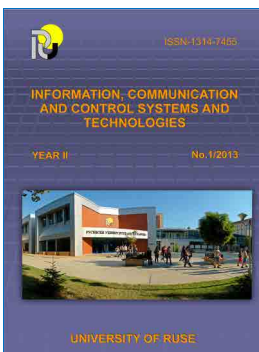
➤ Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ



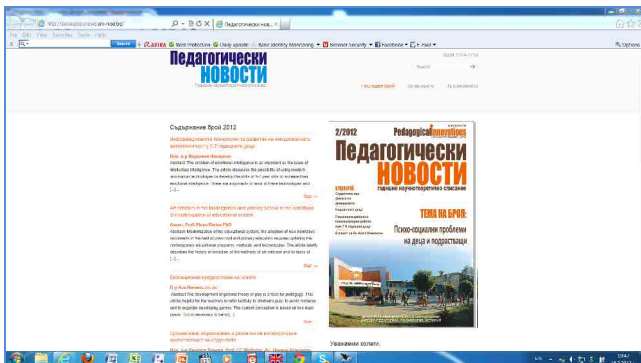
➤ Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН



➤ Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА



➤ Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ



Научни публикации
през 2013 г.

Публикувани студии, монографии и книги

Факултет Филиал	Студии	Монографии	Книги	Сумарно
Ф-т АИ	1	1	1	3
Ф-т МТ	-	1		1
Ф-т ЕЕА	1	3	2	6
Ф-т Т	1	1	3	5
Ф-т БМ	7	6	9	22
Ф-т ПНО	-	2	5	7
Ф-т Ю	-	3	7	10
Ф-т ОЗЗГ	5	5	6	16
Ф-л Силистра	2	4	2	8
Ф-л Разград	-	1	2	3
Общо:	17	27	37	81

Публикувани статии

Факултет Филиал	В межд. спис. с импакт фактор	В межд. спис. с аноним. реценз.	В български списания	В годишници	Сумарно
Ф-т АИ	4	23	10	9	46
Ф-т МТ	4	11	16	6	37
Ф-т ЕЕА	6	5	17	11	39
Ф-т Т	1	1	9	-	11
Ф-т БМ	2	8	5	6	21
Ф-т ПНО	6	14	30	20	70
Ф-т Ю	5	2	3	-	10
Ф-т ОЗЗГ	1	9	18	5	33
Ф-л Силистра	-	-	1	5	6
Ф-л Разград	12	8	7	3	30
Общо:	41	81	116	65	303

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Публикувани доклади

Факултет Филиал	В сборници на научни конференции с международно участие	В сборници на регионални и национални научни конференции	В сборници на други форуми	Сумарно
Ф-т АИ	40	12	7	59
Ф-т МТ	33	18	16	67
Ф-т ЕЕА	46	34	-	80
Ф-т Т	41	18	-	59
Ф-т БМ	31	46	21	98
Ф-т ПНО	49	28	9	86
Ф-т Ю	23	41	8	72
Ф-т ОЗЗГ	13	29	-	42
Ф-л Силистра	7	13	-	20
Ф-л Разград	58	10	-	68
Общо:	341	249	61	651

**Издателска дейност в сектор НКР
през 2013 г.**

Вид на изданията	Брой
Учебни пособия за докторанти	1
Научни трудове на Русенския университет	19
Сборници с доклади от научни конференции, проведени в Русенския университет	5
Сборници с доклади от студентски научни сесии	11
Научни списания	4
Известия на Съюза на учените-Русе	2
Годишен отчет за научното и кадровото развитие на Русенския университет	1

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Публикационната дейност на всеки преподавател, докторант, катедра, факултет и на университета като цяло се следи и подпомага чрез информационната система ПУБЛИКАЦИИ.

РУССКИ УНИВЕРСИТЕТ
Информационна система ПУБЛИКАЦИИ

Списък на публикациите

Всички за копиране и печат

Търсене: — от година — до година —

Показвай всички публикации | преподаватели и докторанти | Търси

Публикации от 1 до 20 от общо 14113

Страница Трета | Предишна | Следваща | Последна

монография	Alexandrov G.I., Iley, C., Chassou, L. Industrial Rue gas scrubbing from particulates with superimposed heat recovery by means of condensing economizers state of the art. Utrecht, Holland, Office for official publications of the European Community, 1995, pp. 30, ISBN 92-828-0203-3.
монография	Dobrova, A., S. Stoyanov. Optimization Research of Gear Trains with Internal Meshing. Russ. University Publishing Centre, 2012, no. 144, ISBN 978-954-8467.
монография	E.Velkova, E. Borbova, N. Shin, A. Friedlander, S. Shirai, A. Andjars (Eds.). Proceedings of the Topic Study Group4: Activities and Programs for Gifted Students (The book contributed to the 10th International Congress on Mathematical Education, July 4-11, 2004, Denmark). Ruz. Latvian University of Latvia, University of Rostov, 2004, pp. 159, ISBN 9884-776-17-5.
монография	Groshko, M.A., S.A. Terzan. An Introduction to Minimax Theorems and their Applications to Differential Equations. Dordrecht/Boston/London, Kluwer Academic Publishers, 2001, ISBN 0-7923-6832-0.
монография	I. Karim, Nassan A., M. Vasalakopoulos, A. Corral, B. Rachev, I. Valova, M. Rzevca. Geographic information systems—Research—Handbooks, manuals, etc. Chapter III [Image Database Indexing Techniques, United States of America by Information Science Inc. IGI Global, 2009, ISBN 978-1-59904-999-3].
монография	Levi A. Ultrafioletowe badania polimerowe i molekuly mechanicznych cienkich elementow konstrukcyjnych. Warszawa, Polska, IPPT-Polska Akademia Nauk, 2010, pp. 186, ISBN 978-83-89687-57-9.
монография	Levi A. Ocena parametrów reakcji rownowazeniowych metoda dyfrakcji fal ultradzialkowych. Warszawa, Poland, IPPT PAN, 1984, pp. 145, ISBN 0208-5858.
монография	Pencheva T., M. Nenkov. Accuracy of Thin Film Optical Constants Determination Using Colour Coordinates Method. In: Proc. of 9-th International School on Condensed Matter Physics "Thin Film Materials and Devices - Development. London, England, World Scientific Publishing Co., Inc. Ltd., 1998, pp. 349 - 352, ISBN 9810220990.
монография	Pencheva T., M. Nenkov. Optical inhomogeneity of RF-sputtered BaTiO3 thin films. In: Proc. of Tenth ISCMP, "Thin Film Materials and Devices - Developments in Science and Technology", London, England, World Scientific Publishing Co., Inc. Ltd., 1998, pp. 253 - 256, ISBN 9810220990.
монография	Pencheva T., M. Nenkov. Selective Hologram Mottors for White light Based on Ti and Si Oxides Prepared by Ion Sputtering in Vacuum. New York, USA, Nova Science Publishers, 1996, pp. 157 - 164, ISBN 156848-000-0.
монография	Pencheva, T., M. Nenkov, K. Diterova, P. Hadjisky, E. Tomerov. Barium Titanate Thin Films (RF-sputtering and Properties. In: Proc. of 9-th International School on Condensed Matter Physics "Future directions in thin film science and technology", London, England, World Scientific Publishing Co., Inc. Ltd., 1997, pp. 286-290, ISBN 9810220990.
монография	Kozova, A., R. Tashkova, Editors, G. Ignatovska, A. Petkov. ERP - System's Evolution. Management of Public and Business Administration I, Technical University - Sofia, 2012, pp. 177-183, ISBN 978-954-438-971-0.
монография	Stavroulakis I.P., S.A. Tassian. Partial Differential Equations, An Introduction with Mathematics and Maple, Second edition. Singapore, World Scientific, 2004, ISBN 981-238-815-X.
монография	Stavroulakis I.P., S.A. Tassian. Partial Differential Equations, An Introduction with Mathematics and Maple, First Edition. Singapore, World Scientific, 1999, ISBN 9810238916.
монография	Velkova, E. Results of Training under the Project DANET. Ruz. G.Dobrev, 2013, pp. 156, ISBN 978-954-8675-28-4.
монография	Velkova, E. & A. Arslanov (Eds.). Promoting Creativity for All Students in Mathematics Education. The book contributed to the DGR- Promoting Creativity for All Students in Mathematics Education, ICME11, Mexico, 2009, Ruz. Bulgaria, University of Rostov, 2009, pp. 384, ISBN 978-954-712-620-2.

РУССКИ УНИВЕРСИТЕТ
Информационна система ПУБЛИКАЦИИ

Доклади

Данните са валидни към 16.02.2014 07:18:28
Трябващите се обновяват автоматично на всеки 3 дни.

Всички факултети — | Показвай

Разпределение на докладите по години

Година	Брой
2008	131
2009	276
2010	311
2011	336
2012	431
2013	391
2014	453
2015	415
2016	576
2017	614
2018	587
2019	654
2020	638
2021	546
2022	398
2023	8

Разпределение на докладите според местото на издаване*

Местоположение	Процент
на друго място (4763)	43%
в Русия (1571)	14%

Разпределение на докладите според езика*

Език	Брой
на кирилица (6443)	6443
на латиница (1889)	1889

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИТЗ

МАЙСКИ ПРАЗНИЦИ

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ & СУП

Факултет АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН

- Студентска научна сесия;
- Футболен турнир за купата на Декана на ФАИ;
- Студентско състезание по „Майсторско управление на трактор“;
- Русенско изложение-2013;
- Семинар на тема „Устойчивото развитие на земеделието и селските райони“;
- Вечер на специалността.



Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН

- Студентска научна сесия;
- Студентски конкурс по бързодействие с CAD/CAM-системи;
- Конкурс за най-добър студентски проект, разработен с CAD/CAM-системи;
- Семинар на SANDVIK Coromant;
- Семинар на Spruce CAD - 3D CAD моделиране;
- Вечер на специалностите в МТФ.



Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА

- Студентска научна сесия – две научни направления;
- Студентска научно техническа изложба;
- Студентска олимпиада по “Мрежи и мрежови технологии (CISCO)”;
- Републиканска студентска олимпиада по ТОЕ;
- Конкурс за иновативни компютърни студентски разработки;
- Конкурс за „Най-информативен и атрактивен студентски Web сайт“;
- Изложение на електроника, компютърна и телекомуникационна техника;
- Вечер на специалностите във ФЕЕА.



Факултет ТРАНСПОРТЕН

- Студентска научна сесия;
- Семинар Global Village на катедра “Машинознание, машинни елементи и инженерна графика”;
- Олимпиада по инженерна графика;
- Изложение на автомобили;
- Състезание по майсторско управление на автомобил;
- Тържествено връчване на дипломи на випускници на Ф-т Транспортен.



Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ

- Студентска научна сесия;
- Професионален тренинг „Ориентиране в тъмното“;
- Връчване на Годишна награда на катедра „МБР“ за най-добър студент;
- Семинар „Start in up“;
- Клуб “Start in smart”;
- Дни на кариерата на ФБМ – 2013 и представяне на Алманах 2013 пред работодатели;
- Конкурс „Бизнес план“;
- Сесия на Блумбърг тест.



Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Студентско-докторантски научни конференции „Литературознание и езикознание“, „Математика и информатика“, „Педагогика и психология“ за студентите от всички специалности на Факултета;
- Вечери на специалностите на Факултета;
- Ден на отворените врати за всички специалности на Факултета;
- Студентски конкурс за есе на тема „Учителят на бъдещето“ - специалности Социална педагогика, Начална училищна педагогика и чужд език, Предучилищна и начална училищна педагогика;
- Пътуващ семинар до Свищов във връзка със 115 г. от смъртта на Ал. Константинов - специалности Педагогика на обучението по български език и чужд език, Български език и история;
- Университетска олимпиада по информатика в два кръга - специалности Компютърни науки, Информатика и информационни технологии в бизнеса.
- Републиканска студентска олимпиада по програмиране – участие и съвместна организация; КН и ИИТБ;
- Изложба на студентски разработки по програмиране; КН и ИИТБ;
- Студентска научна конференция “Imagination, Creativity, Design, Development” в университета в гр. Сибиу, Румъния – участие и съвместна организация - КН и ИИТБ;
- Международен семинар “Information Technologies in Mathematics and Informatics Education”, специалност Математика и информатика – участие и организация с the Department of Mathematics and Computer Science, Technical University of Civil Engineering Bucharest, Romania;
- Кръгла маса – семинар „Проблеми на съвременния български правопис и правоговор“; БЕИ;
- Литературно четене „Странстванията на духа“; БЕИ;
- Лекция върху разработване на научна статия по методика на обучението по математика; МИ;
- Представяне на монографията “Semper Idem: К. Константинов. Поетика на късните разкази”; БЕИ;
- Второ университетско студентско състезание по GeoGebra; МИ;
- Второ университетско студентско състезание по Математическо ориентиране; МИ;
- Представяне на поетичната книга “София Берлин”, Пламен Дойнов, участие и съвместна организация с Клуба на дейците на културата – Русе; БЕИ.





ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.



Факултет ЮРИДИЧЕСКИ

- Студентска научна сесия;
- Кръгла маса на тема “Исторически аспекти на правото”, участници студенти от първи курс;
- Семинар по проблемите на административното, наказателното и гражданското право;
- Състезание по решаване на наказателно правен казус, участници - студенти от трети курс;
- Връчване на награди на отличилите се студенти;
- Откриване на изложба с юридическа литература от частната библиотека на Иван Хадживанов.



Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ

- Студентска научна сесия - секции Физическо възпитание и спорт, Здравна промоция и превенция и Здравни грижи;
- Демонстрация „Юмейхо терапия“;
- Лекция на тема „Психоаналитични теории за ранното развитие“;
- Участие на Клуб „Здраве“ в акция на Българската лига по хипертония;
- Представяне на лекарства - Явор Радев – фармацевтична фирма-MIP;
- Кулинарно събитие „Традиционни ястия“;
- Вечер на специалностите.



Филиал СИЛИСТРА

- Национална научна конференция „Майски научни четения – 2013“;
- Студентска научна сесия;
- Конкурс за превод от английски на български език;
- Конкурс за написване есе на тема: „Физиката в нашия живот“;
- Конкурс за превод на стихотворение от френски на български език;
- Конкурс за най-атрактивен web-сайт и презентация;
- Вечери на специалностите ТТТ и Електроинженерство;
- Семинар за революционната дейност и творческото дело на Христо Ботев по случай 165-годишнината от неговото рождение;
- Еспедиция по родните места на Ботеви четници в Добруджа;
- Екскурзия с учебна цел до старата столица Преслав и до светилището в Мадара.



Филиал РАЗГРАД

- Студентска научна сесия;
- Олимпиада по химия;
- Регионален научен семинар на тема "Скъпоценните минерали в България: от нефрита в праисторията до нанодиамантите" с лектор доц. дгн Руслан Костов - Председател на Българското минералогическо дружество;
- Workshop за студенти: "Как да кандидатствам за нова работа"
- Дни на отворените врати във Филиал Разград;
- Ден на Филиал Разград - изяви на студентски клубове, изложби;
- Празник на открито - състезания, щафети, занимателни игри.



ДРУГИ СТУДЕНТСКИ ИЗЯВИ

ЛЕТЯЩ СТАРТ НА СТУДЕНТСКИЯ КЛУБ ПО РОБОТИКА

ОТБОРЪТ
на студентския клуб
по роботика
се върна от националното
състезание по роботика
в Техническия университет
в София
с ДВЕ ПЪРВИ,
ДВЕ ВТОРИ
и ЕДНА ТРЕТА НАГРАДА.





ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Студентите и преподавателите от студентски клуб „Роботика“ участваха и в „Робо Лига България“, която се проведе на 09.11.2013 г. в Интер Експо Център София.

„Робо Лига България“ е инициатива, отворена за всички, интересувани се от роботика. Събитието е ежегоден и цели да събере ученици, студенти и професионалисти-ентузиасты в състезание с роботи. Категориите в състезанията дават възможност да се покажат различни хардуерни и софтуерни разработки и решения в зависимост от екипите и тяхното ниво. Събитието е платформа за създаването, споделянето и развитието на идеи в областта на Роботиката.



<https://www.facebook.com/roboleague.bg>

<http://www.roboleague.bg/>

В събитието взеха участие 14 отбора с над 100 робота в различните категории. Клубът на Русенския университет се представи много добре и завоюва следните места:

- Следене на Линия – 1-во и 2-ро място;
- Супер Линия – 1-во място;
- Мини Сумо – 2-ро и 3-то място;
- Лабиринт по Линия – 2-ро място;
- Свободен стил – 2-ро място.

В рамките на събитието се проведе кръгла маса за образованието и бизнеса, в която участие взеха представители на техническите университети в София, Пловдив, Варна и Русе, както и на Института по роботика към БАН. В дискусиата участваха фирмите: ПЛ-Контрол, Smartcom, Роботев, Роботранс и др.





Равносметка за представянето на клуб „Роботика”
към Русенски университет „Ангел Кънчев”
през 2013г.

Събитие	1 място	2 място	3 място	общо	
 Ден на Роботиката 2013, ТУ София, 6.04.2013г.	Следене на Линия	Следене на Линия	Свободен стил	1 място	2
	Мини Сумо	Мини Сумо		2 място	2
				3 място	1
					общо
 София, 9.11.2013г.	Следене на Линия	Следене на Линия		1 място	2
	Супер Линия	Мини Сумо	Мини Сумо	2 място	4
		Лабиринт по Линия		3 място	1
		Свободен стил			
				общо	7
 Седмица на роботиката 2013, ТУ Варна, 5.12.2013г.	Следене на Линия	Следене на Линия		1 място	1
		Лабиринт по Линия		2 място	3
		Свободен стил		3 място	-
					общо
				<i>отборно</i>	2
Общо за годината 19 купи и медала					

СТУДЕНТСКО СЪСТЕЗАНИЕ ПО SolidWorks

УЧАСТНИЦИТЕ
в студентското състезание
по SolidWorks,
проведено в гр. Велинград,
се върнаха
с ЕДНА ПЪРВА
и ЕДНА ТРЕТА НАГРАДА.



