



Русенският университет посреща своята 75-годишнина с лице към знанието, младостта и бъдещето

На 18 февруари 2020 г. на пресконференция ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев, председателят на Общото събрание проф. Велизара Пенчева, зам.-ректорът по Учебната работа проф. Пламен Кангалов, зам.-ректорът по Интернационализация и комуникационна политика доц. д-р Десислава Атанасова, зам.-ректорът по Развитие, координация и продължаващо обучение проф. Пламен Даскалов и координаторът по Интеринституционална комуникация и координатор на събитията за 75-годишнината на Русенския университет проф. Юлиана Попова информираха обществеността за инициативите, посветени на 75-годишнината на русенската Алма матер и програмата на празничните събития.

Проф. Белоев отбеляза, че 12 ноември е дата, която изпълва цялата академична общност с достойнство и удовлетвореност от съграденото за 75 години. На академичната карта на България тази годишнина е знак за дълголетна традиция, непрекъснато възходящо развитие и оставена трайна следа в образованието, науката и обществения живот. Пътят на русенската Алма матер може да бъде описан с думите – Сила, Достойнство и Авторитет. Ректорът обобщил трите символа чрез думите:

„**Силата** на Русенския университет, на първо място, е в неговата многопрофилност, във всички 23 професионални направления и специалности, които събират под един покрив студенти и докторанти, за да получават най-доброто от своите преподаватели – учени и професионалисти, изявени в интердисциплинарната проектна дейност, в трансфера на иновации към бизнеса, в развитието на регионалната икономика.

Достойнството на Русенския университет е в неговите постижения, сътворени с делата на многобройните членове на академичната общност, които частица по частица съграждат храма на знанието и науката и са свързали настоящето и бъдещето си с русенската Алма матер.

Авторитетът на Русенския университет е в качеството на образованието и научните изследвания, в модерната

мултифункционална академична среда, в работата по дигитализацията на образованието и по създаването на учебни зали на бъдещето. Този авторитет е и в изградената от Русенския университет Академична Дунавска ос, в лидерските му позиции в трансграничния регион и Дунавското пространство, както и в признаването му за първопроходник и лидер в европейски инициативи, национални и международни проекти.“

През юбилейната 2020 г. предстои да бъдат реализирани над 100 инициативи и събития в университета и неговите факултети и филиали. Те съставят изключително богат събитийен календар със запомнящи се изяви в образователната, научната, културната и спортно-туристическата дейност.

По подобаващ начин ще бъдат отбелязани традиционни събития като Майските празници на факултетите, Международната академична седмица, Фестивалът на чуждестранните студенти, Иновативното Младежко ЕКСПО и много други образователни, научни, културни и спортни изяви. Предвижда се и откриване на Цифров корнер в музейната експозиция на университета, както и Учебна зала на бъдещето. Стартира работата по превръщането на университетския кампус в интелигентен (смайт) кампус, където студентите ще могат да използват по-интензивно своите смайт устройства за учебни и административни цели.

В празничния календар ще бъдат вплетени отбелязването на 50-годишния юбилей на Танцов състав „Хармония“, 65-ата годишнина на академичния спорт и 60-ата годишнина на организираната спортно-туристическа дейност.

Скъпи читатели,

Вестник „Студентска искра“ навърши 62 години и с гордост можем да кажем, че университетският вестник на русенската Алма матер е най-дълго съществуващият без промяна на име и без прекъсване на издаването в България. Екипът благодари на тези, които заставаха зад идеята в „Студентска искра“ да продължи да живее, на тези, които вярват в нас, и на всички читатели и съмишленици!

В настоящия брой се включват новите студенти репортери, като внасят своя творчески дух и търсят усъвършенстване на своята мисъл. Прекрасно е, когато мечтите стават реалност и носят светлина в душата.

Доц. д-р **Анелия Манукова**

Главен редактор



В БРОЯ

Новата програма <i>Хоризонт Европа</i>	2, 3
Председателят на Район Тараклия, Р Молдова, в русенската Алма матер	4
Висши дипломати от посолствата на ОАЕ и Кувейт в Русе	4
Станимир Бояджиев в НПСС	5
Прием на кандидат-студенти	5, 6
Постерна изложба Фонд „Научни изследвания“	7
Научни семинари и прояви в Русенския университет	8
Меморандум за сътрудничество със СБЖ	9
Обучение по 3D технологии	10
Добри образователни и професионални практики	10
Проекти в Русенския университет	11
Електрониада 2020	12
Различната изпитна сесия	13
Трети Фестивал на китайските фенери	13
Училище за/с риба	13
Студентско творчество	14
The Day After Tomorrow	15
Проектни предложения на Студентски съвет	15
Университетски спортен център...	16
Русе в Русенския университет	16
Нови книги	16

Информация за Календара на събитията, както и много други материали, свързани със 75-годишнината, могат да бъдат намерени в специалната рубрика „Русенският университет на 75 години“ на официалната страница на университета.

Кулминацията на празничните събития ще бъде тържественото отбелязване на 75-годишнината на Русенския университет на 11, 12 и 13 ноември 2020 г.

Материалът е подготвен от ДВОР.



Новата програма *Хоризонт Европа*



На 22 януари 2020 г. в Русенския университет се проведе регионален българо-румънски семинар за изпълнение на „Хоризонт Европа“ – бъдещата рамкова програма на Европейския съюз за изследвания и иновации в периода 2021–2027 година. Организатори на събитието бяха Европейската комисия, Министерството на образованието и науката на Р България и Министерството за образование и изследвания на Румъния.

Форумът бе официално открит от ректора чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев, който сподели, че за Русенския университет е чест и привилегия да бъде домакин и съорганизатор. Той отбеляза, че високият интерес и присъствието на повече от 250 души в залата са неоспоримо доказателство, че специалисти от различни институции са готови да се включат в процеса на съвместно проектиране за преодоляването на важни предизвикателства на нашето съвремие. Проф. Белоев

призова към мобилизиране на научния потенциал на страните за развитие на проектни идеи, защото предложеният бюджет от 100 млрд. евро за следващия програмни период изтъква важноста на програмата за бъдещото развитие на Европа.



Петер Хертуич

отдалечени участници, като за страните от разширението (като България и Румъния) ще бъдат създадени национални контактни точки, които ще осигуряват консултации и ще извършват предварителна проверка на проектните предложения.

Представители от Министерството на образованието и науката на Р България в Русенския университет бяха зам.-министър Карина Ангелиева и съветниците на министъра на образованието и науката проф. Иван Димов и проф. Костадин Костадинов.



Чл.-кор. Христо Белоев и Карина Ангелиева

Директорът на агенцията за Европейско и международно сътрудничество от Министерството за образование и изследвания на Румъния Вултареско също поздрави гостите. Той призова за сближаването на университети, изследователски институции, неправителствени организации и бизнес структури в името на създаването на по-успешни икономики и по-добър живот на гражданите на Европейския съюз.

В началото на семинара Петер Хертуич, директор на дирекция „Общи услуги за бизнеса“ от Директората за Изследвания и иновации на Европейската комисия, представи основната структура на програмата и новите елементи в нея. Програмата има три основни цели. Първата, с 35% от общия бюджет, се предвижда да бъде свързана с работата по климатичните промени. Втората е постигането на устойчиво развитие. И третата – подсилване на растежа и конкурентоспособността.

В следващите сесии бяха разгледани и обсъдени примерен проектен договор по програмата, процедурата по подаване, оценяване и селекция на проектните предложения, както и други административни процедури като представяне на опростени бланки за разходите, счетоводни и одиторски практики, разпространение и използване на резултатите от успешни проекти.



Видеообръщение от Мария Габриел

Видеообръщение към участниците в семинара отправи Мария Габриел – еврокомисар по иновации, наука, култура, образование и въпросите на младежта. В него тя акцентира, че новата програма „Хоризонт Европа“ 2021–2027 ще се съсредоточи върху климатичните промени като част от „Зеленият Договор“ (The Green Deal) и ще допринесе за трансформирането на Европа към дигиталното поколение. Мария Габриел откри и целта да се увеличат възможностите за по-малки и по-

Материалът е подготвен от ДВОР

Новата програма *Хоризонт Европа*



Среща с представители на Европейската комисия от Директората за Изследвания и иновации

На 22 януари 2020 г. ректорът на Русенския университет чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев се среща с представителите на Европейската комисия от Директората за Изследвания и иновации Петер Хертуич (Peter Hartwich) – директор на дирекция „Общи услуги за бизнеса“, Симона Мария Стайку (Simona Maria Staicu), Йоаннис Сагиас (Ioannis Sagias) и Сорин Сербан (Sorin Serban). Те бяха основни лектори на проведения на 22 януари 2020 г. регионален българо-румънски семинар за изпълнението на „Хоризонт Европа“ – бъдещата рамкова програма на Европейския съюз за изследвания и иновации в периода 2021–2027 година.

