



Анелия Иванова

Компютърни системи и технологии

☎ 082 888 827

✉ aivanova@uni-ruse.bg

🏠 17.6

ORCID: 0000-0002-3859-2879

Scopus ID: 34879994100

Google Scholar: CI40DD0AAAAJ

ТРУДОВ СТАЖ

2013 - сега

Доцент

Русенски университет „Ангел Кънчев“

Водене на лекции по дисциплините „Езикови процесори“, „Организация на компютъра“,

„Технология на проектирането“ и практически упражнения по дисциплините „Организация на компютъра“ и „Технология на проектирането“ от ОКС „Бакалавър“;

Водене на лекции и практически упражнения по дисциплината „Проектиране с програмируема логика“ от ОКС „Магистър“

Преподавателска дейност в сферата на компютърните системи и технологии

2011 - сега

Администратор

Русенски университет „Ангел Кънчев“, ул. "Студентска" 8, гр. Русе, п. код: 7017

Администриране и поддръжка на сайта за кадрово развитие към отдел „Развитие на академичния състав“

Административна дейност в сферата на научното и кадрово развитие

2008 - 2013

Главен асистент

Русенски университет „Ангел Кънчев“

Водене на лекции по дисциплините „Езикови процесори“, „Организация на компютъра“,

„Технология на проектирането“ (зад. обучение) и практически упражнения по дисциплините „Организация на компютъра“ и „Технология на проектирането“ от ОКС „Бакалавър“;

Водене на лекции и практически упражнения по дисциплината „Проектиране с програмируема логика“ от ОКС „Магистър“

Преподавателска дейност в сферата на компютърните системи и технологии

2006 - 2008

Старши асистент

Русенски университет „Ангел Кънчев“

Водене на практически упражнения по дисциплините „Организация на компютъра“ и „Технология на проектирането“ от ОКС „Бакалавър“

Преподавателска дейност в сферата на компютърните системи и технологии

2004 - 2006

Асистент

Русенски университет „Ангел Кънчев“

Водене на практически упражнения по дисциплините „Организация на компютъра“, „Технология на проектирането“, "Специализиращ курсов проект-1" и „Едночипови микрокомпютри“ от ОКС „Бакалавър“

Преподавателска дейност в сферата на компютърните системи и технологии

ОБРАЗОВАНИЕ

2007 - сега	ОНС „Доктор“ по научната специалност „Автоматизация на области от нематериалната сфера“ (образование) Русенски университет „Ангел Кънчев“
2001 - 2004	Редовен докторант Русенски университет „Ангел Кънчев“
1988 - 1994	Магистър-инженер по електронна техника и микроелектроника Русенски университет „Ангел Кънчев“
1982 - 1987	Художник-приложник с педагогическа правоспособност Средно Специално Художествено Училище по Приложни Изкуства – Троян

ЕЗИЦИ

Майчин език	български
Английски	Слушане: Добре Четене: Отлично Говорене: Много добре Писане: Отлично
Руски	Слушане: Много добре Четене: Отлично Говорене: Основно Писане: Основно
Немски	Слушане: Основно Четене: Основно Говорене: Основно Писане: Основно

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ

Умения за работа в екип;
Умения за приспособяване и работа в мултинационална и мултикултурна среда, придобити по време на 3 месечна специализация по програмата Socrates/Erasmus в HTW – Берлин, Германия, както и от посещенията ми в Universiteit Gent, Гент, Белгия, Universidade de Coimbra, Коимбра, Португалия, University of Rijeka, Риека, Хърватска и Università di Pavia, Павия, Италия;
Комуникационни и презентационни умения, развити по време на преподавателската дейност и в многобройните участия в семинари и научни конференции.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ

Член на Съвета за дистанционно обучение към ЦДО при Русенски университет от 2005г.;
Зам.-ръководител на Центъра по иновационни образователни технологии от 2008г.;
Ръководител на двама успешно защитили докторанти;
Съпредседател на Организационния и член на Програмния комитет на международната конференция CompSysTech;
Член на Организационния комитет на национална научно-приложна конференция
Дигитална трансформация на образованието – проблеми и решения;
Член на Програмния комитет на Национална конференция за електронно обучение във висшите училища;
Член на Факултетния съвет на Юридически факултет към Русенски университет;
Член на Факултетния съвет на факултет Електротехника, електроника и автоматика;
Ръководител на два университетски проекта, финансирани от Фонд “Научни изследвания” на Русенски университет.

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ

Умения в областта на графиката, живописа, керамиката, много добри познания в областта на историята на изкуството, получени в Средното специално художествено училище по приложни изкуства в Троян.

