

**ВТОРА
НАЦИОНАЛНА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА
КОНФЕРЕНЦИЯ**

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



П Р О Г Р А М А

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

2024

**ВТОРА
НАЦИОНАЛНА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА
КОНФЕРЕНЦИЯ**

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



П Р О Г Р А М А

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

2024

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
Национален център за дистанционно обучение
Съюз на учените – клон Русе
Образование и нови технологии ЕООД
Студентски съвет при Русенски университет

ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ:

Съпредседатели:

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

Членове:

Акад. Петър Кендеров
Проф. Андрей Захариев
Проф. Ваня Стойкова
Проф. Галя Петрова-Киркова
Проф. Галя Христозова
Проф. Георги Тотков
Проф. Диана Антонова
Проф. Мария Нейчева
Проф. Петя Кабакчиева
Проф. Румяна Папанчева
Проф. Румяна Пейчева-Форсайт
Проф. Стоянка Иванова
Проф. Тони Чехларова

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:

Съпредседатели:

Доц. Мария Фъртунова
Проф. Ангел Смрикаров

Членове:

Доц. Алдениз Рашидов
Доц. Анелия Иванова
Доц. Валентин Атанасов
Доц. Валентина Войноховска
Доц. Драгомир Илиев
Доц. Йордан Калмуков
Доц. Красимира Димитрова
Доц. Павел Стефанов
Д-р Росица Георгиева
Д-р Юксел Алиев

25.04.2024
(четвъртък)

13:30 ч.
Във фоайето 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
(модератор - проф. д-р Ангел Смрикаров)



ПРИВЕТСТВИЯ

15:00 ч.

ПЛЕНАРНА СЕСИЯ
(модератор - доц. д-р Мария Фъртунова)

**ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ
В МЕДИЦИНАТА**
чл. кор. проф. д-р Стефан Костянев, дмн

**ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ
В БИЗНЕСА**
проф. д-р Андрей Захариев

**ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ
В ОБРАЗОВАНИЕТО**
проф. д-р Стоянка Иванова



Чл.-кор. проф. д-р Стефан Костянев, дмн, в продължение на два мандата е бил Ректор на Медицински университет – Пловдив. Научните му интереси са в областта на функционалната белодробна диагностика, физиология и патофизиология на физическото натоварване и съня, приложен софтуер, вкл. използване на изкуствения интелект в медицината. Публикационната му активност включва над 200 статии в рецензирани списания, участия в монографии и учебници, а също и в ред. колегии. Има над 1500 цитирания в чуждестранни и български списания. Участва активно в управлението на научноизследователски, образователни и инфраструктурни проекти, финансирани по национални и международни програми.



Проф. д-р Андрей Захариев е преподавател в катедра “Финанси и кредит“ при СА „Д. А. Ценов“. Декан е на факултет „Финанси“ на Академията и главен редактор на списание „Народностопански архив“. Член е на работните групи към МОН, изготвили Наредбите с държавните изисквания за организиране на дистанционна форма на обучение във висшите училища (2004 и 2021 год.). Doctor Honoris Causa е на Донецкия национален университет „Василий Стус“, гр. Виница, Украйна. Научни интереси: международни финанси, публични финанси, инвестиции в човешки капитал, финансова аналитика, проектно финансиране. Научен ръководител е на 14 успешно защитили докторанти. Автор е на 250 научни публикации по икономика и финанси у нас и в чужбина.



Проф. д-р 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. Има дългогодишен опит в програмирането, разработвала е разнообразен софтуер – от софтуер за продажба до софтуер за инженерно и архитектурно проектиране, енергийна ефективност, софтуер за уебсайтове, софтуер за обучение и др. Автор е на 2 монографии - за слънчевата енергия в градска среда и за приложението на изкуствени невронни мрежи за енергийна ефективност.

16:00 ч.

Във фоайето пред библиотеката, вдясно от зала „Сименс“



16:30 ч.

**ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ
В ИЗСЛЕДВАНИЯТА**

доц. д-р Алдениз Рашидов

**ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ
В ИЗКУСТВОТО**

доц. д-р Павел Стефанов

**РАЗВИТИЕТО НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ –
УСЛУГА ИЛИ РИСК ЗА ЧОВЕЧЕСТВОТО**

проф. д.н. Диана Антонова



Доц. д-р Алдениз Рашидов е преподавател в катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ на Технически университет – Габрово. Директор е на Центъра за електронно и дистанционно обучение на университета. Научните му интереси и компетенции са в областта на Интернет базираните системи; Индустриални мрежи и системи; Бази данни в индустриални системи; Индустриални информационни системи; Технология на киберфизичните системи; Информационни системи, свързани с безопасността на труда; Информационни системи, свързани с управлението на персонала; Използване на изкуствения интелект в изследванията и др. Автор е на над 85 научни публикации.



