



**ПОДКРЕПА НА ИНОВАТИВНИ ФОРМИ ЗА РАБОТА НА ПРОФЕСИОНАЛНИТЕ КЛУБОВЕ В РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“**

**ПРОЕКТ 2018-РУ-09**

**Тема на проекта:** Подкрепа на иновативни форми за работа на професионалните клубове в Русенски университет „Ангел Кънчев“

**Ръководител:** проф. д-р инж. Пламен Даскалов

**Работен колектив:** доц. д-р Сашо Нунев, доц. д-р Маргарита Филипова, доц. д-р Деслина Георгиева, доц. д-р Симеон Илиев, доц. д-р Цветелина Георгиева, доц. д-р Севдалина Тодорова, доц. д-р Багряна Илиева, гл. ас. д-р Цветелина Георгиев, гл. ас. д-р Димитър Грозев, гл. ас. д-р Юлиан Димитров, д-р Чавдар Костадинов, Даниела Тодорова, студенти и докторанти.

**Адрес:** 7017 Русе, ул. „Студентска“ 8, Русенски университет „Ангел Кънчев“  
**Тел.:** 082 - 888 377  
**E-mail:** daskalov@uni-ruse.bg

**Цел на проекта:** Подкрепа на съществуващите добри практики и иновативни форми на работа на студентските професионални клубове и създаване на нови за подпомагане научното и професионално развитие на участниците.

**Основни задачи:**

- Повишаване на изследователския интерес и образователните постижения на студентите в различни научни области;
- Разширяване на участието на професионалните клубове на научни форуми, мероприятия, състезания и в общественонаучни университетски инициативи;
- Популяризиране на дейностите чрез участие с презентации, доклади, статии и изложения в семинари, конференции, списания, изложби и др.

**Основни резултати:**

- Клуб на социалния работник: 1 експозиция; 2 лекции; 2 видеоклипа; 9 постера; 1 есе; 1 обучение; 2 флашмоб; 6 инициативи и продукция в уебсайта на EASSW; 1 асоциирано членство към международен проект;
- Клуб „Зелени човечета“: 2 лекции; 3 акции; 1 брошура; 1 договор;
- Клуб „Здраве“: 1 информационен ден; 2 обучения; 3 семинара; 2 акции;
- Клуб по качество: 1 кръгла маса; Дни на метрологията и качеството;
- „Автомобилист“: усъвършенстване на прототип на електромобил; участие в състезание за енергийна ефективност в транспорта Shell Eco-marathon Европа 2018;
- Клуб „Роботика“: участие в национални и световни изложения; тестване и изследване на конструкции работи и автоматизирано оборудване;
- Клуб „Индустиален Интернет за всичко“: разработени микропроцесорни системи; участие в академични форуми и състезания;
- Клуб „Четири колела“: 3 обучения; 2 семинара; изследвания автомобил;
- Клуб „Млад педагог/социален педагог“: 1 обучение, 1 интерактивен урок; 1 семинар; отбелязване на национални празници с деца и възрастни;
- Клуб „Микробиоарт“: 1 календар; 1 студентска лектория с 5 доклада; популяризиране на микробното изкуство чрез изложби и др.;
- Клуб „SMART in CAD“: 7 лекции, семинари и обучения в бизнеса.

**Публикации:**

- 25 публикации в Студентска научна сесия на Русенския университет

**Други:**

- Участия в Трето Иновативно младежко ЕКСПО; в изложба на вертолетната индустрия Helirussia; отбелязване на световни дни и др.

**АНОТАЦИЯ**

Проектът е реализиран от работен колектив с ръководител - зам.-ректор Развитие, координация и продължаващо обучение и състав, включващ ръководители, студенти и докторанти, членувачи в 11 професионални клубове на Русенския университет.

Академичното ръководство на Русенския университет създава условия за повишаване на качествата и развитие на иновативни форми за работа на студентите в професионалните клубове в образователни, научноизследователски, проектни дейности, за изпълнение на практически задачи в реални условия. Иновативните форми на работа на професионалните клубове укрепват връзките на Университета с фирмите в региона и способстват за участието на извъни специалисти от бизнес-средата в съвместни дейности и инициативи на студентските клубове.

Участието на студентите в професионалните клубове и пълноценното използване на техния потенциал е важен фактор за стимулиране на тяхната научно-изследователска дейност и надграждане на професионалните им знания и умения.