Хобита: рисуване, приложни изкуства.

Културни интереси: класическа, оперна и филмова музика; литература.

ДРУГИ

Други умения и компетенции

Научни интереси: Иновационни образователни технологии и подходи (онлайн обучение, базирано на игри обучение, обучение в социалните мрежи, микрообучение, виртуални лаборатории, компютърни обучаващи игри, интерактивни презентационни системи); новото поколение обучавани (възможности и умения, стил на учене, педагогически сценарии, стратегии за мотивиране), адаптиране на образователната система към дигиталното поколение; информационните технологии в помощ на децата със специални образователни потребности, дигитално учебно съдържание, дигитални учебни микроресурси, дигитализация на учебния процес, ИИ в помощ на създаването на дигитално учебно съдържание.

Участие в екипа, който по поръчение на МОН разработи програма на курс по иновационни образователни технологии и проведе съответното обучение. Разработени лекции и презентации по две теми от курса.

Участие в разработването на Концепция за внедряване на информационните и комуникационните технологии в училищното образование (по поръчка на МОН).

Участие в разработването на Концепция за адаптиране на образователната система към дигиталното поколение.

Участие в разработването на проект за Национална програма за дигитализиране на образованието.

Проведени 11 семинара по иновационни образователни технологии в училищното образование с педагогическите колективи на 20 училища от Русенска област.

Проведени 3 семинара по иновационни образователни технологии в училищното образование с представители на педагогическите колективи на всички училища от области Видин, Враца и Монтана.

Участие в подготовката и провеждането на серия от уебинари по дизайн на дистанционното обучение.

Обучител и съавтор в подготовката на учебни материали по Национална програма „Повишаване компетентностите на преподавателите от държавните висши училища, подготвящи бъдещи учители“ и Национална програма „Дигитална квалификация“. Проведени общо 22 курса с преподаватели от различни университети.

Членство в научни организации

Член на ACM

Лица за контакти и препоръки

Проф. д-р Ангел Смикаров – ръководител на Центъра по иновационни образователни технологии на Русенския университет

Проф. д-р Цветозар Георгиев – ръководител на катедра „Компютърни системи и технологии“, Русенски университет

Доц. д-р Галина Иванова – ръководител на Центъра за докторанти и зам.-Декан по научната работа на ФЕЕА, Русенски Университет

Участия в проекти

До 2013 г. : Участие в общо 17 проекта: 5 международни, 5 национални и 7 по фонд "Научни изследвания" на Университета. Участие в един стопански договор.

2013-14 - Участие в проект BG051PO001-4.3.04-0007 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в Русенския университет” като специалист обучение и развитие.

2013-14 - 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” като специалист обучение и развитие.

2013-14 - Участие в проект BG051PO001 - 3.3.07-0002 „СТУДЕНТСКИ ПРАКТИКИ” като академичен наставник.

2014 - Участие в проект 2014-ЮФ-01 "Създаване на виртуална лаборатория за защита на уязвими групи в обществото".

2014 - Участие в проект BG051PO001-3.1.09 „Система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите във висшите училища” като специалист обучение и развитие.

2014 - Участие в проект ETN FETCH „Future Education and Training in Computing: How to support learning at anytime anywhere“.

2016 - Участие в проект 2016-РУ-01 "Развитие и популяризиране на иновационните образователни технологии";

2016 - Участие в проект 2016-РУ-04 "Проектиране и създаване на университетска интернет-базирана информационно-справочна система „Докторант” – I част”;

2017 - Участие в проект 17-ФЕЕА-02 "Създаване и изследване на сериозни игри".

2018 – Участие като обучител в проект "Русе – град на иновативните училища", осъществен по програма „Знание и растеж“.

2018 – Участие като обучител в проект "e-start@school" на Дигиталната национална коалиция съвместно с Google.

2019 - Участие в проект 2019-РУ-01 "Разработване и реализиране на футуристична концепция за комплексно ресурсно осигуряване на обучението"

2019 - Участие в проект 19-ФЕЕА-01 "Интегрирани среди за събиране, организация и обработка на големи обеми от данни"

2020 - Участие в проект 20-ФЕЕА-01 "Методи и средства за търсене по мултимедийно съдържание, анализ и автоматизирана обработка на документи и големи масиви от данни"

2021 - Участие в проект 21-ФЕЕА-01 "Интелигентни компютърни системи: изследване на тяхното развитие, приложение и управление"

2022 - Участие в проект 2022-ЕЕА-01 „Приложение и изследване на алгоритми за анализ на големи данни от различни сфери на дейност“

