



Даниел Братанов

Роден на 02.03.1969 в гр. Оряхово, България

Професионално резюме

Експерт в интердисциплинарна област, която съчетава познания в общественото здравеопазване и инженерство и по-специално рехабилитационна роботика и помощни технологии. Преподавател по различни дисциплини свързани с Ерготерапия, Физиотерапия и Здравни грижи. С повече от 23 години опит в научноизследователска и развойна дейност и над 10 години административен опит, започвайки като ръководител на катедра и понастоящем като заместник-ректор по научноизследователската дейност на Русенски университет „Ангел Кънчев“, Русе, България. Голям брой национални и международни научноизследователски и развойни проекти и добър запис на публикации.

Силен обществен ангажимент, който доведе до различни национални награди за значими резултати в образователната и научната работа. Дългогодишен експертен опит в оценката и мониторинга на проекти в Европейската комисия в областта на авангардната роботика, информационните и комуникационните технологии и бъдещите и нововъзникващи технологии.

Умения

Отлични управленски умения със силна способност за ангажиране и мотивиране на екипа за директна комуникация и обсъждане на дейността. Приветливо поведение както със студентите, така и с колегите, което прави екипната работа приятна, дори когато участва в решаването на проблеми, които изискват много силна ангажираност. Перфектно организиран и паралелно с важни срокове не само за управление, но и за научноизследователска и преподавателска работа. Добри лидерски способности, които са формирани като ръководител на екип на ниво проект и оценени до способност за координиране и управление на големи международни научноизследователски и развойни проекти и образователния процес в университета.

Работен опит

Преподавател:

2016 - Професор по обществено здраве в Русенски университет, Факултет по Обществено Здраве и Здравни Грижи

Дисциплини: Помощни технологии в ерготерапията; Оборудване за рехабилитация и механотерапия; Рехабилитационна роботика; Ортези и протези; Медицинско осигуряване при бедствени ситуации; Управление на изследователски проекти.

2010-2016 Доцент по Ерготерапевтични средства за адаптиране на средата в Русенски университет, катедра "Обществено здраве", Факултет "Обществено здраве и здравни грижи"

2007-2010 Главен асистент в Русенски Университет, катедра Технология на машиностроенето и металорежещите машини, Машинно-технологичен факултет

Изследовател:

1995 – 2007 Научен сътрудник в Лаборатория по автоматизация и роботика на Русенски университет

2016 – 2018 Научен сътрудник в БАН – Институт по металознание, техника и технологии с Център по хидро- и аеродинамика „Акад. А. Балевски”

Административен:

2025 г. – заместник-ректор по научноизследователската дейност на Русенския университет

2023 г. – Ръководител на катедра „Медицински и клиничко-диагностични дейности“ на факултет „Обществено здраве и здравни грижи“ на Русенски университет.

2020 – 2023 Директор на DMRD Ltd, Лондон, Великобритания

2016 – 2019 г. Декан на факултет „Обществено здраве и здравни грижи“ на Русенски университет

2012 – 2016 г. Ръководител катедра „Обществено здраве“ на факултет „Обществено здраве и здравни грижи“ в Русенки университет

2006 – 2020 Легален институционален представител (LEAR) на Русенски университет пред Европейската Комисия

2006 – 2013 Национално контактено лице за ИКТ в България (6-та и 7-ма рамкова програма на ЕК)

Образование

2006 ВАК, Република България, Министерски съвет

Доктор по „АП по отрасли“ с дисертация “Мехатронен модел на спастична човешка ръка”

1995 Русенски университет „Ангел Кънчев“ – Машинен инженер

1988 Английска езикова гимназия, Видин, България

Изследователски проекти

1. CP940510 “Advanced Robot Assembly“ - ROBAS01.04.1995–01.04.1998

2. INCO-COPERNICUS 960262 “Virtual Manufacturing and Rapid Prototyping“ VITAMIN; 01.02.1997–01.02.1998

3. INCO-COPERNICUS 960754 “Handling of non-rigid materials with robots“ HOMER; 01.04.1997 – 01.04.2000

4. IST-1999-13109 REHAROB “Supporting Rehabilitation of Disabled Using Industrial Robots for Upper Limb Motion Therapy”;01.01.2000-30.06.2003
5. ST-2003-511492 RESCUER “Improvement of the Emergency Risk Management through Secure Mobile Mechatronic Support to Bomb Disposal and Rescue Operations
6. FP7-314704 PLANNING FOR ENERGY EFFICIENT CITIES (PLEEC)
7. FP7-ICT-224609 DIGITAL ENVIRONMENT HOME ENERGY MANAGEMENT SYSTEM (DEHEMS)
8. FP7-NMP2-214794 TOOLS FOR INNOVATIVE PRODUCT-SERVICE-SYSTEMS FOR GLOBAL TOOL AND DIE NETWORKS (TIPSS)
9. CLOUD services for E-learning in Mechatronics technology (CLEM)-518656-LLP-1-2011-1-UK-LEONARDO-LMP
10. HOME/2010/CIPS/AG/019 Development of tools needed to coordinate inter-sectoral power and transport CIP activities at a situation of multilateral terrorist threat. Increase of the protection capacity of key CIP objects in Bulgaria (BULCIP)
11. Подводен робот за инспекция на корабни корпуси - ARMUS, БАН
12. 2010-ДФНИ Роботерапия – Пасивна роботизирана раздвижваща терапия на горен и долен крайник,
13. FFNNIPO_12_00784 Mobile automated system for remote monitoring of emergency situations, National research project
14. Участие в множество Еразъм и Еразъм+ проекти;

Награди

Будител на годината – Награда на Студентския съвет, Русе, България, 08.12.2018

Награда “РУСЕ” за цялостна научна и преподавателска работа в областта на науката и висшето образование– Награда от Русенска община, 24 Мау 2018

Сребърен медал за изобретение “Роботизирана система за последователна рехабилитация на горен и долен човешки крайник”, Съюз на изобретателите в България, 2014

Награда за най-коментирана публикация Highly commented award - Literati Club, Кеймбридж университет 1996

Награда за изключителен принос за развитие на Общественото здравеопазване в България – Награда връчена по случай 100 годишнината от медицинското образование в България– 2017 Медицински университет София.