

**ТРЕТА  
НАЦИОНАЛНА  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ**

**“ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ  
НА ОБРАЗОВАНИЕТО –  
ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ”**



**П Р О Г Р А М А**

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ**

**2025**

**ТРЕТА  
НАЦИОНАЛНА  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ**

**“ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ  
НА ОБРАЗОВАНИЕТО –  
ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ”**



**П Р О Г Р А М А**

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ**

**2025**

## **ИНИЦИАТОРИ:**

Национална агенция за оценяване и акредитация  
Русенски университет "Ангел Кънчев"

## **СЪОРГАНИЗАТОРИ:**

Министерство на образованието и науката  
Съвет на ректорите  
Национален център за дистанционно обучение  
Българска изследователска и образователна мрежа  
Академична общност по компютърни системи и информационни технологии  
Съюз на учените – клон Русе  
Студентски съвет при Русенски университет

## **ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ:**

### **Съпредседатели:**

Акад. Христо Белоев  
Проф. Миглена Темелкова  
Проф. Стоянка Лазарова  
Проф. Румен Трифонов

### **Членове:**

Акад. Петър Кендеров  
Чл.кор. Стефан Костянев  
Гост-проф. Андрей Захариев  
Проф. Валентина Войноховска  
Проф. Ваня Стойкова  
Проф. Галя Петрова-Киркова  
Проф. Галя Христозова  
Проф. Георги Тотков  
Проф. Жанат Нурбекова  
Проф. Ирина Зиновиева  
Проф. Мария Нейчева  
Проф. Нели Димитрова  
Проф. Петя Кабакчиева  
Проф. Румяна Папанчева  
Проф. Стоянка Иванова  
Проф. Цветомир Василев  
Проф. Юлия Дончева

## **ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:**

### **Съпредседатели:**

Доц. Галина Иванова  
Проф. Ангел Смрикаров

### **Членове:**

Засл. доц. Стоянка Смрикарова  
Доц. Алдениз Рашидов  
Доц. Александър Иванов  
Доц. Анелия Иванова  
Доц. Валентин Атанасов  
Доц. Галина Лечева  
Доц. Десислава Баева  
Доц. Диана Железова  
Доц. Драгомир Илиев  
Доц. Искра Илиева  
Доц. Йордан Калмуков  
Доц. Красимира Димитрова  
Доц. Лъчезар Лазаров  
Доц. Надежда Калоянова  
Доц. Павел Стефанов  
Доц. Цветелина Харакчийска  
Гл. ас. д-р Елица Ибрямова  
Гл. ас. д-р Петя Стефанова  
Д-р Росица Георгиева  
Д-р Юксел Алиев  
Маг. инж. Метин Ибрямов

**24.04.2025**  
**(четвъртък)**

**13:30 ч.**  
**Във фойето пред зала 2Г.204**  
**„Сименс“**

**РЕГИСТРАЦИЯ**  
**на участниците**

Разглеждане на изложба на картини -  
резултат от колаборацията между  
естественния и изкуствения интелект.



**14:30 ч.**  
**Зала „Сименс“**

**ОТКРИВАНЕ**  
модератори:  
проф. д-р Ангел Смрикаров  
доц. д-р Александър Иванов



**ПРИВЕТСТВИЯ**

15:00 ч.

**ПЛЕНАРНА СЕСИЯ**

модератор - доц. д-р Галина Иванова

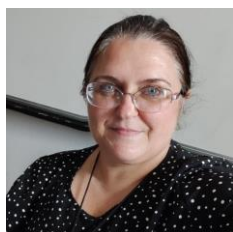
\*\*\*\*\*

**ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО –  
ВИЗИЯ И РЕАЛНОСТ, ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ**

доц. д-р Анелия Иванова

**ПЕДАГОГИЧЕСКИ АСПЕКТИ  
НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО**

доц. д-р Надежда Калоянова



**Доц. д-р АНЕЛИЯ ИВАНОВА** е зам.-ръководител на Центъра за иновативни образователни технологии на Русенския университет. Има близо 25-годишен опит в дигиталната трансформация на образованието. Хабилитирала се е в същата научна област. Участвала е в създаването на първата платформа за е-обучение, автор е на първия уеб-базиран курс и на първата виртуална лаборатория, които и досега се използват ефективно в учебния процес. Има двама защитили докторанти в областта на образователните иновации. Автор и съавтор е на близо 100 научни публикации и учебни пособия. Съавтор е на концепциите за дигитална трансформация на образованието и за приложение на изкуствения интелект. Съгласно Google Scholar има над 230 цитирания и h-индекс 7.



**Доц. д-р НАДЕЖДА КАЛОЯНОВА** е ръководител на катедра „Педагогика“ и на Центъра за иновативни образователни технологии на Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“. Работи в областта на иновациите в образованието с фокус върху конструктивисткия подход, професионалните роли на учителя, въвеждане на STEM подход в обучението и образованието в мултикултурна среда. Специализирала е в Европейския Вергеланд Център в Осло, Норвегия по проблемите на преподаване на спорни въпроси и превенция на конфликти в процеса на образователното и социално включване. Автор и съавтор е на 4 монографии и на над 100 научни публикации у нас и в чужбина. Ръководител и член е на екипи, работещи по НИ образователни проекти.



16:00 ч.

Кафе-пауза

Във фойето пред библиотеката, вдясно от зала „Сименс“

16:30 ч.

**УНИВЕРСИТЕТСКИТЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ:  
РАЗВИТИЕ НА УМЕНИЯ ЗА БЪДЕЩЕТО**

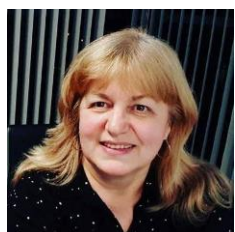
доц. д-р Цветелина Харакчийска

**ЗОНАТА НА ЗЛАТОКОСКА:  
В ТЪРСЕНЕ НА БАЛАНС ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ  
В ОБРАЗОВАНИЕТО**

проф. д-р арх. Стоянка Иванова



**Доц. д-р ЦВЕТЕЛИНА ХАРАКЧИЙСКА** е зам.-декан по учебната работа и международната дейност на факултет „Природни науки и образование“ на Русенския университет. Научните ѝ интереси са свързани основно с приложението на дигиталните технологии в чуждоезиковото обучение. Участва активно в международни проекти, които са насочени към дигиталната трансформация на образованието. Основният акцент в научните ѝ публикации през последните 4 години е поставен върху проучване на дигиталната компетентност на бъдещите учители по английски език, нагласата им за интегриране на изкуствения интелект в чуждоезиковата класна стая и практическите им умения за използването на този сравнително нов инструмент.



**Проф. д-р арх. СТОЯНКА ИВАНОВА** е ръководител на катедра „Автоматизация на инженерния труд“ в УАСГ – София. Тя е с повече от 35 години опит в преподаването на програмиране с различни езици, автоматизация на архитектурния и инженерния труд, тримерно геометрично моделиране за инженери, ресурсна и енергийна ефективност, използване на невронни мрежи и др.. Участвала е в разработването на разнообразен софтуер за инженерно и архитектурно проектиране, за енергийна ефективност, за обучение, за уебсайтове и др.. Автор е на 2 монографии, една от които - за приложението на изкуствени невронни мрежи за енергийна ефективност. Съгласно Google Scholar има над 340 цитирания и h-индекс 9.





**17:30 ч.**

Връчване на кристалния приз  
**НАЙ-ДОБЪР НАУЧЕН ДОКЛАД**  
на авторите на пленарни доклади





**19:30 ч.**

Ресторант на х-л „Рига“  
Вечеря с развлекателна програма  
(вход с куверти)



25.04.2025  
 (петък)

08:30	Зала 2.203 Доц. Д-р Десислава Баева	Зала 2.204 Проф. Д-р Цветомир Василев	Зала 2.209 Проф. Д-р Румяна Пейчева-Форсайт	Зала 2Б.203 Доц. Д-р Диана Железова	Зала 2Б.206 Проф. дн Валентина Войновска	Зала 2Б.212 Доц. Д-р Йордан Калмуков	Зала 2Б.215 Проф. Д-р Георги Христов	Зала 2Б.217 Доц. Д-р Аделия Иванова	Зала 2Г.201 Проф. дн Юлия Дончева	Зала 2Г.204 Доц. Д-р Цветелина Харакчийска	Зала 1.313 Проф. Д-р Стоянка Иванова	Зала 1.322 Проф. Д-р Стоянка Лазарова	Зала 1.411.4 Доц. Д-р Галина Иванова	Подсекция 1-А	Подсекция 1-В	Подсекция 1-С	Подсекция 2-А	Подсекция 2-В	Подсекция 2-С	Подсекция 2-Д	Секция 3	Подсекция 4-А	Подсекция 4-В	Подсекция 5-А	Подсекция 5-В	Подсекция 5-С
11:00	КАФЕ-ПАУЗА																									
11:30	Във фоайето пред зала „Сименс“																									
12:30	ОБЯД „на крак“																									
13:00	Във фоайето пред зала „Сименс“																									
13:00	З А К Р И В А Н Е														Връчване на награди											
14:00	Колективна снимка на участниците пред 2-ри корпус																									

Зали: 1.313, 1.322 и 1.411.4 са в **1-ви корпус** (ректорат).

Зали: 2.203, 2.204, 2.209, 2Б.203, 2Б.206, 2Б.212, 2Б.215, 2Б.217, 2Г.201 и 2Г.204 „Сименс“ са във **2-ри корпус**.



25.04.2025

08:30 ч.

Зала 2.203

**СЕКЦИЯ 1**  
**ГЛОБАЛНИ И НАЦИОНАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ**  
**НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО**  
**Подсекция 1-А**

**Председател: Доц. д-р Десислава Баева**  
**Научен секретар: Маг. инж. Метин Ибрямов**

08:30	<b>Глобализация на образованието по екранни изкуства: от глобални партньорства до европейски алианси</b> Яна Джарова-Караколева, Христо Бонев
08:45	<b>Изграждане и развитие на регионални и национални екосистеми, основани на ценности – естествен мотиватор за устойчиво развитие на учащите</b> Галина Момчева, Тодорка Глушкова
09:00	<b>Подходи за съ-вземането на решения по национални проблеми в образованието</b> Галина Момчева, Тодорка Глушкова
09:15	<b>Дигиталният преход във висшите учебни заведения в България: предизвикателства за внедряването на индивидуално разработени системи за планиране на занятията и учебния ресурс</b> Галина Якова
09:30	<b>Основни аспекти на политиката за управление на качеството при програмна акредитация</b> Силвия Трифонова, Антон Праматаров
09:45	<b>Правни аспекти на дигиталната трансформация в образованието: предизвикателства и перспективи</b> Кремена Раянова, Валерия Горнячка
10:00	<b>Иновативни образователни инициативи в общественото здраве</b> Стела Георгиева, Ваня Бирданова, Радослава Тихомирова
10:15	<b>Подготовка на кадри, ориентирани към иновации</b> Красимир Шишманов, Кремена Маринова-Костова
10:30	<b>Модел за сертифициране на знания и умения чрез използване на блокчейн технологиите</b> Ирина Кръстева, Тодорка Глушкова
10:45	<b>Учене през целия живот и продължаващото професионално развитие на българския учител: мотивация, концепции и модели</b> Златка Рашкова, Десислава Баева

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
във фоайето пред зала „Сименс“



25.04.2025

08:30 ч.