Доц. д-р Павел Стефанов е преподавател в катедра „Теория на музиката“ на Теоретико-композиторски и диригентски факултет на НМА „Проф. Панчо Владигеров“ – София. Научните му интереси и основните му компетенции са в областите звукорежисура, музикална акустика и акустичен звукозапис. Теоретичните му изследвания засягат основно проблеми на музикалната акустика, особености и характеристики на музикалните инструменти като акустични обекти. От 2022 г. се интересува от изкуствения интелект и приложенията му в музикалната сфера, звукорежисурата и в изкуството като цяло. Автор е на над 40 научни публикации. Има издадени 15 компакт диска като звукорежисьор и реализирани над 450 звукозаписни продукта.



Проф. д.н. Диана Антонова е преподавател в катедра „Мениджмънт и социални дейности“ на Факултет, „Бизнес и мениджмънт“ на Русенския университет. Заместник ректор по научноизследователската дейност (2016-2023). Ръководител на Университетския научноизследователски комплекс от 2021 г. Главен редактор на уеб базираното списание „Entrepreneurship & Innovation“. Научните ѝ интереси са в областта на: мениджмънт на иновациите; креативни индустрии и комуникационна политика; социално предприемачество; маркетинг мениджмънт. Автор и съавтор е на повече от 300 публикации, от които 8 монографии и 54 студии. Ръководител е на 12 успешно защитили докторанти в научни области „Икономика и управление“ и Администрация и управление“.



17:30 ч.

Връчване на кристалния приз
НАЙ-ДОБЪР ДОКЛАД
на авторите на пленарни доклади
проф. д-р Пламен Кангалов



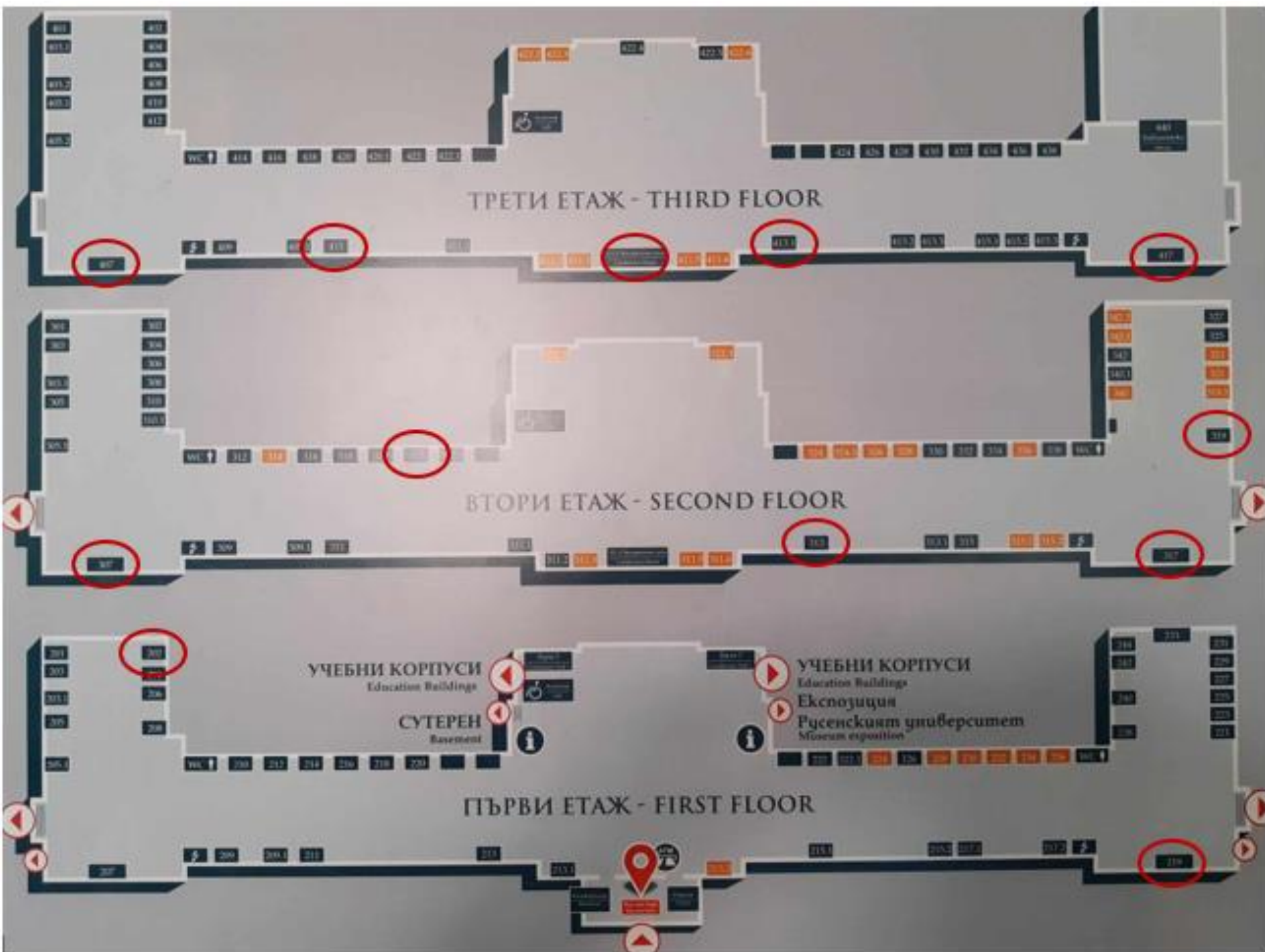
19:30 ч.

