

**НАЦИОНАЛНА  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**“ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ  
НА ОБРАЗОВАНИЕТО –  
ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ,  
ОЦЕНЯВАНЕ И АКРЕДИТАЦИЯ”**



**П Р О Г Р А М А**

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ**

**2023**

**ИНИЦИАТОРИ:**

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

**СЪОРГАНИЗАТОРИ:**

Министерство на образованието и науката  
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:**

Проф. Петя Кабакчиева  
Акад. Христо Белоев

**Членове:**

Акад. Петър Кендеров  
Проф. Андрей Захариев  
Проф. Владимир Хвърчилков  
Проф. Георги Тотков  
Проф. Диана Антонова  
Проф. Мария Нейчева  
Проф. Румен Трифонов  
Проф. Румяна Папанчева  
Проф. Румяна Пейчева-Форсайт  
Проф. Тони Чехларова

**ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:**

**Съпредседатели:**

Доц. Мария Фъртунова  
Проф. Ангел Смрикаров

**Членове:**

Доц. Анелия Иванова  
Доц. Валентин Атанасов  
Доц. Валентина Войноховска  
Доц. Ваня Стойкова  
Доц. Краси Димитрова  
Доц. Стоянка Лазарова  
Маг.инж. Юксел Алиев  
Вероника Цветанова  
Дяни Куруленко

**27.04.2023**  
**(четвъртък)**

**14:00 ч.**  
**Във фойето пред зала 2Г.204**  
**„Сименс“**

## **РЕГИСТРАЦИЯ**

(Получаване на материалите на конференцията и куверти)

**14:30 ч.**  
**Зала „Сименс“**

**ОТКРИВАНЕ**  
(модератор - проф. Ангел Смрикаров)

**Приветствие от еврокомисар**  
**Мария Габриел**

**Приветствие**  
**от Министерството на образованието и науката**

**Приветствие от Председателя**  
**на АС на НАОА**  
**Проф. Петя Кабакчиева**

**Приветствие от Ректора**  
**на Русенския университет**  
**Акад. Христо Белоев**

**Приветствие от Зам.-кмета на Русе**  
**Енчо Енчев**

**ПЛЕНАРНА СЕСИЯ**

(модератор - доц. Мария Фъртунова)

**The digital transformation of education in Central Asia –  
the role of the project HiEdTec**

Prof. Kongratbay Sharipov,  
Assoc. Prof. Azizjon Bobojonov, Assoc. Prof. Munis Abdullaev



**Във фоайето пред зала „Сименс“**

\*\*\*\*\*

**Връчване на диплома  
за  
DOCTOR HONORIS CAUSA**

\*\*\*\*\*

**Google**  
**за дигиталната трансформация на образованието**  
Павел Червони  
ръководител на Google for Education  
за Централна и Източна Европа

**Ролята на бизнеса**  
**за дигиталната трансформация на образованието –**  
**добри практики**  
д-р Александър Ангелов  
Управител  
на Център за творческо обучение

**Визия за университета на бъдещето**  
акад. Христо Белоев и кол.

Връчване на кристалния приз  
**THE BEST PAPER**  
на авторите на пленарни доклади  
проф. Петя Кабакчиева