I място
Даниела Цонева, 4 курс,
спец. "Индустриално инженерство"



III място
Седжан Айджанова, 4 курс,
спец. "Индустриално инженерство"



III място
"Проектиране на музикален механизъм"

**РЕПУБЛИКАНСКА СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА ПО
"ТЕОРЕТИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА"**

На 26 април 2013 г. Русенският университет "Ангел Кънчев" бе домакин на Републиканската студентска олимпиада по Теоретична електротехника, организирането и провеждането на която бе дело на катедра "Теоретична и измервателна електротехника" при факултет "Електротехника, електроника и автоматика" на Русенски университет "Ангел Кънчев", със съдействието на Ректорското ръководство и Деканското ръководство на ФЕЕА.

В олимпиадата участваха 40 студенти от 6 университета. Русенският университет "Ангел Кънчев" участва с два отбора.



Победителите в отборното и индивидуалното класиране получиха грамоти и материални награди, осигурени от домакините на олимпиадата.



СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА ПО МРЕЖИ И МРЕЖОВИ ТЕХНОЛОГИИ

На 11 май 2013 г. в Русенския университет се проведе традиционната олимпиада по мрежи и мрежови технологии, иницирана от Cisco академията към университета и катедра "Телекомуникации" от факултет „Електротехника, електроника и автоматика“.



В състезанието традиционно вземат участие ученици от водещи училища в Русе и региона, студенти от университета и курсисти от локалната Cisco академията.

За трета поредна година олимпиадата се проведе посредством специализирана софтуерна платформа за електронни тестове. Всеки участник трябваше да отговори за 60 минути на 45 въпроса от три различни категории. Тестът на всеки състезател беше уникален, генериран от база данни с над 350 въпроса. Оценката от теста се признава за кандидатстудентски изпит по „Общотехническа подготовка“ за всички ученици. Наградите за победителите в олимпиадата бяха осигурени от фирма "Нетуоркс", която е дългогодишен спонсор на Cisco академията и на провеждането на олимпиадата, от факултет ЕЕА и от катедра "Телекомуникации".



II НАЦИОНАЛНА СТУДЕНТСКА ОЛИМПИАДА ПО КОМПЮТЪРНА МАТЕМАТИКА “АКАДЕМИК СТЕФАН ДОДУНЕКОВ”

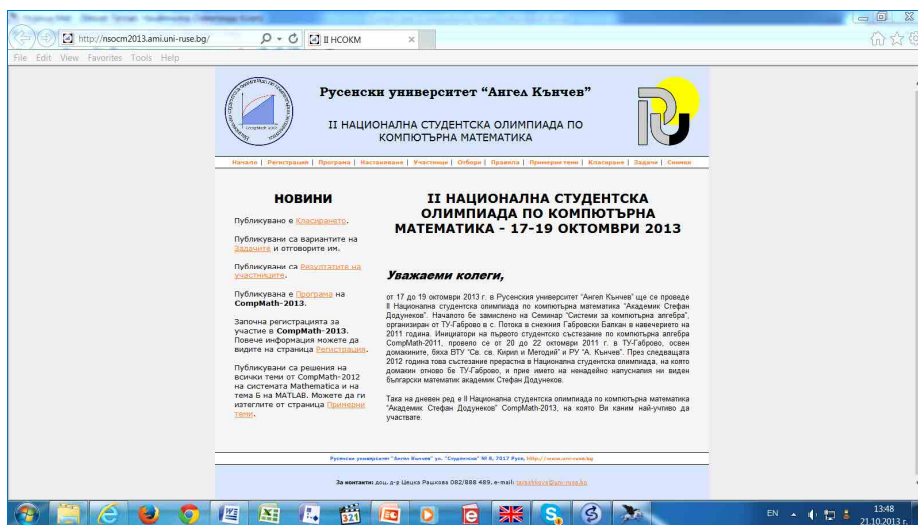
От 17 до 19 октомври 2013 г. Русенският университет “Ангел Кънчев” бе домакин на II Национална студентска олимпиада по компютърна математика „Академик Стефан Додунеков“. В нея 68 студенти от бакалавърски и магистърски програми от 8 университета в България се състезаваха в две групи в зависимост от изучаваната специалност:

Група А: математика, информатика, компютърни науки;

Група Б: инженерни специалности.

Участниците в CompMath-2013 бяха приветствани от доц. Кирчо Атанасов – съветник в МОН.

Студентите работиха 4 часа върху 30 задачи на избрана от тях система за компютърни пресмятания. След направеното класиране бяха връчени съответни дипломи и медали, пълна информация за което е публикувана на сайта на Олимпиадата <http://nsocm2013.ami.uni-ruse.bg>



Русенският университет бе представен със състезатели и в двете групи. Студентката Йоана Атанасова Тасева, IV курс, спец. Математика и информатика, получи диплом и бронзов медал.

КАДРОВО РАЗВИТИЕ

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ & СУ14

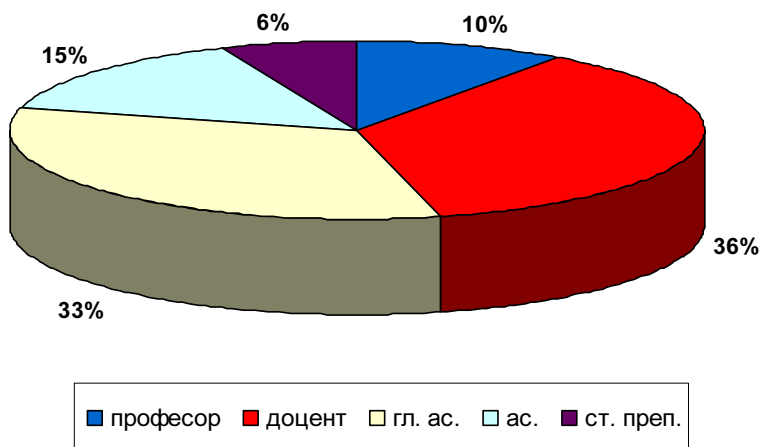
Структура на кадровия научен потенциал

Понастоящем в университета работят на основен трудов договор **487** преподаватели, от които **226** са хабилитирани (**48** професори и **178** доценти). От тях **12** имат научна степен “доктор на науките”. Преподавателите с образователната и научна степен “доктор” са **305**.

Структура на преподавателския състав по академични длъжности:

Факултет	АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ					Сумарно:
	професор	доцент	гл. ас.	ас.	ст. преп.	
Ф-т АИ	4.5	26	18	4	-	52.5
Ф-т МТ	5	22	15	8	-	50
Ф-т ЕЕА	8.5	39	30	8	-	85.5
Ф-т Т	5.5	19.1	12	10	-	46.6
Ф-т БМ	7.5	18.5	13	7.5	-	46.5
Ф-т ПНО	4	21	28.5	11	-	64.5
Ф-т Ю	10	8.5	12.5	7	19.5	57.5
Ф-т ОЗЗГ	0.5	11.75	14.5	10.5	6	43.25
Филиал – Силистра	1	5	11	1	3	21
Филиал – Разград	1	7	6	4	2	20
Общо:	47.5	177.85	160.5	71	30.5	487.35

Хабилитираните преподаватели са **46 %** от общия преподавателски състав на университета.

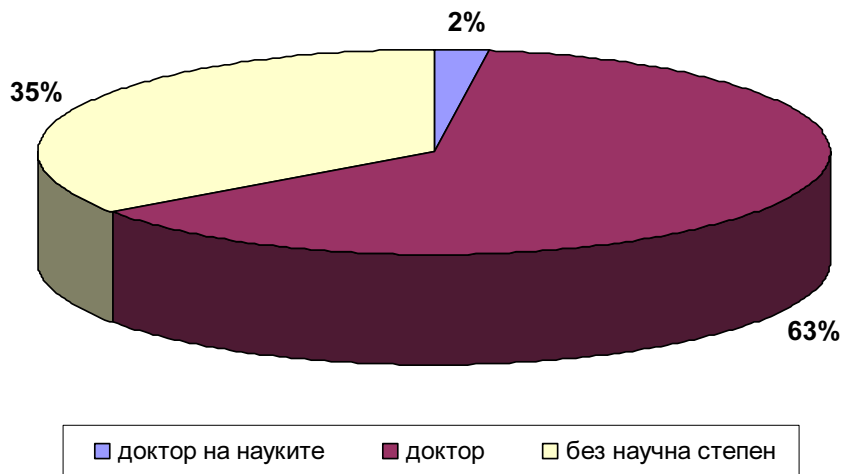


ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Структура на преподавателския състав по научни степени:

Факултет	НАУЧНА СТЕПЕН			Сумарно:
	доктор на науките	доктор	без научна степен	
Ф-т АИ	1	41.5	10	52.5
Ф-т МТ	2	39	9	50
Ф-т ЕЕА	2.5	59	24	85.5
Ф-т Т	-	34.6	12	46.6
Ф-т БМ	4	25	17.5	46.5
Ф-т ПНО	1	47.5	16	64.5
Ф-т Ю	-	25	32.5	57.5
Ф-т ОЗЗГ	-	17.75	25.5	43.25
Филиал-Силистра	1	6	14	21
Филиал-Разград	-	10	10	20
Общо:	11.5	305.35	170.5	487.35

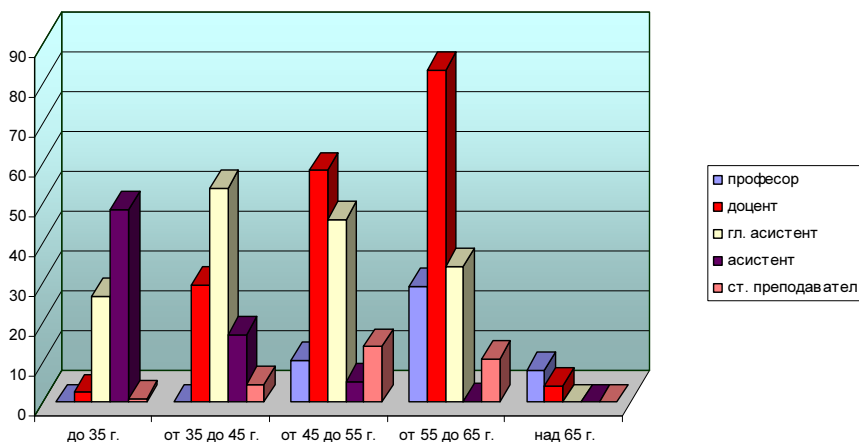
Преподавателите с научни степени са 65 % от общия преподавателски състав на университета.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

По-долу е показано разпределението по възраст на професорско-преподавателския състав към 31.12.2013 г.

Научно звание	До 35 г.	От 35 до 45 г.	От 45 до 55 г.	От 55 до 65 г.	Над 65 г.	Сумарно:
професор	-	-	10.5	29	8	47.5
доцент	2.5	29.5	58.25	83.35	4.25	177.85
гл. асистент	26.75	53.75	46	34	-	160.5
асистент	48.5	17	5.25	0.25		71
ст. преподавател	1	4.5	14	11		30.5
Общо:	78.75	104.75	134	157.60	12.25	487.35

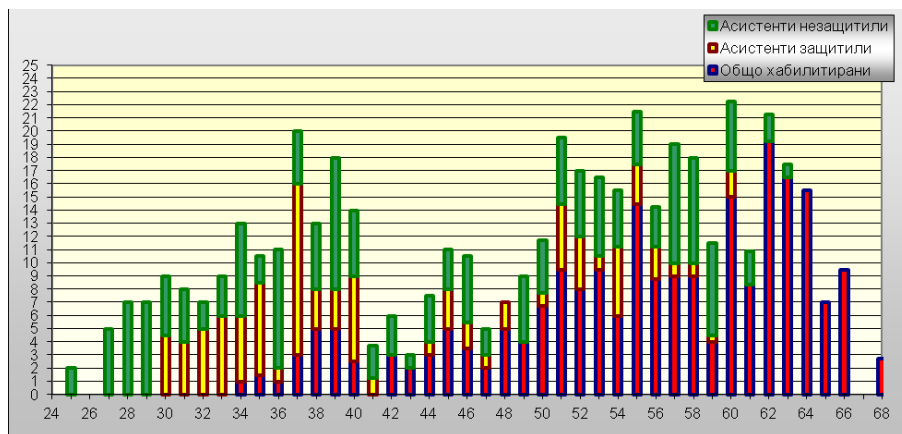


Средната възраст на професорско-преподавателския състав на университета е под 49 години.

НАУЧНО ЗВАНИЕ	ОБЩО / СРЕДНА ВЪЗРАСТ
Професори	47,5 / 60,60 г.
Доценти	177,85 / 53,89 г.
Общо хабилитирани	225,35 / 55,3 г.
Асистенти защитили	94,5 / 41,59 г.
Асистенти незащитили	167,5 / 44,13 г.
Общо асистенти	262 / 43,2 г.
ОБЩО ПРЕПОДАВАТЕЛИ	487,35 / 48,6 г.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

На долната фигура е показано едно по-детайлно разпределение на професорско-преподавателския състав по възраст, като във всяка възрастова група с различен цвят са отбелязани хабилитираните, защитилите и незащитилите асистенти.



През 2013 г. бяха пенсионирани 15 колеги, бяха обявени 15 конкурса за асистенти и назначени 15 такива както следва:

Факултет	Катедра	Обявени конкурси	Назначени асистенти
Ф-т АИ	ТХЕ	1	1
Ф-т МТ	-	-	-
Ф-т ЕЕА	Е	1	1
Ф-т Т	-	-	-
Ф-т БМ	МБР	2	2
Ф-т ПНО	ППИ-2; ИИТ-1	3	3
Ф-т Ю	ЧПН-2; ППН-1	3	3
Ф-т ОЗЗГ	ЗГ-2; ОЗСД-1; ПМС-1	4	4
Филиал-Разград	-	-	-
Филиал-Силистра	ТПМН	1	1
		15	15

През учебната 2012 / 2013 г. 84 колеги получиха нови научни степени и бяха назначени на нови академични длъжности.

Образователната и научна степен ДОКТОР беше присъдена на 44 колеги:

1. Баръш Хамид Бехчед – ф-т АИ
2. Васил Петров Копчев – ф-т АИ
3. Евгени Драголов Драголов – ф-т АИ
4. Красимир Иванов Кръстев – ф-т АИ
5. Николай Йорданов Ковачев – ф-т АИ
6. Николай Радославов Гъжев – ф-т АИ
7. Пламен Михайлов Мънев – ф-т АИ
8. Теодор Радославов Кючуков – ф-т АИ
9. Мария Пламенова Николова – ф-т МТ
10. Румяна Михайлова Братанова – ф-т МТ
11. Димитър Стефанов Димитров – ф-т МТ
12. Иво Йорданов Атанасов – ф-т МТ
13. Младен Илиев Петров – ф-т МТ
14. Цветелин Кирилов Георгиев – ф-т МТ
15. Виолета Петрова Манчева – ф-т ЕЕА
16. Елена Пламенова Иванова – ф-т ЕЕА
17. Снежинка Любомирова Захаријева – ф-т ЕЕА
18. Орлин Александров Стоянов – ф-т ЕЕА
19. Садетин Сабритин Басри – ф-т ЕЕА
20. Мая Димитрова Иванова – ф-т Т
21. Христина Ганчева Къделкова – ф-т БМ
22. Ненад Александър Живановски – ф-т БМ
23. Анна Симеонова Лечева-Неделчева – ф-т ПНО
24. Ваня Маркова Динева – ф-т ПНО
25. Веселка Атанасова Радева – ф-т ПНО
26. Даниела Николова Камаринчева – ф-т ПНО
27. Даринка Симеонова Неделчева – ф-т ПНО
28. Илијана Петрова Раева – ф-т ПНО
29. Лора Михайлова Радославова – ф-т ПНО
30. Магбуле Васфи Папазова – ф-т ПНО
31. Малинка Апостолова Владимирова-Петрова – ф-т ПНО
32. Ренета Валентинова Златева – ф-т ПНО
33. Светлозар Стефанов Цанков – ф-т ПНО
34. Стефан Крумов Стефанов – ф-т ПНО
35. Йорида Агрон Джафай – ф-т Ю
36. Кремена Божидарова Раянова – ф-т Ю
37. Иво Лъчезаров Дачев – ф-т Ю
38. Пенчо Пламенов Милков – ф-т Ю
39. Боряна Илиева Тодорова – ф-т ОЗЗГ
40. Венета Колева Симеонова – ф-т ОЗЗГ
41. Евелина Илиева Велева – ф-т ОЗЗГ
42. Иваницка Атанасова Сербезова – ф-т ОЗЗГ
43. Ирина Мончева Караганова – ф-т ОЗЗГ
44. Нина Николаева Денева – ф-т ОЗЗГ

Научната степен ДОКТОР НА НАУКИТЕ беше присъдена на 4-ма колеги, двама от които - външни:

1. доц. д-р Георги Николов Кръстев – ф-т ЕЕА
2. доц. д-р Дянко Христов Минчев – ф-т БМ
3. доц. д-р Минчо Христов Куминев – ф-т БМ - външен
4. доц. д-р Тошко Христов Петров – ф-т БМ - външен

