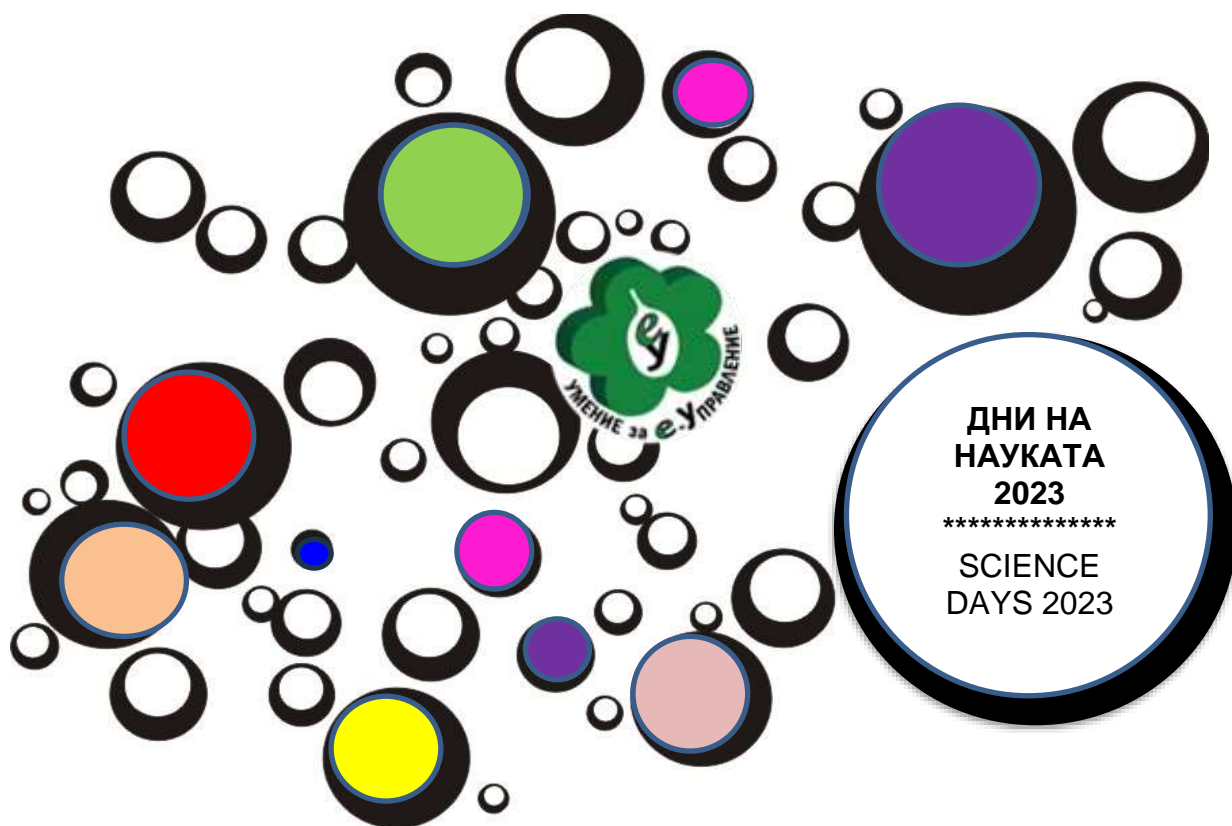


**XV-ТА МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ”**

**XV-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
“E-GOVERNANCE AND E-COMMUNICATIONS”**

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА CONFERENCE PROGRAMME

**25-29 юни 2023
June 13-16, 2023**



**гр. Созопол, БЪЛГАРИЯ
Sozopol, BULGARIA**

СЪДЪРЖАНИЕ

ОБЩА ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА	4
ЗАСЕДАНИЯ ПО СЕКЦИИ	8
1. МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ДИСТАНЦИОННА СЕКЦИЯ.....	9
2. Е-УПРАВЛЕНИЕ И ЕВРОПЕЙСКА Е-ДЕМОКРАТИЗАЦИЯ.....	12
3. УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА РЕГИОНИТЕ И ГРАДОВЕТЕ.....	14
4. Е-ОБРАЗОВАНИЕ И Е УПРАВЛЕНИЕ.....	16
5. Е-УПРАВЛЕНИЕ И ДИГИТАЛЕН МАРКЕТИНГ В ПУБЛИЧНАТА И БИЗНЕС СФЕРИ	18
6. Е-КОМУНИКАЦИИ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ	20