## ОРГАНИЗАЦИОННИ ВЪПРОСИ

**ПОСЕЩЕНИЕ НА:**  
Издателския център и  
Университетския научноизследователския комплекс

**19:30 ч.**  
**Делова вечеря**  
😊 Ресторант „РИГА“ 😊



28.04.2023

08:30 – 11:00	Зала 2Г.204 А. Захариев	Зала 1.311 Р. Папанчева	Зала 1.313 В. Войноховска	Зала 1.315.2 А. Иванова	Зала 1.317 Кр. Димитрова	Зала 1.322 Ст. Лазарова	Зала 1.411.4 Г. Иванова	Зала 1.422.4 Г. Тотков	
	<b>СЕКЦИЯ 1</b> Глобални измерения на дигиталната трансформация на образованието (10 доклада)	<b>СЕКЦИЯ 2</b> Глобални измерения на дигиталната трансформация на образованието (7 доклада)	<b>СЕКЦИЯ 3</b> Дигитална трансформация на традиционното обучение (10 доклада)	<b>СЕКЦИЯ 4</b> Дигитална трансформация на традиционното обучение (10 доклада)	<b>СЕКЦИЯ 5</b> Дигитална трансформация на традиционното обучение (10 доклада)	<b>СЕКЦИЯ 6</b> Развитие на синхронното обучение (5 доклада) <b>СЕКЦИЯ 7</b> Развитие на асинхронното дистанционно обучение (5 доклада)	<b>СЕКЦИЯ 8</b> Развитие на смесеното обучение (5 доклада) <b>СЕКЦИЯ 11</b> Оценяване и акредитация на висшите училища – нови акценти (9 доклада)	<b>СЕКЦИЯ 10</b> Оценяване и акредитация на висшите училища – нови акценти (9 доклада)	
11:00 – 11:30	КАФЕ-ПАУЗА 								
11:30 – 12:30	<b>КРЪГЛА МАСА</b> (2 доклада)	Във фойайето пред зала „Сименс“							
12:30 – 13:00	ОБЯД „на крак“ 								
13:00 – 13:30	<b>СЕКЦИЯ 12</b> Оценяване и акредитация на висшите училища – нови акценти (1 доклад)	Във фойайето пред зала „Сименс“							
13:30 – 14:00	<b>ВРЪЧВАНЕ НА КРИСТАЛНИ НАГРАДИ И ГРАМОТИ</b>	Във фойайето пред зала „Сименс“							

28.04.2023  
08:30 ч.  
Зала 2Г.204 „Сименс“

## СЕКЦИЯ 1

### ГЛОБАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

Председател: проф. д-р Андрей Захариев  
Научен секретар: маг. инж. Андрея Цветанов

08:30	<b>Цифровизация системы образования в Казахстане: опыт, проблемы и перспективы</b> Нурбекова Жанат, Нурбеков Бакыт
08:45	<b>Цифровая трансформация в условиях образовательного процесса</b> Байболова Ляззат Кемербековна, Медведков Евгений Борисович, Сериккызы Мира Сериковна, Калабина Анастасия Анатольевна
09:00	<b>Качествени инвестиции в образование и обучение в условия на дигитална трансформация: от научни изследвания към образователни политики</b> Мария Нейчева
09:15	<b>Дефицити при дигиталното образование</b> Анна Георгиева
09:30	<b>Модел на дигитално трансформиран учебен процес</b> Валентин Атанасов
09:45	<b>От STEM към BEST: два стандарта, една цел</b> Андрей Захариев
10:00	<b>Дигитална образователна екосистема</b> Кремена Маринова-Костова
10:15	<b>Университетът като дигитален център между млади таланти и работодатели</b> Ирена Марковска, Милен Тодоров
10:30	<b>Развитие на информационното общество и интегриране на дигитални инструменти в образователния процес по време на пандемия – проблеми и предизвикателства</b> Искрена Димитрова
10:45	<b>Дигитализация на обучението по икономика и предприемачество в първия гимназиален етап на средното образование</b> Румина Вълкова

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
Във фойето пред зала „Сименс“





28.04.2023

08:30 ч.

Зала 1.311

**СЕКЦИЯ 2**

**ГЛОБАЛНИ ИЗМЕРЕНИЯ  
НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО**

**Председател: проф. д-р Румяна Папанчева**

**Научен секретар: маг. Кристина Панчева**

08:30	<b>Правна регулация на дигитална трансформация в образованието</b> Мария Илиева
08:45	<b>Българските училища в Калифорния – добри дигитални практики</b> Анжела Георгиева
09:00	<b>Образователни трансформации в условията на преход към Университет 4.0</b> Мария Алексиева, Златина Димитрова
09:15	<b>Панацея ли е дигиталната грамотност?</b> Росен К. Стоянов
09:30	<b>Предизвикателства при дигиталното преподаване на поколение Z</b> Драгомир Илиев, Жельо Желев
09:45	<b>Система за оценяване и предлагане на онлайн курсове в колежите на Калифорния, САЩ</b> Мария Петкова
10:00	<b>Стратегическите цели и моделите на взаимодействие в образователната система – предизвикателство в глобален мащаб</b> Сеня Терзиева-Желязкова, Силвия Трайкова-Пархоменко, Станислав Славов

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза

Във фойето пред зала „Сименс“





28.04.2023

08:30 ч.