Зала 2.204

**СЕКЦИЯ 1**  
**ГЛОБАЛНИ И НАЦИОНАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ**  
**НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО**  
**Подсекция 1-В**

**Председател: Проф. д-р Цветомир Василев**  
**Научен секретар: Д-р Васил Козов**

08:30	<b>Академичната екипност като рамка за изграждане на дигитален интердисциплинарен образователен ресурс</b> Димитър Симеонов, Петя Събева
08:45	<b>Дигиталната естетика в рисунки на поколение Алфа</b> Виолета Георгиева-Христозова
09:00	<b>Разработване на информационна система за акредитация и оценяване в образованието</b> Бактигул Акулова, Бурул Таштобаева, Цветомир Василев, Бибигул Кошоева
09:15	<b>Дигиталната компетентност в учебниците по чужд език: сравнителен анализ на учебни системи по английски, немски и испански език</b> Пламен Цветков, Ирена Димова, Михал Павлов
09:30	<b>Изграждане на компетенции за управление на виртуални екипи в местните публични администрации: образователни потребности и предизвикателства в ерата на глобалната дигитализация</b> Силвия Белоева, Наталия Венелинова
09:45	<b>Адаптиран STICORDI подход за работа с ученици с обучителни затруднения и ролята на асистивните технологии за неговото прилагане</b> Наталия Венелинова, Силвия Белоева
10:00	<b>Адаптиране на рамката за компетентност в социалната работа в ерата на цифровата трансформация</b> Евгения Братоева, Наталия Венелинова
10:15	<b>Педагогическо приложение на дигиталните технологии в обучението по чужд език: предимства и предизвикателства</b> Михал Павлов, Ирена Димова, Пламен Цветков
10:30	<b>Кариерното развитие на администрацията във висшите училища като предпоставка за повишаване на качеството на висшето образование</b> Даниел Братанов, Даниела Йорданова
10:45	<b>Дигитални подходи за оценка на мнението на работодателите за качеството на образователния продукт в университет</b> Даниела Йорданова, Иваничка Сербезова

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
във фойето пред зала „Сименс“



25.04.2025

08:30 ч.

Зала 2.209

**СЕКЦИЯ 1**  
**ГЛОБАЛНИ И НАЦИОНАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ**  
**НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО**  
**Подсекция 1-С**

**Председател: Проф. д-р Румяна Пейчева-Форсайт**  
**Научен секретар: Д-р Стоян Съев**

08:30	<b>Развитие на дигитални педагогически компетенции в програмите за първоначално обучение на учители в университета – гледната точка на университетските преподаватели и бъдещите учители</b> Румяна Пейчева-Форсайт, Благовесна Йовкова
08:45	<b>Дигиталните компетентности на учители и университетски преподаватели, обучаващи бъдещи учители – сравнителен анализ</b> Вероника Рачева, Стоян Съев, Румяна Пейчева-Форсайт
09:00	<b>Дигиталните компетентности на българските учители и отражението им върху обучението по природни науки</b> Елена Бояджиева, Адриана Тафрова, Милена Кирова, Надежда Райчева
09:15	<b>Оценка на използваните дигитални ресурси и платформи при обучението на учениците в общообразователните училища</b> Галина Иванова, Милена Великова
09:30	<b>Дигитализация в училище</b> Вероника Узунова
09:45	<b>Дигиталната трансформация на училищното управление: предизвикателства и възможности при използването на НЕИСПУО</b> Деан Василев
10:00	<b>Проблеми на сигурността при дигиталната трансформация на образованието</b> Петър Антонов
10:15	<b>Особености на образователния процес в условията на дигитализация</b> Христина Коларова
10:30	<b>Роль современных информационных технологий в профессиональной подготовке государственных служащих</b> Бегмырадова Говхер Рахатовна, Назаров Сердар Гочакович
10:45	<b>Значение “зеленого” образования для устойчивого дигитального будущего</b> Гадам Акмырадов, Сельби Балканова

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
във фоайето пред зала „Сименс“



25.04.2025  
08:30 ч.  
Зала 2Б.203

**СЕКЦИЯ 2**  
**ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ТРАДИЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ**  
**Подсекция 2-А**

Председател: Доц. д-р Диана Железова  
Научен секретар: Доц. д-р Галина Лечева

08:30	<b>Реторика и съвременна дигитална среда: как социалните мрежи промениха убеждаващата комуникация в образованието?</b> Яна Събева
08:45	<b>Приложение на дроновете в спорта и физическото възпитание</b> Искра Илиева
09:00	<b>Ролята на преподавателите във висшето учебно заведение срещу опитите на студентите за измама по време на изпит</b> Благовест Белев, Георги Димитров
09:15	<b>Дигиталните технологии в образованието: RS Scan Footscan като инструмент за анализ на локомоторните функции</b> Ростислав Костов, Антоанета Момчилова
09:30	<b>Приложение на таксономията на Бенджамин Блум в дигитална образователна среда</b> Диана Железова-Миндизова
09:45	<b>Компютърните технологии в академичното обучение по геотехника – предизвикателства и перспективи</b> Лена Михова, Мариана Неделчева
10:00	<b>Виртуалната реалност и мястото ѝ в обучението по чужд език – симулации и ситуации</b> Евгени Станчев
10:15	<b>Информационните и комуникационни технологии в образованието: Предизвикателства и възможности пред класно-урочната система</b> Юлия Дончева, Цветомир Василев
10:30	<b>Актуален поглед към изискванията за съдържание, обучение и оценяване на дигиталната компетентност на докторанти</b> Галина Момчева, Тодорка Глушкова
10:45	<b>Дигитални стратегии за развитие на метакогнитивни умения при обучението по Латинска медицинска терминология</b> Мира Велкова