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



26.04.2024
(петък)

| | Зала 1.407 Проф. д.н. Георги Тотков | Зала 1.411 Проф. д-р Георги Христов | Зала 1.413.1 Проф. д-р Румяна Паланчева | Зала 1.417 Проф. д-р Цветомир Василев | Зала 1.319 Доц. д-р Красимира Димитрова | Зала 1.307 Проф. д-р Ваня Стойкова | Зала 1.322 Доц. д-р Анелия Иванова | Зала 1.313 Проф. д.н. Юлия Дончева | Зала 1.317 Доц. д-р Йордан Калмуков | Зала 1.202 Доц. д-р Галина Иванова | Зала 1.219 Проф. д-р Стоянка Иванова | Зала „Сименс“ Доц. д.н. Валентина Войноховица |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 08:30 11:00 | Подсекция 1-A | Подсекция 1-B Подсекция 1-E | Подсекция 1-C | Подсекция 1-D | Секция 2 | Подсекция 3-A | Подсекция 3-B | Подсекция 3-C | Подсекция 3-D | Подсекция 4-A Подсекция 4-D | Подсекция 4-B | Подсекция 4-C |
| 11:00 11:30 | КАФЕ-ПАУЗА  Във фойето пред зала „Сименс“ | | | | | | | | | | | |
| 11:30 12:30 | | | | | | | | | | | | Концепция за ИИ BETT 2024 Лондон |
| 12:30 13:00 | ОБЯД „на крак“  Във фойето пред зала „Сименс“ | | | | | | | | | | | |
| 13:00 13:30 | | | | | | | | | | | | Връчване награди |
| 13:30 14:00 | ЗАКРИВАНЕ Колективна снимка на участниците пред <u>2-ри</u> корпус | | | | | | | | | | | |



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.407

СЕКЦИЯ 1
ДИГИТАЛИЗАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 1-А
Глобални аспекти и нормативни уредби
на дигиталната трансформация

Председател: проф. д.н. Георги Тотков
Научен секретар: маг. инж. Метин Ибрямов

| | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Относно електронната платформа на НАОА Георги Тотков, Христина Костадинова, Стоян Атанасов |
| 08:45 | Анализ на акредитационните практики и възможностите на дигитализацията за оптимизиране на процесите Иван Мамалов |
| 09:00 | Дигиталната трансформация в Япония: правителствените инициативи, японските университети и новите специалности Цветомира Иванова |
| 09:15 | Нецифровото преобразуване на образованието Лина Йорданова, Антоанета Йорданова, Марин Йорданов |
| 09:30 | Дигитална трансформация на традиционното образование Калоян Върляков |
| 09:45 | Дигитална трансформация на традиционното обучение Доника Божкова |
| 10:00 | Възможности и предизвикателства в дигитализацията на обучението по социална работа Мария Стойкова |
| 10:15 | Дигитализацията и новото поколение в обучението по биология Петя Ангелова, Ангел Иванов |
| 10:30 | Дигитализация и развитие на обучението по биостатистика Антоанета Йорданова, Марин Йорданов |
| 10:45 | Дигитализация на обучението по технологии и предприемачество Любима Кирилова Зонева |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.411

СЕКЦИЯ 1
ДИГИТАЛИЗАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 1-В
Дигитална трансформация в преподаването

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

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Методи за презентирание на учебното съдържание по икономически дисциплини – нагласи на студенти и преподаватели Драгомир Илиев, Жельо Желев, Даниела Илиева |
| 08:45 | Подходи по време на лекция – нагласи на преподаватели и студенти Жельо Желев, Драгомир Илиев, Даниела Илиева |
| 09:00 | Методите за преподаване през погледа на студенти и преподаватели Даниела Илиева, Драгомир Илиев, Жельо Желев |
| 09:15 | Дигиталната трансформация в преподаването по международен бизнес: проблеми и решения Ирена Николова |
| 09:30 | Book Creator – създаване на е-книги чрез AppSmashing като инструмент за повишаване степента на педагогическо познание за правата на детето Багряна Илиева, Невена Шопова |
| 09:45 | Традиции и иновации в обучението по Латински език и медицинска терминология Надежда Амуджиева |
| Online | Трансформация на обучението по мениджмънт за целите на Индустрия 4.0 Кирил Радев |
| Online | Дигитална трансформация на образователното пространство в обучението по технологии и предприемачество: предизвикателства и перспективи Диана Митова |
| Online | Дигитална трансформация на традиционното обучение. Преподаване на дисциплината Народно пеене в специалност „Изпълнителско изкуство” в АМТИИ „Проф. Асен Диамандиев” – Пловдив Галя Петрова-Киркова |
| Online | Дигитална трансформация на традиционното обучение по физкултура във (висше) училище Калин Кирков |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фоайето пред зала „Сименс“



26.04.2024
08:30 ч.
Зала 1.413.1

СЕКЦИЯ 1
ДИГИТАЛИЗАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 1-С
Управленчески и етични аспекти
на дигиталната трансформация