Зала 1.313

**СЕКЦИЯ 3**

**ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ  
НА ТРАДИЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ**

Председател: доц. дн Валентина Войноховска

Научен секретар: Денис Асенов

08:30	<b>Дигиталните ресурси в подготовката на учители – възможности и граници за приложение</b> Сийка Чавдарова - Костова
08:45	<b>Активни педагогически и дигитални ресурси за придобиване на меки умения</b> Сеня Терзиева, Димитър Пешев, Жанна Матеева, Гергана Раковска
09:00	<b>Смарт педагогиката – новата реалност във виртуалните образователни пространства</b> Диана Железова-Миндизова
09:15	<b>Дигитална трансформация на обучението на студенти – бъдещи учители</b> Десислава Георгиева
09:30	<b>Прилагане на мултимедийни образователни ресурси при подготовката на студенти педагози за формиране на ключови компетентности</b> Красимира Димитрова
09:45	<b>Дизайнът на преподаване след дигиталната трансформация на образованието</b> Галина (Лина) Лечева
10:00	<b>Формиране на интердисциплинарни връзки между устойчивостта и STEM чрез интегриране на 3D инструменти в началното училище</b> Валентина Войноховска, Денис Асенов
10:15	<b>Е-учебни ресурси, технологии и трансформация в обучението на деца от детската градина включително и такива със специални потребности</b> Юлия Дончева, Бурчин Асенова, Екатерина Иванова
10:30	<b>Интерактивната бяла дъска като средство за обучение</b> Мария Казакова
10:45	<b>Българските учители и дигитализацията на образованието</b> Янка Тоцева

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза

Във фойето пред зала „Сименс“



28.04.2023

08:30 ч.

Зала 1.315

**СЕКЦИЯ 4**

**ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ТРАДИЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ**

Председател: доц. д-р Анелия Иванова

Научен секретар: Кристиян Кесеев

08:30	<b>Анализ на иновативни подходи за ефективно обучение</b> Катя Кирилова
08:45	<b>Модел за обучение в лаборатория по математика и информатика</b> Севдалина Георгиева, Елена Колева
09:00	<b>Интерактивна викторина в детската градина</b> Кристина Панчева
09:15	<b>Ролята на социалните мрежи в дигитализацията на образованието</b> Елица Ибрямова, Галина Иванова, Анелия Иванова
09:30	<b>Възможности за приложение на блокчейн технологията в образованието</b> Андриан Минчев, Ваня Стойкова
09:45	<b>Предимства и недостатъци при дигитализацията на образованието</b> Красимир Шишманов
10:00	<b>Киберсигурност във висшите училища – подходи и добри практики</b> Габриела Наскова
10:15	<b>Ролята на университетите за ускоряване на процесите по интегриране на STEM методите за обучение в началните и средни училища</b> Георги Христов, Пламен Захариев, Георги Георгиев, Иван Белоев
10:30	<b>Проблеми и решения при въвеждащо обучение по управление на безпилотни летателни апарати (дронове) в Професионалните Гимназии по Селско Стопанство</b> Михаил Милчев
10:45	<b>Използване на програмируеми играчки за развитие на ключови компетентности в предучилищна и начална училищна възраст</b> Димона Янева

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза

Във фойето пред зала „Сименс“



28.04.2023

08:30 ч.

Зала 1.317

**СЕКЦИЯ 5**

**ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ТРАДИЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ**

Председател: доц. д-р Красимира Димитрова  
Научен секретар: доц. д-р Надежда Калоянова

08:30	<b>Възможности за използване на дигитални технологии в традиционното обучение по медицина и здравни грижи</b> Цветелина Валентинова, Добромир Димитров, Галя Ставрева, Соня Вълкова, Пенчо Тончев, Христо Маринов
08:45	<b>Телемедицината – иновативен модел на здравеопазване при прилагане на дигитални средства за комуникация</b> Кирил Панайотов, Елица Куманова, Николина Ангелова, Фатме Минкова
09:00	<b>Трансформация на извънаудиторното обучение по екранни изкуства посредством интерактивни инструменти</b> Яна Джарова-Караколева, Христо Бонев
09:15	<b>Лекцията като спектакъл в обучението на студентите</b> Николай Йорданов
09:30	<b>Приложение на виртуалните стаи за звуково смесване при подготовка на многоканален микс</b> Валерия Крачунова-Попова
09:45	<b>Разработване и прилагане на нови учебни програми в обучението на студентите по изкуства в контекста на идеята за дигитална трансформация на образованието</b> Цветанка Коловска
10:00	<b>Използване на иновационните образователни технологии в обучението по музика</b> Петя Стефанова, Ангел Смрикаров
10:15	<b>Приложение на иновационните технологии в обучението по Теория и методика на Физическото възпитание и спорта</b> Искра Илиева
10:30	<b>Приложение на иновативни образователни технологии в обучението по Биология</b> Петя Ангелова, Ангел Иванов
10:45	<b>Възможности за оптимизиране на учебния процес в дисциплината „Народно пеене“ чрез приложението на дигитални ресурси и дигитална трансформация на програмното музикално съдържание</b> Галя Петрова-Киркова
11:00	<b>Мотивация и демотивация на студенти-бъдещи и настоящи учители по музика за представяне на учебно съдържание чрез таблет в процеса на обучение</b> Тихомир Радев