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
във фоайето пред зала „Сименс“



25.04.2025  
08:30 ч.  
Зала 2Б.206

**СЕКЦИЯ 2**  
**ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ТРАДИЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ**  
**Подсекция 2-В**

**Председател: Проф. дн Валентина Войноховска**  
**Научен секретар: Гл.ас. д-р Елица Ибрямова**

08:30	<b>Проблеми при реализация на модул за автоматизирано планиране</b> Мариян Апостолов, Мартин Камбушев
08:45	<b>Решения за изпълнение на модул за автоматизирано планиране</b> Мариян Апостолов, Мартин Камбушев
09:00	<b>Анализ на ергономичните параметри на 3D CAD софтуер при обучението на инженери и оценка на тяхното влияние върху ефективността на инженерния труд</b> Александър Иванов, Галина Иванова
09:15	<b>Ефективно управление на образователни ресурси – интерактивно уеб базирано академично разписание</b> Симеон Арnaudов, Борис Стойков, Юлиян Радойски
09:30	<b>Ефективно управление на образователни ресурси – автоматизирано въвеждане на разписание в базата данни от картон на класното в Excel</b> Борис Стойков
09:45	<b>Моделиране в дигиталните обучителни инструменти по корабна навигация</b> Пламен Петков
10:00	<b>Приложение на дигиталната трансформация в обучението и оптимизацията за ефективно управление на транспортна дейност</b> Деница Митева, Димитър Грозев, Иван Белоев
10:15	<b>Използване на web базирано приложение за обучение, изследване и оптимизиране на времеви стойности на таксиметровите услуги</b> Иван Белоев, Димитър Грозев, Джемал Топчу
10:30	<b>Приложение на дигитални модели при обучение на студенти в областта на организацията и управлението на автомобилния транспорт</b> Тончо Балбузанов, Иван Белоев, Джемал Топчу
10:45	<b>Дигиталните компетенции на учителя по природни науки – рефлексивен анализ</b> Иса Хаджиали, Елена Бояджиева, Надежда Райчева, Милена Кирова, Адриана Тафрова-Григорова, Мартина Ценова

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
във фойето пред зала „Сименс“



25.04.2025  
08:30 ч.  
Зала 2Б.212

**СЕКЦИЯ 2**  
**ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ТРАДИЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ**  
**Подсекция 2-С**

Председател: Доц. д-р Йордан Калмуков  
Научен секретар: Маг. инж. Иван Ралев

08:30	<b>Развитие на дигиталната компетентност на студенти – бъдещи учители по чужд език във факултета по класически и нови филологии на Софийския университет</b> Ирена Димова, Михал Павлов, Пламен Цветков
08:45	<b>Quizizz-базирани интерактивни презентации за дигитална трансформация на обучението</b> Тонка Димова, Даниела Кожухарова
09:00	<b>Приложение на STEM във формиране на художествено-творчески умения</b> Кристина Стефанова, Галина Атанасова
09:15	<b>Електронните образователни ресурси – ключ към персонализираното обучение</b> Кристина Стефанова, Иван Стефанов
09:30	<b>Ролята на интелигентните системи при дигиталната трансформация на финансовото обучение</b> Елица Ибрямова, Ангел Попгеоргиев, Галина Иванова
09:45	<b>Анализ на точността на виртуалните симулации на осветеност в сравнение с измерени реални данни</b> Метин Ибрямов, Елица Ибрямова, Орлин Петров
10:00	<b>Интегриране на социалните медии в образователния процес: Примерът на Discord в обучението по софтуерни науки</b> Милена Дамесова-Христова
10:15	<b>Дигитална трансформация на традиционното обучение в областта на инженерния дизайн</b> Вярка Ронкова, Антоанета Добрева
10:30	<b>Приложение на дигиталната трансформация в обучението по компютърна криминалистика и управление на риска в киберсигурността</b> Валентина Петрова
10:45	<b>Проучване и анализ на мнението на работодателите, относно необходимите умения, които трябва да притежават студентите в областта на уеб програмирането</b> Йордан Калмуков

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
във фоайето пред зала „Сименс“





25.04.2025  
08:30 ч.  
Зала 2Б.215

**СЕКЦИЯ 2**  
**ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ТРАДИЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ**  
**Подсекция 2-D**

Председател: Проф. д-р Георги Христов  
Научен секретар: Гл. ас. д-р Георги Георгиев