Председател: проф. д-р Румяна Папанчева
Научен секретар: Вероника Пасева

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Синергия на образованието и пазара на труда в Казахстан в дигиталната ера - основни области и проблеми Зулфия Аринова, Саида Кайдарова, Светлана Золотарева, Дана Бекниязова, Лязат Тюлюгенова |
| 08:45 | Защо ефективното управление на дигитални образователни ресурси е важно за всеки университет? Борис Стойков, Симеон Арнаудов, Мариян Апостолов |
| 09:00 | Рискове от дигитална дискриминация при трансформацията на висшето образование Наталия Венелинова, Силвия Белоева |
| 09:15 | Българската асоциация на частните училища със стратегическа посока за дигитализация в предучилищното и училищното образование Мария Каменова, Пламен Натов |
| 09:30 | Дигиталната трансформация в образованието – как и какво да обучаваме, за да бъдем в крак с времето Пламен Петков, Ивайло Митишев |
| 09:45 | Предизвикателства и рискове при управление на дигитална трансформация в академична среда Евгения Ковачева, Христо Цолов, Деян Матев, Добромир Динев |
| 10:00 | Миграция към облачна среда Иван Михайлов |
| 10:15 | Дигиталното кариерно ориентиране като компонент на образованието – дисонанси между уменията на завършващите средно образование и реалните потребности на пазара на труда Иванка Банкова, Дияна Янева, Кремена Андонова, Силвена Йорданова |
| 10:30 | Специфични особености на маркетинговия микс и дигиталните технологии във фармацевтичния сектор Магдалена Пешева, Иво Куманов, Галина Петрова |
| Online | Комплексен показател за количествена оценка на степента на дигитализация с използване на размити оценки Петър Антонов |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фоайето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.417

СЕКЦИЯ 1
ДИГИТАЛИЗАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 1-D

Методически аспекти на дигиталната трансформация

Председател: проф. д-р Цветомир Василев
Научен секретар: д-р Васил Козов

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Методически подходи за ефективно преподаване на масиви в обучението по информатика Станаила Нейкова-Карагаева, Светлозар Цанков |
| 08:45 | Проблемно-базираният метод: Ключ към мотивацията и иновацията в обучението по информатика Станаила Нейкова-Карагаева, Светлозар Цанков |
| 09:00 | Мултимодалният подход при подготовката на учители по Литература след дигиталната трансформация на образованието Галина (Лина) Лечева |
| 09:15 | Дигитални решения в обучението на децата със специални образователни потребности в масовите детски градини и училища Мария Дишкова |
| 09:30 | Дигиталната трансформация на обучението и приобщаването Латинка Тодоранова |
| 09:45 | Навигация на промяната: Към постпедагогика в цифровата ера Христо Чукурлиев |
| 10:00 | Атосекундното обучение – метафора на днешното образование Денис Асенов |
| 10:15 | Дигиталното поколение vs. слятото, полуслятото и разделното писане Владислав Маринов, Анита Тодоранова |
| 10:30 | Формиране на текстова и дигитална компетентност при студенти филолози Дияна Николова |
| Online | От традиционната към трансформиращата роля на дигиталните технологии в обучението по чужд език Светослав Берчев |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фоайето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.411

СЕКЦИЯ 1
ДИГИТАЛИЗАЦИЯ НА ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 1-Е

Блоково програмиране, 3D технологии и графичен дизайн

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

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 | Приложното блоково-базирано програмиране като иновативен метод за преподаване в основните и средните училища Георги Христов, Пламен Захариев, Нина Бенчева |
| 10:15 | Възможности, предизвикателства и решения за дигитална трансформация на образователните процеси чрез 3D технологии Георги Христов, Пламен Захариев, Дияна Кинанева, Георги Георгиев |
| 10:30 | Приложение на блоковото програмиране за изграждане на ключови дигитални компетентности във втора гимназиална степен Тодорка Глушкова, Ирина Кръстева |
| 10:45 | Визуализация на информацията чрез комбинация на текст и изображения Десислава Баева |
| Online | Употреба на генератори за (лого) дизайн Надежда Ангелова |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.319

СЕКЦИЯ 2
РАЗВИТИЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ

Председател: доц. д-р Красимира Димитрова
Научен секретар: Адриан Ангелов

| | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Развитие на ключови компетентности чрез използване на съвременни образователни технологии Красимира Димитрова |
| 08:45 | Важность использования информационных технологий в синхронном и асинхронном преподавании в высших учебных заведениях в условиях эпохи глобализации Эрдолатов Санжарбек Сайпидинович |
| 09:00 | Внедрение современных методик и технологий в практику обучения экономическим дисциплинам при дистанционном обучении Байтокова Махабат Аюповна, Исмаилова Наргиза Ризвановна |
| 09:15 | Неизтриваемата бяла дъска – приложение на платформи за интерактивно сътрудничество като инструменти за асинхронно учене Анна Върбанова |
| 09:30 | Неформална дигитализация на висшето образование в социалните мрежи Ирина Зиновиева, Галина Кабаджова |
| 09:45 | SWOT анализ при дистанционно обучение за студенти от инженерни специалности Фатме Рашидова |
| 10:00 | Концептуален модел на обучение по дистанционна виртуална супервизия в социалната работа Силвия Белоева, Наталия Венелинова |
| 10:15 | Оценяване въздействието на традиционния и модулния модел на обучение в професионалното образование по софтуерно инженерство Милена Дамесова, Десислава Баева |
| 10:30 | Предизвикателства при промяна на платформи за дистанционно обучение Антон Недялков, Милена Кирова, Мирослава Бонева |
| 10:45 | Потенциал за повишаване на международната конкурентоспособност на обучението на докторанти в УНСС в условията на дигитална трансформация Силвия Трифонова, Антон Праматаров |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.307