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза

Във фойето пред зала „Сименс“

**28.04.2023**

**08:30 ч.**

**Зала 1.322**

**СЕКЦИЯ 6**

**РАЗВИТИЕ НА СИНХРОННОТО ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ**

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

08:30	<b>Модели на ролеви игри при синхронното дистанционно обучение по български език за чуждестранни студенти</b> Ния Пенева, Мира Душкова
08:45	<b>Добри практики за контрол на обучаемите при тестово изпитване онлайн</b> Явор Дечев
09:00	<b>Предизвикателствата на дистанционното обучение в условията на пандемия и промяната с положителен и отрицателен знак</b> Ваня Стойкова, Галя Шивачева, Андриан Минчев
09:15	<b>Развитие на дистанционното обучение в Национална спортна академия „Васил Левски“, София</b> Огнян Миладинов, Иван Славчев
09:30	<b>Иновативен подход за провеждане на транснационални виртуални стажове в сферата на висшето образование</b> Георги Христов, Пламен Захариев, Георги Георгиев, Иван Белоев

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза

Във фойето пред зала „Сименс“



28.04.2023

09:45 ч.

Зала 1.322

## СЕКЦИЯ 7

### РАЗВИТИЕ НА АСИНХРОННОТО ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

Председател: доц. д-р Стоянка Лазарова  
Научен секретар: доц. д-р Лъчезар Лазаров

09:45	<b>Възможности за провеждане на изпити при дистанционно обучение във висшите учебни заведения</b> Цветка Стоенчева
10:00	<b>Осигуряване на качеството на електронните курсове за дистанционна форма на обучение във висшите училища – опитът на Великотърновския университет „Св. Св. Кирил и Методий“</b> Стоянка Лазарова
10:15	<b>Правен режим относно дистанционното обучение в областта на регулираните професии</b> Кирил Панайотов, Елица Куманова, Николина Ангелова, Фатме Минкова
10:30	<b>Компонентен модел за асинхронно дистанционно обучение</b> Валентина Петрова
10:45	<b>Създаване на интерактивни видеолекции за преподаване и оценяване на знанията на студентите с Edpuzzle</b> Ивелина Петрова
11:00	<b>Асинхронното обучение в помощ на екологичното образование при децата от предучилищна възраст</b> Стела Василева

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
Във фоайето пред зала „Сименс“



**28.04.2023**  
**08:30 ч.**  
**Зала 1.411.4**

**СЕКЦИЯ 8**

**РАЗВИТИЕ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ**

**Председател: доц. д-р Галина Иванова**  
**Научен секретар: доц. д-р Десислава Баева**

08:30	<b>Овладяване на изкуството да слушаш във виртуална среда</b> Цветелина Цветкова
08:45	<b>Сравнителен анализ на синхронно и асинхронно обучение в реална ситуация</b> Анита Тодоранова
09:00	<b>Смесеното онлайн обучение – как да постигнем баланс и активно да въвлечем участниците в него?</b> Полина Емануилова
09:15	<b>Персонализиране на интерактивни мултимедийни учебни ресурси</b> Елица Ибрямова, Юксел Алиев
09:30	<b>Иновативен модел за създаване на кратки интерактивни филми при асинхронно или смесено обучение – нови възможности пред съвременния дизайн на програмирани обучения</b> Анна Върбанова

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
Във фойето пред зала „Сименс“



**28.04.2023**

**10:15 ч.**

**Зала 1.311**

**СЕКЦИЯ 9**

**ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ  
И ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО**

**Председател: проф. д-р Румяна Папанчева**

**Научен секретар: маг. Кристина Панчева**

10:15	<b>Приложение на изкуствения интелект в обучението</b> Веселин Попов
10:30	<b>Следващо ниво в обучението по програмиране</b> Бонимир Пенчев, Латинка Тодоранова
10:45	<b>Изкуственият интелект в звукорежисурата</b> Павел Стефанов