CONTENTS

CONFERENCE PROGRAMME.....	4
SECTIONS	8
1. REMOTE MULTI DISCIPLINE SECTION.....	9
2. E-GOVERNANCE AND EUROPEAN E-DEMOCRATIZATION	12
3. SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS AND CITIES	14
4. E-EDUCATION AND E-GOVERNANCE	16
5. E-GOVERNANCE AND DIGITAL MARKETING IN THE PUBLIC AND BUSINESS SECTORS	18
6. E-GOVERNANCE AND DIGITAL MARKETING IN THE PUBLIC AND BUSINESS SECTORS	20

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/ CONFERENCE PROGRAMME



25 ЮНИ (НЕДЕЛЯ) – JUNE 25 (SUNDAY)

<i>ЧАС/HOUR</i>	<i>МЯСТО/VANUE</i>
17:00 - 18:00	РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ ФОАЙЕ (УСОБ „ЛАЗУР” НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ, УЛ. “ЛАЗУРЕН БРЯГ” № 7, СОЗОПОЛ) REGISTRATION OF PARTICIPANTS (RECEPTION AREA, HOTEL “LAZUR” OF TECHNICAL UNIVERSITY - SOFIA, 7 “LAZUREN BRYAG” St., SOZOPOL)



26 ЮНИ (ПОНЕДЕЛНИК) – JUNE 14 (MONDAY)

<i>ЧАС/HOUR</i>	<i>МЯСТО/VANUE</i>
9:30 - 10:30	РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ ФОАЙЕ (УСОБ „ЛАЗУР” НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ, УЛ. “ЛАЗУРЕН БРЯГ” № 7, СОЗОПОЛ) REGISTRATION OF PARTICIPANTS (RECEPTION AREA, HOTEL “LAZUR” OF TECHNICAL UNIVERSITY - SOFIA, 7 “LAZUREN BRYAG” St., SOZOPOL)

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/ CONFERENCE PROGRAMME



26 ЮНИ (ПОНЕДЕЛНИК) – JUNE 26 (MONDAY)

МЯСТО/VANUE

**УСОБ „ЛАЗУР“ НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
HOTEL “LAZUR” OF TECHNICAL UNIVERSITY – SOFIA**

ЧАС/HOUR

**КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1
MAIN CONFERENCE HALL № 1**

11:00 -11:45

ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА
(съвместно с XXI Международна научна конференция
„Мениджмънт и инженеринг '23")

CONFERENCE OPENING CEREMONY
(together with 21th ISC “Management and Engineering“23”)

11:45 -12:00

**КАФЕ ПАУЗА
COFFEE BREAK**

12:00 -13:00

**ОБРАЗОВАТЕЛНО-НАУЧЕН СЕМИНАР ЗА ДОКТОРАНТИ И
СТУДЕНТИ**
EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC SEMINAR FOR PHD STUDENTS
AND STUDENTS

14:00 – 15:30

БИЗНЕС-ПАНЕЛ / BUSINESS PANEL
**„Център за споделена наука и бизнес към Стопански
факултет на Технически Университет – София – мост
между два свята“**

15:30 -15:45

**КАФЕ ПАУЗА
COFFEE BREAK**

15:45 -18:00

МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ДИСТАНЦИОННА СЕКЦИЯ
REMOTE MULTI DISCIPLINE SECTION

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/ CONFERENCE PROGRAMME



26 ЮНИ (ПОНЕДЕЛНИК) – JUNE 26 (MONDAY)

МЯСТО/VANUE

19:30

ТЪРЖЕСТВЕНА ВЕЧЕРЯ/ CELEBRATION DINNER

РЕСТОРАНТ "СЕЛЕНА"

АДРЕС:

ХОТЕЛ "СЕЛЕНА", УЛ. "ЯНИ ПОПОВ" 7, ГР. СОЗОПОЛ

[HTTPS://WWW.HOTELSELENA-BG.COM/](https://www.hotelselena-bg.com/)

RESTAURANT "SELENA"

**ADDRESS: HOTEL "SELENA", YANI POPOV STR. 7, SOZOPOL,
BULGARIA**

<https://www.hotelselena-bg.com/indexen.php>



ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/ CONFERENCE PROGRAMME



27 ЮНИ (ВТОРНИК) – JUNE 27 (TUESDAY)