В резултат на изпълнението на проекта се развиха множество иновативни форми за работа на професионалните клубове в Русенския университет и се постигнаха следните обобщени резултати:

- Изнесени 25 доклада на Научна сесия за студенти и докторанти на Русенския университет и 13 доклада на национални форуми;
- Усъвършенстване на прототип на електромобил;
- Разработени 4 микропроцесорни системи за приложение в прецизно земеделие и медицина;
- Тествани и изследвани конструкции работи и автоматизирано оборудване;
- Постигнато 9-то място в класирането от общо 36 участници в европейското състезание за енергийна ефективност в транспорта Shell Eco-marathon Европа 2018;
- 6 инициативи и продукция, отбелязване на уебсайта на Европейската асоциация на учениците по социална работ;
  - 1 асоциирано членство към международен проект;
  - Организиран и проведен: 7 семинара, 1 кръгла маса, 3 екологични акции, 3 лекции, 1 интерактивен урок, 14 лекции, 1 информационна кампания, 9 обучения;
  - Издадени 2 календари и брошури;
  - Изготвени 3 видеоклипа и 9 постера;
  - Сключен договор за сътрудничество с Регионален исторически музей;
  - Участия в Международният фестивал за научно-техническо творчество на младежта «От ванта!»;
- Участия в инициативи на Русенския университет - Трето Иновативно младежко ЕКСПО, Ден на отворените врати, Ден на кариерното ориентиране на първокурсника, Международна Еразъм седмица, XX-то РУСЕНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ и др.;
- Популяризиране постиженията на професионалните клубове чрез изложби, годишни календари, постери, платати и др.;
- Отбелязване на Международни и Световни дни.

**PROJECT 2018-RU-09**

**Project title:** Support of innovative forms for the activities of the professional clubs at the University of Ruse "Angel Kanchev"

**Project director:** prof. Plamen Ivanov Daskalov, PhD Eng

**Project team:** Assoc. prof. Sasho Nunev, PhD; Assoc. prof. Margarita Filipova, PhD; Assoc. prof. Despina Georgieva, PhD; Assoc. prof. Simeon Iliev, PhD; Assoc. prof. Tsvetelina Georgieva, PhD; Assoc. prof. Bagryana Ilieva, PhD; Assoc. prof. Tsvetelina Todorova, PhD; pr. assist. Tsvetelin Gueorgiev, PhD; pr. assist. Yuliyana Dimitrova, PhD; pr. assist. Dimitar Grozev, PhD; Chavdar Kostadinov, PhD Eng; Daniela Todorova, Students and PhD students.

**Address:** University of Ruse, 8 Studentska str., 7017 Ruse, Bulgaria  
**Phone:** +359 82 - 888 377  
**E-mail:** daskalov@uni-ruse.bg

**Project objective:** Support of existing good practices and innovative forms of activities in the student professional clubs, as well as developing new ones for supporting the research and professional development of the participants.

**Main activities:**

- Raising the research interest and educational achievements of students in different scientific fields according;
- Expand the participation of professional clubs in scientific forums, events and competitions as well as in socially significant university initiatives;
- Promoting the activities using presentations, reports, articles and exhibits in seminars, sessions, conferences, magazines, exhibitions, etc.

**Main outcomes:**

- Social Worker Club: 1 exposition; 2 lectures; 2 videos; 9 posters; 1 essay; 1 training; 2 flashmobs; 6 initiatives and production shown on the EASSW webpage; 1 associated membership to an international project;
- "Green People" Club: 2 lectures; 3 activities; 1 brochure; 1 contract;
- "Health" Club: 1 info day; 2 trainings; 3 seminars; 2 activities;
- Quality Club: 1 round table; Days of quality and metrology;
- "Motorist": improvement of electric vehicle prototype; participation in the European Energy Efficiency Competition in Shell Eco-marathon Europe 2018;
- "Robotics" Club: participation in national and world exhibitions; testing and research of various robot structures and automated equipment;
- "Industrial Internet for Anything" Club: 4 microprocessor systems developed; participation in academic forums and a national competition;
- "Four Wheels" Club: 3 trainings; 2 seminars; car research;
- Young Pedagogue/Social Pedagogue Club: 1 training; 1 interactive lesson; 1 seminar; celebrating national holidays with the children and adults;
- Microbiart Club: 1 year calendar; 1 student lecture session with 5 reports; promotion of microbial art through exhibitions, etc.;
- SMART in CAD Club: 7 lectures; seminars and trainings with business.

**Publications:**

- 25 publications in Student Scientific Session of University of Ruse.

**Others:**

- Participation of professional clubs in the Third Innovative Youth Expo and in the International Helirussia Heliport Exhibition; celebration of world and international days, etc.

**КЛУБ "РОБОТИКА"; КЛУБ SMART IN CAD, КЛУБ „ИНДУСТРИАЛЕН ИНТЕРНЕТ ЗА ВСИЧКО“**

**КЛУБ НА СОЦИАЛНИЯ РАБОТНИК КЛУБ "МЛАД ПЕДАГОГ/СОЦИАЛЕН ПЕДАГОГ"**

**КЛУБ "АВТОМОБИЛИСТ" КЛУБ "ЧЕТИРИ КОЛЕЛА"**

**КЛУБ ПО КАЧЕСТВОТО КЛУБ "ЗЕЛЕНИ ЧОВЕЧЕТА"**

**КЛУБ "ЗДРАВЕ" КЛУБ "МИКРОБИОАРТ"**