Проф. Белоев представи Русенския университет като висше училище, което е завоювало своето място на силна академична трансгранична структура. Русенската Алма матер има три филиала, разположени по поречието на река Дунав – Видин, Силистра и Разград, а в кратки срокове се очаква и приключването на процедурата по трансформиране на Тараклийския държавен университет „Тригорий Цамблак“ във филиал на Русенския университет. Той подчерта, че



участието на университета в множество международни организации, на някои от които е и учредител, ръководенето на големи Европейски мрежи по програмата *Еразъм+*, приемането и изпращането за обучение на голям брой студенти, доказват силните позиции на висшето училище и го правят търсен партньор. Русенският университет има изградени мултидисциплинарни екипи от учени, които да иницират и изпълняват проекти с представители на държавното управление, бизнес институциите, неправителствените организации, както в България, така

и в международен мащаб, завърши ректорът.

По време на срещата Петер Хертуич сподели, че от всички организирани събития до момента в Русенския университет е имало най-голям брой участници. Той благодари на проф. Белоев за гостоприемството и отличната организация. Изрази желанието си да посети Русе и Русенското висше училище отново с нови съвместни проекти и инициативи.

Материалът е подготвен от ДВОР.

Предизвикателствата пред висшите училища

На 11 февруари 2020 г. на работно посещение в Русенския университет бяха ректорът на Икономическия университет – Варна, проф. д-р Евгени Станимиров, зам.-ректорът по финанси и проектна дейност доц. д-р Божидар Чапаров и главният секретар проф. д-р Стоян Стоянов.

Чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев, председателят на Общото събрание проф. Велizara Пенчева, заместник-ректорите в отделните ресори и главният секретар на Русенския университет проведоха работна среща със своите колеги, на която бяха обсъдени възможности за съвместни проекти и бъдещи инициативи.

Чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев представи Русенския университет като утвърдена научно-образователна структура в Дунавското пространство, която в годините на своето съществуване е намерила



местото си в региона и успешно реализира своите заложили приоритети.

Предизвикателствата пред институциите за висше образование в страната бяха обсъдени от двамата

ректори. Те коментираха и възможните решения за поддържане и подобряване на качествено университетско обучение чрез сътрудничество на национално и международно ниво.

Визити в Русенския университет

Председателят на Район Тараклия, Р Молдова, в русенската Алма матер

На 13 януари 2020 г. Иван Паслар – председател на Район Тараклия, Р Молдова, беше на работно посещение в Русенския университет. Основна тема на разговора му с ректора чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев бе трансформирането на Тараклийския държавен университет „Тригорий Цамблак“ във филиал на Русенския университет.

Проф. Белоев припомни, че вече три години двете държави обсъждат възможности и търсят варианти за постигане на най-доброто решение за подпомагане на развитието на образованието и младежите в Район Тараклия. В края на миналата година е създадена работна комисия, като представител на Русенския университет в нея е проф. Юлиана Попова. Подготвен е и проект на споразумение между двете държави, което урежда въпроси от по-общ характер. В началото на януари проф. Белоев е провел среща с министъра на образованието и науката Красимир Вълчев, където отново е обсъдена темата. Очакванията на всички ангажирани институции са процесът на преобразуване на Тараклийския държавен университет във филиал на Русенския университет да приключи до месец март. Така организацията на учебния процес и приемът ще бъдат осъществени в необходимите срокове за започващата през септември 2020 г. нова учебна година.

Иван Паслар сподели, че е провел работни срещи с представители на бизнеса в Район Тараклия. По време на разговорите става ясно, че за развитието на икономиката в региона са необходими специалисти от областите:

аграрно инженерство, транспортни технологии, икономика и компютърни науки. Проф. Белоев увери И. Паслар, че Русенският университет е



Чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев и Иван Паслар

готов да започне обучение по тези специалности още през идната учебна година.

По време на срещата бяха обсъдени и други организационни въпроси относно отпускане на стипендии за студентите с български произход, подобряване на условията в кампуса на университета, както и възможност за въвеждане на обучение в квалификационна степен „Професионален бакалавър“.

На 20 януари 2020 г. председателят на Район Тараклия, Р Молдова, Иван Паслар изпрати

благодарствено писмо до чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев от името на българите в Район Тараклия. В него се изразява благодарността за оказаното внимание по време на посещението му в България. Споделя се също и силното впечатление от високия професионализъм, чисто човешкото отношение, разбиране и готовност за помощ, проявени от проф. Белоев по време на срещата.

„Уверявам Ви, че ще положи максимум усилия за разширяване на двустранното партньорство между област Русе и Район Тараклия, Република Молдова“, завършва писмото.



Материалът е подготвен от ДВОР

Висши дипломати от посолствата на ОАЕ и Кувейт в Русе

На 24 януари 2020 г. на работно посещение в Русенския университет бяха Тарик Бауазир – временно управляващ посолството на ОАЕ в София, Н. Пр. Абдулуахаб Ал-Нажар – първият посланик на ОАЕ в София, Мохамед Ел Бакари – съветник в посолството на ОАЕ, Н. Пр. Якуб Ал Атики – посланик на Кувейт, и Саад Алансари – първи секретар на посолството на Кувейт. Висшите дипломати се срещнаха с ректора на университета чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев и академичното ръководство.

Проф. Белоев сподели, че заедно с кмета на град Русе Пенчо Милков са обсъдили параметрите на задълбочаване на сътрудничеството и увеличаване на възможностите за обучение на граждани на ОАЕ в Русенския университет. По време на разговорите в университета беше договорено и иницирането на сътрудничество по програма Еразъм+ с университети от ОАЕ през учебната 2021–2022 г., както и участие в конференции и научни изследвания на учени от двете страни.

Като символ на развитието на взаимоотношенията между Русенския университет и Кувейт, посланик Якуб Ал Атики подари на проф. Белоев макет на дървен кораб. Той разказа, че в миналото подобни кораби са използвани за превозване на стоки до различни континенти, като по този начин са



Среща на академичното ръководство с висши дипломати от посолствата на ОАЕ и Кувейт



Чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев и Н. Пр. Якуб Ал Атики

създавали търговски взаимоотношения между арабския свят и други държави. Ползотворното сътрудничество между Русенския университет и посолството на Кувейт започва през 2010 г. и става повод за разширяване на международните

контакти на висшето училище с други арабски държави.

Работната програмата включваше лекция на Тарик Бауазир относно развитието на двустранните отношения между ОАЕ и България пред студенти, преподаватели и граждани. Т. Бауазир припомни, че дипломатическите отношения между България и ОАЕ са установени на 19 октомври 1991 г. На 19 юни 2019 г. официално е открито посолство на ОАЕ в София. Първият посланик на ОАЕ в София е Н. Пр. Абдулуахаб Ал-Нажар, който поздрави гостите и сподели, че особено се вълнува, защото е един от експертите, подготвили договора за дипломатически отношения между двете държави още през далечната 1991 г.

Материалът е подготвен от ДВОР

Визити, постижения и награди

Станимир Бояджиев от Русенския университет е избран за заместник-председател на Националната студентска организация

На проведеното отчетно-изборно събрание на Националното представителство на студентските съвети беше избран нов председател за мандат 2020–2022 година. Това е докторантът Даниел Парушев, който е представител на Университета за национално и световно стопанство.



Даниел Парушев и Станимир Бояджиев

По предложение на Председателя на НПСС Даниел Парушев единодушно бяха избрани трима заместник-председатели, главен секретар на организацията и водещ на Общото събрание.

Станимир Бояджиев, представител на Русенския университет, е зам.-председател с ресор *Международна дейност и сътрудничество*. Лидия Даскалова, представител на Софийския университет, отговаря за *Социално-битовите въпроси*, а Божидар Касабов от Медицинския университет – Варна, поема ресор *Здравеопазване*.

За Главен секретар беше избран Видин Кирков от Медицинския университет – София, а за водещ на Общото събрание – зам.-председателят Станимир Бояджиев.

Политиката на ръководството в новия мандат е да бъдат въввлечени максимален брой хора в процесите и представителността на организацията.

Бяха взети решения за събитията и инициативите на НПСС през 2020 година в чест на 20-годишнина на организацията.

Материалът е подготвен от Станимир Бояджиев.

Визията за университет на бъдещето

На 26 февруари 2020 г. в Русенския университет беше представена Визията за университет и училище на бъдещето. Нейни автори са ректорът на русенската Алма матер чл.-кор. проф. д-н Христо Белолев и проф. Ангел Смрикаров, ръководител на Центъра за иновационни образователни технологии. Визията беше анонсирана пред учители от три русенски училища: Общообразователно училище „Иван Вазов“, Професионална гимназия по електроника и електротехника „Апостол Арнаудов“ и Професионална гимназия по строителство, архитектура и геодезия „Пеньо Пенев“.



В началото проф. Смрикаров обясни, че създаването на университети и училища на бъдещето е обусловено от развитието на цифровата икономика и дигиталното общество. Университетът и училището на бъдещето би следвало да предлагат обучение през целия живот с цел адаптация към непрекъснато променящия се пазар на труда. След това беше предложена краткосрочна визия за университет и училище на бъдещето. В нея се предвижда в рамките на следващите 10 години създаването на смарт сгради, в смарт кампуси, разположени в смарт градове. Университетските кампуси ще бъдат изпълнени с монитори, интерактивни маси, холограми, 3D технологии, компютърни зали с добавена и виртуална реалност. Обучението ще бъде реално и дистанционно, като съотношението постепенно ще преминава в полза на дистанционното.

