

св 116754



БУРГАСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

**„Мултидисциплинарни иновации
за социални промени:
образователни трансформации
и предприемачество”**

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

**“Multidisciplinary Innovations for Social Change:
Educational Transformations and Entrepreneurship”**

Партньор и корпоративен участник в
конференцията



ПИТАГОР
Училище по математика

Медиен партньор на конференцията



**7-8 ЮНИ 2024
БУРГАС**

НЕ СЕ ИЗНАСЯ

93812 338:36 + 061.3

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател:

Проф. д-р Петко Чобанов

Зам.-председател:

Проф. д-р Милен Балтов

Членове:

Проф. д-р Мария Алексиева

Проф. д.н. Мария Нейкова

Проф. д-р Радостин Долчинков

Проф. д-р Мария Нейчева

Доц. д-р Михаил Проданов

Доц. д-р Атанас Луизов

Доц. д-р Славка Димитрова

НАУЧЕН СЪВЕТ

Проф. д-р Милен Балтов

Проф. д-р Катри-Лиис Лепик

Проф. д-р Зурайда Мохд Сануси

Проф. д-р Къймет Тунджа Джалъюрт

Проф. д-р Мария Алексиева

Проф. д-р Александър Сидоркин

Проф. д-р Радостин Долчинков

Проф. д.н. Мария Нейкова

Проф. д.п.н. Галя Христозова

Проф. д-р Мария Нейчева

Доц. д-р Михаил Проданов

ORGANISING COMMITTEE

Chairman:

Prof. Petko Chobanov, PhD

Deputy Chairman:

Prof. Milen Baltov, PhD

Members:

Prof. Mariya Aleksieva, PhD

Prof. D. Sc. Mariya Neykova

Prof. Radostin Dolchinkov, PhD

Prof. Mariya Neycheva, PhD

Assoc. Prof. Mihail Prodanov, PhD

Assoc. Prof. Atanas Luizov, PhD

Assoc. Prof. Slavka Dimitrova, PhD

SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Milen Baltov, PhD

Prof. Katri-Liis Lepik, Ph.D

Prof. Zuraida Mohd Sanusi, Ph.D

Prof. Kiymet Tunca Caliyurt, Ph.D

Prof. Mariya Aleksieva, PhD

Prof. Alexander Sidorkin, Ph.D

Prof. Radostin Dolchinkov, PhD

Prof. D. Sc. Mariya Neykova

Prof. D. Sc. Galya Hristozova

Prof. Mariya Neycheva, PhD

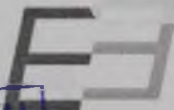
Assoc. Prof. Mihail Prodanov, PhD

БИБЛИОТЕКА - УНСС

Инв. №



120000134297



Central and Eastern European Online Library

УНСС

БУРГАСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ

© Бургас, 2024

ISBN: 978-619-253-038-9

Соорникът от конференцията на БСУ и
всички негови статии са включени в каталога на
електронната библиотека CEEOL на www.ceeol.com

СЪДЪРЖАНИЕ

ПЛЕНАРЕН ДОКЛАД

Rumiana Stoilova, DIGITAL INCLUSION.....13

НАПРАВЛЕНИЯ

**МУЛТИДИПЛИНАРНИ ИНОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ
ЗА КРЪГОВА ИКОНОМИКА И УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ**

**ДИГИТАЛНО РАЗДЕЛЕНИЕ И СОЦИАЛНИ НЕРАВЕНСТВА:
РАВНИЩА, АКТЬОРИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

**ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД ИНФРАСТРУКТУРНОТО
И РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ ЗА СОЦИАЛНИ ПРОМЕНИ**

**РАЗВИТИЕ НА ТУРИЗМА И МАРКЕТИНГОВИ РЕШЕНИЯ
В КОНТЕКСТА НА СОЦИАЛНИТЕ ИНОВАЦИИ
И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВОТО**

ИНВЕСТИЦИИ В ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ И СОЦИАЛНА ИКОНОМИКА