МЯСТО/VANUE

**УСОБ „ЛАЗУР“ НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
HOTEL “LAZUR” OF TECHNICAL UNIVERSITY – SOFIA**

ЧАС/HOUR

**КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2
CONFERENCE HALL № 2**

09:30 - 11:00

**СЕКЦИЯ/SECTION
„Е-УПРАВЛЕНИЕ И ЕВРОПЕЙСКА Е-ДЕМОКРАТИЗАЦИЯ“
“E-GOVERNANCE AND EUROPEAN E-DEMOCRATIZATION”**

11:00 - 11:15

**КАФЕ ПАУЗА
COFFEE BREAK**

11:15 - 13:00

**СЕКЦИЯ/SECTION
„УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА РЕГИОНИТЕ И ГРАДОВЕТЕ“
„SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS AND CITIES“**

14:00 - 15:30

**СЕКЦИЯ/SECTION
„Е-ОБРАЗОВАНИЕ И Е УПРАВЛЕНИЕ“
„E-EDUCATION AND E-GOVERNANCE“**

15:30 - 15:45

**КАФЕ ПАУЗА
COFFEE BREAK**

15:45 - 17:30

**СЕКЦИЯ/SECTION
„Е-УПРАВЛЕНИЕ И ДИГИТАЛЕН МАРКЕТИНГ В
ПУБЛИЧНАТА И БИЗНЕС СФЕРИ“
„E-GOVERNANCE AND DIGITAL MARKETING IN THE PUBLIC
AND BUSINESS SECTORS“**

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/ CONFERENCE PROGRAMME



28 ЮНИ (СРЯДА) - JUNE 28 (WEDNESDAY)

ЧАС/HOUR	КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1 MAIN CONFERENCE HALL № 1
09:30 - 11:00	СЕКЦИЯ/ SECTION „Е-КОМУНИКАЦИИ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ” „E-COMMUNICATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE,,
11:00 -11:15	КАФЕ ПАУЗА COFFEE BREAK
11:30 -12:00	ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА (съвместно с XXI Международна научна конференция „Мениджмънт и инженеринг '23”) CONFERENCE CLOSING (together with 21th ISC “Management and Engineering“23”)



Подробна програма на конференцията
Detailed Conference Programme



СЕКЦИИ/SECTIONS



26 ЮНИ (ПОНЕДЕЛНИК) – JUNE 26 (MONDAY)



МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ДИСТАНЦИОННА СЕКЦИЯ

REMOTE MULTI DISCIPLINE SECTION

15:45 – 18:00

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1 / MAIN CONFERENCE HALL № 1

Председател: Проф. д-р инж. Йорданка Ангелова/Chair: Prof. Dr. Eng. Y. Angelova

*Department of Economics, Industrial Engineering and Management,
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria*

REPORTS:

1	Gennady Maklakov	<i>Biophotonics Research Center, - Smolyan, Bulgaria</i>	КОЛКО ДОВЕРИЕ ЗАСЛУЖАВА ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ? HOW MUCH TRUST DOES ARTIFICIAL INTELLIGENCE DESERVE?
2	Gennady Maklakov Nadezhda Georgieva	<i>Biophotonics Research Center, - Smolyan, Bulgaria</i>	КАК ДА ОПТИМИЗИРАМЕ ПРОЦЕСА НА ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЯ В Е-УПРАВЛЕНИЕТО КАТО ИЗПОЛЗВАМЕ СИСТЕМИ ЗА ВИРТУАЛНА РЕАЛНОСТ HOW TO OPTIMIZE THE DECISION-MAKING PROCESS IN E-GOVERNMENT USING SYSTEMS FOR VIRTUAL REALITY
3	Nadya Velinova-Sokolova Tzvetan Davidkov	<i>Sofia University "St. Kliment Ohridski", Sofia</i>	THE DIGITALIZATION IN UNIVERSITY EDUCATION – CHALLENGES AND PROBLEMS