В края на представянето проф. Смрикаров отбеляза, че независимо от технологичния напредък и създаването на университети и училища на бъдещето, позицията на преподавателя винаги ще остане водеща в образователния процес.

Материалът е подготвен от проф. д-р Ангел Смрикаров.

Прием на кандидат-студенти за 2020–2021 г.

Приемът на кандидат-студенти в Русенския университет през академична 2020–2021 година е в 50 специалности от 23 професионални направления. Първата възможност за полагане на кандидатстудентски изпит за прием бе 25 януари. Предварителната сесия се провежда от 9:00 часа в седем съботни дни, по следния график: 8 и 22 февруари, 7 и 21 март, и 4 и 25 април.

Изпитите са под формата на тест с обща и специална част. Общата част съдържа 20 въпроса по български език и езикова култура, а специалната част обхваща 40 въпроса в области по избор: български език, история на България, общотехническа подготовка, математика, информатика и информационни технологии, икономическа география на България, биология, химия. За кандидатите, които не се чувстват достатъчно уверени в знанията си, Центърът за продължаващо обучение към Русенския университет организира курсове за подготовка

по биология и български език. Те се водят от висококвалифицирани преподаватели с дългогодишен опит.

Кандидатите могат да подадат заявки за участие на място в сектор *Прием на нови студенти* в централния корпус на университета, стая 1.322b или онлайн на адрес <https://online.uni-ruse.bg/> до 2 дни преди определената дата. Изпитите се



провеждат в Русе, Силистра, Разград и Видин.

Кандидатите, които за пръв път влизат в онлайн системата, трябва да си направят регистрация с лични данни и валиден адрес на електронна поща, на който се изпращат съобщенията от Русенския университет. Входът в портала за онлайн кандидатстване става чрез

въвеждане на същия имейл и парола. След регистрацията кандидатите имат избор дали да подават документи или да се регистрират за предварителни изпити.

Младежите, които все още не са завършили средното си образование, също могат да се запишат за предварителните изпити, за да участват в предварително класиране и условно записване за определен брой места в университета.

За допълнителна информация: Сектор „Прием на нови студенти“ – 082 888 247, 082 841 624, e-mail: admission@uni-ruse.bg

На свое заседание на 18 февруари 2020 г. Академичният съвет на Русенския университет взе решение за освобождаване от заплащане на годишната такса за обучение за първата година новоприетите студенти с максимален състезателен бал за ОКС *Бакалавър* и ОКС *Магистър* за специалност *Право*, и успех от дипломата за средно образование Отличен 6,00 на основание чл. 95, ал. 2 от ЗВО. Целта на решението е насърчване на добрите резултати, постигнати в учебния процес.

Продължава на 6. страница.

Материалът е подготвен от Сектор „Прием на нови студенти“.

Прием нови студенти 2020 г.

Област на ВО	Професионални направления	№	Специалности	Форма на обучение		Факултет
Педагогически науки	1.2. Педагогика	1	Начална училищна педагогика и чужд език (английски)	редовна		ФПНО
		2	Предучилищна и начална училищна педагогика	редовна	задочна	
		3	Социална педагогика	редовна	задочна	
	1.3. Педагогика на обучението по...	4	Български език и история (Русе и Видин)	редовна		ФС
		5	Педагогика на обучението по математика и информатика	редовна		
		6	Педагогика на обучението по български език и чужд език (английски или румънски)	редовна		
		7	Педагогика на обучението по физика и информатика	редовна		
Социални, стопански и правни науки	3.3. Политически науки	8	Европеистика и глобалистика (на английски език)	редовна		ФБМ
	3.4. Социални дейности	9	Социални дейности	редовна		Ф03ЗГ
	3.6. Право	10	Право	редовна		ЮФ
	3.7. Администрация и управление	11	Бизнес мениджмънт	редовна	задочна/ дистанционна	ФБМ
		12	Дигитален мениджмънт и иновации		дистанционна	
	3.8. Икономика	13	Икономика	редовна	дистанционна	
Природни науки	4.5. Математика	14	Финансова математика	редовна		ФПНО
	4.6. Информатика и компютърни науки	15	Компютърни науки (Русе и Видин)	редовна	задочна	
		16	Софтуерно инженерство	редовна		
		17	Информатика и информационни технологии в бизнеса	редовна	задочна	
Технически науки	5.1. Машинно инженерство	18	Земеделска техника и технологии (Русе и Видин)	редовна	задочна	АИФ
		19	Мениджмънт и сервиз на техниката	редовна	задочна	
		20	Климатизация, хидравлика и газификация	редовна	задочна	
		21	Машинно инженерство	редовна	задочна	
	5.2. Електротехника, електроника и автоматика	22	Електроенергетика и електрообзавеждане	редовна	задочна	ФЕЕА
		23	Компютърно управление и автоматизация	редовна	задочна	
		24	Електроника (Русе и Видин)	редовна	задочна	
		25	Електроинженерство	редовна	задочна	
	5.3. Комуникационна и компютърна техника	26	Компютърни системи и технологии	редовна	задочна	ФЕЕА
		27	Интернет и мобилни комуникации	редовна	задочна	
		28	Информационни и комуникационни технологии	редовна		
	5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация	29	Автомобилно инженерство	редовна		Ф-л Сс
		30	Транспортна техника и технологии	редовна	задочна	ТФ
		31	Технология и управление на транспорта (Русе и Видин)	редовна	задочна	
	5.6. Материали и материалознание	32	Материалознание и технологии	редовна		МТФ
	5.7. Архитектура, строителство и геодезия	33	Строително инженерство	редовна		МТФ
	5.10. Химични технологии	34	Химични технологии	редовна		Ф-л Рз
	5.11. Биотехнологии	35	Биотехнологии	редовна		
	5.12. Хранителни технологии	36	Технология на храните	редовна		
	5.13. Общо инженерство	37	Промислен дизайн	редовна		АИФ
		38	Аграрно инженерство	редовна		
39		Екология и техника за опазване на околната среда	редовна			
40		Мениджмънт на качеството и метрология	редовна		МТФ	
41		Индустриално инженерство	редовна			
42		Индустриален мениджмънт (Русе и Видин)	редовна	задочна		ФБМ
Аграрни науки	6.1. Растениевъдство	43	Растениевъдство	редовна		АИФ
Здравеопазване и спорт	7.4. Обществено здраве	44	Кинезитерапия	редовна		Ф03ЗГ
		45	Ерготерапия	редовна		
	7.5. Здравни грижи	46	Медицинска сестра	редовна		
		47	Акушерка	редовна		
Сигурност и отбрана	9.1. Национална сигурност	48	Евроатлантическа и глобална сигурност	редовна		ФБМ
		49	Противодействие на престъпността и опазване на обществения ред	редовна		ЮФ

Забележка: Специалностите, обявени за прием във Филиал Видин, са само в редовна форма на обучение.

Постерна изложба Фонд „Научни изследвания“

На 4 март 2020 г. в централното фоайе на ректората на Русенския университет беше открита постерна изложба, представяща резултатите от проектите, финансирани по Фонд „Научни изследвания“ през изминалата година.

Ректорът чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев поздрави екипите за успешната работа. Той отбеляза, че е трудно да бъдат сравнявани проекти от различни научни области, но най-важното е, че при всички колективи се наблюдава развитие и по-добри резултати. Пожела успех на новите заявки при кандидатстването за финансиране през 2020 г.

Проф. д-р Диана Антонова, зам.-ректор по научноизследователската дейност, представи постигнатите резултати в цифри. Общо 383 преподаватели и 130 докторанти са реализирали дейностите по 37 проекта. Девет от тях са интердисциплинарни с обща стойност 50 000 лв. Останалите 28 проекта са на стойност 126 356 лв. Издадени са 7 монографии, 9 студии и са направени 120 публикации в платформите Scopus и Web of Science.

Основните направления и акценти в проектите са в отговор на нуждите, очакванията и изискванията за:

- **Адаптиране към Индустрия 4.0:** създаване на интегрирани среди за събиране, организация и обработка на големи обеми от данни; изследване на процесите на дигитализация в системата за управление на организациите; изследване на възможността за използване на IoT (Интернет на нещата) в нетипични области на приложение и проблемите с осигуряване на киберсигурност; моделиране и симулиране на технологични методи и енергийни процеси;

- **Устойчива околна среда:** разработване и изследване на платформи за следене параметрите на въздушния, морския и речния трафик, системи за опазване на околната среда, мобилна модулна система за откриване на опасни материали;

- **Съвременна транспортна инфраструктура:** системи за градски транспорт в условията на съвременната цифровизация и технологично развитие, изследване на съвременни технологии за намаляване вредните емисии от автомобилите; изследване и оптимизация на прототип на градски автомобил, задвижван от водородна горивна клетка.

Постерите по проектите бяха оценени от специално назначена комисия по критериите *Най-добро отразяване на резултатите от работата по проекта* и *Най-добър дизайн*. Със заповед № 448/20.02.2020 г. на ректора на Русенския университет „Ангел Кънчев“ са отличени следните проекти:



Чл.-кор. проф. Христо Белоев,
проф. Диана Антонова и доц. Петко Мшков

Първа награда

1. Проект „Моделни и симулационни изследвания на енергийни процеси и на системи за опазване на околната среда“, с ръководител проф. д-р Генчо Попов.