**Mariya Neycheva, ECONOMICS OF CONTINUING EDUCATION:
THEORETICAL PARADIGMS AND EMPIRICAL EVIDENCE 27**

**Rumiana Jeleva, CORPORATE SUSTAINABILITY REPORTING
IN BULGARIA: EMPIRICAL INSIGHTS 37**

**Mokgadi Julia Ngoepe-Ntsoane, NAVIGATING CHANGE MANAGEMENT
IN A YOUTH-DRIVEN BUSINESS LANDSCAPE: A CASE STUDY
ON INTER-GENERATIONAL MANAGEMENT DILEMMA
WITHIN SOCIAL CHANGE 41**

**Javier Andrés Gómez Diaz, Leonardo Francisco Baron Birchenall,
CONCURRENT VALIDITY OF THE PARTNER’S ABUSE SCALE:
AN IPV MEASUREMENT ALTERNATIVE 57**

**Farah Aida Ahmad Nadzri, Sharifah Norzehan Syed Yusuf, Norhayati Wahib,
Nadiatul Akma Rosle, Hidayahatul Khusna Abdul Malik, VALUE CREATION
REPORTING FRAMEWORK: A CASE STUDY OF RELIGIOUS COUNCIL 61**



Natalia Marulanda-Grisales, HOW TO ACHIEVE COMPETITIVENESS IN HIGHER UNIVERSITIES?: AN INTELLECTUAL CAPITAL AND CORE COMPETENCES VIEW	68
Fazlida Mohd Razali, Fazlin Mastura Binti Fadzil, Jamaliah Said, Norhayati Sulaiman, EMPOWERING MALAYSIAN AUDITORS OF TOMORROW: INSIGHTS FROM SOCIAL COGNITIVE THEORY ON FRAUD RISK ASSESSMENT	80
Sharifah Norzehan Syed Yusuf, Farah Aida Ahmad Nadzri, Norhayati Samba Mohamed, ISSUES AND CHALLENGES OF THE ASNAF ENTREPRENEURSHIP PROGRAM.....	92
Nadya Velinova-Sokolova, FINANCIAL INNOVATION AND SUSTAINABLE FINANCE – CHALLENGES AND PROBLEMS	97
Mohd Shahrin Bahar, Imbarine Bujang, Abdul Aziz Karia, Nur Zahidah Bahrudin, A DUAL METHODS APPROACH TO CRUDE PALM OIL PRICE FORECASTING IN MALAYSIA: INSIGHTS FROM ARDL AND LSTM	106
Sava Dimov, MULTIDISCIPLINARITY IN THE USE OF SCRIBBR AND EMPIRIO METHODOLOGIES FOR MODERN SCIENTIFIC RESEARCH	125
Evgeniya Nikolova, Viliana Ruseva, FACTORS FOR SUCCESSFUL IMPLEMENTATION OF DIGITAL EDUCATIONAL PLATFORMS IN CONTINUING VOCATIONAL EDUCATION	138
Atanas Luizov, MARKETING AND SOCIAL INNOVATION	144
Nikolay Yordanov, Kamelia Asenova, BRIDGING THE GAP: FINANCING THE CIRCULAR ECONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE	150
Keneilwe Victoria Ntuane, HARNESSING INFORMATION TECHNOLOGY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SOCIAL INNOVATION: A COMPREHENSIVE OVERVIEW	161
Diana Georgieva, A MODERN VIEW OF REGIONAL DEVELOPMENT	166
Krasimira Karadzhova, Atanas Luizov, APPLICATION OF INNOVATIVE NEUROSCIENCE TOOLS TO MITIGATE THE IMPACT OF HUMAN FACTORS IN AVIATION	171
Radoslav Mirinchev, MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN THE MODERN REHABILITATION INDUSTRY	179