08:30	<b>Формиране на елементи от дигитални компетентности у учениците от начален етап чрез интегриране на дейности и създаване на презентационни материали</b> Ивелина Минкова, Десислава Атанасова
08:45	<b>Използване на съвременни дигитални решения за подпомагане на преподаването в STEAM базирана среда</b> Георги Христов, Дияна Кинанева, Пламен Захариев, Иван Белоев, Георги Георгиев
09:00	<b>Дигитални индустриални решения за повишаване на мотивацията и подготовката на студентите за изискванията на Индустрия 4.0</b> Георги Христов, Дияна Кинанева, Пламен Захариев, Иван Белоев, Георги Георгиев
09:15	<b>Интерактивните презентации – средство за развитие на компетенции за създаване на дигитални дидактически ресурси</b> Мима Трифонова
09:30	<b>Електронните спортове в образованието – предимства, недостатъци, възможности и предизвикателства</b> Пламен Захариев, Георги Христов, Петър Стоилов, Георги Георгиев
09:45	<b>Разработването на приложения за мобилни устройства като иновативен подход за трансформация на образователните процеси</b> Пламен Захариев, Георги Христов, Георги Георгиев
10:00	<b>Изграждане на дигитални педагогически компетенции у бъдещите учители по Български език и литература</b> Галина (Лина) Лечева
10:15	<b>Модулна рамка за изследване на рисковете за киберсигурността: фокус върху атаки от тип “session fixation” и “session hijacking”</b> Павел Златаров, Галина Иванова
10:30	<b>Динамично диференциране чрез геймификация: Персонализирано обучение за различни мотивационни типове ученици</b> Вилиана Молнар, Десислава Атанасова
10:45	<b>Ролята на община Русе за дигиталната трансформация в образованието</b> Димитър Генков

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
във фоайето пред зала „Сименс“



**25.04.2025**  
**08:30 ч.**  
**Зала 2Б.217**

**СЕКЦИЯ 3**  
**РАЗВИТИЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ**

**Председател: Доц. д-р Анелия Иванова**  
**Научен секретар: Преслав Георгиев**

08:30	<b>Предимства и недостатъци на асинхронното обучение в академична среда</b> Елена Симеонова
08:45	<b>Подобряване на уменията на студенти от инженерни специалности в дистанционна форма на обучение: Иновативни подходи и предизвикателства</b> Фатме Рашидова
09:00	<b>Ролята на средствата за развитие на учебния процес в дистанционна форма на обучение за инженерни специалности</b> Фатме Рашидова
09:15	<b>Проучване на достъпни решения от тип онлайн квестор с интеграция в Moodle</b> Цветомир Василев
09:30	<b>Архитектурно проектиране – обучение и работа от дистанция</b> Николай Истатков

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
във фоайето пред зала „Сименс“



25.04.2025  
08:30 ч.  
Зала 2Г.201

**СЕКЦИЯ 4**  
**РАЗВИТИЕ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ**  
**Подсекция 4-А**

**Председател: Проф. дн Юлия Дончева**  
**Научен секретар: Гл. ас. д-р Валери Йорданов**

08:30	<b>Иновативни технологии в обучението по моден дизайн</b> Красимира Радиева, Ваня Стойкова, Андриан Минчев, Петя Динева, Жулиета Илиева, Златина Казлачева
08:45	<b>Виртуалната реалност като инструмент за подобряване на техническите умения в бадминтона и Шотокан Карате-До</b> Антоанета Момчилова, Илиян Илчев, Милена Кирниколова
09:00	<b>Смесеното обучение като аспект на устойчивото образование</b> Емилия Енчева
09:15	<b>Приобщаващото образование в ерата на информационните и комуникационни технологии: Проблеми и иновационни решения</b> Юлия Дончева, Валентина Войноховска
09:30	<b>MindLink: Адаптивна образователна платформа за подобряване на мотивацията, саморегулацията и психологическия поток в обучението</b> Мариян Филипov
09:45	<b>Модел на симулаторно обучение за ГМСББ с централизирано инструкторско управление и разширена обучаема среда</b> Георги Димитров, Михаил Гачевски, Николай Созонов, Пламен Петков
10:00	<b>ВІМ проектиране в съвременното академично обучение по архитектура – аспекти и бъдещо развитие</b> Емил Михов
10:15	<b>Изграждане на комуникативни умения чрез Small Talk с ChatGPT в обучението по руски като чужд език</b> Надежда Стойкова
10:30	<b>Особености на преподаването на Основи на финансите в дигитална среда</b> Силвия Трифонова, Женета Каравасилева

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
във фойето пред зала „Сименс“



25.04.2025  
08:30 ч.  
Зала 2Г.204

**СЕКЦИЯ 4**  
**РАЗВИТИЕ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ**  
**Подсекция 4-В**

Председател: Доц. д-р Цветелина Харакийска  
Научен секретар: Д-р Юксел Алиев

08:30	<b>Дигитализация в квалификационното обучение на офицери за нуждите на танкерния флот (Обучени моряци - безопасно корабоплаване)</b> Михаил Гачевски, Георги Димитров
08:45	<b>Образование в ерата на технологиите: Ще оцелеят ли старите модели?</b> Димитър Комитов
09:00	<b>Предизвикателства пред съвременния корабоводител при използване на навигационна електронна картна информационна система (ECDIS)</b> Николай Созонов, Ивайло Митишев
09:15	<b>Потенциалът на интерактивните геовизуализации като дидактически инструменти за формиране на географска грамотност</b> Петя Събева, Димитър Симеонов
09:30	<b>Приложимост и оценка на хибридно обучение по управление на здравните грижи</b> Милена Сълева, Атанас Анов, Асен Сеизов, Макрета Драганова, Виолета Йолова
09:45	<b>Стимулиране на мотивацията чрез синтезиране на диференцирано и колаборативно учене в профилираната подготовка по информатика</b> Станаила Нейкова-Карагаева, Светлозар Цанков
10:00	<b>Симулацията в обучението на професионалисти по здравни грижи</b> Макрета Драганова, Милена Сълева, Атанас Анов, Асен Сеизов
10:15	<b>Облачен анимационен софтуер като инструмент за интерактивно обучение в моделите на “обърната класна стая” в началното училище</b> Петър Жеков
10:30	<b>Игрови подход в курса по Организация на компютъра за усъвършенстване на дигитални умения, фундаментални за бъдещи компютърни специалисти</b> Анелия Иванова

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
във фоайето пред зала „Сименс“



25.04.2025

08:30 ч.