2. Проект „Изследване на възможностите за обратна връзка и контрол in situ на работата на промишлени изделия“, с ръководител доц. д-р Петко Машков.

Втора награда

1. Проект „Интегрирани среди за събиране, организация и обработка

на големи обеми от данни“, с ръководител проф. д-р Цветозар Георгиев.

2. Проект „Изследване на електрически мрежи и електротехнологии“, с ръководител доц. д-р Орлин Петров.



Чл.-кор. проф. Христо Белоев и
проф. Цветозар Георгиев

3. Проект „Разработване и изследване на платформи за следене параметрите на въздушния, морския и речния трафик, регистрирани посредством радиобазирани комуникационни инфраструктури“, с ръководител доц. д-р Пламен Захариев.

4. Проект „Изследване и моделиране на реални процеси“, с ръководител доц. д-р Евелина Велева.

Трета награда



Чл.-кор. проф. Христо Белоев,
проф. Диана Антонова и доц. Симеон Илиев

1. Проект „Изследване характеристиките и усъвършенстване на прототип за състезанието Shell Eco-marathon“, с ръководител доц. д-р Симеон Илиев.

2. Проект „Изследване и оптимизация на прототип на градски автомобил, задвижван от водородна горивна клетка“, с ръководители доц. д-р Иван Белоев и доц. д-р Георги Христов.

3. Проект „Моделиране и симулиране на технологични методи в индустрията“, с ръководител доц. д-р Росен Радев.

4. Проект „Изследване на системите за градски транспорт в условията на съвременната цифровизация и технологично развитие“, с ръководител проф. д-р Велизара Пенчева.

5. Проект „Изследване на езика и изкуството в света на иновациите“, с ръководител доц. д-р Цветелина Харакийска.

Специална награда за проект, оценен с най-висока балова оценка, получи темата „Послойни, енергийно асистирани цифрови технологии“, с ръководител доц. д-р Руси Минев.

Материалът е предоставен от проф. д-р Диана Антонова.

Научни семинари и прояви в Русенския университет



Международен ден на редките болести

Международен ден на редките болести

На 28 февруари 2020 г. Националният алианс на хората с редки болести (НАХРБ) и клуб „Здраве“ към Русенския университет отбелязаха Международния ден на редките болести, честван в последния ден на месец февруари. На 29 февруари светът за 13 пореден път изрази своята съпричастност към хората с редки болести. В Русенския университет бяха разположени две информационни точки, а точно в 12:00 часа в знак на съпричастност бяха пуснати цветни балони пред сградата на Ректората.

От 2015 година Националният алианс на хората с редки болести (НАХРБ) и клуб „Здраве“ към Русенския университет са организирали на

територията на град Русе четири информационни кампании, пет семинара, обучителни срещи и са поставили информационна точка в УМБАЛ Канев Русе. Дейностите се стремят да повишат информираността на обществото за нуждите на хората с редки заболявания.

В Европа под „редки болести“ се разбира състояние или заболяване, което се проявява при по-малко от 1 на 2000 души. В Европейския съюз около 30 милиона души страдат от някоя от откритите вече редки болести, а в световен мащаб засегнатите са близо 350 милиона. За България, чието население е около 7,5 млн., броят

на пациентите с редки заболявания се очаква е над 400 000 души. Само 5% от известните на медицината близо 7000 редки заболявания подлежат на лечение, за останалите се прилага поддържаща терапия, която значително повишава качеството и продължителността на живота на пациентите. Единственото решение са научните изследвания в тази област, които дават надежда както на страдащите от редки болести по света, така и на техните семейства

Материалът е подготвен от доц. д-р Деспина Георгиева и Аелия Атанасова, НАХРБ.

Съвременни заплахи за общественото здраве

На 22 и 23 февруари 2020 г. в Русенския университет се проведе Национална среща на главните медицински сестри и семинарен обучителен курс „Съвременни заплахи за общественото здраве“. Основните лектори на обучението бяха доц. д-р Ангел Кунчев, дм, главен държавен здравен инспектор на Република България, и ръководителят на курса доц. д-р Никола Събев, дмн.



Акцент беше поставен върху темите за здравните детерминанти, рисковите фактори, асоциирани с хроничните неинфекциозни заболявания, както и върху съвременните предизвикателства, дефинирани от Световната здравна организация.

Доц. д-р Ангел Кунчев, дм, наблегна върху епидемиологичната обстановка в страната, в Европейския регион и в света. Обърна внимание на актуалните методи за превенция и последващо лечение на някои инфекциозни заболявания и на тяхното разпространение в момента. Беше поставен и сериозен акцент върху промените в имунизационния календар в страната и на мерките за ограничаване на антибиотичната резистентност.

Материалът е подготвен от доц. дмн Никола Събев.

Обучение по информационни технологии

На 7 февруари 2020 г. приключи едноседмичното обучение на преподаватели от Таджикския технически университет в Душанбе по иновационни образователни технологии в едноименния Център при Русенския университет. Обучението е част от проект „Усъвършенстване на висшето техническо образование, чрез внедряване на иновационни образователни технологии, използвани в Европейските университети“, финансиран от Международната банка.



Ректорът чл.-кор. проф. д-р Христо Белолев изрази радостта си, че двата университета си сътрудничат по този важен и иновативен проект. Пожела успех на екипа и изрази намерението на академичната общност за задълбочаване на сътрудничеството чрез други съвместни инициативи.

Обучението на преподавателите приключи официално с демонстрация на наученото. Пред ректора, менторите от Русенския университет и колегите си, използвайки интерактивна дъска, младата преподавателка Гулнора Анварова от Таджикистан представи доклад на тема новите възможности на инженерните специалности. Същата презентация тя демонстрира и под формата на видеолекция.

Материалът е предоставен от проф. Ангел Смрикаров.

Иновативни прояви и успехи

Меморандум за сътрудничество между Съюза на българските журналисти и Русенския университет

На 24 февруари 2020 г. за пръв път в Русенския университет гостува председателят на управителния съвет на Съюза на българските журналисти Снежана Тодорова. Посещението започна със среща с академичното ръководство, на която ректорът чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев и председателят на Управителния съвет Снежана Тодорова подписаха меморандум за сътрудничество. Целта на договора е осигуряване на стажантски програми за студенти, организирани на съвместни семинари и конференции и обмен на информация чрез електронните портали на двете институции. В края на срещата С. Тодорова дари за университетската библиотека



Снежана Тодорова и чл.-кор. Христо Белоев

книги на своя съпруг професор по източни литератури и култури д-н Александър Федотов: „Духът на пролетта“, „Упрекът на тигъра“, „Искам да попитам луната“ и „Конфуцианският отшелник“.

В централното фоайе на ректората Снежана Тодорова откри изложбата „С обич към Изтока“, експонирана в памет на проф. д-н Александър Федотов, който бе професор по източни литератури и култури в Софийския университет и директор на Центъра за източни езици и култури, зам.-ректор в периода 2001–2007 г., председател на Висшата атестационна комисия на Р България (2009–2012) и почетен председател на Институт „Конфуций“ – София.

Изложбата съдържа 32 пана, доказващи трайната привързаност на проф. Федотов към корейската, монголската и тибетската култури и езици. Фотосите са заснети по време на последното му пътуване в Азия.

В края на програмата Тодорова проведе дискусия със студенти от специалност „Български език и история“, с главния редактор на вестник „Студентска искра“ доц. д-р Анелия Манукова и преподаватели в хуманитарните специалности на университета. Бяха засегнати темите за качествата, необходими на един



Доц. А. Манукова и С. Тодорова

журналист, за фалшивите новини, за трудностите на някои от традиционните ежедневници и други. Обсъдиха се и възможности за обмен на информация и сътрудничество с главния редактор на вестник „Студентска искра“.

Снежана Тодорова сподели с участниците, че повечето медии, независимо от трудностите, остават частни, за да могат да са независими и да отразяват истината и само истината по събитията. Съюзът на българските журналисти е национална независима организация, която защитава правата на журналистите и търси начини за

ключване на колективни трудови договори с клаузи, осигуряващи тази защита.

Председателят на Управителния съвет на съюза на журналистите в България предложи да се открие секция към СБЖ за академичните издания на висшите училища, с водеща роля на Русенския университет.

Снежана Тодорова отговори на един много съществен въпрос – защо един млад човек е хубаво да работи като репортер или сътрудник в университетския вестник „Студентска искра“. Според нейния дългогодишен опит написаното слово остава, новите технологии са факт, но написаното на хартия остава във времето. Тя поздрави всички списвали във в. „Студентска искра“ студенти и пожела успехи на новите сътрудници. Журналистът трябва да има призвание, талант и сериозни познания в областта, за която пише. Ето това послание тя отправи към младите хора в залата. Да притежават морал и етика.

С. Тодорова описа годините и темите, вълнували журналистите преди 175 г. Списание „Любословие“, първото българско списание, издавано в периода 1842–1846 г., пише, че основна задача на изданието е да повдигне националното самочувствие, културата, да подпомогне поминъка и да подобри бита на българското население, както и да разглежда въпроса за литературния език и моралното състояние на хората, които пишат. И днес тези теми вълнуват отново журналистите, отново обществото ни търси истината за събития и хора, отново се стремим да опазим езика, на който пишем, чист и свят.

