РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ"
СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ - РУСЕ

27-28.10.2017

56-та годишна конференция на Русенския университет
ИНДУСТРИЯ 4.0. БИЗНЕС СРЕДА. КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ.

ПРОГРАМА

26.10.2017 г.

след 14:00 ч. ***Регистрация**, зала 1.311*
17:00 - 19:00 ч. ***Паралелно научно събитие: Кръгла маса „Ключови национални възможности в системата за висше образование по отношение на седемте области на HEInnovative“**, Канев център, Зала 1*
19:30 - 20:30 ч. ***Паралелно научно събитие: „Инициативата Art Hour на Института за изследване на изкуствата - БАН на гости в Русенски университет”: Концертиращи преподаватели представят „Скици от музиката на XX и XXI век за флейта и пиано“ - д-р Петя Стефанова и д-р Полина Антонова**, Корпус 2, Аула 2.101*

27.10.2017 г.

08:30 - 09:00 ч. ***Регистрация**, зала 1.311*
09:00 - 11:00 ч. ***Паралелни научни събития: Международен математически уъркшоп „NODDEA'2017”, посветен на 65-годишнината на проф. Степан Терзиян***
11:00 - 11:20 ч. ***Откриване**, Канев център, Голяма зала*
Поздравителен адрес от съ-председателите:
проф. д-р Велизара Пенчева - Ректор на РУ,
чл.-кор. проф. дтн Христо Белоев - Председател на СУ - Русе,
Мария Габриел, Еврокомисар с ресор „Цифрова икономика и общество”
11:20 - 13:30 ч. ***Пленарна сесия**, Канев център, Голяма зала*
14:00 - 18:30 ч. ***Заседания по секции***
19:30 ч. ***Бал на учените**, Комплекс „Рига“*

28.10.2017 г.

09:00 ч. ***Заседания по секции***
Опция: Екскурзия за чуждестранните гости на конференцията

29.10.2017 г.

09:15 - 18:00 ч. ***Паралелни научни събития: EDIT on the ROAD with Google: „Google Growth Engine - Дигитални инструменти в помощ за развитие на пазарите и конкурентоспособността“**, Корпус 2, Зала Сименс*

ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДЧИЦИ

проф. д-р Румяна Ценкова, Университет Кобе, Япония; гост-професор в Кейо университет - Токио, Япония

АКВАФОТОМИКА: НОВО ИНДУСТРИАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Румяна Ценкова е родена в Русе. Завършва Математическа гимназия "БабаТонка"в Русе и "Автоматизация" в Русенски университет през 1978. Защитава инженерна дисертация в областта на Близката инфрачервена спектроскопия под ръководството на проф. Н. И. Кирилин от Московската академия по селскостопаски науки, Русия. Работи като асистент и доцент в Русенски университет преди да спечели Японската Монбушовска стипендия. От 1990 е в Япония, където защитава втора дисертация по селско стопанство в Хокайдския университет, а от 1996 е назначена като доцент в Университета в Кобе, където през 2006 става професор и основава първата лаборатория по био-измервателни технологии в японски университет. В момента е и гост-професор към Медицинския факултет на Кейо университет в Токио. Носител е на най-голямата "Световна награда по близка инфрачервена спектроскопия" и на наградата на "Японския комитет по Близка инфрачервена спектроскопия". През 2005, Румяна Ценкова предлага създаването на нова наука - "аквафотомика", като холистична, обобщаваща наука за всички "-омикс"дисциплини. Аквафотомиката използва предложения от нея, т.н. "водата като молекулярно и енергийно огледало" подход, където спектърът на водната молекулярна система е маркер за функционалността на съответната водна или биологична система. Това намира приложение при in-vivo идентифициране на клетки и био-диагностика на техните видове и "жизненост", при контролиране на биотехнологични процеси, при неинвазивна диагностика на болести при животни и растения. Лабораторията на проф. Ценкова е организатор на Международни симпозиуми по аквафотомика.

д-р Иван Минев, Технически университет - Дрезден, Германия

ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ НА БИОЕЛЕКТРОННИТЕ ИМПЛАНТИ

Роден в гр. Русе през 1983 г., учи в английска гимназия "Гео Милев". Посещава Центъра за ученическо, техническо и научно творчество в гр. Русе, където се заражда интереса му към технологиите. През 2008 завършва специалност Физика в Imperial College, Лондон, Великобритания. Придобива степен доктор на науките в Cambridge University, от факултета по инженерни науки през 2012 г. Между 2012 и 2016 е научен сътрудник във Федералния швейцарски технологичен институт (EPFL) в гр. Лозана, където се занимава с разработка на импланти за нервната система. От 2016 г. насам ръководи лаборатория "Технологии на електронните тъкани" в Техническия университет в гр. Дрезден, Германия.

Ливиу Попеску, Renault Technologie Roumanie

ИНЖЕНЕРИНГ НА АВТОМОБИЛНИ СИСТЕМИ

Ливиу Попеску получава инженерна степен от Политехническия университет в Букурещ (Румъния) и Ecole Supérieure d'Electricité (Supélec) в Париж (Франция). Кариерата му поставя началото си в областта на софтуерните разработки за сферата на телекомуникациите. По-късно завършва магистърска степен по мениджмънт в Париж (Франция). Започва да работи в автомобилната индустрия, напредвайки на различни мениджърски позиции. Ръководи интердисциплинарни проекти и поема административни отговорности. Натрупал е изключително ценна техническа и управленска експертиза в областта на развитието на автомобилите и тенденциите в електромобилната индустрия (електрически, свързани и автономни превозни средства). Има познания по общ бизнес мениджмънт, управление на паричните потоци, бизнес предизвикателства за създаване и реализиране на решения в съответствие със споделена стойност за клиентите. Той е в състояние да предостави технически опит в развитието на бизнес възможности.

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председатели:
проф. д-р Велизара Пенчева – Ректор на РУ
чл.-кор. проф. дтн Христо Белоев – Председател на СУ - Русе
Научен секретар:
проф. д-р Диана Антонова – Зам.- ректор НИД
dantonova@uni-ruse.bg; 082/888 249