Da-Nina Rose, EXPLORING SOUTH AFRICA AS A CIRCULAR ECONOMY: A PATHWAY TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT	189
Ирена Емилова, ЛИЧНА АДАПТАЦИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННА ЕФЕКТИВНОСТ	197
Виолена Ненчева, DRIVING SUSTAINABILITY: THE NEXUS OF CIRCULAR ECONOMY AND INNOVATION, THE EXAMPLE OF SINGAPORE’S DEVELOPMENT AS A LEADING MODEL	201
Илияна Анкова, ЦЕЛИТЕ ЗА УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ И РОЛЯТА НА УНИВЕРСИТЕТИТЕ	209
Милен Динков, ИНВЕСТИЦИИТЕ В ЧОВЕШКИЯ КАПИТАЛ КАТО ФАКТОР ЗА ПОВИШАВАНЕ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТТА НА БИЗНЕС ОРГАНИЗАЦИИТЕ	221
Станимир Стаматов, ВЪЗРАСТТА ЗА НАПУСКАНЕ НА РОДНИЯ ДОМ И ИКОНОМИЧЕСКА АКТИВНОСТ НА МЛАДЕЖИТЕ В БЪЛГАРИЯ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВИ	228
Галина Куртева, СОЦИАЛНА ИНОВАЦИЯ И КОРПОРАТИВНАТА СОЦИАЛНА ОТГОВОРНОСТ	238
Лина Анастасова, СОЦИАЛНИТЕ ИНОВАЦИИ: КОНЦЕПТУАЛНА ОСНОВА, МАРКЕТИНГОВИ ПОЛЗИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА	245
Диана Съботинова, Мария Монова–Желева, Янислав Желев, НАСЪРЧАВАНЕ НА ЗЕЛЕНИЯ ПРЕХОД ЧРЕЗ УНИВЕРСИТЕТСКО ОБРАЗОВАНИЕ ПО ЗЕЛЕНИ СТАНДАРТИ	257
Диана Съботинова, ОБРАЗОВАНИЕ НА ЖЕНИТЕ, ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ И ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ	266
Гергана Николова, ЗА ОБУЧЕНИЕТО ПО ПРОФЕСИОНАЛНА ЕТИКА В СЧЕТОВОДСТВОТО, В КОНТЕКСТА НА СОЦИАЛНАТА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОФЕСИЯТА	276
Галина Стоянова, ПРОМЕНИ В ПОТРЕБИТЕЛСКОТО ПОВЕДЕНИЕ ПОД ВЛИЯНИЕ НА ДИГИТАЛИЗАЦИЯТА В ЗДРАВНОТО ЗАСТРАХОВАНЕ В Р БЪЛГАРИЯ	288
Красимира Минева, Камелия Станева, Мария Петрова, ВРЪЗКА НА УМЕНИЯТА ЗА ПОСТИГАНЕ НА УСПЕХ ПРИ МЕНИДЖЪРИ ОТ СРЕДНИТЕ И ВИСОКИ УПРАВЛЕНСКИ РАВНИЩА С ТЯХНАТА ЕМОЦИОНАЛНА ИНТЕЛИГЕНТНОСТ И ЛИЧНОСТНИ ОСОБЕНОСТИ	312
Стойко Митов, БАЛАНСИРАНАТА СИСТЕМА ОТ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕФЕКТИВНОСТ КАТО ИНСТРУМЕНТ ЗА ОЦЕНКА НА ЕФЕКТИВНОСТТА И УСТОЙЧИВОСТТА В ДЪРЖАВНИТЕ УНИВЕРСИТЕТИ	323



Весна Ненчева, ТРИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ОТНОСНО ПРОБЛЕМА ЗА МЕКИТЕ УМЕНИЯ В СЧЕТОВОДНАТА ФУНКЦИЯ	337
Силвия Николова, ОБРАЗОВАНИЕ И БЕДНОСТ – ВРЪЗКИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ЗАВИСИМОСТИ	349
Силвия Николова, БЕДНОСТ И РАБОТЕЩИ БЕДНИ. РОЛЯТА НА ФИРМЕНАТА СОЦИАЛНА ПОЛИТИКА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТНОСИТЕЛНИЯ ДЯЛ НА РАБОТЕЩИТЕ БЕДНИ	357