СЕКЦИЯ 3
РАЗВИТИЕ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ
Подсекция 3-А
STEM обучение, симулатори и технологии

Председател: проф. д-р Ваня Стойкова
Научен секретар: Адриан Минчев

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Сравнение на приложимостта на блокчейн вериги от първо ниво (L1) в система за електронно обучение Адриан Минчев, Ваня Стойкова, Галя Шивачева |
| 08:45 | Учебна програма по „STEM роботика“ за формиране на дигитални компетентности в подготовката на студенти по Технологии и предприемачество Василиса Валеова |
| 09:00 | STEM практика за формиране на пространствено виждане при учениците от морските професии Николай Иванов, Георги Михалев |
| 09:15 | Прилагане на zSpace технологията в обучението по дисциплините от STEM цикъла Бояна Иванова, Камелия Шойлекова, Десислава Атанасова, Румен Русев |
| 09:30 | Формиране на STEM екипи и тяхната ефективност приложени с модела на обърната класна стая в професионалното образование. Георги Михалев, Николай Иванов, Десислава Гинева |
| 09:45 | Съвместно използване на навигационни и машинни симулатори за повишаване ефективността на обучението Димитър Комитов |
| 10:00 | Интегриране на симулационни системи в процеса на обучение на курсанти – предизвикателства и възможности Даниел Берчев, Стефан Петков |
| 10:15 | Използване на тренажори в изпитните процедури за корабоводители Благовест Белев, Дилян Димитранов |
| 10:30 | Дигитални технологии и кариерно образование Емилия Тошева, Малинка Йорданова |
| 10:45 | Дигитални инструменти в помощ на компетентностно ориентирания подход и проектно-базираното обучение в прогимназиален и гимназиален етап на традиционното образование Светлана Начева |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.322

СЕКЦИЯ 3
РАЗВИТИЕ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ
Подсекция 3-В

Игровизация на обучението, виртуална реалност и изкуство

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

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Мийм в класната стая – традиционен подход в нетрадиционна форма Анелия Иванова |
| 08:45 | Геймификация във висшето образование – ползи, предизвикателства и перспективи Борис Банков, Силвия Парушева, Гергана Касабова |
| 09:00 | Разпознаване на типовете играчи в класната стая с цел ефективна геймификация Десислава Атанасова, Вилиана Молнар |
| 09:15 | Цифрова Земля – смешанное обучение для пространственной перспективы Йозеф Штробль, Айнура Назаркулова, Акылбек Чымыров, Татыгуль Урмамбетова |
| 09:30 | „Игра за знание“: дигитално образователно съдържание Елица Ибрямова, Петя Стефанова |
| 09:45 | Интегриране на дигиталната трансформация в защитата на авторското права при създаването на цифрови художествени произведения Свилен Недялков Стерев |
| 10:00 | Приложение и оценка на дигитални ресурси в обучението по музика на студентите - бъдещи педагози в детска градина и начално училище Милена Великова |
| 10:15 | Виртуалната реалност в помощ на обучението и тренирането на умения при надзиратели Наташа Ангелова, Емелина Заимова-Цанева, Ива Димитрова, Ивайло Йорданов |
| 10:30 | Оптимизиране съдържателната подготовка на студенти бъдещи учители по информационни технологии в раздел „Създаване и обработка на графично изображение“ Мима Трифонова |
| Online | Специалните ефекти и виртуалната реалност като част от образованието по драматургия Красимира Иванова |
| Online | Ролята на играта при развитие на функционална грамотност за повишаване готовността за училище Димона Янева |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.313

СЕКЦИЯ 3
РАЗВИТИЕ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ
Подсекция 3-С