4	Ivelina Hinova	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	РАЗВИТИЕ НА СИГУРНОСТА НА ERP СИСТЕМИТЕ DEVELOPMENT OF ERP SYSTEM SECURITY
5	Gergana Manolova	<i>Sofia University "St. Kliment Ohridski"</i>	ЧАТБОТОВЕ С НЕЖНИ ИМЕНА – ПОЛОВО СТЕРЕОТИПИЗИРАНЕ И ПРИСТРАСТИЯ КЪМ ПОЛА В ИЗКУСТВЕНИТЕ ИНТЕЛЕКТИ CHATBOTS WITH FEMALE NAMES - GENDER STEREOTYPING AND GENDER BIAS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE
6	Maria Georgieva Svetlana Borisova	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ПОЛЗИ ОТ ВИРТУАЛНАТА И ДОБАВЕНАТА РЕАЛНОСТ В РАБОТНИЯ ПРОЦЕС НА ХОРАТА BENEFITS OF VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY IN PEOPLE'S WORK PROCESS
7	Daniela Yordanova Rumen Rusev Tsvetanka Dutsova	<i>RU "Angel Kanchev", Bulgaria</i>	АНАЛИЗ НА УСЛУГИТЕ В ПУБЛИЧНАТА АДМИНИСТРАЦИЯ И ПЪТИЩАТА ЗА ТЯХНОТО ПРЕДОСТАВЯНЕ SERVICES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION AND WAYS FOR THEIR PROVISION
8	Joseph Avramov	<i>New Bulgarian University</i>	ВЛИЯНИЕТО НА ЗЕЛЕНАТА ИКОНОМИКА ЗА РАЗВИТИЕТО И МОДЕРНИЗАЦИЯТА НА ИТ СЕКТОРА И НА СЕКТОР „ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ“ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ INFLUENCING THE GREEN DEVELOPMENT ECONOMY AND THE MODERNIZATION OF THE IT SECTOR AND THE TELECOMMUNICATION SECTORS IN THE REPUBLIC OF BULGARIA
9	Mihail Draganov Balin Balinov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ИКОНОМИКА НА АВТОНОМНОТО ПРОИЗВОДСТВО ECONOMICS OF AUTONOMOUS PRODUCTION

10	Marieta Dimitrova Mihail Draganov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	МОДЕЛ ЗА АВТОНОМНО ПРОИЗВОДСТВО НА АМАРАНТ MODEL FOR AUTONOMOUS PRODUCTION OF AMARANTH
11	Ilian Vasilev	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА ПРЕД ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕТО В СОФИЯ STUDY OF THE CHALLENGES FACING ELECTRICITY SUPPLY IN SOFIA
12	Kiril Luchkov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ОПОВЕСТЯВАНЕ НА НЕФИНАНСОВА ИНФОРМАЦИЯ ВЪВ ФИНАНСОВИТЕ ОТЧЕТИ DISCLOSURE OF NON-FINANCIAL INFORMATION IN FINANCIAL STATEMENTS
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			



27 ЮНИ (ВТОРНИК) – JUNE 27 (TUESDAY)



СЕКЦИЯ: „Е-УПРАВЛЕНИЕ И ЕВРОПЕЙСКА Е-ДЕМОКРАТИЗАЦИЯ”

SECTION: “E-GOVERNANCE AND EUROPEAN E-DEMOCRATIZATION”

09:30 – 11:00

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2 / CONFERENCE HALL № 2

Председател: Доц. д-р Гургана Христова / Chair: Assoc. Prof. Dr. Gergana Hristova

*Department of Economics, Industrial Engineering and Management,
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria*

REPORTS:

1	Radi Kurtev	<i>Carpe Diem Association, Sofia, Bulgaria</i>	УЧАСТНИЦИ В ПОЛИТИКАТА ЗА ЕЛЕКТРОННО УПРАВЛЕНИЕ В БЪЛГАРИЯ: МОДЕЛ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ACTORS IN THE E-GOVERNMENT POLICY IN BULGARIA: A MODEL OF INTERACTION
2	Vladimir Stanchev	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ЕВРОПЕЙСКАТА ТЕХНОЛОГИЧНА ИНОВАЦИЯ „БЮЛЕТИНА С ОТКЪСЛЕК“ СРЕЩУ И ЗАЕДНО С МАШИНИ ЗА ГЛАСУВАНЕ THE EUROPEAN TECHNOLOGICAL INNOVATION 'BALLOT WITH DETACHMENT PIECE' AGAINST AND TOGETHER VOTING MACHINES
3	Georgi Sivchev Galina Stoeva	<i>National Council on Pricing and Reimbursement of Medicinal Products – Sofia, Bulgaria</i>	СПЕЦИАЛИЗИРАНИ УЕБ-УСЛУГИ ЗА ДОСТЪП ДО ДАННИ ОТ ПУБЛИЧНИТЕ РЕГИСТРИ, ПОДДЪЖАНИ ОТ НАЦИОНАЛЕН СЪВЕТ ПО ЦЕНИ И РЕИМБУРСИРАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИТЕ ПРОДУКТИ