Зала 1.313

**СЕКЦИЯ 5**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО**  
**Подсекция 5-А**

**Председател: Проф. д-р Стоянка Иванова**  
**Научен секретар: Гл. ас. д-р Петя Стефанова**

08:30	<b>Анализ и оценка на удовлетвореността и предпочитанията към използването на изкуствен интелект в образованието</b> Алдениз Рашидов
08:45	<b>Интегриране на изкуствен интелект в училище – възможности и предизвикателства</b> Десислава Миленкова
09:00	<b>Приложение на изкуствения интелект в обучението по хистология и патохистология на студентите в МУ-Пловдив</b> Елена Порязова, Ферихан Попова, Здравка Харизанова, Надя Пенкова, Слави Делчев, Даниел Марков, Илия Биволарски, Гълъбин Марков, Александър Стоянов, Веселин Чонов, Деница Сертева
09:15	<b>Ценностното институционализиране на изкуствения интелект и образователната функция на държавата</b> Елица Куманова, Данаил Куманов
09:30	<b>Разработване на Custom GPT за комуникация и популяризиране на резултати от научно-изследователски проекти: базови принципи и насоки</b> Стоянка Иванова
09:45	<b>Приложение на изкуствения интелект при анализ на дълбочинни интервюта в областта на младежките субкултури</b> Елеонора Милева, Александра Генчева-Василева, Боряна Ангелова-Игова, Красимира Петкова
10:00	<b>Изкуственият интелект в спортното съдийство</b> Искра Илиева
10:15	<b>Дидактическият процес преподавания высшей математики в условиях интеграции искусственного интеллекта</b> Бакыт Нурбеков, Динара Найманова
10:30	<b>Контроль знаний по программированию в эпоху GenAI: исследования, вызовы и методология</b> Жанат Нурбекова, Айнур Сагимбаева, Асет Жаксылыков, Нурбол Артыкбаев

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
във фоайето пред зала „Сименс“



25.04.2025

08:30 ч.

Зала 1.322

**СЕКЦИЯ 5**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО**  
**Подсекция 5-В**

**Председател: Проф. д-р Стоянка Лазарова**  
**Научен секретар: Доц. д-р Лъчезар Лазаров**

08:30	<b>STREAM обучението и изкуственият интелект в предучилищното образование</b> Ирина Стоянова, Нели Димитрова
08:45	<b>Изкуственият интелект и академичната етика: между разкриването на плагиатство и научната креативност</b> Андрей Захариев
09:00	<b>Използване на изкуствен интелект за подобряване на преподаването и ученето</b> Стоянка Лазарова, Лъчезар Лазаров
09:15	<b>Преди бурята – одитиране на системи за управление на изкуствен интелект</b> Цветелин Георгиев, Михай Бока, Цанко Караджов
09:30	<b>STEM и изкуственият интелект: Готови ли са учителите за бъдещето?</b> Тодорка Глушкова, Ивайло Старибратов
09:45	<b>Дигитална трансформация на обучението по „Мултимедия“ чрез изкуствен интелект и технологии за регистриране на движението</b> Георги Георгиев, Георги Христов, Пламен Захариев, Дияна Кинанева
10:00	<b>Изследване на възможностите на генеративния изкуствен интелект при персонализираното обучение</b> Десислава Атанасова, Камелия Шойлекова, Васил Козов, Бояна Иванова
10:15	<b>Възприятията на студентите относно приложението на изкуствен интелект във висшето образование</b> Мария Горгорова, Силвия Гафтанджиева, Костадин Йотов, Емил Хаджиколев
10:30	<b>Креативността в образованието в ерата на изкуствения интелект: Предизвикателства, възможности и трансформации</b> Деница Митева, Димитър Грозев, Иван Белоев

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
във фойето пред зала „Сименс“





25.04.2025  
08:30 ч.  
Зала 1.411.4

**СЕКЦИЯ 5**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО**  
**Подсекция 5-С**

Председател: Доц. д-р Галина Иванова  
Научен секретар: Д-р Павел Златаров

08:30	<b>Изследване на разпознаването на шаблони чрез невронни мрежи: Дидактически подход с MATLAB симулации</b> Юнг Ми Чой, Александър Иванов
08:45	<b>Как генеративният изкуствен интелект променя начина, по който студентите генерират идеи и концепции в индустриалния дизайн?</b> Деница Иванова
09:00	<b>Може ли изкуственият интелект да мисли като лектор по методика? Интегриране на custom GPT в обучението на бъдещи учители по английски</b> Нели Войнова
09:15	<b>Изкуственият интелект и необходимостта от реформация в обучението по управление на инвестициите</b> Нигохос Канарян
09:30	<b>Предизвикателството „фразеологични единици“ – изкуственият интелект срещу човешката интуиция</b> Владислав Маринов, Анита Тодоранова
09:45	<b>Изкуственият интелект – инструмент за обратна връзка в обучението</b> Латинка Тодоранова
10:00	<b>Парадигма за приложение на генеративни машини в образователния домейн в контекста на ревизираната таксономия на Блум</b> Валентин Атанасов, Анелия Иванова
10:15	<b>Ролята на човешките ресурси в използването на изкуствен интелект в медицината</b> Ивелина Симеонова, Диана Антонова
10:30	<b>Обучението по използване на изкуствен интелект във висшето медицинско образование – предизвикателства</b> Асен Сеизов, Полина Михова