На академичната длъжност ДОЦЕНТ бяха назначени 22-ма колеги:

1. гл.ас. д-р Велина Стоянова Боздуганова – ф-т МТ
2. гл.ас. д-р Александър Кирилов Иванов – ф-т МТ
3. гл.ас. д-р Красимир Атанасов Иванов – ф-т МТ
4. гл.ас. д-р Тихомир Миленов Тодоров – ф-т МТ
5. гл.ас. д-р Анелия Стоянова Иванова – ф-т ЕЕА
6. гл.ас. д-р Константин Георгиев Коев – ф-т ЕЕА
7. гл.ас. д-р Орлин Любомиров Петров – ф-т ЕЕА
8. гл.ас. д-р Тошо Йорданов Станчев – ф-т ЕЕА
9. гл.ас. д-р Кирил Илиев Хаджиев – ф-т ТФ
10. гл.ас. д-р Камелия Боянова Асенова – ф-т БМ
11. гл.ас. д-р Мими Цветанова Корнажева – ф-т БМ
12. гл.ас. д-р Наталия Тодорова Неделчева – ф-т БМ
13. гл.ас. д-р Свилена Свиленова Рускова – ф-т БМ
14. гл.ас. д-р Антон Недялков Недялков – ф-т БМ
15. гл.ас. д-р Милена Панова Костова – ф-т ПНО
16. гл.ас. д-р Цветелина Кирилова Харакчийска – ф-т ПНО
17. гл.ас. д-р Елица Георгиева Вълчева-Куманова – ф-т Ю
18. гл.ас. д-р Красимир Любенов Димитров – ф-т Ю
19. гл.ас. д-р Николина Станчева Ангелова-Барболова – ф-т ОЗЗГ
20. гл.ас. д-р Диана Петрова Железова-Миндизова – Ф-л-Силистра
21. гл.ас. д-р Теменужка Богданова Бухчева – Ф-л-Силистра
22. гл.ас. д-р Теменужка Николова Хараланова – Ф-л-Разград

На академичната длъжност ПРОФЕСОР бяха назначени 7 колеги:

1. доц. д-р Пламен Ганчев Кангалов – ф-т АИ
2. доц. д-р Иван Борисов Евстатиев – ф-т ЕЕА
3. доц. д-р Антоанета Иванова Добрева – ф-т Т
4. доц. д-р Росен Петров Иванов – ф-т Т
5. доц. д-р Пенчо Стоянов Пенев – ф-т Ю
6. доц. д-р Тодорка Жекова Стефанова – ф-т ОЗЗГ
7. доц. д-р Нейко Маринов Стоянов – Филиал-Разград

В други ВУ и НО защитиха 7 колеги:

1. Ивайло Стефанов Христов - ф-т АИ
2. Виктория Колева Рашкова - ф-т ПНО
3. Деница Александрова Алипиева - ф-т ПНО
4. Мая Маркова Стоянова - ф-т ПНО
5. Петя Иванова Стефанова - ф-т ПНО

6. доц. д-р Любомир Владимиров Владимиров - ф-т АИ
7. доц. д-р Евгени Благодоев Йочев - ф-т Ю

Дипломите на тези колеги бяха връчени от ректора на университета на 12.11.2013 г. на тържествена церемония в аула 2.101.







**СПИСЪК
на научните специалности,
по които Русенският университет има
програмната акредитация за обучение
по образователната и научна степен “доктор”**

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Основно звено	Оценка	Срок на акредитация
1	Технология на машиностроенето	РУ “А. Кънчев” – МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
2	Рязане на материалите и режещи инструменти	РУ “А. Кънчев” – МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
3	Металознание и термична обработка на металите	РУ “А. Кънчев” – МТФ	Мн. добра, 6 години, писмо 2085/9.12.2010	Акредитирана до 03.12.2016
4	Материалознание и технология на машиностроителните материали	РУ “А. Кънчев” – МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
5	Технологии, машини и системи за обработка чрез пластично деформиране	РУ “А. Кънчев” – МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
6	Приложна механика	РУ “А. Кънчев” – МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
7	Механика на твърдото деформируемо тяло	РУ “А. Кънчев” – МТФ	Мн. добра, 6 год., писмо 236/1.03.2011 г. на НАОА	Акредитирана до 18.02.2017
8	Метрология и метрологично осигуряване	РУ “А. Кънчев” – МТФ, кат. “ТМММ”	Мн. добра, 6 години, писмо 606/12.05.2008	Акредитирана до 09.05.2014
9	Двигатели с вътрешно горене	РУ “А. Кънчев” – ТФ	Оценка 9,27 6 години, писмо 1417/17.12.2012 г.	Акредитирана до 15.11.2018
10	Автомобили, трактори и кари	РУ “А. Кънчев” – ТФ	Оценка 9,34 6 години, писмо 1417/17.12.2012 г.	Акредитирана до 15.11.2018
11	Машинознание и машинни елементи	РУ “А. Кънчев” – ТФ	Оценка 9,33 6 години, писмо 1417/17.12.2012 г.	Акредитирана до 15.11.2018
12	Управление и организация на автомобилния транспорт	РУ “А. Кънчев” – ТФ	Оценка 9,42 6 години, писмо 1417/17.12.2012 г.	Акредитирана до 15.11.2018
13	Механизация и електрификация на растениевъдството	РУ “А. Кънчев”, АИФ - катедри “ЗТ” и “Ремонт”.	Мн. добра, 6 години, писмо 453/27.03.2008	Акредитирана до 07.03.2014

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

14	Механизация и електрификация на животновъдството	РУ "А. Кънчев", АИФ	Мн. добра, 6 години, писмо 453/27.03.2008	Акредитирана до 07.03.2014
15	Селскостопански и хидромелиоративни машини	РУ "А. Кънчев" – АИФ, кат. "ЗТ"	Мн. добра, 6 години, писмо 606/12.05.2008	Акредитирана до 09.05.2014
16	Хидравлични и пневматични машини и съоръжения	РУ "А. Кънчев" – АИФ, кат. "ТХП"	Мн. добра, 6 години, писмо 606/12.05.2008	Акредитирана до 09.05.2014
17	Промислена топлотехника	РУ "А. Кънчев" – АИФ, кат. "ТХП"	Мн. добра, 6 години, писмо 606/12.05.2008	Акредитирана до 09.05.2014
18	Теория на механизмите, машините и автоматичните линии	РУ "А. Кънчев" – АИФ, кат. "ТММ и ПТТТ"	Мн. добра, 6 години, писмо 606/12.05.2008	Акредитирана до 09.05.2014
19	Подемно-транспортни машини	РУ "А. Кънчев" – АИФ, кат. "ТММ и ПТТТ"	Мн. добра, 6 години, писмо 606/12.05.2008	Акредитирана до 09.05.2014
20	Ергономия и промишлен дизайн	РУ "А. Кънчев" – АИФ	Мн. добра, 6 години, писмо 2085/9.12.2010	Акредитирана до 03.12.2016
21	Електроснабдяване и електрообзавеждане	РУ "А. Кънчев" – ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 361/26.03.2009	Акредитирана до 23.01.2015
22	Автоматизация на производството	РУ "А. Кънчев" – ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 361/26.03.2009	Акредитирана до 23.01.2015
23	Електронизация (по отрасли и научни специалности)	РУ "А. Кънчев" – ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 361/26.03.2009	Акредитирана до 23.01.2015
24	Теоретични основи на комуникационната техника	РУ "А. Кънчев" – ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 413/6.04.2011	Акредитирана до 25.03.2017
25	Комуникационни мрежи и системи	РУ "А. Кънчев" – ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 1291/23.11.2009	Акредитирана до 13.11.2015
26	Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране (по отрасли)	РУ "А. Кънчев" – ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 1291/23.11.2009	Акредитирана до 13.11.2015
27	Автоматизирани системи за обработка на информация	РУ "А. Кънчев" – ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 1291/23.11.2009	Акредитирана до 13.11.2015
28	Автоматизация на обекти от нематериалната сфера (по отрасли)	РУ "А. Кънчев" – ФЕЕА	Мн. добра, 6 години, писмо 1291/23.11.2009	Акредитирана до 13.11.2015
29	Теория на държавата и правото. История на политическите и правни учения	РУ "А. Кънчев" – ЮФ	Оценка 8.87, 5 години, писмо 1551/28.11.2013	Акредитирана до 24.10.2018
30	Гражданско и семейно право	РУ "А. Кънчев" – ЮФ	Мн. добра, 6 години, писмо 1232/28.10.2009	Акредитирана до 15.10.2015

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

31	Теория на възпитанието и дидактиката	РУ "А. Кънчев" – ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 1370/16.12.2009	Акредитирана до 19.11.2015
32	Методика на обучението (по отрасли и видове науки): математика; информатика и информационни технологии; физика.	РУ "А. Кънчев" – ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 1370/16.12.2009	Акредитирана до 19.11.2015
33	Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. лечебна физкултура)	РУ "А. Кънчев" – ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 1370/16.12.2009	Акредитирана до 19.11.2015
34	Икономика и управление (индустрия)	РУ "А. Кънчев" – ФБМ	Мн. добра, 6 години, писмо 729/17.06.2009	Акредитирана до 19.05.2015
35	Политическа икономика	РУ "А. Кънчев" – ФБМ	Мн. добра, 6 години, писмо 729/17.06.2009	Акредитирана до 19.05.2015
36	Организация и управление на производството (индустрия)	РУ "А. Кънчев" – ФБМ	Мн. добра, 6 години, писмо 729/17.06.2009	Акредитирана до 05.2015
37	Докторска програма Организация и управление извън сферата на материалното производство (външна политика и многостепенно управление в Европейския съюз) от професионално направление 3.3. Политически науки, област на висшето образование Социални, стопански и правни науки	РУ "А. Кънчев" – ФБМ	Оценка 9,32 6 години, писмо 1309/25.10.2011	Акредитирана до 28.09.2017
38	История на България	РУ "А. Кънчев" – ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 2156/27.12.2010	Акредитирана до 01.12.2016
39	Докторска програма Диференциални уравнения, професионално направление 4.5 Математика, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика	РУ "А. Кънчев" – ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 152/15.02.2011	Акредитирана до 03.02.2017
40	Докторска програма Информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни технологии, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика	РУ "А. Кънчев" – ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 152/15.02.2011	Акредитирана до 03.02.2017
41	Докторска програма Математическо моделиране и приложение на математиката, професионално направление 4.5 Математика, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика	РУ "А. Кънчев" – ФПНО	Мн. добра, 6 години, писмо 152/15.02.2011	Акредитирана до 03.02.2017
42	Докторска програма Общо и сравнително езикознание в професионално направление 2.1 Филология от област на висшето образование 2. Хуманитарни науки	РУ "А. Кънчев" – ФБМ – катедра Европеистика, ФПНО – катедра БЕЛИ	Оценка 8.10, 5 години, писмо 179/21.02.2012	Акредитирана до 11.01.2017
43	Докторска програма "Български език" в професионално направление 2.1. Филология от област на висшето образование 2. Хуманитарни науки	РУ "А. Кънчев" – ФПНО, Филиал-Силистра	Оценка 8.27, 5 години, писмо 181/21.02.2012	Акредитирана до 11.01.2017
44	Докторска програма „Системи и технологии в транспорта за опазване на околната среда“ в професионално направление 5.5. Транспорт, авиация и корабоплаване от област на висшето образование 5. Технически науки	РУ "А. Кънчев" – ФПНО, Филиал-Силистра	Оценка 9.40, 6 години, писмо 1314/15.10.2013	Акредитирана до 12.09.2019

Курсове за подготовка на докторанти

През 2013 г. бяха проведени курсове по почти всички дисциплини от учебния план за подготовка на докторанти.

No	Дисциплина	Семестър	ХОРАРИУМ	
			Лекции, часа	Упражнения, часа
	Задължително избираеми дисциплини:			
1.	Законова база и структура на дисертационния труд	ЛС (летен семестър)	10	-
2.	Методи за теоретично изследване	ЛС	20	10
3.	Методи за експериментално изследване	ЛС	20	10
4.	Методи за оптимизация	ЛС	20	10
5.	Западен език I	ЛС		100
	Факултативни дисциплини:			
1.	Методология на научното творчество	ЗС (зимен семестър)	10	-
2.	Средства за автоматизация на научното изследване	ЗС	10	10
3.	Компютърна математика с MuPAD	ЗС	10	10
4.	Икономически аспекти на научното изследване	ЗС	10	4
5.	Защита на интелектуалната собственост	ЗС	10	4
6.	Научна комуникация	ЗС	10	4
7.	Западен език II	ЗС		100



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

За повечето от дисциплините са издадени учебни пособия, които са публикувани на хартиен и електронен носител, а също и във виртуалната библиотека на университета. Книгите в библиотека за докторанта са 13 и като съдържание покриват всички основни части на един дисертационен труд.

- Наръчник на докторанта
- Методи за теоретично изследване
- Теория на експеримента – кратък терминологичен речник по математика, теория на вероятностите, статистика и планиране на експеримента
- Теория на експеримента
- Диференчни схеми за задачи с гранични слоеве
- Приложение на MATLAB в инженерните изследвания (част I)
- Приложение на MATLAB в инженерните изследвания (част II)
- Приложение на MATLAB в инженерните изследвания (част III)
- Оптимизация с MATLAB - прагматичен подход
- Икономически аспекти на научните изследвания
- Интелектуална собственост
- Научна комуникация
- English for PhD Students

Виртуален инфо център за докторанти

Виртуална библиотека за докторанта

Курсове от 1 до 17 от общо 17	сайтове
Назив на Курсове	
Наръчник на докторанта	1
Методологии на научното изследване	1
Интелектуална собственост	1
Приложение на MATLAB в инженерните изследвания - Част 1	1
Приложение на MATLAB в инженерните изследвания - Част 2	1
Приложение на MATLAB в инженерните изследвания - Част 3	1
Синтез и анализ на сложни системи	1
Методи за теоретично изследване	1
Ключови речни изрази на инженерната графа	1
Методи за оптимизация	1
Содержание за автоматизация на научното изследване	1
Икономически аспекти на научното изследване	1
Защита на интелектуалната собственост	1
Научна комуникация	1
Антикис ваз за научни цели	1
Теория на експеримента – Кратък терминологичен речник	1
Теория на експеримента	1

Първа | Предишна | Следваща | Последна

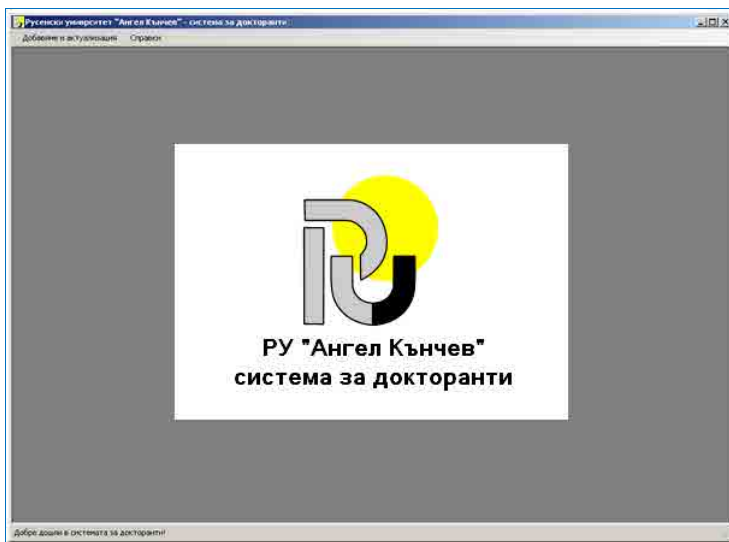
ДРУГИ ВИРТУАЛНИ БИБЛИОТЕКИ ЗА ДОКТОРАНТА

Виртуална библиотека аспиранта

Първа | Предишна | Следваща | Последна

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Развитието на всеки докторнат се следи чрез информационно-справочната система ДОКТОРАНТИ, администрирането на която е възложено на ас. Елица Арсова.



Зачисляване

Търсене...

Търсене по име: Име: Търси...

Търсене по фамилия: Фамилия: Търси...

Търсене по ЕГН: ЕГН: Търси...

ЕГН	Име	Презиме	Фамилия	Спец. шифър	Специалност	Катедра
8402025310	Катя	Иванова	Петкова			Компютърни си...

Зачисляване

ЕГН:

Номер на протокол на ФС: Номер на заповед на ректора:

Дата на ФС: Дата на заповед на ректора:

Дата на зачисляване: Крайна дата на докторантура:

Форма на докторантурата: Срок на обучение:

Науч. звание	Науч. степен	Име	Фамилия
доц.	д-р	Ангел	Смиркаров
проф.	д-р	Димитър	Иванов
проф.	д-р	Стоян	Сопилов
доц.	д-р	Иван	Николов

Добавени ръководители:
доц. д-р Ангел Смиркаров

Впиши като ръководител на докторанта

Добави нов ръководител

Форма на финансиране: Годишна такса: Семестрална такса (нужденец):

Валута: IBAN:

Въведи

Курсове за повишаване на квалификацията на преподаватели и служители

И през 2013 г. над 200 преподаватели завършиха успешно курса по иновационни образователни технологии, организиран в съответствие с плана за действие на проекта № BG051PO001-4.3.04-0007 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в Русенския университет”. Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.