			DEDICATED WEB SERVICES FOR EXTRACTING INFORMATION FROM THE REGISTERS OF THE NATIONAL COUNCIL ON PRICES AND REIMBURSEMENT OF MEDICINAL PRODUCTS
4	Georgi Stratiev	<i>Council of Ministers Administration, Bulgaria</i>	АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСИТЕ ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА СРЕДСТВА ОТ ВЪНШНИ ИЗТОЧНИЦИ – ИСУН 2020 AUTOMATISATION AND OPTIMISATION OF THE PROCESSES IN FUNDS MANAGEMENT – UMIS 2020
5	Irena Beloreshka	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ОТКЛЮЧВАНЕ НА СТОЙНОСТ В ЕНЕРГИЙНИЯ ПРЕХОД ЧРЕЗ ИНОВАТИВНИ ДИГИТАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ UNLOCKING VALUE IN THE ENERGY TRANSITION THROUGH INNOVATIVE DIGITAL APPLICATIONS
6	Dimitar Sallakov Martin Istatkov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	УВЕЛИЧАВАНЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА В БИЗНЕСА ЧРЕЗ ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ ENHANCING PRODUCTIVITY IN THE BUSINESS THROUGH ARTIFICIAL INTELLIGENCE
7	Joanna Alexieva	<i>Ministry of e-government, Bulgaria</i>	МОДЕЛ ЗА ЕФЕКТИВНО ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЯ В УСЛОВИЯ НА КРИЗА A MODEL FOR EFFECTIVE DECISION-MAKING IN CRISIS CONDITIONS
8	Ivajla Nasteva Gergana Hristova	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪТРУДНИЦИТЕ В МАЛКИ ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ ОРГАНИЗАЦИИ EVALUATION OF EMPLOYEES IN SMALL BUSINESS ORGANIZATIONS
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

27 ЮНИ (ВТОРНИК) – JUNE 27 (TUESDAY)



**СЕКЦИЯ: „УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА РЕГИОНИТЕ И ГРАДОВЕТЕ
SECTION: „SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS AND CITIES“**

11:15 – 13:00

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2 / CONFERENCE HALL № 2

Председател: Доц. д-р Мина Даскалова/Chair: Assoc. Prof. Dr. Mina Daskalova

*Department of Economics, Industrial Engineering and Management,
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria*

REPORTS:

1	Veselin Angelov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	МОТИВИ НА ПЕНСИОННИТЕ ФОНДОВЕ ЗА ESG ИНВЕСТИЦИИ PENSION FUNDS' MOTIVES FOR ESG INVESTMENT
2	Veselin Angelov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	РОЛЯ НА ПЕНСИОННИТЕ ФОНДОВЕ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ НА УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ ЧРЕЗ ОТГОВОРНО ИНВЕСТИРАНЕ ROLE OF PENSION FUNDS IN PROMOTING SUSTAINABLE DEVELOPMENT THROUGH RESPONSIBLE INVESTMENT
3	Mina Daskalova Neli Arabadzhieva	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ВЛИЯНИЕ НА СРЕДСТВАТА ЗА АНАЛИЗ НА ГОЛЕМИ ДАННИ ВЪРХУ ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА ОЦЕНКА НА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ THE INFLUENCE OF BIG DATA ANALYTICS ON THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT ASSESSMENT INDICATORS
4	Vanya Ivanova	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА ГРАДСКИ ПРОСТРАНСТВА В СТОЛИЦАТА ЧРЕЗ ПРЕХОД КЪМ КОНЦЕПЦИЯТА „ПЕТНАДЕСЕТ МИНУТЕН ГРАД“

			OPPORTUNITIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF URBAN SPACES IN THE CAPITAL THROUGH TRANSITION TO “THE FIFTEEN MINUTE CITY”
5	Vanya Ivanova	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	БИЗНЕС МОДЕЛИ ЗА НУЛЕВИ ОТПАДЪЦИ ПРИ ПРОДАЖБА НА ХРАНИТЕЛНИ СТОКИ BUSINESS MODELS FOR ZERO WASTE IN FOOD SALES
6	Slavina Nikolova	<i>University of National and World Economy, Sofia, Bulgaria</i>	РАЗВИТИЕ НА РЕГИОНИ И ГРАДОВЕ - АРТ И КРЕАТИВНО ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО С ФОЛКЛОРНО ИЗКУСТВО DEVELOPMENT OF REGIONS AND CITIES IN BULGARIA - ART AND CREATIVE ENTREPRENEURSHIP WITH FOLK ART
7	Vasil Kuzmov Yordanka Angelova	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ЕНЕРГИЙНИТЕ РЕСУРСИ ВЪРХУ ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ IMPACT OF ENERGY RESOURCES ON MANUFACTURING ENTERPRISES
8	Vasil Kuzmov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ПРИЛОЖЕНИЕ НА УСТОЙЧИВОТО ФИНАНСИРАНЕ В ИНДУСТРИАЛНИЯ СЕКТОР ЗА ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА В БЪЛГАРИЯ APPLICATION OF SUSTAINABLE FINANCING IN THE INDUSTRIAL SECTOR FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION IN BULGARIA
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