Председателят на УС на СБЖ сподели, че в съвременното общество много журналисти стават експерти по Връзки с обществеността, което е различно от журналистиката, тъй като те имат задача да изграждат имиджа на съответната организация. Тя изрази позитивизъм по отношение на работата на отдел Връзки с обществеността и рекламата на Русенския университет.

В края на срещата Снежана Тодорова получи монографията „Студентска искра. 60 години приемственост“ на авторите А. Манукова, М. Душкова, Ц. Харакчийска и Ж. Душков, която изследва и анализира академичното издание. Няколкото издания на последните броеве впечатлиха Тодорова и тя даде висока оценка на изданието „Студентска искра“, както по отношение на визията и качеството, така и по отношение на съдържанието. Отправи покана за участие на представители на университета на конгреса на българските журналисти.

Материалът е подготвен от доц. Анелия Манукова и ДВОР.

Споразумение за сътрудничество

На 19 февруари 2020 г. на посещение в Русенския университет бяха главният комисар Ивайло Йорданов – главен директор на Главна дирекция „Изпълнение на наказанията“, и Искра Стоянова – началник Областна служба „Изпълнение на наказанията“ – Велико Търново. По време на визитата ректорът чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев и гл. комисар Йорданов подписаха Споразумение за сътрудничество за съвместни дейности, включително и такива, свързани с обучението, стажовете и реализацията на студентите от Русенския университет.

По време на визитата се проведе публична дискусия с участието на преподаватели, докторанти и студенти от специалностите „Право“ и „Противодействие на

престъпността и опазване на обществения ред“ на тема: „Проблеми на изпълнение на наказанията в Р



България“. В началото гл. комисар Йорданов обясни, че има опит в системата вече 20 години и е заемал по-голямата част от длъжностите, започвайки като надзирател през 2000 г. След това представи

основените дейности на Главна дирекция „Изпълнение на наказанията“ – изпълнение на наказанията

доживотен затвор без замяна, доживотен затвор, лишаване от свобода, пробация, както и мерките за неотклонение задържане под стража и домашен арест (когато изпълнението се контролира чрез система за електронно наблюдение). Дискусията завърши с въпроси от присъстващите, свързани с битието на

лишените от свобода, ре-интеграцията в обществото след изтърпяване на наказанията и други.

Материалът е подготвен от доц. Кремена Райнова.

Проекти в Русенския университет



Обучение по технологии за 3D сканиране, моделиране и виртуална и добавена реалност

На 19 февруари 2020 г. се проведе обучение на тема „Технологии за 3D сканиране, моделиране и създаване на приложения с виртуална и добавена реалност“.

Съдържанието на обучението беше селектирано и подготвено в унисон с профилите по информационни технологии и информатика за учениците от 10. до 12. клас, и включваше три взаимосвързани курса – „Технологии за 3D сканиране и принтиране на обекти“, „3D моделиране, рендиране и импортиране на модели в платформи за създаване на компютърни игри“ и „Създаване на приложения с добавена и виртуална реалност“. След приключване на обучението се проведе кръгла маса, на която всички участници обсъдиха проблемите и нуждите на обучението по информационни технологии и информатика в училище. Темите бяха представени от доц. д-р Георги Христов и ас. д-р Дяна Кинанева от катедра „Телекомуникации“ на университета.

Участниците научиха как се моделират обекти с помощта на софтуерни продукти, как се дигитализират предмети и хора с 3D скенери и как се генерират фотореалистични изображения. Разгледани бяха и процесите по оптимизация на 3D моделите, начините за тяхното използване при създаването на компютърни игри или приложения с добавена и виртуална реалност,

както и как адитивните технологии и 3D принтерите могат да се използват за материализирането на цифровите модели. Освен самото обучение, участниците в събитието имаха възможност и да разгледат 3D принтирани модели, визитни картички с добавена реалност, както и да се потопят в света на виртуалната реалност. Организаторите бяха осигурили и достъп до няколко 3D принтера, закупени в рамките на Национална научна програма ИКТвНОС, както и до 3D скенери и дронове, които бяха закупени от Русенския университет в рамките на проект УНИТе. Повече от сто ученици и двадесет учители от Русе и региона взеха участие в обучителните курсове.

Събитието бе проведено в рамките на проект STEAM EDU4future – STEAM образование за устойчиво бъдеще, осъществяван по програма „Знание и растеж“ на Фондация „Русе – град на свободния дух“, с подкрепата на Фондация „Еконт“.

Партньор за провеждане на събитието е Национална научна програма „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“, която се изпълнява с финансовата подкрепа на Министерството на образованието и науката.

В началото на месец март се проведе аналогично обучение в Плевен.

Материалът е подготвен от доц. Пламен Захариев.

Добри практики по социални дейности

На 28 януари 2020 г. в Русенския университет беше представен сборник с научно-приложни материали „Добри образователни и професионални практики по социални дейности – знание и опит за растеж и развитие“ с автор доц. дн Сашо Нунев. Изданието анализира резултатите от дейностите по проект „Образователна и социална платформа за знание, творчество, растеж и развитие“ (Клуб на социалния работник) към Русенския университет. Сборникът е първият по рода си на регионално и национално ниво и създава образователна и социална платформа за усвояване на важни ценности, знания, умения и опит.

Участниците в събитието бяха приветствани от зам.-ректора по Развитие, координация и продължаващо обучение проф. д-р Пламен Даскалов, който отбеляза значението на проекта за взаимодействието между образование и практика и активността и постиженията на Клуб на социалния работник като един от най-успешните в Русенския университет.

Поздравления отправи и Енчо Енчев – зам.-кмет „Хуманитарни дейности“ в Община Русе. Той обърна внимание на необходимостта от продължаване на доброто партньорство между Русенски университет и Община Русе с фокусиране

върху по-тясното обвързване между науката и професионално-практическата дейност в областта на социалните дейности.

Приветствие от името на деканското ръководство към участниците в проекта поднесе доц. дн Никола Събев.



Координаторът на проекта и автор на сборника доц. дн Сашо Нунев акцентира върху необходимостта от проекти, ориентирани към реализиране на дейности и създаване на продукция със значим образователен, професионален и социален ефект. Той представи количествения и качествения анализ на резултатите от дейностите по проекта, като заключи, че моделът на взаимодействие между образование и професионална практика по социални дейности надгражда и усъвършенства съществуващия модел

в Русенски университет и в други висши училища. Доц. Нунев благодари на всички участници в проекта и изрази надеждата си, че съвместната им дейност ще продължи в други инициативи.

В дискуссионната част на събитието Маргарита Събева от фондация „Приятелска подкрепа“ акцентира върху необходимостта от реализирането на инициативи като приключилия проект и на ежегодния Регионален форум за добри образователни и професионални практики в областта на социалните дейности. Директорът на дирекция „Здравни и социални дейности“ към Община Русе Катя Петрова поздрави всички участници с постигнатите отлични резултати, а заместник-кметът по „Хуманитарни дейности“ в Община Русе Енчо Енчев изрази увереността си, че ще има нови възможности за развитие на доброто партньорство между Община Русе, Русенски университет и социалните услуги на територията на общината.

Всички участници в проекта получиха сборник с научно-приложни материали „Добри образователни и професионални практики по социални дейности – знание и опит за растеж и развитие“.

Проектът се реализира с подкрепата на Общинска фондация „Русе – град на свободния дух“ и съвместно с много партньори.

Материалът е подготвен от доц. дн Сашо Нунев.

Проекти в Русенския университет

Проект за млади учени, докторанти и студенти

През месец декември 2019 г. на пресконференция в Русенския университет бяха представени резултатите от проект BG05M2OP001-2.009-0011-C01 „Подкрепа за развитието на човешките ресурси в областта на научните изследвания и иновации в Русенския университет“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014–2020“.



Проф. П. Даскалов, доц. Ц. Георгиева,
А. Цонева, доц. А. Асенов

Основна цел на проекта бе да подпомогне научноизследователския състав на университета с участието на млади докторанти в научни изследвания, повишаване на квалификацията на учените чрез специализирани курсове; подпомагане с материали; реализиране на мобилности на студенти във фирми и университети в други държави,

извършващи сериозна научноизследователска и развойна дейност; заплащане на такси за публикуване на резултатите от научните изследвания със световноизвестни списания и конференции, реферирани от Web of Science, Scopus; създаване на научноизследователски екип с назначаването на двама чуждестранни учени в Русенския университет за засилване на научната работа и привличане на млади учени.

Проведени бяха 23 курса за 170 преподаватели от 8-те факултета и 3-те филиала на университета. Поради голямото разнообразие на специалностите в университета и научната дейност на преподавателите в областите: машиностроене, електротехника и електроника, комуникационна техника, селскостопанска техника, транспорт, право, икономика, информатика и др., курсовете бяха разделени на две групи. Тринадесет курса бяха проведени от университетски учени, доказали своята научноизследователска и развойна дейност, а десет специализирани курса бяха проведени от представители на фирми или организации, развиващи иновационна дейност.