Иновативни подходи и обучение на лица със СОП

Председател: проф. д.н. Юлия Дончева
Научен секретар: гл. ас д-р Валери Йорданов

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Възможности и предизвикателства пред образованието на ученици със специални образователни потребности в дигиталната среда: Новото нормално Юлия Дончева, Дилшот Облокулов |
| 08:45 | Смесеният тип обучение и други иновации в световното и националното образователно пространство Ценка Иванова, Полина Цончева |
| 09:00 | Технологичен модел на обучение от смесен тип на студенти от педагогически специалности Лъчезар Лазаров, Стоянка Лазарова |
| 09:15 | Микро-квалификациите - необходимото ново допълнение към традиционното висше образование Цветелина Цветкова |
| 09:30 | Смесеното обучение във висшето образование – съвременно решение за оптимизиране на университетската работа Николай Цанев |
| 09:45 | Овладяване на чужд език извън езикова среда с използване на хипермедийни инструменти Ирена Петрова |
| 10:00 | Смесено обучение на студенти - бъдещи учители по физическо възпитание и спорт Антоанета Момчилова |
| 10:15 | Дигиталните технологии в помощ на децата със СОП Валери Йорданов |
| 10:30 | Дигитална интеграция на студенти със специални образователни потребности – проблеми и предизвикателства Ана Попова |
| Online | Използване на облачни технологии за създаване на позитивна образователна среда и мотивация за учене в начална училищна възраст – образователна институция - семейство-ученик Дияна Андонова |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.317

СЕКЦИЯ 3
РАЗВИТИЕ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ
Подсекция 3-D
Смесено обучение в медицината

Председател: доц. д-р Йордан Калмуков
Научен секретар: маг. инж. Иван Ралев

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Приложение на платформата Lecturio за самоподготовка и контрол на знанията на студенти в Медицински Университет-Плевен Пенчо Тончев, Сергей Илиев, Кирил Статов, Добромир Димитров |
| 08:45 | Иновативна здравнообразователна програма спасява живот – мозъчен инсулт Росен Калпачки, Елица Хадживълчева, Добринка Калпачка |
| 09:00 | Дигитални снимки на хистологични микроскопски препарати внедрени във виртуална платформа за нуждите на медицинското образование Здравка Харизанова, Ферихан Попова, Стоян Новаков, Ивета Коева, Надя Пенкова, Пепа Атанасова |
| 09:15 | Използване на смартфон приложение за обучение на специалисти по здравни грижи Татяна Итова, Деспина Георгиева, Даниела Лютакова, Иваничка Сербезова |
| 09:30 | Как да мотивираме чуждестранните студенти в обучението по химия в медицински университет? Николай Тошев, Светлана Георгиева, Йорданка Узунова |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.202

СЕКЦИЯ 4
ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 4-А
Глобални и етични аспекти

Председател: доц. д-р Галина Иванова
Научен секретар: д-р Юксел Алиев

| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Сравнителен анализ на възможностите за използване на популярни системи с изкуствен интелект в образователния процес Галина Иванова, Александър Иванов |
| 08:45 | Правен режим на използването на изкуствения интелект в образователния процес Елица Куманова, Стела Даскалова |
| 09:00 | Етичната компетентност – акцент в професионалния профил на преподавателя, използващ изкуствен интелект Диана Железова-Миндизова |
| 09:15 | Етични аспекти в приложението на изкуствен интелект в обучението Теодора Данева |
| 09:30 | Изкуственият интелект в българското образование: преглед на актуалните политики и предизвикателства Калина Никифорова-Илиева, Цветозар Георгиев |
| 09:45 | Съпоставителен анализ между автентични материали и еквиваленти, генерирани от система с изкуствен интелект Евгени Станчев |
| 10:00 | Роля на изкуствения интелект в дигиталната трансформация на креативните индустрии Здравко Саралиев, Диана Антонова |
| Online | Някои бележки по програмните модели за автоматизиране на когнитивни процеси Валентин Атанасов |
| Online | Между човека и машината: Изкуственият интелект и обществото Розалина Граматиков |
| Online | Адаптация педагогов к изменениям в усложняющемся мире через использование искусственного интеллекта Жанат Нурбекова, Канагат Байгушева, Калима Туенбаева, Бакыт Нурбеков |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фоайето пред зала „Сименс“



26.04.2024

08:30 ч.

Зала 1.219

СЕКЦИЯ 4
ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 4-В
ИИ във висшето образование

Председател: проф. д-р Стоянка Иванова
Научен секретар: гл. ас. Петя Стефанова

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Приложение на изкуствен интелект и изкуствени невронни мрежи в ГИС Тамара Илиева, Стоянка Иванова |
| 08:45 | Съвременни тенденции и приложения на изкуствения интелект в образованието Пламен Захариев, Георги Христов, Иван Белоев |
| 09:00 | Стратегически цели при оценяване на практически умение на студенти чрез използване на изкуствен интелект Красимира Узунова |
| 09:15 | Изкуственият интелект във висшето образование - нови предизвикателства Костадин Марков |
| 09:30 | Изкуственият интелект и персонализиране на обучението Ивайло Старибратов, Тодорка Глушкова |
| 09:45 | Използване на инструменти с изкуствен интелект в Moodle Мария Горгорова, Силвия Гафтанджиева, Станка Хаджиколева |
| 10:00 | Възможности за приложение на системи с ИИ в обучението по музика на студенти от педагогически специалности Петя Стефанова |
| 10:15 | Приложение на иновативни технологии за ефективна и качествена реализация на научни разработки Наталия Александрова, Мартин Берданков |
| Online | Приложение на изкуствения интелект при подготовката на студентите за педагогическата им практика като учители по Технологии и предприемачество Нели Димитрова, Десислава Гинева |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024
08:30 ч.
Зала 2Г.204 „Сименс“