27 ЮНИ (ВТОРНИК) – JUNE 27 (TUESDAY)



СЕКЦИЯ: „Е-ОБРАЗОВАНИЕ И Е УПРАВЛЕНИЕ“

SECTION: „E-EDUCATION AND E-GOVERNANCE“

14:00 – 15:30

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2/CONFERENCE HALL № 2

Председател: Проф. д-р Даниела Сотирова/Chair: Prof. Dr. Daniela Sotirova

*Department of Economics, Industrial Engineering and Management,
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria*

REPORTS:

1	Yordanka Angelova Nataliya Koleva Orlin Marinov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	15 ГОДИШНА ИСТОРИЯ, ПОСТИЖЕНИЯ И НЕПРЕКЪСНАТО РАЗВИТИЕ НА МЕЖДУНАРОДНАТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ“ 15 YEARS OF HISTORY, ACHIEVEMENTS, AND CONTINUOUS DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "E-GOVERNANCE AND E-COMMUNICATIONS"
2	Asya Asenova¹ Pavlin Dulev²	<i>¹ Sofia University "St. Kliment. Ohridski", Bulgaria ² „BANT Communication“ EOOD, Bulgaria</i>	РОЛЯ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ТЕЛЕВИЗИЯ: ПРОУЧВАНЕ НА НАГЛАСИ, ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ПЕДАГОГИЧЕСКИ ВЪЗМОЖНОСТИ ROLE OF EDUCATIONAL TELEVISION: EXPLORING ATTITUDES, CHALLENGES AND PEDAGOGICAL OPPORTUNITIES
3	Daniela Sotirova	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	АНГЛИФИКАЦИЯ НА НАУЧНИЯ ЕЗИК В КОНТЕКСТА НА Е-КОМУНИКАЦИЯТА ANGLIIFICATION OF SCIENTIFIC LANGUAGE IN THE E-COMMUNICATION CONTEXT

4	Dobromir Malamov	<i>„Aurum Consult” Ltd, Sofia, Bulgaria</i>	СИСТЕМОЛОГИЧЕН ПОДХОД КЪМ КАТЕГОРИИТЕ НА МЕНИДЖМЪНТА A SYSTEMATIC APPROACH TO THE CATEGORIES OF MANAGEMENT
5	Dobromir Malamov	<i>„Aurum Consult” Ltd, Sofia, Bulgaria</i>	ИНФОРМАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА КОМПЛЕКСНО ПЛАНИРАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ОБУЧЕНИЕ ВЪВ ВИСШЕ УЧИЛИЩЕ INFORMATION TECHNOLOGY FOR COMPLEX PLANNING OF THE EDUCATIONAL PROCESS IN A HIGHER SCHOOL
6	Roumiana Ilieva Silvia Bobeva Nikola Gaydarov Tsvetilina Peycheva Antoni Angelov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА НА СНАТГРТ ПРЕД ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ CHATGPT CHALLENGES FACING HIGHER EDUCATION
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			



27 ЮНИ (ВТОРНИК) – JUNE 27 (TUESDAY)



СЕКЦИЯ: „Е-УПРАВЛЕНИЕ И ДИГИТАЛЕН МАРКЕТИНГ В ПУБЛИЧНАТА И БИЗНЕС СФЕРИ“

SECTION: „E-GOVERNANCE AND DIGITAL MARKETING IN THE PUBLIC AND BUSINESS SECTORS“

15:45 – 17:30

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2 / CONFERENCE HALL № 2

Председател: Доц. д-р Ина Николова – Ян

Chair: Assoc. Prof. Dr. Ina Nikolova - Jahn

*Department of Economics, Industrial Engineering and Management,
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria*

REPORTS:

1	Irina Lyutskanova	<i>SO_Oborishte Municipality-Sofia, Bulgaria</i>	ДИГИТАЛЕН МАРКЕТИНГ В ПУБЛИЧНИЯ СЕКТОР DIGITAL MARKETING IN THE PUBLIC SECTOR
2	Atanas Atanasov Mihail Konchev	<i>National Statistical Institute, Bulgaria</i>	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА МОНИТОРИНГ НА ЕВРОПЕЙСКИ И НАЦИОНАЛНИ СТРАТЕГИИ И РЕГИОНАЛНА ПОЛИТИКА ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ OPPORTUNITIES FOR MONITORING EUROPEAN AND NATIONAL STRATEGIES AND REGIONAL POLICY USING INFORMATION SYSTEMS
3	Ina Nikolova-Jahn	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	RESEARCH THE DIGITIZATION IN QUALITY MANAGEMENT
4	Rositsa Nakova	<i>New Bulgarian University, Bulgaria</i>	ВЛИЯНИЕТО НА МАРКИРОВКАТА ВЪРХУ ОПАКОВКАТА НА ХРАНИТЕЛНИ СТОКИ ВЪРХУ ПОТРЕБИТЕЛСКИЯ ИЗБОР

			THE INFLUENCE OF FOOD PACKAGING LABELING ON CONSUMER
5	Andreya Naydenova Denis Georgiev Martin Istatkov	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ПОДОБРЯВАНЕ НА ОПТИМИЗАЦИЯТА ЗА ТЪРСАЧКИ – ПОЛЗИ ЗА БИЗНЕС ОРГАНИЗАЦИИТЕ IMPROVING SEARCH ENGINE OPTIMIZATION – BENEFITS FOR BUSINESS ORGANIZATIONS
6	Mariyana Kovacheva Vladimir Basharanov	<i>Technical University of Sofia, Plovdiv Branch, Bulgaria</i>	БИЗНЕС МОДЕЛЪТ НА АМАЗОН ОБЕКТ НА РАЗСЛЕДВАНИЯ ОТ ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ AMAZON BUSINESS MODEL UNDER INVESTIGATION BY EUROPEAN COMMISSION
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

”



28 ЮНИ (СРЯДА) – JUNE 28 (WEDNESDAY)



СЕКЦИЯ: „Е-КОМУНИКАЦИИ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ”
SECTION: „E-COMMUNICATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE,,

09:30 – 11:00

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1/MAIN CONFERENCE HALL № 1

Председател: Доц. д-р Румяна Илиева/ Chair: Assoc. Prof. Dr. Roumiana Ilieva

*Department of Economics, Industrial Engineering and Management,
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria*

REPORTS:

1	Veska Gancheva	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	AN INNOVATIVE INTEGRATED PLATFORM FOR INTELLIGENT MANAGEMENT AND ANALYSIS OF BIG DATA STREAMS FOR BIOMEDICAL SCIENTIFIC RESEARCH
2	Ekaterina Stamatova Nikolay Milev	<i>University “Prof. Dr. Asen Zlatarov” – Burgas, Bulgaria</i>	ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ В СЕКТОР ХРАНИ И НАПИТКИ В БЪЛГАРИЯ В УСЛОВИЯТА НА ТУРБУЛЕНТНА СРЕДА - ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА, ТЕНДЕНЦИИ И ВЪЗМОЖНИ РЕШЕНИЯ DIGITAL TRANSFORMATION IN THE FOOD AND BEVERAGE SECTOR IN BULGARIA IN THE CONDITIONS OF A TURBULENT ENVIRONMENT – CHALLENGES, TRENDS AND POSSIBLE SOLUTIONS
3	Bilian Marinov Beloslava Karamfilova	<i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i>	ЕТИКА НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ЧОВЕШКАТА СВОБОДА TECHNOLOGY ETHICS AND THE FREEDOM OF MAN

4	<p>Nikolay Velichkov</p> <p>Svetlana Borisova</p>		<p>УПРАВЛЕНИЕ НА ХОРА БАЗИРАНО НА АНАЛИЗИ ОТ ОБЛАЧНИ СИСТЕМИ</p> <p>PEOPLE MANAGEMENT BASED ON CLOUD SYSTEMS ANALYTICS</p>
5	<p>Roumiana Ilieva</p> <p>Roumiana Yordanova</p> <p>Nikola Gaydarov</p> <p>Antoni Angelov</p>		<p>МАШИННО САМООБУЧЕНИЕ ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА ГОРСКИ ПОЖАРИ</p> <p>MACHINE LEARNING FOR FOREST FIRE FORECASTING</p>
<p>ДИСКУСИЯ/DISCUSSION</p>			



ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Почетен председател:
проф. дн инж. И. Кралов – Ректор на
ТУ-София
Председател:
проф. д-р инж. Й. Ангелова –
(България)
Зам. председател:
доц. д-р инж. Н. Колева – (България)
Членове:
инж. Б. Кирилов – (България)
проф. дн инж. Г. Маклаков – (Украйна)
проф. д-р Н. Щерев – (България)
доц. д-р К. Димитров – (България)
доц. д-р Б. Йовановски – (С.
Македония)
доц. д-р А. Марчев – (България)
доц. д-р инж. Б. Николов – (България)
доц. д-р инж. Г. Христова – (България)
доц. д-р инж. И. Николова-Яан –
(България)
д-р С. Андонов – (България)
д-р М. Лампинен – (Финландия)
д-р инж. М. Шанаа – (Дубай)
д-р Анелия Цанова-Донева –
(България)
Организационен секретар:
инж. Д. Иванов – (България)

МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН КОМИТЕТ

Председател:
доц. д-р инж. Л. Гълъбова – Зам.-
ректор на ТУ-София
Зам. председател:
доц. д-р С. Борисова – (България)
Членове:
проф. д-р С. Робра-Бисантс -
(Германия)
проф. д-р О. Бомбардели - (Италия)
проф. д-р инж. Б. Бончев - (България)
проф. д-р Н. Лаце – (Латвия)
проф. д-р инж. Х. Лешке - (Германия)
проф. д-р инж. Л. Магафас - (Гърция)
проф. д-р И. Симберова – (Чехия)
проф. д-р Д. Сотирова – (България)
доц. д-р М. Драганов - (България)
доц. д-р инж. М. Елкатиб – (Дубай)
доц. д-р Й. Павлова – (България)
доц. К. Петров – (България)
доц. д-р инж. А. Розева – (България)
инж. Й. Алексиева – (България)
Научен секретар:
д-р инж. М. Истатков – (България)

ORGANIZING COMMITTEE

Honorary chair:
Prof. D.Sc. Eng. I. Kralov – Rector of TU-
Sofia - (Bulgaria)
Chair:
Prof. Dr. Eng. Y. Angelova – (Bulgaria)
Vice chair:
Assoc. Prof. Eng. N. Koleva – (Bulgaria)
Members:
Eng. B. Kirilov – (Bulgaria)
Prof. D.Sc. G. Maklakov – (Ukraine)
Prof. Dr. N. Shterev – (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. K. Dimitrov – (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. B. Yovanovski – (Republic
of North Macedonia)
Assoc. Prof. Dr. A. Marchev – (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. Eng. B. Nikolov –
(Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. Eng. G. Hristova –
(Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. Eng. I. Nikolova-Jahn –
(Bulgaria)
Dr. S. Andonov – (Bulgaria)
Dr. M. Lampinen – (Finland)
Dr. Eng. M. Shanaa – (Dubai)
Dr. Anelia Tsanova-Doneva – (Bulgaria)
Organising secretary:
Eng. D. Ivanov – (Bulgaria)

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

Chair:
Assoc. Prof. Dr. Eng. L. Galabova
Vice Rector of TU-Sofia - (Bulgaria)
Vice chair:
Assoc. Prof. Dr. S. Borisova – (Bulgaria)
Members:
Prof. Dr. S. Robra-Bissantz - (Germany)
Prof. Dr. O. Bombardelli - (Italy)
Prof. Dr. Eng. B. Bonchev - (Bulgaria)
Prof. Dr. N. Lace - (Latvia)
Prof. Dr. Eng. H. Leschke - (Germany)
Prof. Dr. J. Herman - (Germany)
Prof. Dr. Eng. L. Magafas - (Greece)
Prof. Dr. I. Simberova (Czech Republic)
Prof. Dr. D. Sotirova - (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. M. Draganov - (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. M. El Khatib – (Dubai)
Assoc. Prof. Dr. Y. Pavlova – (Bulgaria)
Assoc. Prof. K. Petrov – (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. Eng. A. Rozeva – (Bulgaria)
Eng. Y. Alexieva – (Bulgaria)
Scientific secretary:
Dr. Eng. M. Istatkov – (Bulgaria)



СНИМКИ: Доц. д-р Балин Балинов (Стопански факултет, ТУ-София)



ПРОГРАМА НА
XV-ТА МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ”
CONFERENCE PROGRAMME
XV-TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
“E-GOVERNANCE AND E-COMMUNICATIONS”
Съставил: Доц. д-р Светлана В. Борисова
Лого на конференцията: инж. Владимир Станчев
Снимки: доц. д-р Балин Балинов
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
София, 2023