Извършена беше и мобилност на 50 студенти от Русенския университет във фирма V&R, Егелсберг, Австрия, като обучението беше свързано с получаване на знанията за научноизследователската и развойна дейност на фирмата, както и за иновациите и новите производства. След приключване на обучението всички студенти получиха сертификати.

Проектът осигури разходите за публикуване на 366 научни статии и доклади, както и за участие на 70 млади учени и докторанти, и 53 постдокторанти в престижни научни конференции и стойностни научни изследвания и публикации, които са реферирани в Web of Science, Scopus, Google Scholar.

Проектът бе с продължителност от юни 2017 г. до декември 2019 г. и бе на стойност 774 445.60 лева.

Материалът е подготвен от проф. д-р Пламен Даскалов.

Семинар Използване на водородната енергия

В края на месец декември 2019 г. в Русенски университет се проведе семинар на тема „Използване на водородната енергия“, който е заключителен етап на проекта „Hydro Lab“, реализиран по програма „Знание и растеж“ на Фондация „Русе – град на свободния дух“, с подкрепата на Фондация „Еконт“.

Проф. Велизара Пенчева, председател на Общото събрание, изнесе доклад на тема *Нисковъглеродна мобилност и интелигентни системи в транспорта*, а доц. д-р инж. Пламен Мънев говори за *Климатичните промени, породени от замърсяването на атмосферния въздух*.

Ученици от средни училища представиха разработените от тях презентации по теми, свързани с използването на водородната енергия в индустрията, транспорта и бита. За активно участие при реализирането на проекта бяха наградени Лъчезар Георгиев, Джем Мустафа и Никола Кирилов от СУПНЕ „Фридрих Шилер“, както и Иван Банчев, Едуард Сетракиян, Кристиан Билчев и Георги Биринджиев от ПГ по транспорт в град Русе. В семинара участваха студенти, докторанти и преподаватели от катедра „Транспорт“.

Материалът е подготвен от д-р Димитър Грозев.

Проект по прецизно земеделие

От 20 до 24 януари 2020 г. в град Яш (Румъния) се проведе първата среща на партньорите по проекта *Международна образователна програма в областта на прецизното земеделие като възможност за повишаване на ефективността на земеделските стопанства, управлявани от млади агротехници* (The international education program in the field of precision farming as an opportunity to raise the efficiency of agricultural farms manage by young agro-technicians). Проектът е финансиран от Европейската комисия по програма *Еразъм+* (KA202, стратегическо партньорство за иновации и обмен на добри практики).

Партньори по проекта са: Русенският университет „Ангел Кънчев“, Zespol Szkol Centrum Kształcenia Rolniczego w Swarozynie от Полша, Liceul Tehnologic Agricol „Mihail Kogalniceanu“ Miroslova от Румъния, Genc Girisim Egitim Genclik Ve Spor Kulubu Dernegi и IMKB Mehmet Akif Ersoy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi от Турция. От Русенския университет на срещата присъстваха ст. преп. д-р Илияна Бенина, гл. ас. д-р Никола Бенин и докторант Сечкин Ремзи.

По време на срещата партньорите бяха запознати с научните постижения на преподавателите от университета в областта на прецизното земеделие. Разпределени бяха и темите за подготовка на уроци за повишаване на ефективността на земеделските стопанства, управлявани от млади агротехници. На Русенския университет „Ангел Кънчев“ беше гласувано



доверие да разработи дванадесет урока по безжични сензорни мрежи в селското стопанство и хранителната промишленост. Голямо внимание беше отделено и на управлението и разпространението на проекта.

Участниците в срещата посетиха Аграрния университет в Яш и Лаборатория за изследване на почвата. Там те се запознаха с иновативни методи на преподаване и прилагането на информационни технологии при изследването на състава на почвата.

Материалът е подготвен от д-р Никола Бенин.

Иновативни прояви



Младежко състезание Електрониада 2020

Електрониада 2020

На 22 февруари 2020 г. в Русенския университет „Ангел Кънчев“ се проведе второто младежко състезание *Електрониада 2020*, организирано от преподавателите и докторантите от катедра „Електроника“, факултет „Електротехника, електроника, автоматика“. С активното съдействие



Доц. В. Русева, проф. Д. Антонова,
доц. А. Манукова, проф. И. Евстатиев

на Регионално управление на образованието, Русе, *Електрониада 2020* стана национално състезание, насочено към ученици от гимназиалния курс, проявяващи интерес към електроника и програмиране.



1. място Отбор Математическа гимназия, Русе
Никол Павлова и Никола Богданов

В ЕЛЕКТРОНИАДА 2020 участваха 16 отбора, сформирани от по трима ученици. Състезателите бяха от: Професионална гимназия по компютърно програмиране и иновации, Бургас (два отбора); Професионална гимназия по механотехника, електроника, телекомуникации и транспорт „Христо Ботев“, Шумен (два отбора); Математическа гимназия „Баба Тонка“, Русе (два отбора); Професионална гимназия по електротехника, Варна (един отбор); Средно училище „Йордан Йовков“, Русе (един отбор); Сборен отбор DianelCo, Русе; Професионална гимназия по електроника и химични технологии „Проф. Асен Златаров“, Плевен (два отбора); Професионална гимназия по електротехника

и електроника „Апостол Арнаудов“, Русе (два отбора); Неврокопска професионална гимназия „Димитър Талев“, Гоце Делчев (един отбор); Средно училище за европейски езици „Св. Константин-Кирил Философ“, Русе (два отбора).

Електрониада 2020 се проведе в два състезателни кръга – теоретичен и приложен, с общо времетраене 3 астрономически часа. В теоретичния кръг участниците показаха своите знания, свързани с електрониката и физиката, като отговоряха на две серии по десет въпроса за регламентирано време (жури д-р Явор Нейков).

В приложния кръг участниците в *Електрониада 2020* преминаха през четири етапа с конкретни задачи – изработиха електронна схема и създадоха



2. място Отбор ПГ по електротехника, Варна
К. Михалев, К. Киров, М. Добрев

алгоритъм за работа и софтуерна програма, базирана на Arduino UNO, и не на последно място тестваха и демонстрираха пред петчленно жури (проф. Иван Евстатиев, доц. Валентин Мутков, доц. Анелия Манукова, д-р Деян Левски, ред. докторант маг. инж. Йордан Стоев) функционалността на изработената електронна схема и показаха умения да измерват и документират.

Наградният фонд на състезанието *Електрониада 2020* бе осигурен от Русенския университет. Всички участници получиха сертификати и награди от университета и от водещи фирми в областта на електрониката ДИАНЕЛ ООД, Щайнер Електроник ЕООД и РОМТЕХ-3 Ес ЕООД, Враца.

Пет от шестнайсетте отбора в състезанието постигнаха изключителни резултати с над 90 точки от максималните 100: Отбор I МГ „Баба Тонка“, Русе (97 т.); ПГЕ, Варна (95,6 т.); ПГКПИ, Бургас (93,6 т.); Отбор I ПГЕХТ, Плевен (92,6 т.) и Отбор II на МГ „Баба Тонка“, Русе (91,6 т.). Останалите отбори също се представиха успешно и демонстрираха работещи електронни системи.

Д-р Росица Георгиева – началник на Регионално управление на образованието, Русе, деканът

на факултет „Електротехника, електроника, автоматика“ доц. Вяра Русева и ръководителят на катедра „Електроника“ проф. Иван Евстатиев връчиха наградите на победителите:

1. място – Отбор МГ-12, Математическа гимназия „Баба Тонка“, Русе, в състав: Никол Павлова и Никола Богданов, с ръководител инж. Донка Симеонова;

2. място – Отбор I, Професионална гимназия по електротехника, Варна, в състав: Кристиан Михалев, Кирил Киров, Михаил Добрев, с ръководител инж. Димитър Аврамов;



3. място Отбор ПГКПИ, Бургас
С. Николов, И. Илиев, Е. Рибарев

3. място – Отбор II, Професионална гимназия по компютърно програмиране и иновации, Бургас, в състав: Симеон Николов, Илиян Илиев, Емил Рибарев, с ръководител Петър Георгиев.

Организаторите на младежкото състезание *Електрониада 2020* от катедра „Електроника“ изказаха благодарността си към Русенския университет, Регионално управление на образованието, Русе, и фирмите чрез сертификата за отдаденост към електрониката и обучението на специалисти.

Отзвук за състезанието:

Петър Георгиев, ПГКПИ, Бургас – „Днес беше вълнуващ и интересен ден! Искам да Ви благодаря за топлото посрещане и да Ви благодаря от името на ПГКПИ Бургас за поканата за участие в *Електрониада 2020*. Смятам, че подобни състезания/ събития трябва да бъдат подкрепяни и да се случват по-често, защото стимулират младите хора да се развиват в областта на електрониката, да откриват неподозирани хоризонти и възможности за развитие!“

Донка Симеонова, МГ „Баба Тонка“, Русе – „Благодаря за отличната организация на състезанието! Тази година конкуренцията наистина бе сериозна, което е много добре и стимулира за израстването на участниците.“

Материалът е подготвен от доц. д-р Анелия Манукова.