СЕКЦИЯ 4
ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 4-С
ИИ в училищното образование

Председател: доц. д.н. Валентина Войноховска
Научен секретар: гл. ас. д-р Елица Ибрямова

| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Необходимостта от обучение на учители за prompt engineering в контекста на използването на изкуствения интелект в учебния процес Валентина Николаева Войноховска |
| 08:45 | Мнението на бъдещите учители за изкуствения интелект и неговото приложение в обучението по чужд (английски) език Цветелина Харакчийска |
| 09:00 | Създаване и интегриране на аудио и визуални микроресурси в учебния процес чрез употреба на системи с изкуствен интелект Петя Стефанова, Елица Ибрямова |
| 09:15 | Приложение на изкуствения интелект в STEAM обучението Даниела Кожухарова, Михаил Кожухаров |
| 09:30 | Пример за използването на чатбот с изкуствен интелект в училищен проект „Междупредметие“ Мариела Станчева, Ценка Кучева, Александър Заралиев, Яна Кадреева, Вяра Николова |
| 09:45 | Дигитална трансформация на училищното управление чрез използването на инструментите на изкуствения интелект Деан Василев |
| 10:00 | Възможностите на ChatGPT за генериране на тестове Андриан Минчев, Надежда Ангелова, Габриела Кирякова, Ваня Стойкова |
| 10:15 | Генериране на тестови въпроси с множествен избор върху зададен текст от голям езиков модел-система Lecturio и примери за локално и онлайн приложение с модели BGGPT и Мистрал2 Пенчо Тончев, Сергей Илиев, Кирил Статов, Добромир Димитров |
| 10:30 | Използване на изкуствения интелект в спорта и физическото възпитание Искра Илиева |
| Online | Създаване на STEAM проекти с помощта на изкуствен интелект Дениз Хаджиева |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фоайето пред зала „Сименс“



26.04.2024

09:30 ч.

Зала 1.202

СЕКЦИЯ 4
ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИЕТО
Подсекция 4-D
ИИ – приложни аспекти

Председател: доц. д-р Галина Иванова

Научен секретар: д-р Юксел Алиев

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:15 | Изследване и приложение на цикъла PDCA в системите за управление на изкуствен интелект Цветелин Георгиев |
| 10:30 | Генеративен изкуствен интелект и обучителни ефекти за дигиталните лекари Ивелина Симеонова, Диана Антонова |
| 10:45 | Приложение на изкуствения интелект при дигитализиране процеса на скринингови изследвания – Обзор Калоян Върляков |
| Online | Приложение на изкуствен интелект при определяне на качествата на художествени произведения Надежда Ангелова |
| Online | Електронно здравеопазване, телемедицина и изкуствен интелект – възможности за по-добро здраве Ана Иванова |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024
09:30 ч.
Зала 1.411.4
Future Education Space

КРЪГЛА МАСА



ДИСТАНЦИОННАТА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ ВЪВ ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА – АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ И ВЪЗМОЖНИ РЕШЕНИЯ

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

| | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30 | Дистанционна форма на обучение във ВТУ – развитие и организация на работа Проф. д-р Стоянка Лазарова, доц. д-р Лъчезар Лазаров, Великотърновски университет |
| 09:45 | Система за дистанционно изпитване – елементи и функционалности Доц. д-р Драгомир Илиев, Стопанска академия - Свищов |
| 10:00 | Опит за внедряване на чатбот в съществуваща платформа за обучение Полк. доц. д-р Петко Димов, Военна академия "Г.С. Раковски" |
| 10:15 | Качество на дистанционното обучение Проф. д.н. Георги Тотков, Пловдивски университет |
| 10:30 | Мотивация на студентите и тяхната ангажираност в обучението Проф. д-р Силвия Парушева, Икономически университет - Варна |
| 10:45 | ДИСКУСИЯ |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фойето пред зала „Сименс“



26.04.2024
09:30 ч.
Зала 2Б.412

КРЪГЛА МАСА



МНОГОСТЕПЕННИ ПОДХОДИ ЗА ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА "ОБЩНОСТИТЕ НА ГРИЖАТА"

Модератор: д-р Мартин Иванов,
БАН, Институт по философия и социология
Научен секретар: д-р Ана Попова,
Русенски университет, Катедра МСД
и БАН, Институт по философия и социология

| | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30 | Общности на грижата – многостепенни подходи за трансформираща промяна в сектора на домашната грижа и общностно-базираното развитие в Дунавския регион - Представяне на проект по Програма „Дунав“ на ЕС д-р Мартин Иванов – Институт по философия и социология при БАН |
| 09:45 | Оценка на въздействието на действащото законодателство в областта на социалното подпомагане и социалните услуги доц. д-р Албена Накова – Институт по философия и социология при БАН |
| 10:00 | Разнищване на двойната несигурност: надомни работници в цифровата ера. Прозрения от доклада на МОТ за икономиката на грижата. д-р Петя Климентова – Институт по философия и социология при БАН |
| 10:15 | Акселериране и социално въздействие: Стратегии за мащабиране (Scaling) при социалното предприемачество и иновации докт. Анна Върбанова – Федерация на социалните сдружения в България и Национален университетски център за творчество и иновации към СУ „Св. Климент Охридски“ |
| 10:30 | ДИСКУСИЯ |

11:00 – 11:30 ч.