ХУДОЖЕСТВЕНО- ТВОРЧЕСКА ДЕЙНОСТ



ХУДОЖЕСТВЕНОТВОРЧЕСКИ КОЛЕКТИВИ И ИЗЯВИ

В Русенския университет функционират следните клубове и формации:

- Танцов състав „Хармония“;
- Певческа фолклорна формация;
- Клуб по спортни танци „Настроение“;
- Танцова формация „Пластик“;
- Брейк „Фатал 13“;
- Клуб „Аеробика“;
- Студентски театър „Пирон“;
- Музикално-инструментална група;
- Музикално-инструментален състав на чуждестранните студенти;
- Клуб „Палитра“;
- Клуб „Съхрани българското“;
- Клуб „Студентски дейности“;
- Клуб „Различни и равни“ на младежите с увреждания;
- Клуб „Електронни спортове“;
- Клуб „Млад журналист“;
- Фотоклуб „Бленда“;
- Клуб „Еразъм“;
- Клуб „Здраве“;
- Клуб „Зелени човечета“;
- Клуб "Афект".

Дейността на тези колективи се координира от маг. Светла Минкова.

През 2013 г. клубовете и формациите са участвали в литературно-музикални и други програми по време на:

- Дейности от университетска инициатива „Памет българска 2013“ за отбелязване 135 години от Освобождението на България и 1150-годишнината от Великоморавската мисия на светите братя Кирил и Методий под патронажа на ректора проф. д-н Христо Белоев;
- Международни, национални и регионални конференции;
- Инициативи в подкрепа на сираци, полусираци и студенти в неравностойно социално положение;
- Поздравителни концерти в страната;
- Специализирано изложение на земеделска и автомобилна техника;
- Среща с Еразъм студентите;
- Дни на специалностите по факултети;
- Съвместни мероприятия и кампании със Студентския съвет;
- Ден на Европа;
- Отбелязване на празниците в България;
- Поклонение на връх Шипка;
- Ден на хумора;
- Тържествено отбелязване на официалните празници;
- Фестивал на чуждестранните студенти;

- Конкурси със състезателен характер;
- Международен фолклорен фестивал в гр. Зонгулдак -Турция;
- Откриване на Форум Кариери 2013;
- Кандидатстудентска борса на Русенския университет;
- „Дни на кариерата‘2013” на факултет Бизнес и мениджмънт;
- Посрещане на чуждестранни гости;
- Общоградски тържества;
- Международния младежки театрален фестивал „Време“;
- Научни семинари по проекти;
- Спектакли и държавни първенства;
- Съвместни информационни срещи;
- Акция по залесяване в Русенския университет;
- Акция за събиране на отпадъчна хартия;
- Мобилни пунктове за безплатно измерване на кръвното налягане;
- Акция за безплатно изследване на HIV;
- Кампания “Да изчистим България за един ден”;
- Обучителен семинар „Съвременни аспекти в специалните грижи, профилактиката и лечението на захарния диабет“;
- Турнир по електронни спортове;
- Европейска нощ на учените 2013;
- Вечер на талантите;
- Откриване на «КАНЕВ ЦЕНТЪР РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ»
- Научна конференция;
- Празник на университета;
- Обучителен семинар „Превенция и контрол на НКИ. Превенция и контрол на убояданията и наранявания с остри предмети „;
- Открити врати – 2013;
- Самостоятелни концерти;
- Коледни празници;
- Международния ден на хората с увреждания;

Бяха организирани и редица интересни представления, срещи-рецитали, дискусии, атрактивни изложби, кръгли маси, турнири по електронни спортове, кампании, лекции, филми и др.

Клубовете и формациите са носители
на много престижни награди:



Танцов състав „Хармония”
Художествен ръководител:
Веселина Монова
Певческа фолклорна формация
Художествен ръководител:
Румяна Русева



Клуб по спортни танци „Настроение”
Художествен ръководител:
Иван Деспотов



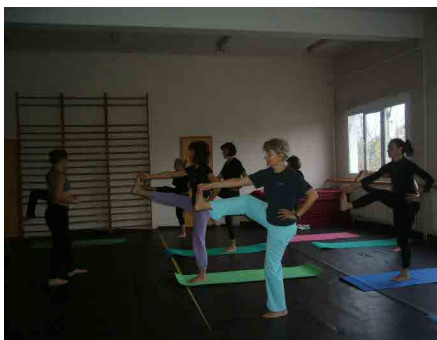
Танцова формация „Пластик“
Художествен ръководител:
Леон Леонов



Брейк „Фатал-13“
Художествен ръководител:
Михаел Стоев



Клуб „Аеробика”
Художествен ръководител:
доц. д-р инж. Нина Бенчева



Студентски театър „Пирон“
Художествен ръководител:
Венцислав Петков



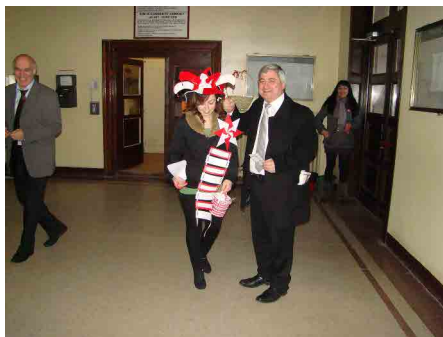
Музикално-инструментална група „Зона 51“
Художествен ръководител:
Драгомир Бенев



Музикално-инструментален състав към дирекция за ЧС
Художествен ръководител:
Сергей Калинков



Клуб „Палитра”
Художествен ръководител:
ас. Валентина Радева



Клуб „Съхрани българското”
Ръководител:
проф. д-р Златоживка Здравкова



Клуб „Студентски дейности”
Ръководител:
Цветелина Венелинова



Клуб „Различни и равни”
Ръководител:
доц. д-р инж. Таня Грозева



Клуб “Електронни спортове”
Ръководител:
Антоан Василев



Клуб „Млад журналист“
Ръководител:
Гл.ас. д-р Мира Душкова



**Фотоклуб „Бленда“
Ръководител:
Ваньо Димитров**



Клуб „Еразъм“
Ръководител:
Свилена Георгиева



Клуб „Здраве“
Ръководител:
Гл. ас. Деспина Георгиева



Клуб „Зелени човечета“
Ръководител:
Доц. д-р Маргаритка Филипова



**Клуб „Афект“
Художествен ръководител:
Гл.ас. д-р Петя Стефанова**



ВЕЧЕР НА ПОЕЗИЯТА



Твой един син, България!

140 години от гибелта на Апостола

Катедра **БЪЛГАРСКИ ЕЗИК, ЛИТЕРАТУРА И ИЗКУСТВО**

ви кани на

поетическа вечер „МОЛИТВА ЗА БЪЛГАРИЯ“

на 19 февруари (вторник) от 16:30 часа

в заседателната зала на Ректората

(заявки за участие изпращайте на: mdushkova@uni-ruse.bg)

„ВРЕМЕТО Е В НАС И НИЕ СМЕ ВЪВ ВРЕМЕТО.“

Препускаме напред, изправени на стремето.

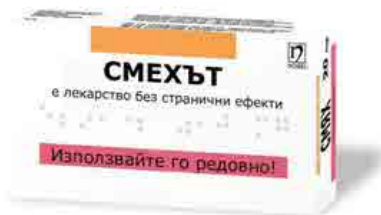
С „Молитва за БЪЛГАРИЯ“ се будим и заспиваме,
но често ли в сърцата си ний ДЯКОНА откриваме?



ДЕН НА ХУМОРА

ДРАГИ КОЛЕГИ И ПРИЯТЕЛИ,

Семестърът е ДЪЛЪГ, но за сметка на това – ТЕЖЪК :-
Работата е МНОГО, но затова пък почивните дни – МАЛКО :-
Ако често си мислите така, СПОКО, има лек!
Ето го:



Лекарството ще се раздава бесплатно в
ДЕНЯ НА ХУМОРА, 1 Април
от 16:00 часа в зала 2.101

Да се посмеем заедно и да погледнем на нещата в живота
откъм веселата им страна!

**РУСЕНСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ СЕ СМЕЕ.
КАК СЕ СМЯХМЕ ВЧЕРА ?
КАК СЕ СМЕЕМ ДНЕС ?
ЩЕ СЕ СМЕЕМ ЛИ УТРЕ ?**

Елате с добро настроение!
Не забравяйте вкъщи чувството си за хумор!
И се гответе за усмивки до уши!



ВАШИТЕ ЗАЯВКИ ЗА УЧАСТИЕ
(имена, телефон и тема, с която ще се включите)
ще се приемат до 25 март.

За активните участници Ректорът е обещал награди –
всекиму според количеството произведен смях.

Не е изключено за капак да има и по чаша руино вино...



НОЩ НА УЧЕНИТЕ

На 27 септември 2013 г. за седма поредна година Русенският университет се присъедини към Европейската НОЩ НА УЧЕНИТЕ, организирана по проект, финансиран от СЕДМА РАМКОВА ПРОГРАМА за научни изследвания и технологично развитие.



Тазгодишната програма, подготвена от Русенския университет, включваше:

Изложба от творчески разработки на студенти и граждани, и награждаване на отличените участници в конкурсите "Иновация на новия век" и "Моето най-важно право като европейски гражданин".



Академия на скритите таланти - художествено-творчески изяви на представители на академичната общност от Русенския университет.



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Кръгла маса „Възможности за създаване на Съюз на иновациите в Дунавското пространство“.



Хепънинг „Нощта на учените в Русе в подкрепа на кандидатурата на град Русе за Европейска столица на културата 2019“.



Изявите на скритите таланти продължиха в р-т "Рига".



25 АПРИЛ 2013
УНИВЕРСИТЕТСКА ИНИЦИАТИВА
„ПАМЕТ БЪЛГАРСКА 2013“

УНИВЕРСИТЕТСКА ИНИЦИАТИВА
„ПАМЕТ БЪЛГАРСКА 2013“

*за отбелязване 135 години от Освобождението на България
и 1150-годишнината от Великоморавската мисия
на светите братя Кирил и Методий, както и други
годишнини, свързани с исторически събития и с имената
на бележити българи*

по инициатива на ректора на Русенски университет
проф д.т.н. Христо Белоев

ЗВЕЗДООБРАЗЕН ПОХОД

„ПАМЕТ БЪЛГАРСКА 2013“

25.04 - 06.05.2013 г.

Официален старт

с велошествие и церемония на 25.04.2013 г. от 18:30 ч.
пред Паметника на Свободата в центъра на Русе



СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ
РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
"АНГЕЛ КАНЧЕВ"



EKONT

ЕКОНТ ЕКСПРЕС ООД



**Вий, които днес от тука
тръгвате със ямурлука**

**по шосета и пътеки,
дето няма чалготеки,**

**българското съхранете,
но и себе си пазете!**

**Памет Българска, народна
на земя ни плодородна**

посадете и полейте!

"Тих бял Дунав" вий запейте!

**Да се чуй надлъж и шир -
РУСЕНЦИТЕ ИДВАТ С МИР!**

**Наш'та Алма матер родна
мисията благородна**

**благославя с трите пръста,
със чемшира и със кръста.**

НАГРАДИ И ОТЛИЧИЯ

РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ14

На 29.01.2013 г.
ректорът на Русенския университет,
проф. д-ти **ХРИСТО БЕЛОЕВ**
беше удостоен със званието
“ПОЧЕТЕН ГРАЖДАНИН НА ГРАД РАЗГРАД”
за приноса му към развитието на
висшето образование
в града.



Кметът на община Разград,
г-н Денчо Бояджиев връчва
отличieto.



Председателят
на общинския съвет,
г-жа Милена Цанева обявява решението.

НАГРАДА “ПИТАГОР” НА МОМН



ПОЗДРАВЛЕНИЯ ОТ ПРЕЗИДЕНТА





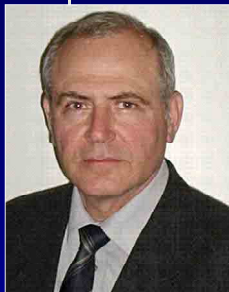
На 01.10.2013 г.
ректорът на Русенския университет,
проф. д-н ХРИСТО БЕЛОЕВ
беше удостоен със званието
“DOCTOR HONORIS CAUSA”
на университета „Василе Александри“
в гр. Бъкау, Румъния

ТРЕТА ПОЧЕТНА ТИТЛА DOCTOR HONORIS CAUSA ЗА РЕКТОРА НА НАШИЯ УНИВЕРСИТЕТ

The screenshot shows a news article on the website 'TOP NOVINI RUSE'. The article title is 'Проф. Христо Белоев получи трета почетна титла Доктор Хонорис Кауза' (Prof. Christo Beloev received the third honorary title Doctor Honoris Causa). The article text describes the ceremony where Prof. Beloev was awarded the title by the Vasile Alecsandri University in Bacău, Romania. It mentions that he is the third Ruse University rector to receive this honor, following Prof. Dr. Dimitar Ivanov and Prof. Dr. Ivan Kamenov. The article also notes that Prof. Beloev is a member of the Bulgarian Academy of Sciences and has received several international awards.

НАГРАДА "РУСЕ" 2013

за проф. д-н
РУСИ РУСЕВ



В категория
"ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА"

НАГРАДА "РУСЕ" 2013

за проф. д-р
ПЛАМЕН КАНГАЛОВ



В категория
"ЗА ЦЯЛОСТЕН ПРИНОС
И ДЪЛГОГОДИШНА ДЕЙНОСТ
В ОБЛАСТТА НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА"

ГОДИШНИТЕ НАГРАДИ
на
Съюза на учените – Русе
за високи постижения бяха връчени на:

засл. проф. д-р СТЕФАН ВЕСЕЛИНОВ ВИЧЕВ
за ЦЯЛОСТНО НАУЧНО ТВОРЧЕСТВО



проф. д-р пед. ТОДОРКА ЖЕКОВА СТЕФАНОВА
за ВИСОКИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА
НА ЕСТЕСТВЕНИТЕ НАУКИ



доц. д.ик.н. ДЯНКО ХРИСТОВ МИНЧЕВ
за ВИСОКИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА
НА ОБЩЕСТВЕНИТЕ НАУКИ



доц. д.т.н. инж. ГЕОРГИ НИКОЛОВ КРЪСТЕВ
за ВИСОКИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТТА
НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ НАУКИ



доц. д-р инж. РУСИН СТЕФАНОВ ЦОНЕВ
за дългогодишен съюзен стаж


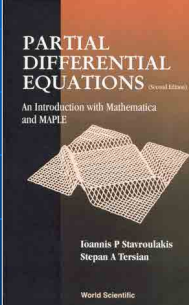


WORLD SCIENTIFIC · IMPERIAL COLLEGE PRESS

BESTSELLING TEXTBOOKS

Series on Number Theory and Its Applications – Vol. 4
PROBLEMS AND SOLUTIONS IN REAL ANALYSIS
 by Masayoshi Hata (Kyoto University, Japan)

PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
 An Introduction with Mathematica and Maple
 Second Edition
 by Ioannis P. Stavroulakis (University of Ioannina, Greece) &
 Stepan A. Tersian (University of Rousse, Bulgaria)

Издателство "World Scientific" е обявило книгата на проф. Степан Терзиян и проф. Йоанис Ставролакис "Partial Differential Equations, An Introduction with Mathematica and Maple, Second Edition" **за БЕСТСЕЛЪР за 2013 г.**



The screenshot shows a news article on the website 'DARIK / Русе'. The article title is 'Книга на проф. Терзиян е обявена за бестселър на 2013 г.' (Book of Prof. Tersian is declared a bestseller for 2013). The article text mentions that the book 'Partial Differential Equations, An Introduction with Mathematica and Maple, Second Edition' by Prof. Stepan Tersian and Prof. Ioannis Stavroulakis was declared a bestseller for 2013. It also notes that the book was first published in 1999 and has since become a bestseller (since 2001).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Благодарение на усилията на зам.-деканите по НКР: **доц. д-р Калоян Стоянов**, **доц. д-р Стоян Стоянов**, **доц. д-р Теодор Илиев**, **доц. д-р Валентин Иванов**, **доц. д-р Емилия Великова**, **проф. д-р Диана Антонова**, **гл.ас. д-р Антонина Димитрова**, **доц. д-р Стефан Янев**, **доц. д-р Цветан Димитров** и **доц. д-р Тодорка Георгиева** резултатите от работата в сектора "НАУЧНО И КАДРОВО РАЗВИТИЕ" са в общи линии положителни.

Отделът за развитие на академичния състав с ръководител **доц. д-р Орлин Петров** и сътрудници **доц. д-р Анелия Иванова**, **ас. д-р инж. Елица Арсова** и **г-жа Валентина Мирчева** спомогна за безпроблемното протичане на процедурите за присъждане на ОНС „доктор“ и НС "доктор на науките" на 48 колеги и за заемане на нови академични длъжности от 29 преподаватели. Заслуга за това има и **г-жа Людмила Димитрова** - гл. инспектор "Човешки ресурси".

Положителна оценка заслужават и резултатите от дейността на Научно-изследователския сектор с директор **доц. д-р Генчо Попов**, обслужван от зам.-главен счетоводител **г-жа Маша Бозушка** и от счетоводителките **г-жа Мара Коцева** и **г-жа Татяна Коцева**.

Особено резултатна беше и работата на колектива на Университетската библиотека с директор **г-жа Емилия Лехова**.

За напредъка в научното и кадровото развитие на университета определена заслуга имат и помощник ректорът **г-н Валери Гегов** и гл.счетоводител **г-жа Яна Кралева**. Зам.-главният счетоводител **г-жа Наташа Кирилова** своевременно подаваше информация за текущото състояние на фонд "Научни изследвания", а прецизното отчитане на разходите по договорите, финансирани от фонда, е заслуга на счетоводителката **г-жа Иванка Фиркова**.