Иновативни прояви

Различната
изпитна сесия

Студентки от специалност „Български език и история“ в деня на изпита по *български фолклор* изненадаха своите колеги и преподаватели с присъствието си в залата, облечени в народни носии. Автентичните дрехи от родовата ракла създадоха усещането за свързаност и притежание към една вековна история, оставила своите следи в красивите шевици и цветове. Връзката на минало и бъдеще с яркото присъствие на настоящето.

Фотографията е предоставена от катедра БЕЛИ.

Трети Фестивал
на китайските фенери

включваше отгатване на китайски гатанки, закачане на лични пожелания за късмет, любов и здраве на Дървото на желанията, писане на китайски йероглифи

за успех и щастие. Бяха раздадени много подаръци и изненади, а домакините почерпиха с традиционните шоколадови бонбони, пролетни рулца и оризови топчета.

Фестивалът на фенерите се празнува една седмица след посрещането на Лунната нова година в Китай. Фестивалът е семеен празник, който олицетворява уважението и любовта между поколенията, както и



На 6 февруари 2020 г. за трети пореден път се проведе *Фестивал на фенерите*. Организатор на събитието е Учебна зала „Конфуций“ при Русенския университет, в която се извършва обучение по китайски език и култура за студенти, преподаватели и всички заинтересовани русенци.

Ректорът чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев пожела хубава, щастлива, здрава и успешна година за всички. Заедно с проф. Пламен Кангалов, зам.-ректор по Учебната работа, и проф. Юлиана Попова, координатор Интеринституционална комуникация, написаха свои новогодишни желания и ги закачиха на Дървото на желанията. Преподавателките по китайски език в университета ги увериха, че така направените желания се сбъдват винаги.

Фестивалът на фенерите в Русенския университет придобива голяма популярност сред младите хора и децата. През миналите 2 издания е бил посетен общо от около 300 души. Тази година празникът



надеждата за успех и по-добро бъдеще. 2020 година е годината на плъха. Вярва се, че той носи късмет, успех и възможност за преодоляване на предизвикателства. Плъхът е първият знак в китайския зодиак и с него започва всеки цикъл на Лунния календар.

Материалът е подготвен от гл.ас. д-р Христина Соколова.

Училище за/с риба

На 21 февруари 2020 г., в Първо частно училище „Леонардо Да Винчи“, дамите от клуб „Сороптимист Интернешънъл – Русе“ проведоха с децата от първи до четвърти клас интересен интерактивен урок. Той даде начало на работата по проекта „Данубиус в Русе – Училище за/с риба“, в който клубът е партньор. Темата беше „Как да опазим нашето най-голямо богатство – водата“. По тази тема водещите в урока – ученичките от 4. и 8. клас Никол и Микаела Карагъзови – бяха подготвили интересна презентация. От първия момент те провокираха младите Леонардовци с интересни факти от света, а после и от нашето ежедневие, които ги накараха да мислят и сами да достигат до изводи за важността на проблема и приноса, който всеки от нас би могъл да даде за решаването му.



Проектът е международен и включва партньори от Германия, Австрия, Румъния, България и Молдова. Създаден е от асоциацията „Сороптимист Интернешънъл Дунав“, която обединява клубове Сороптимист от крайдунавските страни. Една от главните цели на международната женска организация „Сороптимист Интернешънъл“ е опазването на водата, като основен природен ресурс, чрез информиране на обществото и повишаване на ангажираността на всички възрастови групи към решаване на различни проблеми, свързани с достъп до чиста вода, опазване на биологичното разнообразие и икономическите дейности и социален живот на хората, живеещи на и в близост до водни басейни.



Участниците от Русе ще изразят своето отношение по разгледаните в „Училище за риба“ теми чрез рисунки, плакати, снимки, клипове, интервюта и разработването на различни материали, с които да разкажат на връстниците си от Европа за *своята* река, за да могат заедно да намерят най-добрите общи решения за използването и опазването на този безценен ресурс.

Материалът е предоставен от Милена Попова.

Иновативни прояви и студентско творчество

В памет на Апостола

На 18 февруари 1873 г. в околностите на София е изпълнена смъртната присъда на Апостола на свободата Васил Левски. През 2020 г. се честват 147 години от обесването му и в негова памет ученици от Средно училище „Васил Левски“ – Русе, изнесоха рецитал пред паметника на героя. Жители и гости на града, учени и деца от детските градини също бяха включени в тържествената част.

Почест към Апостола отдадоха и студенти от специалност „Български език и история“ от Русенския университет, членове на клуб „Съхрани българското“. Те поднесоха почетен венец и цветя от името на студентите и академичното ръководство на университета.

Материалът е подготвен от Милена Петкова, спец, БЕИ, 1. курс.



Човешкият ум и щастието

Щастието е нещо относително. За един – да се отпразнува подобаващо в компанията на висок градус, за друг – да завари пълно чорапчето си, окачено над камината, за трети – инкасаторът за водомерите да се обърка и да не чукне на неговата врата. Всъщност, никой не може да даде точна дефиниция за този емоционален феномен. Единственото, което можем да кажем по темата, е своята гледна точка и то не публично, понеже това би предизвикало неодобрително повдигане на вежда.

Човешкият ум и щастието са във вековен конфликт. Това е така, защото щастието, откакто съществува, е обърнало глава към простотата, както слънчогледът гледа към слънцето. Щастието с любов слуша детския смях на игрилото поточе, затваря очи в блаженство, усещайки милувката на вятъра в ръцете си, с нетърпение чака да дойде зима и да се пусне с шейната от хълма с главата напред. Умът пък гледа подозрително през големия си диоптър, мъмри наставнически под гъстия си мустак на хората, които се спират в ежедневието си да го послушат. Обича да вдига пръст, споделяйки философските си проникновения, и свежда глава от време на време, за да цитира дословно в подкрепа на тезата си.

Ако наистина единственият рационален подход към живота е да се чувстваме добре, кого бихте послушали? Ами ако във времето, в което слушате единия, другият скръсти ръце и се намръщи? Лично аз се люлея между двата полюса като български гражданин по време на политически преход. Би било лицемерно да агитирам, че трябва да започнем да се напъваме да мислим (внимателно и на почивки, да не разтегнем някой мускул) понеже сме я докарали доникъде и съсипахме природата, тъй като дори пишейки тези редове, в мен дългите си крака е опънала ретро фолкдива. Въпреки това смятам, че никой няма основание да ме нарече прост, понеже ето, виж, понякога се опитвам да правя интелектуални напъни, следователно аз съм достоен човек. Това ли прави човека достоен? Бръщолевенето на помпозни слова и дързостта да пишеш моментните си проблясъци напред океан от невежество, очаквайки бурни овации от хора, които видиш ли са проронили сълза вследствие на твоето лирическо майсторство, сякаш някой е прибавил лакът към ръста си, пишейки. Сякаш някой е прибавил лакът към ръста си, плачейки. Не ще бъде достоен човек, ако в този момент не изгася ярката лампа на хумора и не останем в мрак, за да си кажем интимно какво мислим. Едва когато искреният смях секне, показваме истинската си природа.

Достоен човек е безименният воин, приел съдбата си като нещо предопределено, подписвайки с кръвта си мечтата за по-добро бъдеще. Този, който целува ръката на майка си тази сутрин и на който сърцето му не може да не започне да блъска бясно в гърдите му, щом зърне родната си природа. Този, който се е усмихнал на непознатия, по нищо не отстъпва на притеклия се на помощ на нуждаещия се. Да си признаеш, че си стрешил, когато не си. Според мен достойнството поставя човека на върха на пирамидата на всички видове. За да си достоен, не е задължително да си образован, начетен или надарен. Изисква се малко компромис и любов към ближния и заобикалящата те среда. И кой ще победи, дали щастието или умът, няма значение, щом не си се взел толкова насериозно и приемаш случващото се като дете, което с нетърпение чака да види какво ще се случи после.

Давид Димитров, спец, КСТ, 2. курс.

Сорен Олсен

Историята на 20-годишен датчанин, озовал се случайно в Русенския университет

Това е историята на едно момче от Дания, пропътувало хиляди километри с колелото си чак до България, и по-точно до Русе, с цел да посети свои приятели. По време на едномесечния си престой в Русенския университет „Ангел Кънчев“ той с почуда установява, че базата и залите в един извънстоличен университет в една малка държава на Балканите по нищо не отстъпват на датските стандарти.

Вероятно се чудите откъде се познава с русенските си приятели и защо е дошъл с колело?

С тях той се запознава в Гърция през лятото, където заедно вземат участие в проект по програма *Еразъм+* и въпреки краткото време, което прекарват заедно, между тях се създава едно истинско приятелство. А що се отнася до колелото – историята е доста по-дълга и изпълнена с приключенски дух.

Когато Сорен е на 18 години, все още в гимназията – едно доста скучно място, както ни убеждава той, му хрумва идеята да предприеме своето първо истинско приключение. Целта му е да пропътува разстоянието от Дания до Балканите изцяло на велосипед и не само че успява, но и му харесва толкова много, че решава да повтори приключението още веднъж. Този път обаче в по-мощен вариант – с крайна дестинация Нова Зеландия.

Сорен е един истински пример за това как една идея, превърнала се в мечта, а след това и в цел, може да бъде осъществена с малко кураж и воля.