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза

Във фоайето пред зала „Сименс“





28.04.2023  
08:30 ч.  
Зала 1.422.4

**СЕКЦИЯ 10**

**ОЦЕНЯВАНЕ И АКРЕДИТАЦИЯ НА ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА –  
НОВИ АКЦЕНТИ**

Председател: проф. дн Георги Тотков  
Научен секретар: Дяни Куруленко

08:30	<b>Анализ на риска в процеса на дигитална трансформация в университетите</b> Евгения Ковачева, Деян Матев, Боян Жеков
08:45	<b>Оценяване и акредитация на българското висше образование: проблеми и решения в период на дигитална трансформация</b> Георги Тотков, Христина Костадинова
09:00	<b>Анализ на акредитационните практики и възможностите на дигитализацията за оптимизиране на процесите</b> Иван Маламов
09:15	<b>Предизвикателства на средата към качеството на българското висше образование</b> Димитър Канев
09:30	<b>Количествени и качествени показатели и тенденции за развитие на образованието във висшите училища в Р България</b> Нина Гергова, Даниела Тодорова
09:45	<b>Отражение на дигитализацията върху подготовката на студенти от педагогическите специалности</b> Румяна Папанчева, Надежда Калоянова, Красимира Димитрова
10:00	<b>Предизвикателства на дигиталната трансформация в образованието – сравнителен анализ на студентското мнение</b> Мирослава Бонева, Антон Недялков, Милена Кирова
10:15	<b>Метод за определяне на степента на предпочитание на иновативни инструменти и подходи в обучението</b> Алдениз Рашидов, Фатме Рашидова, Райчо Иларионов
10:30	<b>Влияние на университетската подготовка върху уменията и нагласите на новоназначени учители за въвеждане на училищни иновации</b> Надежда Калоянова

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза  
Във фойето пред зала „Сименс“



**28.04.2023**  
**09:30 ч.**  
**Зала 1.411.4**

**СЕКЦИЯ 11**

**ОЦЕНЯВАНЕ И АКРЕДИТАЦИЯ НА ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА –  
НОВИ АКЦЕНТИ**

**Председател: доц. д-р Галина Иванова**  
**Научен секретар: доц. д-р Десислава Баева**

09:45	<b>Дигитална трансформация на обучението на одитори</b> Цветелин Георгиев
10:00	<b>Когато стотните имат значение: скалиране и калибриране на показатели в критериалната система на НАОА</b> Елена Симеонова
10:15	<b>Функциониране на вътрешната система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и академичния състав в Университета за национално и световно стопанство (УНСС) в условията на дигитална трансформация</b> Силвия Трифонова
10:30	<b>Предизвикателства пред българското законодателство и акредитационните процедури за равнопоставено включване в международни образователни мрежи на базата на многоезичието в Европейския съюз</b> Ценка Иванова, Полина Цончева
10:45	<b>Избор на комплексен показател за количествена оценка на нивото на дигитализация</b> Петър Антонов

**11:00 – 11:30 ч.**

Кафе-пауза  
Във фойето пред зала „Сименс“



28.04.2023  
11:30 ч.

Зала „Сименс“

Някои впечатления от



**КРЪГЛА МАСА**



**ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ  
В УЧЕБНАТА И НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ**

**Модератор:  
Акад. Христо Белоев**

**Етични насоки за преподавателите  
относно използването на изкуствен интелект  
и на данни при преподаване и учене  
Георги Димитров**

**Някои възможности за използване  
на изкуствения интелект  
в учебната и научната дейност  
Христо Белоев, Галина Иванова, Ангел Смрикаров**

**ДИСКУСИЯ**

**28.04.2023**  
**12:30 ч.**

**ОБЯД**  
**„на крак“**  
**Във фойето пред зала „Сименс“**



**13:00 ч.**  
**Зала „Сименс“**

**СЕКЦИЯ 12**  
**ОЦЕНЯВАНЕ И АКРЕДИТАЦИЯ НА ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА –**  
**НОВИ АКЦЕНТИ**

**Председател: проф. Петя Кабакчиева**

**Система за определяне на степента на дигитализация на (висше) училище**  
**Христо Белоев, Ангел Смрикаров,**  
**Валентина Войноховска, Цветомир Василев, Галина Иванова**

28.04.2023  
13:30 ч.

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

**проф. Петя Кабакчиева**



14:00 ч.

**ЗАКРИВАНЕ**

**Колективна снимка на участниците  
пред корпус 2**