Значителен ръст отбеляза и художествено-творческата дейност, развивана основно в студентските културни клубове с координатор **г-жа Светла Минкова**. Не на последно място това се дължи и на активното участие на Студентския съвет с председател **Елена Захариева**.

Благодарение на Дирекцията за връзки с обществеността и реклама с ръководител **доц. д-р Рада Кършакова** и сътрудничката на дирекцията **г-жа Юлияна Андонова** всички по-важни събития и резултати от научноизследователската и художествено-творческата дейност на университета своевременно ставаха достояние на обществеността от региона и страната.

Чрез мониторингната информационна система, управлявана от студентския екип MULTIMEDIA TEAM и от **инж. Александър Стоянов**, академичната общност беше своевременно известявана за достиженията на отделни преподаватели и колективи.

В заключение следва да се отбележи, че в сектора “НАУЧНО И КАДРОВО РАЗВИТИЕ” има все още много резерви, разкриването и използването на които ще бъде една от основните задачи през настоящата година. Но за такъв екип (виж долната снимка) невъзможни неща няма :-)



ПРИЛОЖЕНИЯ

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“АНГЕЛ КЪНЧЕВ”

ЗАПОВЕД

№ 5011

Русе, 06.12.2013 г.

Съгласно наредба № 9 от 08.08.2003 г. на МОН за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна и художественотворческа дейност

НАРЕЖДАМ

Приключването на проектите, финансирани през 2013 г., да стане съгласно графика на ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Колективите, не спазили сроковете в това приложение, да не бъдат допуснати до следващия конкурс на фонд НИ.

Провеждането на конкурса за финансиране на проекти през 2014 г. да стане съгласно графика на ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Настоящата заповед да се доведе до знанието на целия академичен състав на Русенския университет.

Контрола по изпълнението на заповедта възлагам на зам.-ректора по НКР.

РЕКТОР: _____ /п/
(проф. д.т.н. Хр. Белоев)

ГРАФИК

за приключване на проектите,
финансирани от фонд „Научни изследвания” на Русенския университет
през 2013 г.

№	ДЕЙНОСТ	СРОК
1.	Изготвяне на финансов отчет за изразходването на средствата по всеки проект – финансово-счетоводен отдел.	13.12.2013
2.	Написване на кратък отчет на проекта на български (1 стр.) и английски (1 стр.) – задължително по образеца на ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Отчетът се изпраща на съответния зам.-декан по НКР.	13.12.2013
3.	Изработване на табло-постер – задължително по образците на ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Файловете за постера (8 бр.) се изпращат на к-ра "Промишлен дизайн" на адреси: ru_design@abv.bg; g.r.andreeva@gmail.com Същите материали да се изпращат и на НИС на адрес: igs@uni-ruse.bg	10.01.2014
4.	Аранжиране на постерната изложба.	07.02.2014
5.	Издаване на заповед за назначаване на комисия за оценка на постерите. Класиране на постерите от комисията по информативност и атрактивност. Съставяне на протокол с предложенията на комисията. Издаване на заповед за награждаване на най-информативните и атрактивни постери с грамоти и парични премии. Отпечатване на грамоти.	07.02.2014
6.	Откриване на постерната изложба.	14.02.2014
7.	Написване, рецензиране (от хабилитирано лице извън катедрата) и обсъждане в катедрата на пълен отчет на всеки проект – съгласно ПРИЛОЖЕНИЯ 5 и 6. Приемане на отчета от ФС. Предаване на отчетите на г-жа В. Мирчева в комплект с рецензията и протокола от ФС.	17.02.2014
8.	Аранжиране на изложбата на отчетите	14.02.2014
9.	Предаване на отчетите в библиотеката	21.02.2014
10.	Подаване на доклади и издаване на заповед за изплащане на хонорари на рецензентите.	28.02.2014
11.	Написване, отпечатване във вид на книга и CD и публикуване в сайта на университета на годишен отчет по НКР, вкл. отчети за резултатите от работата по всички проекти. Изпращане на отчета в МОМН.	24.01.2014

Г Р А Ф И К

за провеждане на конкурс за финансиране на проекти от фонд „Научни изследвания” на Русенския университет през 2014 г.

№	ДЕЙНОСТ	СРОК
1.	Предлагане на членове на Централната комисия от деканските съвети на факултетите – членовете на комисията не трябва да са ръководители на бъдещи проекти по ФНИ. Издаване на заповед за назначаване на комисията.	20.12.2013
2.	Разпределяне на субсидията за НИР между факултети и катедри.	След получаването на бюджета
3.	Написване на заявки за финансиране на проекти - по образец (препоръчително - по един проект от катедра)	31.01.2014
4.	Рецензиране на заявките от двама рецензенти, единият от които задължително трябва да бъде външен, т.е. да няма договор с РУ.	07.02.2014
5.	Подаване на доклади и издаване на заповед за изплащане на хонорари на рецензентите.	14.02.2014
6.	Разглеждане и номиниране на заявките от катедрените и от факултетните съвети.	14.02.2014
7.	Предаване на проектите в Централната комисия с рецензиите и протокола от ФС.	21.02.2014
8.	Разглеждане и класиране на заявките от Централната комисия.	24.02.2014
9.	Сключване на договори с научните колективи – по образец.	28.02.2014
10.	Отчитане на работата през първото полугодие – предаване на кратки отчети - по образец	20.06.2014
11.	Отчитане на работата през цялата година – предаване на кратки отчети - по образец	05.12.2014

Забележки:

1. Разработването на новите заявки за финансиране на проекти да се извършва съгласно приетата от Академичния съвет “Система за организиране и провеждане на конкурс за проекти, целево финансирани от държавния бюджет”.
2. **Ще бъдат финансирани само проекти, които, съгласно план-програмата, ще приключат с РЕАЛЕН КРАЕН ПРОДУКТ** (опитна установка, опитен образец, програмен продукт, технология, монография, книга и др.), **съответстващ по качество и обем на предоставеното финансиране, който може да се използва в учебно-изследователската дейност на университета.**
3. По **решение** на ректорското ръководство ще бъдат целево и с предимство финансирани инфраструктурни и интердисциплинарни проекти с общоуниверситетско значение.

ПРОЕКТ 2013 - РУ - 01

Тема на проекта:
Ръководител:
Работен колектив:
Адрес: 7017 Русе, ул. "Студентска" 8, Русенски университет "Ангел Кънчев" Тел.: 082 - E-mail:
Цел на проекта:
Основни задачи: <ul style="list-style-type: none">•
Основни резултати: <ul style="list-style-type: none">•
Публикации: <ul style="list-style-type: none">•
Други: <ul style="list-style-type: none">•

PROJECT 2013 - RU - 01

Project title:
Project director:
Project team:
Address: University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria Phone: +359 82 - E-mail:
Project objective:
Main activities: <ul style="list-style-type: none">•
Main outcomes: <ul style="list-style-type: none">•
Publications: <ul style="list-style-type: none">•
Others: <ul style="list-style-type: none">•

1-ви вид (3 + 3 + 2)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„АНГЕЛ КЪНЧЕВ“**

**ФАКУЛТЕТ
АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН**

**НЕТРАДИЦИОННО МОДЕЛИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗЪБНИ,
ЛОСОВИ И ПОДЕМНИ МЕХАНИЗМИ**

The image displays a collection of scientific posters and diagrams. At the top, there is a banner for the 'FOND "NAUCHNI IZSLEDVANIYA"' (Scientific Research Fund) at the 'RUSENSKI UNIVERSITET "ANGEL KANCHEV"' (Ruse Angel Kanchev University), Faculty of Agricultural and Industrial Engineering. The main title of the posters is 'NETRADICTIONNO MODELIIRANE I PROEKTIIRANE NA ZEBNI, LOSOVI I PODEMNII MEKANIZMI' (Non-traditional Modeling and Design of Gear, Cam, and Lifting Mechanisms).

The posters are organized into several sections:

- PROJECT 2013-ANG-04:** A poster with a green header containing text in Bulgarian describing the project's objectives and methodology.
- АНТАБИС:** A poster with a blue header, featuring a 3D model of a mechanism and descriptive text.
- PROJECT 2013-AG-04:** A poster with a green header, containing detailed technical drawings, tables, and simulation results.
- 3D моделиране на механизми:** A poster with a blue header showing 3D CAD models of various mechanical linkages and gears.
- Динамично моделиране на механизми:** A poster with a blue header displaying dynamic simulation results, including graphs and stress distribution plots.
- Програмиране на нетрадиционни механизми:** A poster with a blue header showing 2D CAD drawings of complex, non-traditional gear and cam profiles.
- Зъбни механизми с разпределено взаимодействие:** A poster with a blue header illustrating gear mechanisms with distributed interaction, showing various gear profiles and their meshing patterns.

2-ри вид (3 + 2 + 3)

ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„АНГЕЛ КЪНЧЕВ“

ФАКУЛТЕТ
АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН

НЕТРАДИЦИОННО МОДЕЛИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗЪБНИ, ПОСТОВИ И ПОДЕМНИ МЕХАНИЗМИ

The collage consists of several panels:

- Top Left:** Project description for "ПРОЕКТ 2013-14-01-01" detailing the scientific approach and objectives.
- Top Middle:** Project description for "ПРОЕКТ 2013-14-01-02" with a logo for the Faculty of Agricultural and Industrial Engineering.
- Top Right:** Project description for "PROJECT 2014-15-01" with a detailed English abstract.
- Middle Left:** Diagrams titled "Алгоритъм на неконвенционално математично-графично моделиране" showing geometric constructions for gear profiles.
- Middle Right:** Diagrams titled "Алгоритъм за проектиране на конвенционални механизми" showing various gear and planetary mechanism configurations.
- Bottom Left:** Kinematic diagrams and graphs for mechanism analysis, including a table of data.
- Bottom Middle:** Physical 3D models of gear and planetary mechanisms.
- Bottom Right:** Technical drawings, tables, and simulation results (stress/strain maps) for the mechanisms.

**Изисквания към съдържанието на отчетите
за резултатите от работата по научноизследователски проекти
(Примерно съдържание на отчета)**

Титулната страница на отчета трябва да бъде като показания по-горе образец. Отчетът трябва да бъде с ламинирани корици и да е подвързан с пластмасов „гребен“. Изготвя се в два екземпляра.

Анотация

Увод

I Глава

Анализ на състоянието на проблема

...

Изводи

Цел и задачи на проекта

II Глава

Теоретични изследвания

...

Изводи

III Глава

Практическо решаване на проблема

...

Изводи

IV Глава

Експериментални изследвания

...

Изводи

Общи изводи (обобщение на частните изводи след всяка глава)

**Предложения за използване на резултатите и
виждания за насоките на по-нататъшната работа**
Използвана литература

Приложения

- Копия на публикуваните или приети за публикуване доклади и статии;
- Служебни бележки за внедряване и ефект;
- Др.

Справка за научните, научно-приложни и приложни приноси (предложени, разработени, създадени нови или модифицирани методи, методики, алгоритми, модели, устройства, технически и/или програмни системи и др. с доказана полезност за практиката; от приносите трябва да се разбира, че поставените задачи са решени и то - с използване на научни методи и средства и че целта на проекта е постигната)

Финансов отчет – изготвя се от счетоводството на университета, за да се направи съпоставка между план-сметката и действителните разходи по пера.

Забележка: Желателно е отчетът да бъде така написан, че да може да послужи за **зачисляване в докторантура** или при **защита на дисертация**.

**Критерии за оценяване на резултатите
и процедура за приемането на отчетите**

За всеки отчет факултетната експертна комисия определя рецензент, който трябва да е хабилитирано в съответната научна област лице и да бъде извън състава на звеното, в което е разработен проектът.

Рецензията трябва бъде написана в съответствие с **единните критерии за наблюдение, оценка и отчитане на резултатите от проектите (Приложение към Наредба No 9)** и да съдържат отговори на следните въпроси:

- Проектът съответства ли на утвърдените приоритети?
- Изпълнени ли са задачите на проекта?
- Постигната ли е поставената цел?
- Има ли научни, научно-приложни и приложни приноси и в какво се заключават те?
- Проектът завършва ли с **РЕАЛЕН КРАЕН ПРОДУКТ**, какъв е той и съответства ли на обема на финансирането?
- Има ли осъществени действия по защита на интелектуална собственост?
- Какво е количеството и качеството на направените публикации? Колко от тях са на студенти и докторанти?
- **Колко докторанти и студенти са участвали реално в работата по проекта и спомага ли това за кадровото развитие на Университета?**
- Целесъобразно ли са изразходвани отпуснатите средства?
- **ПРЕПОРЪКИ И ЗАБЕЛЕЖКИ.**
- Други - по преценка на рецензента.

Отчетите се докладват на заседание на съответната катедра, а след това и пред ФС. След прочитането на рецензиите и обсъждането на отчета, ФС гласува решение за неговото приемане или не приемане и дава обща оценка (по шестобалната система) за резултатите от работата на колектива.

На рецензентите се заплаща хонорар в размер до 50 лв. Хонорарът се определя от ФС в зависимост от качеството и обема на рецензията и се указва в съответен доклад до зам.-ректора по НКР.

Оригиналът на отчета заедно с рецензиите и протокола от заседанието на ФС се предава на секретаря на Централната комисия - г-жа В. Мирчева. След показване на изложбата отчетът се предава в Университетската библиотека.

Вторият екземпляр се съхранява от ръководителя на колектива.

РЪКОВОДСТВО

за прилагане
на Наредба No 9 на MOMH
за условията и реда за планиране, разпределение и разходване
на средствата, отпускани целево от държавния бюджет
за присъщата на държавните висши училища
научна или художественотворческа дейност

СИСТЕМА ОТ ПОКАЗАТЕЛИ
за оценка, наблюдение и отчитане
на резултатите от проектите

**Извадка от
НАРЕДБА № 9 от 8.08.2003 г.
за условията и реда за планиране, разпределение и разходване
на средствата, отпускани целево от държавния бюджет
за присъщата на държавните висши училища
научна или художественотворческа дейност**
(Загл. изм. - ДВ, бр. 16 от 2008 г., бр. 74 от 2009 г.,
в сила от 01.01.2010 г.)

Издадена от министъра на образованието и науката,
обн., ДВ, бр. 73 от 19.08.2003 г.,
изм. и доп., бр. 16 от 15.02.2008 г., в сила от 15.02.2008 г.,
бр. 74 от 15.09.2009 г., в сила от 01.01.2010 г.)

Библиотека закони - АПИС, т. 7, р. 3, № 301г

Чл. 3. (1) (Изм. - ДВ, бр. 74 от 2009 г., в сила от 01.01.2010 г.) В конкурсите за финансиране на проекти за научноизследователска или художествено-творческа дейност могат да участват отделни преподаватели на основен трудов договор или на трудов договор за допълнителен труд при друг работодател по чл. 111 от Кодекса на труда, докторанти, студенти и колективи от държавното висше училище. Ръководител на научноизследователския или творческия колектив е хабилитиран преподавател от държавното висше училище.

ЗАЯВКА

за финансиране
на научноизследователски проект
от фонд "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"

ТЕМА

на проекта:

"....."

Ръководител на работния колектив:

.....

201X г.

**Изисквания към съдържанието
на заявките за финансиране на научноизследователски проекти**

1. Тема на проекта.

Препоръчително е темите на научноизследователските проекти да започват както следва:

- “Създаване и изследване на”*
- “Изследване и създаване на”*
- “Разработване и изследване на”*
- “Изследване и разработване на”*
- “Проектиране и реализиране на”*
- “Изследване на”*
- “Създаване на”*
- “Разработване на”*
- “Проектиране на”*
- “Подобряване на”*
- “Повишаване на”*
- “Усъвършенстване на”*
- “Оптимизиране на”*

2. Проблем. Актуалност на проблема.

3. Състояние на въпроса. Изводи.

4. Цел и задачи.

5. Очаквани научни приноси.

6. Очакван практически резултат (**реален краен продукт**).

7. Приложимост на резултатите в практиката и в учебния процес.

8. Списък на работния колектив:

- Ръководител
- Членове
 - Преподаватели
 - **Докторанти**
 - Студенти

9. План-програма – по образец.

10. План-сметка – по образец.

11. Публикации и постижения на членовете на колектива в областта, към която се отнася проектът.

12. Други.

Забележка: Максимален обем на заявката – 10-15 стр.

Съгласувано със

зам.-ректор НКР:

/проф. д-р А. Смрикаров/

ПЛАН-ПРОГРАМА

No на етапа	Дейности	Продължителност, месеци	Резултати
1.			
2.			
3.			
	Популяризиране на разработката чрез участие с презентации, доклади, статии и експонати съответно в семинари, сесии, конференции, списания, изложби и др.	През целия период	Публикации, експонати и др.
	Написване, рецензиране и приемане на отчета.	10.12.201X г.	