Биляна Митева, ППОР, 3. курс

Майки със смели сърца

В края на месец февруари 2020 г. във фойето на Русенския университет „Ангел Кънчев“ беше открит мартенският базар на Клуб „Майки със



смели сърца“ от Русе. Мартениците са изработени от членовете на сдружението. Изложението се провежда за четвърта поредна година.

Каузата на майките за 2020 година е децата да вземат участие в инициативата „Синьо лято“ за социализация

и интеграция на деца в неравностойно положение и техните родители, с цел балансиране и укрепване на приятелствата помежду им.

Материалът е предоставен от Стойка Панагонова.

The Day After Tomorrow – всичко за вашия празник



На 22 февруари 2020 г. в Канев център на Русенския университет се проведе третото издание на модното изложение и ревю-спектакъл *The Day after Tomorrow* (След утрешния ден). Организатор на събитието е Русенският университет, в партньорство с Фризьорски център *Нина Йорданова* (Nina Jordanova) и Хотел *Теодора Палас*.

се вписва успешно за трети пореден път в календара на обществените събития в града. Русенският университет е институция, която е важен фактор за социално-икономическия живот в региона, а грижата за



младите хора и задоволяването на разнородните им интереси е приоритет. Превръщането на това събитие в традиция е неизбежно.

Нина Йорданова, собственик на Фризьорски център *Нина Йорданова* (Nina Jordanova), пожела на участниците и гостите да повярват в мисията да се прави добро за другите и представи участниците. На ревюто-спектакъл бяха представени дизайнерски тоалети на модните къщи: „DN Bridal“, „Елена Христова“, „Виконте“, „Тасвира“, „ДАНА Стил“ и Sezelle. За прическите, грима и маникюра на моделите се погрижиха коафьорите и гримьорите на салони за красота *Нина Йорданова*. Всички те раздадоха много подаръци на абитуриентите и бъдещите младоженци. Клуб за спорт и танци „Фламинго“ ЕТНО демонстрира български сватбен ритуал и народни танци.

Тоалетите бяха представени от ученици в русенските училища, на които им предстои да организират своя абитуриентски бал през тази година.

Модното авеню *The Day after Tomorrow* е единственото подобно събитие в Северна България. То дава възможност за среща на бизнес организации, работещи в този бранш, което е от голямо значение за създаването на сътрудничество и иницирането на нови проекти.

Запознаването на младите хора с кампуса и възможностите на Русенския университет им дава възможността да помислят за утрешния ден, денят, в който празникът на абитуриентския бал отmine.

Материалът е подготвен от гл. ас. д-р Петя Ангелова.

Проектни предложения на Студентски съвет

Студентският съвет продължава и през 2020 г. инициативата за подпомагане на студентски дейности. Подкрепата отново ще бъде на проектен принцип, тъй като основен приоритет пред студентската организация е насърчването на проектното мислене и писане сред учащите в университета.

Проектната дейност към Студентския съвет предоставя възможност на студентите и докторантите да кандидатстват за финансиране на своя инициатива, събитие, проект,



участие в научно-образователен форум и др.

В рамките на новата кампания Студентският съвет ще отпусне за подпомагане и реализиране на проекти сумата до 15 хил. лева.

Срок за подаване на проектите 25 март 2020 г.

Проектите следва да бъдат реализирани до края на месец ноември 2020 г.

Информационният портал на Студентски съвет – <http://studsavet.uni-ruse.bg/projects/>, предоставя пълна информация за проектната кампания.

Материалът е предоставен от екипа на Студентски съвет.

Университетски спортен център...

Спортно-туристически събития, посветени на 75-годишнината на Русенския университет

Множество спортно-туристически мероприятия са посветени на юбилейната годишнина на университета. Те са разпределени през цялата година и обхващат всички спортове и възрастови категории.

През месеци март и април 2020 г. ще се проведат Пролетна студентска спартакиада, Турнирът по футбол за ученици, средношколци и студенти и Четириетапно иновативно спортно-туристическо състезание за ученици и студенти Алма Ринг. Традиционната екскурзия на чуждестранните студенти до исторически места и забележителности в България е през месец май.

През месец юни 2020 се организира Спортно-туристически марш, с начало 4-те крайни точки на България, преминаване през филиалите на Русенския университет и Тараклия с финал в Русе. Това са следните лъчи:

1. лъч **1945 г.** Държавно висше техническо училище с маршрут: седловина до вр. Връшка чука – Трявна – Географски център на България – Русе;
2. лъч **1954 г.** Висш институт по машиностроене, механизация и електрификация на селското стопанство с маршрут: Нос Шабла – Силистра – Тутракан – Русе;
3. лъч **1981 г.** Висше техническо училище „Ангел Кънчев“ с маршрут: вр. Вейката (1463 м) – Кърджали – Разград – Русе;
4. лъч **1995 г.** Русенски университет „Ангел Кънчев“ с маршрут: устие на р. Тимок – Видин – Русе.

През летните месеци е предвидена Колоездачна обиколка *На две колела – през четирите академични филиала на Русенския университет.*

Октомври месец е посветен на Крос-поход за ученици и студенти на територията на Природен парк „Русенски Лом“, а през месец ноември – на Есенна студентска спартакиада и Лекоатлетическа обиколка на кампуса на Русенския университет. В празничния маратон от събития през месец ноември е включен Международен студентски турнир по волейбол.

Тържествено събрание във връзка с отбелязването на 65 години академичен спорт и 60 години организирана спортно-туристическа дейност в Русенския университет е предвидено в началото на месец декември.

Университетска библиотека...

Русе в Русенски университет

Във връзка със 75-годишния юбилей на Русенския университет Университетска библиотека открива поредицата от тематични изложби в Студентската читалня на Корпус 2 с изложбата *Русе в Русенски университет.*



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“

БЪЛГАРСКО ТЕХНИЧЕСКО
ДРУЖЕСТВО
В АРХИВНИТЕ ДОКУМЕНТИ

Съставители и научни редактори
акад. Васил Стурев и чл.-кор. Христо Белоев

СОФИЯ • 2019
ИЗДАТЕЛСТВО БАН
„Проф. Марко Дражев“

РУСЕ • 2019
ИЗДАТЕЛСКИ ЦЕНТЪР
Русенски университет „Ангел Кънчев“

Под това мото са събрани и изложени ценни книги, албуми, фотоси от библиотечния фонд, посветени на Русе и Русенското висше училище.

Дарение за попълване архивния фонд на университетската библиотека направи ректорът чл.-кор. проф. д-н Христо Белоев, съставител и научен редактор, съвместно с академик Васил Стурев от БАН, на сборника „Българското техническо дружество в архивните документи“. Изданието е второ, допълнено, изключително ценно с автентичните си документи и публикации във вестник „Славянинъ“, политическо-литературен вестник на Русчук. Книгата е посветена на основаното през 1885 г. в град Русе Българско техническо дружество.

Нови книги в Университетската библиотека

В навечерието на Националния празник 3 март Университетската библиотека – Ректорат, представя 18 от най-новите си книги.

Заглавия като „Публичният образ на Васил Левски“, с автор Ивайло Христов, „Турските зверства в България“ на Джанюариъс Макгахан, „Русе в зората на освобождението“ под редакцията на Венелин Молнар и Владимир Витков, „Писма от България“ на Евгений Утин и др., разказват за Левски, възрожденците, войната, Русе и освободителите. Една част от книгите са дарения от русенския историк Теодора Бакърджиева.

В тематичното представяне намира място един много рядък и ценен сборник от фотографии на русчуклия Венцеслав Стоянов „От Русчук до Русе“.

Материалът е подготвен от Елисавета Недева.



Книжарница „Академи Книга“

Вестник „Студентска искра“ продължава рубриката, свързана с представянето на най-новите книги, учебници и помагала в книжарницата на Русенския университет.

Книжарницата на Русенския университет е спътник и приятел на студентите и преподавателите през годините, като докосва търсещите със събраните знания.

Очакваме ви на място в Централен корпус на Русенския университет или на адрес: <https://www.facebook.com/academikniga/>.

При нас, освен книги, учебници и помагала, ще намерите необходимите пособия за писане, чертане, съхранение, класификация.

**Вашите
нови книги**



СТУДЕНТСКА ИСКРА

vestiskra@uni-ruse.bg
www.uni-ruse.bg/university/newspaper

Издава Русенският университет „Ангел Кънчев“
ул. „Студентска“ № 8

Вестник „Студентска искра“ е носител на Орден „Св. св. Кирил и Методий“ II степен с указ № 1517/19.05.1983 г. на ДС на Р България, удостоен е с Почетния знак на Русенския университет на 05.02.2013 г. и с Кристалния приз на Русенския университет на 05.02.2018 г.

Главен редактор: доц. д-р Анелия Манукова
Коректор: Йовка Райчева
ДВОР: д-р Виктория Иванова, Юлияна Андонова, Милена Попова

Спорт: Валентин Каменаров
Фоторепортер: Юлияна Андонова
Студенти репортери: М. Петкова, Д. Димитров
Вестникът се издава в електронен формат и на хартиен носител и се разпространява безплатно.
Редакционно броят е приключен на 04.03.2020 г.