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
във фойето пред зала „Сименс“



**25.04.2025**  
**09:45 ч.**  
**Зала 2Б.217**

**СЕКЦИЯ 5**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО**  
**Подсекция 5-D**

**Председател: Доц. д-р Анелия Иванова**  
**Научен секретар: Преслав Георгиев**

09:45	<b>Креативност и иновации в обучението по музика: ролята на изкуствения интелект в педагогическата подготовка</b> Петя Стефанова
10:00	<b>Анализ на възможностите за използване на LLM, чатбот модели и платформи при решаване на курсови и изпитни задачи</b> Светлана Стефанова, Йордан Калмуков
10:15	<b>Авторското право в контекста на изкуствения интелект в рамките на европейското законодателство</b> Невена Шопова

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
във фойето пред зала „Сименс“



25.04.2025  
10:00 ч.  
Зала 1.311.4



Проект "РУСЕНСКИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ УНИВЕРСИТЕТ",  
финансиран от Европейския съюз - NextGenerationEU,  
чрез Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България,  
по договор BG-RRP-2.013-0001



**СЕМИНАР**  
**„СПОДЕЛЯНЕ НА ДОБРИ ПРАКТИКИ**  
**В ОБЛАСТТА НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ“**

Модератор: доц. д-р Александър Иванов  
Научен секретар: доц. д-р Адриана Бороджиева

10:00	Роля и място на дигиталната трансформация в идентификацията на отклонения от нормалното поведение при хората Даниел Братанов
10:15	Дигитални среди за обучение и симулации в инженерното образование Александър Иванов
10:30	Training in Remote Virtual Supervision in Social Work Силвия Белоева, Наталия Венелинова
10:45	Приложение на роботизирана ръка при обучение на студенти по складова логистика Иван Белоев, Джемал Топчу

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
във фойето пред зала „Сименс“



25.04.2025  
11:30 ч.

Зала „Сименс“

## ЗАКЛЮЧИТЕЛНА СЕСИЯ

Дигиталната трансформация на медицинските университети –  
мисията възможна



**Проф. д-р Нешка Манчорова, дмн**

**Заместник-ректор по международно сътрудничество  
и студентска интеграция на Медицински университет - Пловдив**



Някои впечатления и тенденции  
от bett ExCeL London 2025

( The WORLD'S Leading Education Technology Show )



проф. д-р Румяна Папанчева, доц. д-р Красимира Димитрова



проф. д.н. Жанат Нурбекова



**ДИСКУСИЯ**



**25.04.2025**  
**12:30 ч.**

ОБЯД  
„на крак“  
във фоайето пред зала „Сименс“



+ чаша вино, ако е останало от 24-ти





25.04.2025  
13:00 ч.

Зала „Сименс“

**ВРЪЧВАНЕ  
НА КРИСТАЛНИ НАГРАДИ И ГРАМОТИ  
НА АВТОРИТЕ НА НАЙ-ДОБРИТЕ ДОКЛАДИ**



**акад. Христо Белоев  
проф. Меглена Темелкова  
проф. Стоянка Лазарова  
проф. Румен Трифонов**

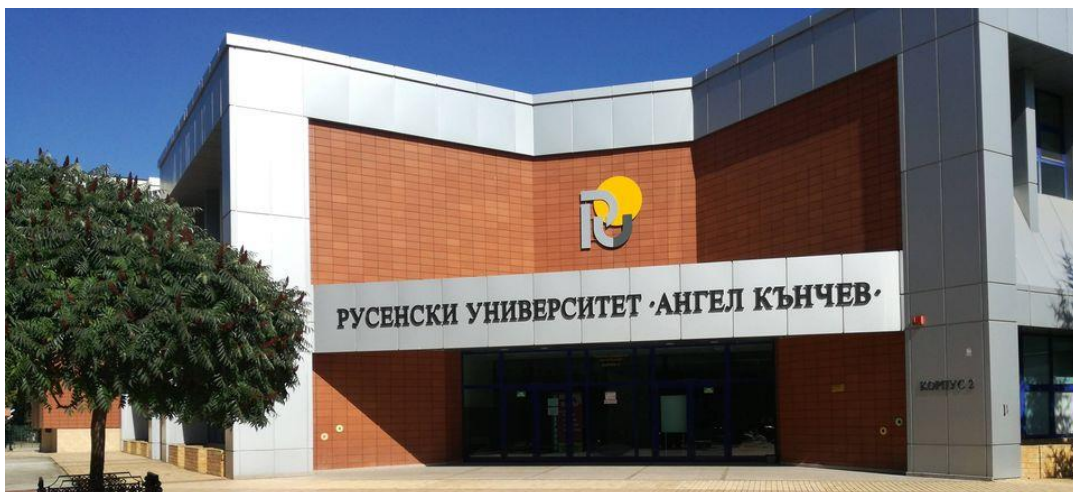
**Авторите на пленарни доклади, както и на най-добрите доклади във всяка подсекция ще получат и по още една награда - уникална картина, резултат от сътрудничеството между проф. Стоянка Иванова и системата с изкуствения интелект Midjourney.**