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Съгласувано със

зам.-ректор НКР:

/проф. д-р А. Смрикаров/

ПЛАН-СМЕТКА

No	Видове разходи	лв.
1.	Дълготрайни материални активи в т.ч.:	
	1.1.	
	1.2.	
	1.3.	
2.	Краткотрайни материални активи	
3.	Програмни продукти в т.ч. и лицензи	
4.	Външни услуги в т.ч.:	
	4.1. Заплащане на външни организации за извършване на анализи, изпитания, поддръжка, ремонт на научна апаратура и др.	
	4.2. Разходи за принтиране, копиране, ламиниране и др. услуги	
	4.3. Разходи, свързани с публикуване на резултатите от изследванията	
	4.4. Разходи, свързани със защита на интелектуална собственост в България и чужбина	
5.	Такси правоучастие	
6.	Командировки	
7.	Възнаграждения на участниците в изпълнението на проекта в т.ч.:	
	7.1. Възнаграждения за докторанти и млади учени (до 35 г.)	
	7.2. Възнаграждения за останалите участници	
8.	Възнаграждения по извънтрудови правоотношения в т.ч.:	
	8.1. Заплащане на външни технически изпълнители за извършване на вспомогателни дейности	
	8.2. Заплащане на научни консултанти и на консултанти в областта на интелектуалната собственост, които не са на щат в Русенския университет	
9.	Разходи за изработване на постера	140
ОБЩО:		

План-сметката отговаря на изискванията:

/И. Фиркова/

Забележки:

- Разходите по т.1 трябва да бъдат не по-малко от 25 % от общата стойност на договора и трябва да бъдат разшифровани. Списъкът на планираните ДМА не подлежи на корекции. Средствата за закупуването им се осигуряват приоритетно и се отпускат в началото на периода. Доставката задължително става съгласно закона за обществените поръчки.
- Ако е планирано закупуване на лаптоп, задължително трябва да се обоснове необходимостта от такъв за изпълнението на договора. Напр.: *„Лаптопът ще бъде използван за създаване на мобилна система за събиране и обработка на експериментални данни”*.
- Разходите по т.4.3 не трябва да превишават 10 % от общата стойност на договора.
- Разходите по т.6 не трябва да превишават 15 % от общата стойност на договора.
- Разходите по т.7 и т.8 не трябва да превишават 35 % от общата стойност на договора, ако в колектива са включени докторанти и млади учени и 10 %, ако не са включени такива. Не по-малко от 30 % от разходите по т.7 и т.8 трябва да бъдат за възнаграждения на докторанти и млади учени. Възнагражденията на участниците в изпълнението на проекта се изплащат след приемането на окончателния отчет за резултатите от работата по същия и превеждане на 100 % от средствата от министерството на финансите.
- Средствата (без тези по т.7 и т.8) трябва да бъдат изразходвани до края на м. ноември.
- Разходите по т.9 трябва да бъдат не по-малко от 140 лв.
- По изключение и с разрешение на зам.-ректора по НКР неизразходваните средства могат да се използват през м. декември, но само за командировки с цел участие в конференции и за закупуване на консумативи и КМА, необходими за приключването на проекта и за подготовка на отчета.

**Критерии за оценяване
и процедура за класиране на заявките**

**Първи етап
(на факултетно ниво)**

Във всеки факултет / филиал заявките се класират от експертна комисия, определена от декана на факултета / директора на филиала. В състава на комисията влиза зам.-деканът по НКР и по един представител на всяка катедра. Членовете на комисията трябва да са хабилитирани лица. Допуска се привличане и на външни експерти. Желателно е членовете на комисията да не са измежду участниците в конкурса.

Заявките се оценяват по точкова система по следните критерии:

- Актуалност на проблема и темата – 0-10 т.
- Интердисциплинарност – 0-10 т.
- Готовност на работния колектив да реши поставените задачи и постигне целта на проекта – 0-10 т.
- **Приложимост и полезност на крайния продукт за практиката – 0-10 т.**
- Възможност за комерсиализиране – 0-10 т.
- Обвързаност с национални и международни програми – 0-10 т.
- Участие на студенти – 0-10 т. – по 2 т. на студент
- **Участие на докторанти – 0-20 т. – по 5 т. на докторант**
- Цялостно оформление на заявката – 0-10 т.

Всяка експертна комисия, в зависимост от спецификата на научната тематика на факултета, има право да добавя и други критерии или да заменя едни критерии с други – без подчертаните, които са **задължителни**.

Комисията определя за всяка от заявките по двама рецензенти, от които единият задължително трябва да е външен, т.е. да не работи по договор с РУ. Рецензиите се представят в едноседмичен срок и трябва да съдържат:

- уводна част с кратко описание на същността на проекта;
- препоръки и забележки;
- точкови оценки по горните критерии;
- сумарен брой точки;
- заключение относно целесъобразността от финансиране на проекта;
- данни на рецензента – трите имена, ЕГН, No на лична карта, кога и от кого е издадена, адрес с пощенски код – **дават се само на зам.-декана по НКР**.

На рецензентите се изплаща хонорар в размер до 30 лв. от средствата за научноизследователска дейност. Хонорарът се определя от ФС в зависимост от качеството и обема на рецензията и се указва в съответен доклад до зам.-ректора по НКР.

Заявките се класират на заседание, на което трябва да присъстват най-малко две трети от членовете на комисията, като се отчитат препоръките и забележките на рецензентите, а също и сумарният брой точки. Решението за класиране на заявките и за финансиране на конкретни проекти се взема с

явно гласуване и обикновено мнозинство. Комисията съставя протокол, който трябва да съдържа класирането на заявките и предложение за финансиране на определени проекти. Комисията излиза и с предложение за разпределение на средствата, отпуснати на факултета, между одобрените проекти. Протоколът се подписва от всички присъствали на заседанието членове и се внася във факултетния съвет за утвърждаване. Решенията на съвета се свеждат до знанието на всички заинтересовани. Същите не подлежат на обжалване и преразглеждане.

Забележка: Желателно е да се дава предимство на проекти, по които работят **докторанти**, но няма осигурено финансиране от други източници.

Втори етап (на университетско ниво)

Одобрените от факултетния съвет заявки се оформят съгласно "Изискванията" и се предават на централната комисия, съставът на която се утвърждава от ректора. В комисията се включват зам.-ректорът и по един представител на всеки факултет и филиал, като същите не трябва да са участници в конкурса. Комисията проверява:

- дали на първия етап е спазена процедурата;
- дали заявките са оформени съгласно "Изискванията";
- **дали действително са обвързани с докторантури и**
- **дали ще завършат с реален краен продукт (опитна установка, опитен образец, технология, програмен продукт, сайт, книга (монография) и др.) и дали същият съответства на обема на финансирането;**

след което излиза с писмено предложение до Ректора за сключване на вътрешни договори с ръководителите на съответните работни колективи.



ДОГОВОР

Но 201X - (абревиатура на факултета) - (пореден номер във факултета)

Днес,01.201X г. в гр. Русе между колектив с ръководител, наричан **Изпълнител** и Русенския университет "Ангел Кънчев", наричан **Възложител**, представляван от ректора проф. д.т.н. Христо Белоев и гл. счетоводител Яна Кралева се сключи настоящият договор, съгласно който:

1. **Възложителят** възлага, а **Изпълнителят** приема да извърши следното: съгласно приложената план-програма, която е неразделна част от настоящия договор.

2. **Изпълнителят** се задължава да започне работата по договора на XX.XX.201X г. и да изпълни задълженията си до 10.12.201X г.

3. **Възложителят** се задължава да финансира разработката съгласно приложената план-сметка, която е неразделна част от настоящия договор, като средствата се отпускат след като същите бъдат приведени на университета от МФ. При неизпълнение на субсидията за научна дейност средствата в план-сметката се намаляват с процента на неизпълнението.

4. Други условия:

Договорът трябва да бъде пряко свързан с докторантурата на обучавани в университета докторанти.

Договорът трябва да завършва с РЕАЛЕН КРАЕН ПРОДУКТ, съответстващ на обема на финансирането.

Договорът трябва да бъде предпоставка за участие на колектива в национални и международни програми.

В края на м. юни да бъде представен кратък отчет на български по образец.

Договорът се счита за изпълнен след представяне на:

- кратък отчет на български и на английски по образец;
- подробен отчет в два екземпляра;
- положителна рецензия от хабилитирано лице извън състава на звеното, в което е разработен проектът;
- протокол от заседание на Факултетния съвет;
- художествено изработен постер по образец, отразяващ основните резултати от работата по проекта.

- **Проектът ще завърши с**
(Тук задължително се отбелязва какъв ще бъде **крайният продукт** от изпълнението на договора – създаване на УИЛ, НИЛ, опитна установка, опитен образец, технология, програмен продукт, сайт, монография, книга и др. Същият трябва да съответства на обема на финансирането. **Пояснението в скобите да се изтрие преди отпечатването на договора!**)

5. **Изпълнителят** се задължава да участва в изложби и конференции с крайния продукт от работата по договора.

6. **Изпълнителят** няма право да използва предмета на този договор без знанието и съгласието на **Възложителя**.

7. Служебно създадените от **Изпълнителя** обекти на интелектуална собственост ще бъдат своевременно заявени за защита по съответния ред пред Патентното ведомство на Р. България и/или в чужбина, като заявители по тези процедури ще бъдат едновременно **Възложителят** и авторите.

8. Неуредените в този договор въпроси се уреждат съгласно ЗЗД.

9. Договорът е съставен в два еднообразни екземпляра, от които един за **Възложителя** и един за **Изпълнителя**.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

1

/ проф. д.т.н. Хр. Белоев /

2

/ Я. Кралева /

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

1

/ /

СПИСЪК НА КОЛЕКТИВА

Ръководител:

проф./доц. д.т.н./д-р

Членове:

Преподаватели:

1.
2.
3.

Докторанти:

1.
2.
3.

Студенти:

1.
2.
3.

ПРОЦЕДУРА
за разпределяне, изразходване и отчитане
на средствата за научноизследователски проекти,
финансирани от университетския фонд "Научни изследвания"

I. Правно основание на процедурата:

1. Наредба на МОН № 9 от 08.08.2003 г. за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпуснати целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност.

2. Правилник за дейността на Русенския университет – чл. 36, ал. 2.

II. Цел на процедурата:

1. Регламентиране на начина за разпределяне, изразходване и отчитане на средствата за научноизследователски проекти, финансирани от университетския фонд "Научни изследвания" (ФНИ).

III. Действие и срокове за изпълнение на процедурата:

1. Средствата от ФНИ, заделени за финансиране на научноизследователски проекти, се разпределят между факултетите и филиалите на РУ, като се отчитат: броят на преподавателите, броят на непрекъсналите и неотчислените докторанти и присъщите на отделните факултети материални разходи.

2. За финансиране на всеки одобрен проект се съставя договор в два еднообразни екземпляра – по един за колектива и Русенския университет (РУ), придружени от списък на колектива, ако има такъв, план-програма и план-сметка – по утвърдените образци, подвързани в папки с машинки. След подписването на договора се правят две копия на същия и на приложенията към него.

3. Договорите се подписват от ректора и гл.счетоводител на РУ, но след съгласуване на план-програмата и план-сметката със зам.-ректора по НКР. Всеки договор получава идентификатор, състоящ се от годината, абривиатурата на факултета и пореден номер, например, 201X-ФАИ-1. Този номер се записва на всички отчетни документи – заповеди за командировки, фактури, отчети и др. Договорът се завежда и съхранява в университетска канцелария.

4. След подписването на договорите, зам.-ректорът по НКР изготвя и предлага за утвърждаване от Ректора на обобщен бюджет на ФНИ по дейности (чл. 2. от Наредба № 9). На основание на този бюджет зам.-ректорът по НКР изготвя, а Ректора на РУ утвърждава ППФЗ за годишните разходи. Същият, окомплектован с копия от план-сметките, се представя във финансово-счетоводния отдел на РУ и на финансовия контрольор. Разходите се отчитат за всеки договор поотделно в рамките на планираните средства.

5. Средствата за осигуряване разплащанията с рецензентите и финансирането на научноизследователски проекти във Филиал-Силиста и Филиал-Разград се включват в бюджетите на тези звена като целева субсидия, която се изразходва и отчита при тях по настоящите правила.

6. След подписването на договорите и след постъпването на средства във ФНИ Изпълнителите по тях могат да се разпореждат с до 50 % от общата стойност на договора, като за целта използват образците на заявки за доставка на материали, за командировки и др.

(<http://local.ru.acad.bg/docs/forms/finance/index.php>), които се подготвят от името на ръководителя на темата, утвърждават се от зам.-ректора по НКР и се предават на финансовия контролор за упражняване на контрол върху извършваните разходи.

7. Правото за ползване на следващите 40 % от средствата по договора се получава след представяне на междинен отчет с обем не повече от 2 стр. в определени от зам.-ректора по НКР форма и срок, като отчетът трябва да бъде придружен от препис на протокола от заседанието на съответната катедра, на което този отчет е обсъден и приет. Протоколът се резолира от зам.-ректора по НКР и се предава в счетоводството на РУ. Ползването на тези средства става по същия ред, както по т.6. Останалите 10 % се предоставят след приемането на окончателния отчет по договора.

8. За договори със срок на изпълнение над една година, при положително становище на съвета на звеното, се сключва допълнително споразумение за следващата година, като план-сметката за разпределение на средствата се актуализира.

9. При неизпълнение на поетите ангажиментите по договора от страна на бенефициента, съгласно чл. 12 от Наредба № 9, по предложение на зам.-ректора по НКР, ректорът преразпределя средствата по договори и дейности.

10. За отчитане на дейностите, финансирани целево от държавния бюджет за присъщата научна или художественотворческа дейност ректорът представя на Министъра на образованието и науката шестмесечен отчет, а в срок до 31 януари - годишен отчет за предходната година, изготвен в съответствие с единните критерии за наблюдение, оценка и отчитане на резултатите.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПОЯСНЕНИЯ:

- Дълготрайни материални активи (ДМА) са тези активи, чиято стойност надвишава 1000.00 лв. без ДДС или 1200.00 лв. с ДДС. За компютърни системи (компютър плюс монитор), както и за лаптоп, таблет и персонален мобилен асистент ДМА са тези на стойност над 500.00 лв. без ДДС или 600.00 лв. с ДДС. Не се допуска такива ДМА да се включват в други системи, понеже същите са автономни устройства и могат да се ползват като самостоятелни такива. За компютърната периферия (принтери, скенери, мултифункционални устройства и други подобни) прагът за ДМА е 1000.00 лв. без ДДС или 1200.00 лв. с ДДС. ДМА са и активи, предназначени за разширяване или подобряване параметрите на съществуващ ДМА, при което стойността на същия се увеличава - например закупуване на компонент или платка за вграждане (надграждане, а не подмяна на дефектирала част) в наличен персонален компютър. Закупените по договори ДМА се изписват от МОЛ на съответната катедра. Ако в резултат на договора бъде създаден обект, представляващ ДМА, същият подлежи на заприходяване в катедрата.
- Планираните ДМА се закупуват по реда, предвиден за съответните групи активи в бюджета на РУ за съответната година – чрез включване в заявка за доставка с обществена поръчка или чрез пряко договаряне, когато стойността не изисква процедура по ЗОП, като това трябва да се съгласува с експерта по обществени поръчки на университета. За включване в заявка за доставка чрез обществена поръчка (за компютърната и периферната

техника това условие е задължително) ръководителят на темата попълва заявката, използвайки предложените спецификации. Ако тези спецификации не отговарят на потребностите на темата, ръководителят трябва да се обърне към ЦИКО за допълване на спецификацията.

- Всички закупени по договора краткотрайни материални активи (КМА) се изписват от МОЛ на катедрата.
- Ако проектът завършва с издаване на книга, целият тираж се разпределя по предложение на авторите, като за целта се съставя разпределителен протокол като показания по-долу. Оригиналът на протокола се предава на счетоводството. Книгата не може да се продава.
- Външни са услугите, извършвани от външни за РУ организации, при заплащането на които се издава фактура.
- Таксите за правоучастие се отчитат с фактура.
- Заповедите за командировки по договори се подписват от зам.-ректора по НКР и се отчитат според Наредбата за командировките и Заповедите на ректора № 62/14.01.2008 г. и № 106/18.01.2008 г.
- Разходите за възнаграждения по извънтрудови правоотношения се изплащат в касата на РУ след представяне на доклад за извършената работа от Изпълнителя по договора до зам.-ректора по НКР. В доклада точно се описват видовете работа и пълните паспортни данни на лицата-изпълнители. Зам.-ректорът резолира доклада "за изплащане", след което същият се предава в отдел "Човешки ресурси" за изготвяне на заповед за изплащане на сумите. При необходимост от изплащане еднократно на едно лице на сума в размер на около 100,00 лева чисто, в план сметката трябва да се предвиди разход от 135,00 лева. (Разликата е за осигуровки за сметка на работодателя и данъци според действащото законодателство). Те са за сметка на договора и трябва задължително да бъдат включени в план-сметката.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Предоставените средства следва да се изразходват съгласно план-сметката на договора.
- Заплащането на разходите става по банков път срещу представена проформа-фактура или фактура.
- Заплащане на суми до 200,00 лв. може да става и в брой. Ако за целта е получен аванс, средствата се отчитат в счетоводството на РУ в срок най-късно до 10 дни след получаването им и задължително в рамките на месеца, в който са получени.
- Всеки Изпълнител по договор следва сам да прецени, кога да тегли аванс с оглед спазване на горното условие.
- Нов аванс се отпуска, само след отчитането на вече получен такъв.
- Разходите се отчитат с фактури на името на

Русенски университет "Ангел Кънчев"
Русе, ул. "Студентска" № 8
БУЛСТАТ: BG 000 522 685
МОЛ: проф. д-н Христо Белоев

Във фактурата в графата за получател се записва името на Изпълнителя по съответния договор. Фактурите, при които разплащането е в брой, задължително трябва да бъдат окомплектовани с касови бележки от касов апарат с фискална памет. **В противен случай същите няма да се приемат и разходът остава за сметка на лицето, което го е направило.**

- Средствата трябва да бъдат изразходвани до края на м. ноември на съответната година. Изключения се допускат с разрешение на зам.-ректора по НКР, напр. за участие в конференция през м. декември.

