



Анелия Манукова

Автоматика и електроника

☎ +359 82 888 404

✉ amanukova@uni-ruse.bg

🎂 06.04.1964

🏠 ул. „Студентска“ № 8, кат. „Автоматика и Електроника“, Русенски университет, Русе, 7017, България

ORCID: 0000-0002-8825-8043

Scopus ID: 35173302600

Google Scholar: XUhHOiEAAAAJ

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Aneliya_Manukova-Marinova

ТРУДОВ СТАЖ

2023 - сега Професор

Русенски университет „Ангел Кънчев“

. 2011 – продължава: Зам.-председател на Общото събрание на Русенски университет

. 2012 – продължава: Главен редактор на вестник „Студентска искра“

. 2020...2024 – Ръководител на катедра „Електроника“

Сфера на висшето образование

1987 - 2023 Доцент

Русенски университет „Ангел Кънчев“

. 2011 – продължава: Зам.-председател на Общото събрание на Русенски университет

. 2012 – продължава: Главен редактор на вестник „Студентска искра“

. 2020...2024 – Ръководител на катедра „Електроника“

Сфера на висшето образование

ОБРАЗОВАНИЕ

2022 - Доктор на науките в професионално направление 5.2 Електротехника, електроника, автоматика, специалност Електронизация

Русенски университет „Ангел Кънчев“

2005 - 2008 Доктор в професионално направление 5.2 Електротехника, електроника, автоматика, специалност Електронизация

Русенски университет "Ангел Кънчев"

1982 - 1987 Магистър инженер по електронна техника

ВМЕИ „В.И.Ленин“, София (сега Технически университет – София)

1978 - 1982 Диплома за средно образование, профил Математика

Математическа гимназия "Баба Тонка", Русе

ЕЗИЦИ

Майчин език български

руски език	Слушане: мн. добре
	Четене: мн. добре
	Говорене: мн. добре
	Писане: мн. добре
английски език	Слушане: добре
	Четене: добре
	Говорене: добре
	Писане: добре

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ

- . От 2020...2024 г. – Ръководител катедра Електроника.
- . От 2012 г. – продължава – Главен редактор на академичния вестник на Русенския университет.
- . От 2011 г. – продължава – зам.-председател на Общото събрание на Русенския университет.
- . От 2011...2024 г. – Член на Академичния съвет на Русенския университет.
- . От 2011 г. – Член на Факултетния съвет на Факултет "Електротехника, електроника и автоматика".
- . От 2006 г. – Научен ръководител на Студентска научноизследователска лаборатория Електроника.
- . От 2000 г. – Координатор на направление дисциплини Аналогова схемотехника;
- . От 1995 г. – Координатор на учебната работа и документация в катедра Електроника.
- . Научен ръководител на Студентска научноизследователска лаборатория по електроника (СНИЛЕ) – отговаря за работата с изявените студенти от специалност „Електроника“.
- . Организатор на младежкото състезание ЕЛЕКТРОНИАДА – 2019, 2020, 2021, 2023 г.
- . Организатор на 7 самостоятелни изложби "Електроника" със собствени студентски разработки през 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 и 2016 години.
- . Организатор на 7 участия със собствен щанд на СНИЛЕ на Иновативните младежки ЕКСПО на Русенския университет през 2016, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022 и 2023 години.

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ

Използва електронна апаратура.

КОМПЮТЪРНИ УМЕНИЯ

Умение да използва: Microsoft Office, Corel Draw, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign

При инженерни разработки работи с MicroCAP, MATLAB

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Аналогова схемотехника

Дисциплината е основна в обучението на студенти по специалност Електроника.

Преподава се в три семестъра – Аналогова схемотехника 1 и Аналогова схемотехника 2.

Курсовият проект по аналогова схемотехника обобщава придобитите знания и умения.

Електронни системи за контрол и управление

Дисциплината е основна в обучението на студенти по специалност Електроника и приобщава знания и умения по електронни системи за контрол и управление.

Електронни системи за сигурност

Дисциплината е основна в обучението на студенти по специалност Електроника и специалност Противодействие на престъпността и опазване на обществения ред.

Медицинска техника

Медицинската електроника, включена в специализиращите дисциплини в бакалавърския и магистърския курсове на спец. Електроника.

Медицинската апаратура се изучава от студенти в специалности Медицинска сестра, Акушерка и Лекарски асистент.

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ

ATHENA: Program Horizon 2020 , CSA – Coordination and support action Project:

ATHENA – Implementing gender equality plans to unlock research potential of RPOs and RFOs in Europe.