НАПРАВЛЕНИЯ

МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ ИНОВАЦИИ В ПСИХОЛОГИЯТА, СОЦИАЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ И В ПЕДАГОГИКАТА

ОБРАЗОВАТЕЛНИ ТРАНСФОРМАЦИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО ПОСРЕДСТВОМ СЪТРУДНИЧЕСТВО И ОБМЕН НА ЗНАНИЯ

КРИТИЧЕСКО МИСЛЕНЕ И ЕРАТА НА ИНФОРМАЦИОННОТО ОБЩЕСТВО

Zlatina Dimitrova, PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES FOR EFFECTIVE INTERACTION WITH STUDENTS IN THE ERA OF EDUCATION 4.0	367
Cvetana Ivanova, Doncho Donev, Agnieszka Deynovich, RELOGIA. INNOVATIVE RESEARCH & EDUCATION APPROACH INTEGRATING ART+SCI+TECH	376
Deyana Milusheva, Stanislav Stoyanov, „PYTHAGORAI”: DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE PLATFORM FOR BUILDING AND SHARING A DIGITAL LINGUISTICS CURRICULA IN PROFILED SCHOOLS	387
Мария Алексиева, МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ ИНОВАЦИИ ЗА СОЦИАЛНИ ПРОМЕНИ: STEM УЧЕНОТО КАТО КАТАЛИЗАТОР ЗА ТРАНСФОРМАЦИЯ В ОБРАЗОВАНИЕТО	392
Майяна Митевска, Теодора Меднева, Таня Коленарова, ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ И СОЦИАЛНО-АСИСТИВНИ РОБОТИ В ОБРАЗОВАТЕЛНАТА СРЕДА	404
Дияна Димитрова, МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ ИНОВАЦИИ И ПРАКТИКИ В ПОДГОТОВКАТА НА БЪДЕЩИ НАЧАЛНИ УЧИТЕЛИ	412
Силвия Николаева, ПОСТИЖЕНИЯ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД ЕКОСИСТЕМНОТО МОДЕЛИРАНЕ В ОБРАЗОВАНИЕТО	419

Лилия Лозанова, ЦИФРОВИ МЕДИИ И MULTITASKING (МНОГОЗАДАЧНОСТ)	431
Ирина Мишкова-Йотова, Зоя Борисова, ИНОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИЕТО: ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА „СМАРТЕСТ“ ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНИЯ ПРОЦЕС В УЧИЛИЩЕ	438
Биляна Гинина, ФАКТОРИ, ОКАЗВАЩИ ВЛИЯНИЕ НА МОТИВАЦИЯТА ЗА УЧЕНЕ	448
Венелина Стоева, ВЗАИМОВРЪЗКИ МЕЖДУ АЗ-ЕФЕКТИВНОСТ И ЗАУЧЕНА БЕЗПОМОЩНОСТ	459
Нели Димчева, ОСЪЗНАТО РОДИТЕЛСТВО	465
Михаил Проданов, ОРГАНИЗАЦИОННА КУЛТУРА С ИНТЕГРИТЕТ	474
Пепа Митева, АСПЕКТИ НА ЕМОЦИОНАЛНАТА РЕГУЛАЦИЯ В КОНТЕКСТА НА НЕВРОНАУКАТА	482
Диана Циркова, Камелия Станева, МАЙКАТА, БЕБЕТО, ИГРАТА	489
Златина Димитрова, Дончо Донеv, ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИ ОСОБЕНОСТИ НА ДЕТСКОТО ЧЕТЕНЕ В ДИГИТАЛНА ОБРАЗОВАТЕЛНА СРЕДА	498
Дончо Донеv, НЕВРОФИЙДБЕК ПРИ УЧЕНИЦИ С ДИСЛЕКСИЯ И ДИСГРАФИЯ. ПРЕГЛЕД НА СВЕТОВЕН ОПИТ	507
Александра Станева, ВИЗИЯ ЗА ИНТЕГРИРАНЕ НА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ ИНОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИЕТО	515
Елина Милушева, ОТ STEAM КЪМ MASTERS: ЕДИН ПОДХОД ЗА РАЗШИРЯВАНЕ НА МАТЕМАТИЧЕСКОТО, НАУЧНО И ТЕХНИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ В ПРОФИЛИРАНИ УЧИЛИЩА	519
Невсе Люманкова, СЪВРЕМЕННИ МОДЕЛИ ЗА ВНЕДРЯВАНЕ НА ФИНАСОВО ОБРАЗОВАНИЕ В НАЧАЛНОТО УЧИЛИЩЕ: ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ АДАПТАЦИЯ И РАЗВИТИЕ В БЪЛГАРСКАТА ОБРАЗОВАТЕЛНА СИСТЕМА	530
Моника Паскалева, ПСИХОСОМАТИКАТА ПРЕЗ ПРИЗМАТА НА ПРИВЪРЗАНОСТТА И АЛЕКСИТИМИЯТА	540
Иванка Давчева, АВТЕНТИЧНА КОМУНИКАЦИЯ ЧРЕЗ ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ	550
Катерина Атиас, ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД МАЙКАТА ПО ВРЕМЕ НА КЪРМЕНЕ – КАЧЕСТВЕНО ИЗСЛЕДВАНЕ	557



НАПРАВЛЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИ И ТРАНСПОРТНИ РЕШЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ ИНОВАЦИИ ЗА СОЦИАЛНИ ПРОМЕНИ

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ ЗА СОЦИАЛНИ ИНОВАЦИИ

Mariya Monova-Zheleva, Yanislav Zhelev, INCLUSIVE DESIGN FOR DIGITAL LEARNING: THE UDL FRAMEWORK	573
Ivailo Dolchinkov, A STUDY OF PULSED ARC NON-EQUILIBRIUM PROCESS EFFECT ON TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF PURE AND DOPED ta-C COATINGS	583
Ivailo Dolchinkov, INFLUENCE OF PULSED ARC ENERGETIC CONDENSATION ON DEPOSITION OF ta-C FILMS	599
Радостин Долчинков, Камен Сейменлийски, Христо Михайлов, БЕЗОПАСНО ФУНКЦИОНИРАНЕ НА ЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА SCADA	610
Майяна Митевска, Денис Никифоров, ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ И РОБОТИТЕ В ПОЛЗА НА УСПЕШНИЯ ЧОВЕК	622
Камен Сейменлийски, Силвия Лецковска, Радослав Симионов, ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНО ПОЛЕ НА ТРАНСФОРМАТОР СРЕДНО/НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ	630
Димитър Минчев, ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ В ОБУЧЕНИЕТО ПО ПРОГРАМИРАНЕ	636
Даниела Марева, ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ В СИЛОВИТЕ ТРАНЗИСТОРНИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛНИ УСТРОЙСТВА.....	642
Тодор Костадинов, ФОРМИРАНЕ НА КАНАЛА ПРИ 5G МРЕЖА, ИНОВАТИВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	648
Александър Иванов, ИНФОРМИРАНОСТ И УПОТРЕБА НА ТЕХНОЛОГИИ С ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ СРЕД УЧЕНИЦИТЕ ОТ ГИМНАЗИАЛЕН ЕТАП	655
Пламен Ангелов, НЯКОИ ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА WINDOWS10 ОС - ЧАСТ 1	665

Пламен Ангелов, НЯКОИ ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА WINDOWS10 ОС - ЧАСТ 2	670
Радослав Симионов, Камен Сейменлийски, Асен Кирилов, КОНТРОЛЕР ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ПОЛЕТА	675
Иванка Писарова, „ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА НАЙ-ЕФЕКТИВНИТЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИ ПОДХОДИ ЗА ОБУЧЕНИЕ НА УЧЕНИЦИТЕ В ОБЛАСТТА НА КОМПЮТЪРНОТО МОДЕЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОГИМНАЗИАЛЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЕТАП	680