Утвърдил
 Зам.-ректор НКР:
 /проф. д-р А.Смрикаров/

ПРОТОКОЛ

за разпределение
 тиража на

“.....”
 (наименование на книгата)

Предадени на:	Броя	Подпис
Централна университетска библиотека		
Библиотека на филиала		
Автори:		
(име, презиме, фамилия)		
(име, презиме, фамилия)		
Рецензенти:		
(име, презиме, фамилия)		
(име, презиме, фамилия)		
Други:		
(име, презиме, фамилия)		
(име, презиме, фамилия)		
Общо:		

Ръководител на колектива:
 / /

Гл.счетоводител:
 / /

..... 201X г.

ОТЧЕТ

на резултатите от работата
по научноизследователски проект,
финансиран от фонд "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
201X - ФАИ - 01

ТЕМА

на проекта:

"....."

Ръководител на работния колектив:

.....

201X г.

**Изисквания към съдържанието на отчетите
за резултатите от работата по научноизследователски проекти
(Примерно съдържание на отчета)**

Титулната страница на отчета трябва да бъде като показания по-горе образец. Отчетът трябва да бъде с ламинирани корици и да е подвързан с пластмасов „гребен“. Изготвя се в два екземпляра.

Анотация

Увод

I Глава

Анализ на състоянието на проблема

...

Изводи

Цел и задачи на проекта

II Глава

Теоретични изследвания

...

Изводи

III Глава

Практическо решаване на проблема

...

Изводи

IV Глава

Експериментални изследвания

...

Изводи

Общи изводи (обобщение на частните изводи след всяка глава)

**Предложения за използване на резултатите и
виждания за насоките на по-нататъшната работа**

Използвана литература

Приложения

- Копия на публикуваните или приети за публикуване доклади и статии;
- Служебни бележки за внедряване и ефект;
- Др.

Справка за научните, научно-приложни и приложни приноси (предложени, разработени, създадени нови или модифицирани методи, методики, алгоритми, модели, устройства, технически и/или програмни системи и др. с доказана полезност за практиката; от приносите трябва да се разбира, че поставените задачи са решени и то - с използване на научни методи и средства и че целта на проекта е постигната).

Финансов отчет – изготвя се от счетоводството на университета, за да се направи съпоставка между план-сметката и действителните разходи по пера.

Забележка: Желателно е отчетът да бъде така написан, че да може да послужи за **зачисляване в докторантура** или при **защита на дисертация**.

Критерии за оценяване на резултатите и процедура за приемането на отчетите

За всеки отчет факултетната експертна комисия определя рецензент, който трябва да е хабилитирано в съответната научна област лице и да бъде извън състава на звеното, в което е разработен проектът.

Рецензията трябва бъде написана в съответствие с **единните критерии за наблюдение, оценка и отчитане на резултатите от проектите (Приложение към Наредба No 9)** и да съдържат отговори на следните въпроси:

- Проектът съответства ли на утвърдените приоритети?
- Изпълнени ли са задачите на проекта?
- Постигната ли е поставената цел?
- Има ли научни, научно-приложни и приложни приноси и в какво се заключават те?
- Проектът завършва ли с **РЕАЛЕН КРАЕН ПРОДУКТ**, какъв е той и съответства ли на обема на финансирането?
- Има ли осъществени действия по защита на интелектуална собственост?
- Какво е количеството и качеството на направените публикации? Колко от тях са на студенти и докторанти?
- **Колко докторанти и студенти са участвали реално в работата по проекта и спомага ли това за кадровото развитие на Университета?**
- Целесъобразно ли са изразходвани отпуснатите средства?
- **ПРЕПОРЪКИ И ЗАБЕЛЕЖКИ.**
- Други - по преценка на рецензента.

Отчетите се докладват на заседание на съответната катедра, а след това и пред ФС. След прочитането на рецензиите и обсъждането на отчета, ФС гласува решение за неговото приемане или не приемане и дава обща оценка (по шестобалната система) за резултатите от работата на колектива.

На рецензентите се заплаща хонорар в размер до 50 лв. Хонорарът се определя от ФС в зависимост от качеството и обема на рецензията и се указва в съответен доклад до зам.-ректора по НКР.

Оригиналът на отчета заедно с рецензиите и протокола от заседанието на ФС се предава на секретаря на Централната комисия - г-жа В. Мирчева. След показване на изложбата отчетът се предава в Университетската библиотека.

Вторият екземпляр се съхранява от ръководителя на колектива.

„ГЛАДНА МЕЧКА ХОРО НЕ ИГРАЕ.”

Или, с други думи казано, наука без финансиране не се прави. Но как да го осигурим?

Необходимите средства могат да се получат от университетските и най-вече – от националните и европейски програми за финансиране на образователни и научноизследователски проекти. Но за целта трябва да сме МНОГО ДОБРЕ информирани за приоритетите на отделните програми и за изискванията към оформлението на проектите.



Национални и европейски програми за финансиране на образователни проекти

Министерство на образованието и науката

Дирекция

“Структурни фондове и международни образователни програми”

<http://sf.mon.bg>



Как се разработва проект по Структурните фондове на ЕС ?

При написването на заявка за финансиране на проект от структурните фондове е необходимо да се спазват някои основни правила.

Формулиране на проектна идея

Всеки проект трябва да отговаря на някои от приоритетите на 7-те оперативни програми. Концепцията на бенефициента трябва да е обоснована финансово, икономически и в социален аспект. Това означава да е заявена ясно определена потребност или проблем в приоритетен сектор, за които да се търси разрешение в практиката. Бенефициентът следва да докаже в проекта си, че разполага с паричен ресурс за съфинансирането на планираната дейност.

Описание на проектната идея трябва да включва: обща цел, специфична цел, доказване на необходимостта от проекта, описание на дейностите по проекта, план за действие, очаквани резултати след изпълнение на проекта, бюджет за изпълнение, очаквани източници на финансиране.

Проектни идеи могат да се подават и преди одобряването на оперативните програми. Тази възможност е предоставена от правителството и тя позволява на бенефициентите да спечелят време при изпълнението на проектите си. При подготовката на документацията по проекти е важно да се съобрази таванът на допустимите разходи за изпълнението на концепцията.

Разработване и подаване на проекта

След като Европейската комисия одобри 7-те оперативни програми, представени от българското правителство, съответният управляващ орган или междинно звено периодично ще публикуват на сайтовете си и в националните всекидневници покани за представяне на проектни предложения по конкретната оперативна програма.

Веднъж разработен, проектът се описва във формуляр за кандидатстване (апликационна форма) и се подава в междинното звено. Ако по дадена програма не съществува междинно звено, проектът се подава в управляващия орган. Апликационните форми се представят на хартиен и електронен носител с цел регистриране в информационната система за управление и наблюдение на Структурните инструменти. По този начин се избягва дублирането на процесите.

Оценка на подадения проект

Пътя на проекта е следният: Бенефициент -> Междинно звено (управляващ орган, ако не съществува междинно звено) -> Информационна система за управление и наблюдение -> Оценителна комисия -> Управляващ орган на ОП.

Подаденият проект преминава през няколко нива на одобрение. Първото е административна проверка, която следи, дали документацията е попълнена коректно. Следват оценка за правото на кандидатстване, проверка дали проектната идея отговаря на приоритетите на съответната оперативна програма и проверка на допустимостта на разходите. Последната включва проверка на разходите, които подлежат на финансиране. Ако в проекта са предвидени разходи, които не подлежат на финансиране по изискванията на ЕС, те няма да бъдат включени в субсидията на кандидата. Разходите, които не подлежат на финансиране, трябва да се осигурят от бенефициента или трето лице.

За проектите по различните оперативни програми ще бъдат разработени специфични критерии за оценка. Всички проекти обаче ще подлежат на **оценка по следните критерии:**

- съответствие на целите на Националната стратегия за регионално развитие;
- формулиране на ясни и постижими цели;
- принос към поне една от социално-икономическите цели на конкретната ОП;
- наличие на измерими крайни резултати от проекта;
- яснота за финансирането на проекта – собствени средства на бенефициента;
- наличие на добавена стойност за отпуснатите средства по проекта;
- спазване на принципа за допълняемост;
- наличие на икономическа стабилност на проекта;
- аспекти, свързани със защита на околната среда и осигуряване на равни възможности;
- спазване на правилата на ЕС за отпускане на държавна помощ;
- наличие на дублиране с други проекти, финансирани по фондове от ЕС или с национални средства. Ако се открие такова дублиране, проектът няма да бъде одобрен;
- съответствие на общинските и регионалните планове за развитие;
- гаранция, че развитието на проекта няма да бъде възпрепятствано от предвидими външни условия;
- уточняване на размера на очакваните разходи и на периода, в който се очаква да бъдат направени, също и ползите от проекта, като се посочат разходите и очакваните резултатите.

След като приключи оценяването на проекта, се изготвя доклад до Договарящия орган (междинно звено или управляващ орган). Списъкът с всички подадени проекти се представя на Управляващия орган. Той е последната инстанция за одобряване на проекта.

ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Срокът, в който бенефициентът ще бъде уведомен за одобряването или отхвърлянето на исканата финансова подкрепа, е 15 дни след като Договарящият орган е взел решение. За неодобрените проекти се представя подробна обосновка на причините за отхвърлянето.

Средната продължителност на подбор и оценка на проект е 60-100 дни.

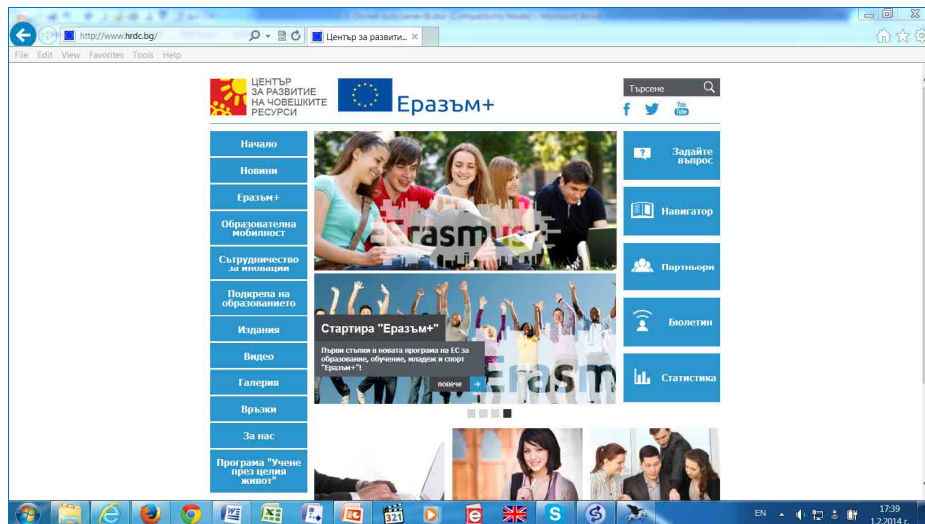
Изпълнението на проекта започва с подписването на договор между бенефициента и Управляващия орган. Когато се налагат тръжни процедури за изпълнение на части от проекта, те ще се извършват съгласно българското законодателство. Това е предвидено в Закона за обществени поръчки, Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки, Наредбата за условията и реда за възлагане на специални обществени поръчки. В случаите, в които бенефициентът не е възложител на обществената поръчка, тя ще се извършва по реда на Постановление № 55 за условията и реда за определяне на изпълнител от страна на бенефициенти на договорена безвъзмездна финансова помощ от Структурните фондове на Европейския съюз и от Програма ФАР на Европейския съюз

Докато тече процесът на изпълнение на проекта, възстановяването на изразходваните средства се извършва след представяне на разходно-оправдателни документи (фактури) и доклади, съгласно условията на сключения договор за отпускане на безвъзмездната помощ.

Периодично се представят доклади за напредъка по изпълнението на проекта, чрез анализ на които се определя степента на изпълнение на одобрен проект. Това създава яснота, дали се спазват зададените първоначално срокове и дейности.

Приключването на проекта се осъществява с представянето на доклад, който описва постигнатите резултати и въздействието, което е оказал за подобряването на съответния сектор. След одобряване на доклада бенефициентът получава последния транш.

Център за развитие на човешките ресурси
<http://www.hrdc.bg/>



Обща информация за всички европейски образователни програми:

Education, Audiovisual & Culture Executive Agency
http://eacea.ec.europa.eu/llp/index_en.htm



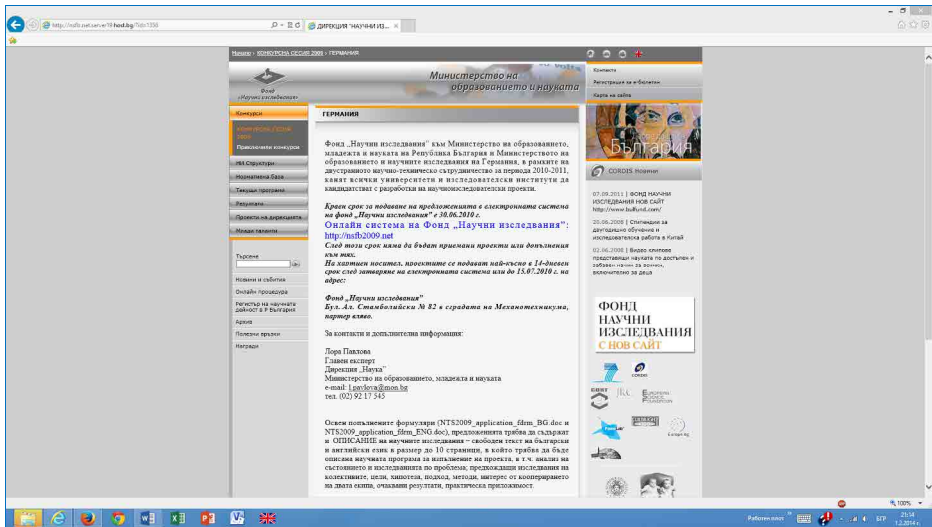
http://ec.europa.eu/education/index_en.htm



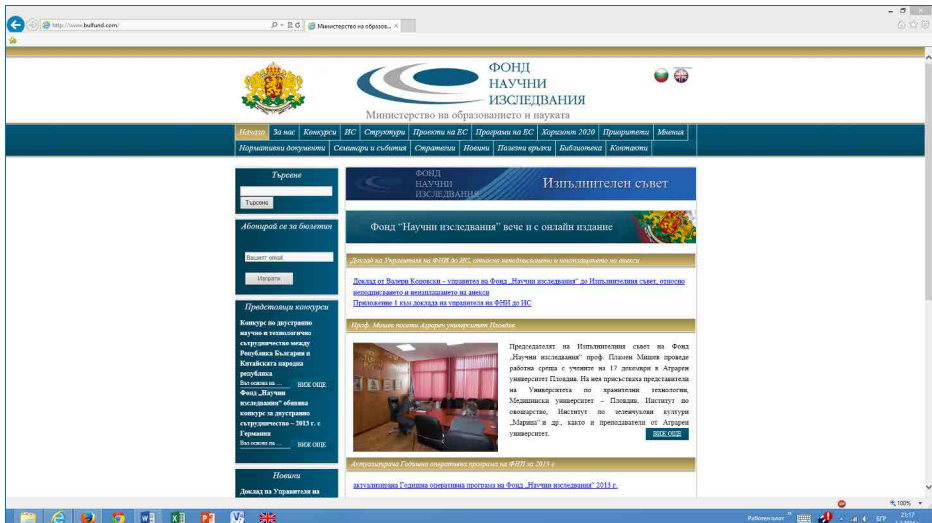
Национални и европейски програми за финансиране на научноизследователски проекти

Министерство на образованието и науката
Дирекция
"Научни изследвания"

<http://nsfb.net.server19.host.bg>

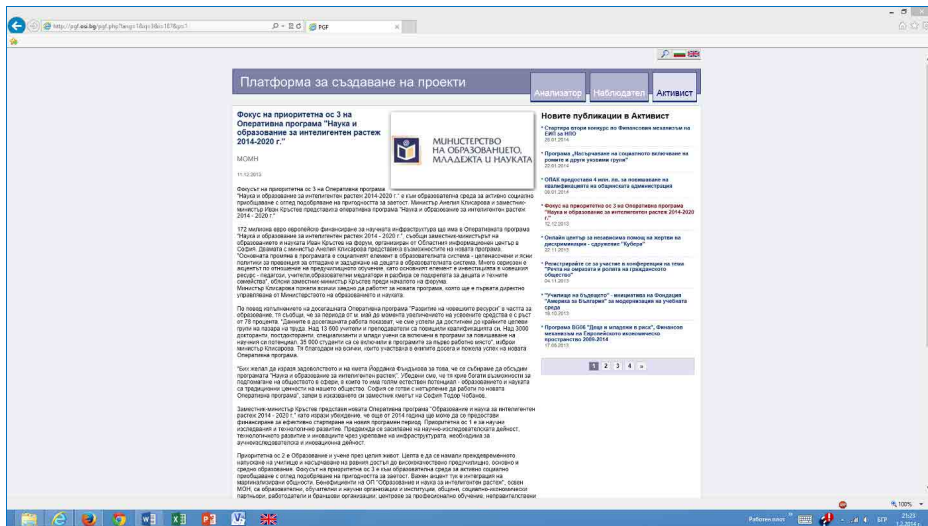


<http://www.bulfund.com>



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
 "Наука и образование за интелигентен растеж"
 2014-2020 г.