Кафе-пауза
във фоайето пред зала „Сименс“



26.04.2024

11:30 ч.

Зала „Сименс“

Обсъждане на



РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

КОНЦЕПЦИЯ

(ПРОГРАМА)

за прилагане

на изкуствения интелект в образованието

Тази концепция е производна
на концепцията за дигитална трансформация на образованието,
съставена през 2018 г. и приета през 2019 г.



Концепцията подлежи на допълнения и корекции.

2023 г.

**Акад. д.н. Христо Белоев,
доц. д.н. Валентина Войнховска, проф. д-р Ангел Смрикаров**

26.04.2024

12:00 ч.

Зала „Сименс“

Някои впечатления
и тенденции
от BETT 2024 Лондон

(The WORLD'S Leading Education Technology Show)



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

ДИСКУСИЯ

26.04.2024
12:30 ч.

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



+ чаша вино, ако е останало от 25-ти



26.04.2024
13:00 ч.

Зала „Сименс“

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



**акад. Христо Белоев
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.



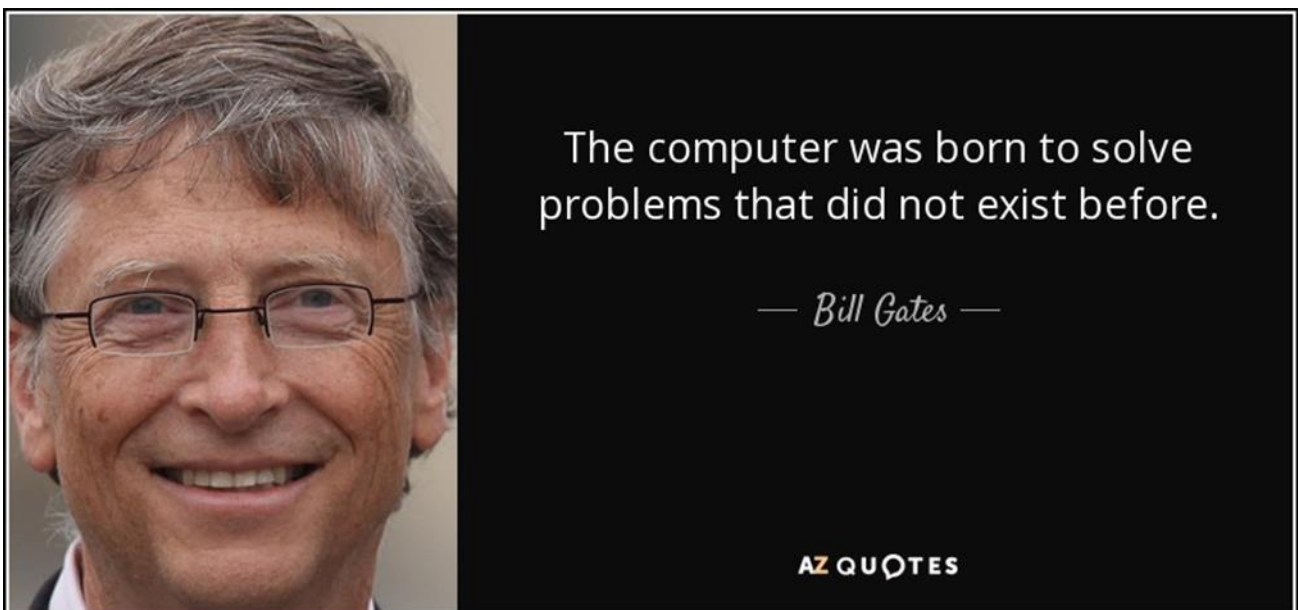
26.04.2024
13:30 ч.

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:



**ВТОРА
НАЦИОНАЛНА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА
КОНФЕРЕНЦИЯ**

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

ПРОГРАМА

Съставители:

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

Народност българска

Формат: А5
Коли: 4
Тираж: 100 бр.

Издателство
на Русенския университет

**ПРОГРАМАТА СЪДЪРЖА
ЗАГЛАВИЯ НА 140 ДОКЛАДА
ОТ 39 УНИВЕРСИТЕТА.**

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

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



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

The screenshot shows a web browser displaying the homepage of the conference. The browser's address bar shows the URL <https://www.conf-dte.bg/home.html>. The page features a header with the conference title in both Bulgarian and English, followed by a decorative banner of various digital icons. Below the banner is a navigation menu with items such as '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', 'сп.СОНП', 'Хотели', 'Контакти', 'OnLine', and 'Фото-галерия'. The main content area displays three book covers for the conference materials: 'ПРОГРАМА', 'СБОРНИК РЕЗЮМЕТА', and 'СБОРНИК ДОКЛАДИ', all published by 'РУССКИ УНИВЕРСИТЕТ' in 2023. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows search bar, various application icons, and system information including the date and time (22:28 on 22.01.2024).