101006416

Изследовател

“Европейско качество на здравеопазването чрез реконструкция и енергийна ефективност в МБАЛ Русе”

BG161PO001.1.1-08/2010/006

Ръководител екип

Проект BG161PO001.1.1-08/2010/006 „Европейско качество на здравеопазването чрез реконструкция и енергийна ефективност в МБАЛ Русе“ е част от СРИП на Министерство на здравеопазването към ОПРР на Министерство на регионалното развитие и благоустройството.

НАГРАДИ И СЕРТИФИКАТИ

Будител на Русенския университет

Русенски университет, 2016г. За развитие и издаване на вестника на Русенския университет „Студентска искра“

Носител на "Златната значка на Русенския университет"

Русенски университет, 2015г. За заслуги към Русенския университет

ДРУГИ

Научноизследователски проекти

- Ръководство и участие в повече от 19 научноизследователски проекти по теми на Фонд научни изследвания на Русенския университет „Ангел Кънчев“;
- Участие в международен проект RES-OP-DEV MIS-ETC code 222 от програма за Трансгранично сътрудничество Румъния – България на Европейския съюз (2011–2013);
- Ръководство и участие в проект BG161PO001.1.1-08/2010/006 „Европейско качество на здравеопазването чрез реконструкция и енергийна ефективност в МБАЛ Русе” (2013–2015);
- Участие в проект BG051PO001-4.3.04-0007 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в Русенския университет” (2012–2014);
- Участие в проект BG051PO001-3.1.07-0045: „Актуализиране на учебни програми във факултет „Електротехника, електроника и автоматика” в съответствие с изискванията на пазара на труда“;
- Участие в проект BG051PO001-3.3.04/28 „Подкрепа за развитие на научните кадри в областта на инженерните научни изследвания и иновациите” (2009–2011);
- Участие в проект BG051PO001-3.3.06-0008 „Подпомагане израстването на научните кадри в инженерните науки и информационните технологии” (2013–2015), финансиран по Оперативна програма Развитие на човешките ресурси, съфинансирана от Европейския социален фонд.

Издадени учебници и учебни пособия

- . Автор и съавтор на 2 монографии, 4 книги, 2 студии, 2 учебника и 14 учебни пособия.
- . Автор и съавтор на свидетелство за полезен модел.

Статии в списания

Автор и съавтор на над 30 научни статии в списания.

Доклади в сборници на конференции

Автор и съавтор на над 80 научни доклада в международни и национални конференции.

Брой на известни цитирания от други автори и рефер

Известни са повече от 65 източника, извършили цитиране, рефериране и препубликуване с цитиране на първоизточника на публикациите.

Ръководство на докторанти

- . От 2010 г. до 2014 г. – научен ръководител на 2 докторанти в научното направление „Електронизация (Медицинска електроника)“, успешно защитили през 2014 г.;
- . От 2013 г. – научен ръководител на 3 докторанти в научното направление „Електронизация“, от които успешно защитили са двама през 2018 г. и 2019 г., а третият е отчислен с право на защита;
- . От 2022 г. – научен ръководител на 2 докторанти в научното направление „Електронизация“ с поднаправления „Медицинска електроника“ и „Микроелектроника“;
- . От 2024 г. – научен ръководител на 1 докторанти в научното направление „Електронизация“ с поднаправление „Медицинска електроника“;
- . От 2025 г. – научен ръководител на 1 докторанти в научното направление „Електронизация“ с поднаправление „Микроелектроника“.

Награди

- Носител на Златна значка на Русенския университет, 2015 г.;
- Будител на Русенския университет, 2016 г.;
- Носител на Кристалния знак на Русенския университет с екипа на в. „Студентска искра“, 2018 г.;
- Номинация за Награда Русе в категорията "Научни колективи" със Студентската научноизследователска лаборатория по електроника СНИЛЕ, 2013 г.;
- Първа награда от Русенския университет за научен ръководител на дипломант, 2008;
- Награда за научноизследователска работа от ВМЕИ „В.И.Ленин“, София (сега Технически университет – София), 1987;
- Награди от Русенския университет за издадени учебник и учебни пособия в периода 2003–2023 г.;
- Награди от Русенския университет за развитие и издаване на вестника на университета „Студентска искра“ ;
- Награди от Русенския университет за представяне на резултатите от научноизследователски проекти по ФНИ в периода 2003–2023 г.

ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