<http://pgf.osi.bg/pgf.php?lang=1&q=3&i=187&p=1>



http://sf.mon.bg/OP%20NOIR_02-04-2013.pdf

ПРОЕКТ

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „НАУКА И
 ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“
 2014-2020**

СЪДЪРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Подготовка на оперативната програма и привличане на партньори

РАЗДЕЛ 2. Стратегия за принос на оперативната програма към Стратегията на ЕС Европа 2020 за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж и постигане на икономическа, социална и териториална кохезия

РАЗДЕЛ 3. ОПИСАНИЕ НА ПРИОРИТЕТНИТЕ ОСИ

3.A. Описание на приоритетните оси (без техническата помощ)

- ПО 1: Научни изследвания и технологично развитие
- ПО 2: Образование за реална заетост, мобилност и предприемачество
- ПО 3: Образование, умения и учене през целия живот
- ПО 4: Образователна среда за активно социално приобщаване
- ПО 5: Образователна и ИКТ инфраструктура
- ПО 6: Транснационално сътрудничество

3.B. Описание на техническата помощ

РАЗДЕЛ 4. ПЛАН ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ОПЕРАТИВНАТА ПРОГРАМА

РАЗДЕЛ 5. ИНТЕГРИРАН ПОДХОД КЪМ ТЕРИТОРИАЛНОТО РАЗВИТИЕ

РАЗДЕЛ 6. СПЕЦИФИЧНИТЕ ВУЖДИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ ОБЛАСТИ НАЙ-СЕРБИОЗНО ЗАБЕДОВАНИ ОТ БЕДНОСТ, ГРУПИ В РИСК ОТ ДИСКРИМИНАЦИЯ И СОЦИАЛНО ИЗКЛЮЧВАНЕ И С ФОКУС ВЪРХУ МАРГИНАЛИЗИРАНИТЕ ОБЩНОСТИ И

1

СТРАТЕГИЯ „ЕВРОПА 2020“

http://ec.europa.eu/europe2020/index_bg.htm



http://ec.europa.eu/europe2020/europe-2020-in-your-country/bulgaria/index_en.htm



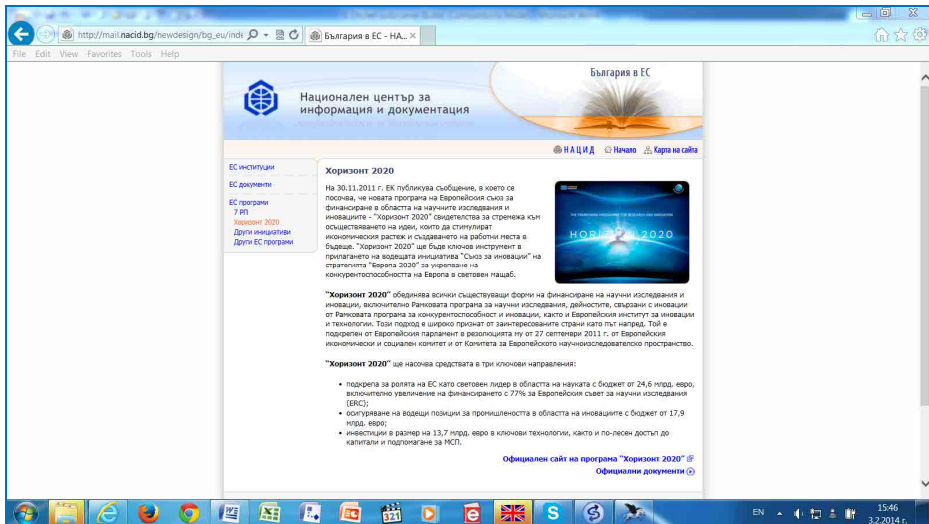
ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

Рамкова програма на Европейския съюз за научни изследвания и иновации "ХОРИЗОНТ 2020"

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>



http://mail.nacid.bg/newdesign/bg_eu/index.php?id=26



ОТЧЕТ ЗА НАУЧНОТО И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ ПРЕЗ 2013 г.

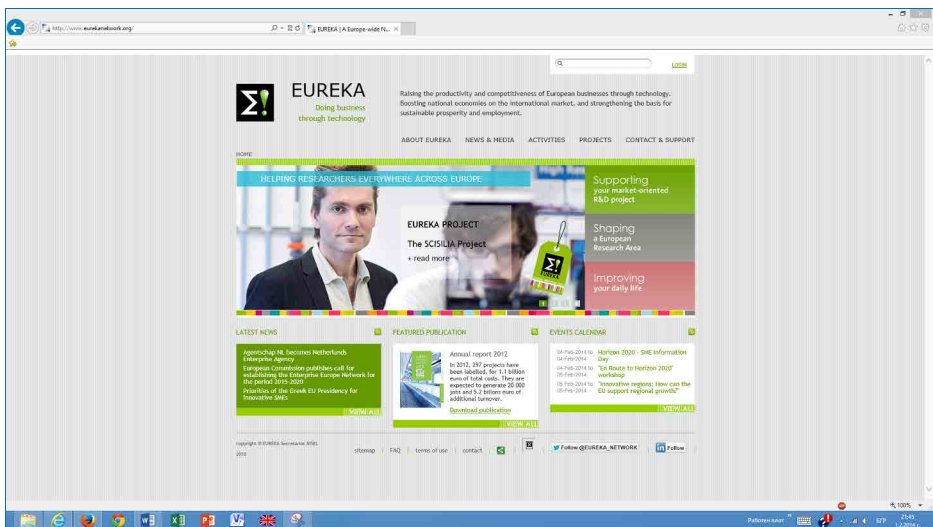
Програма на НАТО "Наука за мир и сигурност"

<http://www.nato.int/science>



Европейска инициатива "ЕВРИКА"

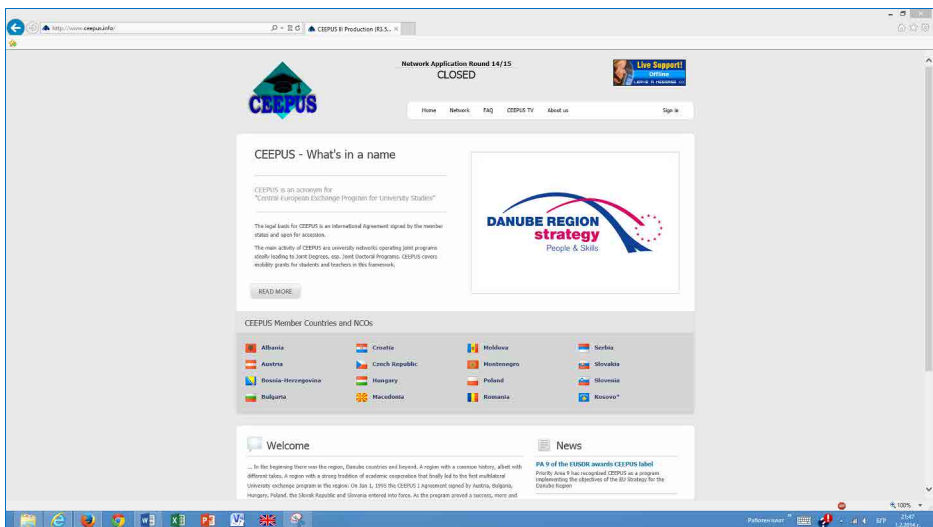
<http://www.eurekanetwork.org/>



Пакт за стабилност
<http://www.stabilitypact.org>



CEEPUS
<http://www.ceepus.info/>



П Р А В И Л А
за приложението на система
от материални и морални стимули
на работещите в русенския университет

Настоящите правила са разработени в съответствие с Наредбата за структурата и организацията на работната заплата, приета с ПМС № 4 от 17.01.2007 г. (обн. ДВ, бр. 9/17.01.2007 г., в сила от 01.07.2007 г.) и Вътрешните правила за организация на РЗ в РУ "Ангел Кънчев", приети с решение на АС от 20.06.2006 г.

А. МАТЕРИАЛНИ СТИМУЛИ

1. ЗА ПРОЕКТИ

1.1. Поемат се разходите, свързани с подготовката и изпращането на проекта в размер до 150 лв. за проекти по национални програми и до 350 лв. – по международни.

1.2. Изплаща се парична награда (ПН) с размер, който се определя по формулата:

$$ПН = СРУ \times 10^{-4} \times МРЗ \times К, \text{ лв.},$$

където **СРУ** е сумата за Русенския университет, която се получава, като от общата сума за Университета се извадят ДДС и разходите, планирани за възнаграждения по трудови и облигационни правоотношения на преподаватели, служители и студенти; **МРЗ** – минималната работна заплата за страната съгласно ПМС; **К** – коефициент, който се определя от долната таблица.

	НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА			
	НАПИСАН ПРОЕКТ		ОДОБРЕН ПРОЕКТ	
	ПАРТНЬОР	РЪКОВОДИТЕЛ	ПАРТНЬОР	РЪКОВОДИТЕЛ
К	0,4	0,5	0,6	0,7

	МЕЖДУНАРОДНА ПРОГРАМА			
	НАПИСАН ПРОЕКТ		ОДОБРЕН ПРОЕКТ	
	ПАРТНЬОР	РЪКОВОДИТЕЛ	ПАРТНЬОР	РЪКОВОДИТЕЛ
К	0,6	0,7	0,8	0,9

Паричната награда за един проект не може да бъде по-малка от 1,5.МРЗ и по-голяма от 25.МРЗ.

1.3. Паричната награда за написан проект се изплаща след представяне на документ, удостоверяващ, че проектът е приет за оценяване в офиса на съответната програма или фонд, на положително писмено мнение на определен от ректорското ръководство независим експерт и на служебна бележка от финансово-счетоводния отдел на Университета. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 1-А. Ако проект с отрицателно експертно мнение бъде одобрен и финансиран, се изплащат едновременно и двете парични награди. Ако се кандидатства повторно с вече премиран проект, парична награда не се изплаща.

Паричната награда за одобрен проект се изплаща след представяне на служебна бележка от финансово-счетоводния отдел на Университета, удостоверяваща получаването на средствата. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 1-Б. Ако проектът е с продължителност повече от 1 година и средствата се превеждат на няколко транша, паричните награди се изплащат след всеки транш.

2. ЗА ИЗДЕЙСТВАНЕ НА ДАРЕНИЯ

2.1. Поемат се командировъчни и др. разходи, свързани с установяване на делови контакт с евентуалния дарител и подписване на договор за дарение.

2.2. Изплаща се парична награда, която се определя във всеки конкретен случай от Ректора.

2.3. Паричната награда се изплаща след представяне на служебна бележка от финансово-счетоводния отдел на Университета, удостоверяваща получаването на дарението. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 2.

Парични награди за издействие на дарения, които се консумират изцяло от тези, които са ги издействали, не се изплащат. Напр., когато фирма привежда под форма на дарение определена сума за командироване на преподавател за участие в конференция.

3. ЗА ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ

3.1. Поемат се разходите, свързани със защитата, ако Русенският университет е съзаявител с минимум 50 % участие.

3.2. Изплаща се парична награда в размер на 2.MPЗ за патент и 1,5.MPЗ в останалите случаи.

3.3. Паричната награда се изплаща след представяне на защитния документ, издаден от Патентното ведомство на Р България или от Агенция за закрила на интелектуална собственост – патент, свидетелство за търговска марка, сертификат и др.

4. ЗА ПУБЛИКУВАНЕ НА СТАТИИ В СПИСАНИЯ С IMPACT FACTOR, ВКЛЮЧЕНИ И ОБРАБОТВАНИ ОТ СИСТЕМАТА ISI Web of Knowledge

4.1. Поемат се разходите, свързани с публикуването.

4.2. Изплаща се парична награда с размер, който се определя по формулата:

$$\text{ПН} = \text{MPЗ} \times \text{IMPACT FACTOR, лв.}$$

Премията не може да бъде по-малка от 1.MPЗ и по-голяма от 2,5.MPЗ.

4.3. Паричната награда се изплаща след представяне на копие на съответните страници на списанието и служебна бележка от Университетската библиотека. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 3.

5. ЗА РЕАЛИЗИРАНИ ИКОНОМИИ

5.1. Поемат се разходите, свързани с реализиране на предложението, водещо до реални икономии.

5.2. Изплаща се парична награда, която се определя във всеки конкретен случай от Ректора, като се отчита размерът на реализираната икономия, а също и разходите за реализиране ѝ.

5.3. Паричната награда се изплаща след реализиране на икономията и представяне на служебна бележка от финансово-счетоводния отдел на Университета, удостоверяваща нейния размер, както и размера на направените разходи в лв. Примерният вид на бележката е показан в Приложение 4.

6. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Осребряват се само валидни фактури, квитанции и други разходни документи при условие, че е спазен установеният в университета ред – своевременно подаване на ППФЗ и др.

6.2. При повече от един автор разпределението на паричната награда става съгласно разпределителен протокол, подписан от всички съавтори.

6.3. Паричната награда се изплаща със заповед на Ректора от средствата за награди от ФРЗ при наличие на такива. Паричните награди за одобрени проекти, в план-сметката на които няма разходи за трудово възнаграждение, могат да бъдат завишени по преценка и с решение на Ректора.

6.4. Паричната награда не включва осигуровките за сметка на работодателя.

Б. МОРАЛНИ СТИМУЛИ

Авторите на мащабни национални и международни проекти, които имат значителен принос за изграждане на имиджа на Университета и за неговото интегриране в националното и европейско образователно и научноизследователско пространство, ще бъдат награждавани и с ГРАМОТА, ЗЛАТНА ЗНАЧКА или ПОЧЕТЕН ЗНАК, както и ще им бъдат присъждани почетни звания като „ПОЧЕТЕН ЧЛЕН”, „ЗАСЛУЖИЛ ДОЦЕНТ”, „ЗАСЛУЖИЛ ПРОФЕСОР” и др. съгласно действащите Правила за присъждане на почетни степени и звания.

Млади учени (до 35 години) ще бъдат удостоявани с университетски награди за високи научни постижения. Наградите в отделните основни звена и филиали ще носят имената на видни учени от съответната научна област. Именуването на наградите и номинирането ще става с решение на съвета на основните звена и филиали.

Настоящите ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ са приети на заседание на Академичния съвет, проведено на 15.05.2008 г. и влизат в сила от същата дата, като заменят правилата за стимулиране, приети с решение на АС от 15.05.2008 г.

Ректор:
/проф. д-н Хр. Белоев/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1-А

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че в подадения проект „.....” с ръководител за Русенския университет е планирана сумата лв. (без съфинансирането), от които лв. са за трудови възнаграждения, а лв. - за ДДС.

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Гл.счетоводител:

/Я.Кралева/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1-Б

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че по проекта „.....” с ръководител по сметката на Русенския университет е постъпила сумата лв., от които - лв. са за трудови възнаграждения, а лв. - за ДДС.

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Гл.счетоводител:

/Я.Кралева/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че е/са издействал/и дарение в размер на лв., които са постъпили в Русенския университет под формата на пари/ДМА/КМА/.....

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Гл.счетоводител:

/Я.Кралева/

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че
е/са автори на статия, публикувана в списанието „.....”,
което е включено и се обработва от системата ISI Web of Knowledge. Списанието е
с Impact Factor

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната
награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО
НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Директор на университетската библиотека:

/Е.Лехова/

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА

С настоящата се удостоверява, че
е/са автор/и на предложение, в резултат на което е реализирана икономия в размер
на лв. като за целта са направени разходи в размер на лв.

Служебната бележка се издава, за да послужи при определяне на паричната
награда, съгласно приетите от Академичния съвет ПРАВИЛА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО
НА СИСТЕМА ОТ МАТЕРИАЛНИ И МОРАЛНИ СТИМУЛИ.

Пом. ректор:

/В.Гегов/

Гл.счетоводител:

/Я.Кралева/



РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ РИ'14

15-17.05.2014 г.

**Русе, ул. "Студентска" 8
Русенски университет
"Ангел Кънчев"**

**ФАКУЛТЕТ „АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЕН”
ФАКУЛТЕТ „ТРАНСПОРТЕН”**



**XVI-то ИЗЛОЖЕНИЕ
НА ЗЕМЕДЕЛСКА И АВТОМОБИЛНА
ТЕХНИКА**

<http://expo.uni-ruse.bg/>

**ФАКУЛТЕТ
„ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА”**



**III-то ИЗЛОЖЕНИЕ
НА ЕЛЕКТРОННА, КОМПЮТЪРНА
И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

<http://www.uni-ruse.bg/faculties/ef/eea.php>

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“АНГЕЛ КЪНЧЕВ”

СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ
РУСЕ



НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ&СУ'14

24-25.10.2014 г.
Русе, ул. "Студентска" 8
Русенски университет "Ангел Кънчев"
<http://conf.uni-ruse.bg>

О Т Ч Е Т
ЗА НАУЧНОТО
И КАДРОВТО РАЗВИТИЕ
през 2013 г.

РЕДКОЛЕГИЯ:

Председател:

проф. д-р Ангел Смикаров

Членове:

доц. д-р Юлиана Попова
доц. д-р Калоян Стоянов
доц. д-р Стоян Стоянов
доц. д-р Теодор Илиев
доц. д-р Валентин Иванов
проф. д-р Диана Антонова
доц. д-р Емилия Великова
доц. д-р Стефан Янев
доц. д-р Цветан Димитров
доц. д-р Тодорка Георгиева
доц. д-р Орлин Петров
доц. д-р Тодор Деликостов
гл.ас. д-р Антонина Димитрова
Валентина Мирчева

Народност - българска
Първо издание

Формат: Б5
Тираж: 100 бр.

ISSN 1311-3321

Издателски център на Русенския университет

БЕЛЕЖКИ