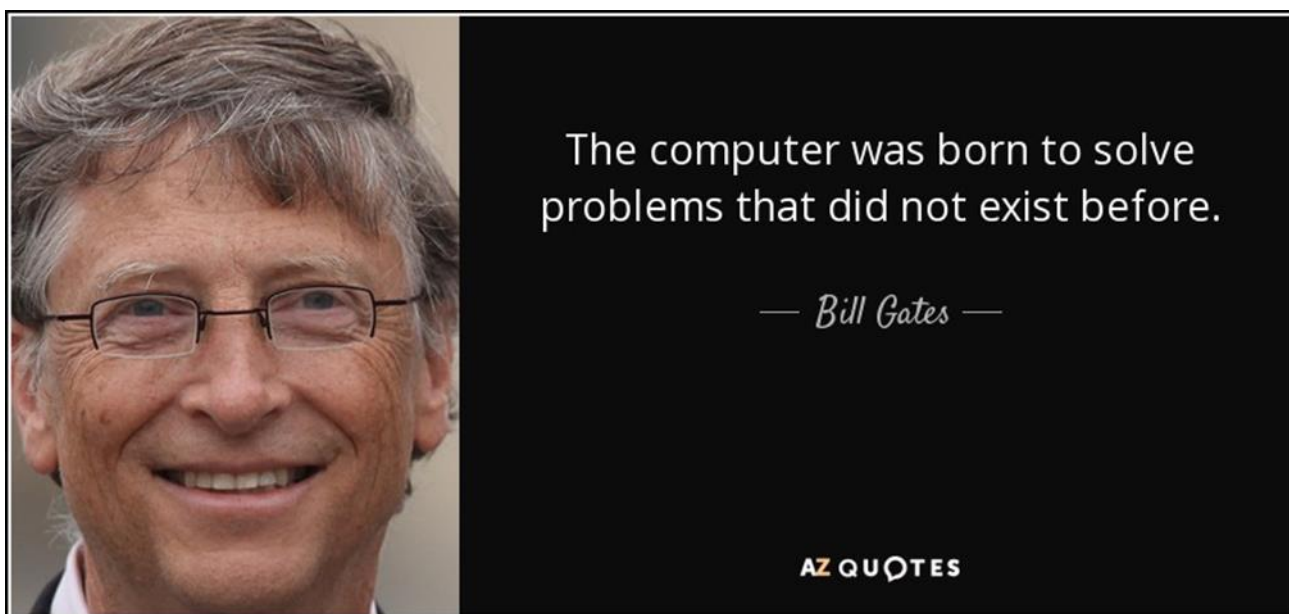
25.04.2025  
13:30 ч.

## ЗАКРИВАНЕ

Колективна снимка на участниците  
пред 2-ри корпус



И, за да бъдат на снимката всички усмихнати като Бил Гейтс –  
една много умна негова мисъл:



**ТРЕТА  
НАЦИОНАЛНА  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**“ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ  
НА ОБРАЗОВАНИЕТО –  
ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ”**

**П Р О Г Р А М А**

Съставители:

**Доц. д-р Анелия Иванова  
Проф. д.н. Валентина Войноховска  
Проф. д-р Ангел Смрикаров**

Народност българска

Формат: А5  
Тираж: 200 бр.

Академично издателство  
на Русенския университет

Програмата е публикувана в сайта  
на Националната конференция,  
който е общодостъпен.

<https://www.conf-dte.bg/proceeding-abstracts.html>





Конференцията се организира и провежда  
с подкрепата на проекта  
„РУСЕНСКИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ УНИВЕРСИТЕТ“,



финансиран от Европейския съюз - NextGenerationEU,  
чрез Националния план за възстановяване и устойчивост  
на Република България,  
по договор BG-RRP-2.013-0001  
„Създаване на мрежа от изследователски висши училища в България - 2“.

<https://www.conf-dte.bg/>

The screenshot shows a web browser window displaying the website for the 3rd National Scientific-Practical Conference on Digital Transformation of Education. The page features a header with the conference title in both Bulgarian and English, followed by a decorative banner of various digital icons. A navigation menu is located below the banner, and the main content area displays three book covers for the conference materials: Program, Abstracts, and Proceedings. At the bottom, there is a section for important dates and contact information.

24-25 АПРИЛ 2025 г.  
ТРЕТА НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ  
ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО – ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ

24-25 APRIL 2025  
THIRD NATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE  
DIGITAL TRANSFORMATION OF EDUCATION - ISSUES AND SOLUTIONS

НАЧАЛО Мото Цел Тематични направления Инициатори и съорганизатори Програмен комитет Организационен комитет Кога Къде Паркинг Изисквания към резюмето Изисквания към доклада Такса правоучастие Регистрация Програма Сборник-резюмета Сборник-доклади Наградени доклади сл. СОНП Хотели Контакти Online Фото-галерия

ВТОРА НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ "ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО – ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ" РУССКА УНИВЕРСИТЕТ 2024

ВТОРА НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ "ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО – ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ" РУССКА УНИВЕРСИТЕТ 2024

ВТОРА НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ "ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО – ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ" РУССКА УНИВЕРСИТЕТ 2024

ПРОГРАМА  
СБОРНИК РЕЗЮМЕТА  
СБОРНИК ДОКАДИ

ВАЖНИ СРОКОВЕ:  
- за изпращане на резюметата на адрес [ASmirikarov@ecs.uni-ruse.bg](mailto:ASmirikarov@ecs.uni-ruse.bg) - 31.03.2025 г.;  
- за превеждане на такса правоучастие - 31.03.2025 г.  
- за изпращане на пълния текст на докладите на адрес [ASmirikarov@ecs.uni-ruse.bg](mailto:ASmirikarov@ecs.uni-ruse.bg) - 10.05.2025 г.

Copyright © 2025

75°F Mostly cloudy 17:30 14.3.2025 г.