

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
НИС НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
ЦЕНТЪР ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ОБУЧЕНИЕ ПО Е-УПРАВЛЕНИЕ КЪМ
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ – ТЕХНОЛОГИИ
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ „ЕЛЕКТРОННО УПРАВЛЕНИЕ“
ФАКУЛТЕТ „УПРАВЛЕНИЕ И АДМИНИСТРАЦИЯ“ - УНСС

TECHNICAL UNIVERSITY OF SOFIA
R & DS OF TU-SOFIA
CENTRE FOR E-GOVERNANCE AT THE FACULTY OF MANAGEMENT
TECHNICAL UNIVERSITY OF SOFIA – TECHNOLOGIES
STATE AGENCY “E-GOVERNANCE”
MANAGEMENT & ADMINISTRATION FACULTY OF UNWE



ПРОГРАМА
CONFERENCE PROGRAMME

ХІІІ-та МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ”

XIIIth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
“E-Governance and E-Communications”

В рамките на „Дни на науката – 2021” на ТУ-София
Jointly with the “Science Days – 2021” of TU-Sofia

June 2021
Sozopol
Bulgaria

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Почетен председател:

проф. д.н.инж. И. Кралов – Ректор на ТУ-София

Председател:

проф. д.т.н. инж. Р. Цанкова – (България)

Зам. председател:

проф. д-р О. Андреев – (България)

Членове:

Атанас Темелков – Председател на ДАЕУ

проф. д.т.н. Д. Иванова – (България)

проф. д.т.н. Г. Маклаков – (Украйна)

проф. д-р А. Татаринцева – (Латвия)

проф. д-р Х. Бибер – (Германия)

доц. д-р Й. Ангелова – (България)

доц. д-р Т. Ртищева – (Русия)

доц. д-р К. Димитров – (България)

проф. д-р Т. Герман – (Молдова)

доц. д-р А. Марчев – (България)

д-р М. Караджова – (България)

д-р Е. Митрева – (Македония)

д-р В. Кастелново – (Италия)

д-р К. Лайтнер – (Австрия)

Орг. секретар:

Д. Иванов – (България)

МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН КОМИТЕТ

Председател:

Доц. д-р Р. Радонов – Зам. Ректор на ТУ-София

Зам. председател:

Доц. д-р Камен Петров – (България)

Членове:

доц. д-р Л. Гълъбова – (България)

проф. д-р Е. Арива – (Англия)

проф. д-р А. Зайваарви – (Финландия)

проф. д-р А. Матей – (Румъния)

проф. д-р Л. Младкова – (Чехия)

проф. д-р Е. Ярц – (Германия)

проф. д-р Д. Сотирова – (България)

проф. д-р О. Бомбардели – (Италия)

проф. д-р А. Ников – (Тринидад и Тобаго)

доц. д-р А. Розева – (България)

Йоанна Алексиева – (България)

доц. д-р Г. Манлиев – (България)

д-р Е. Рубцова – (Холандия)

д-р И. Талло – (Естония)

Научен секретар:

доц. д-р О. Маринов – (България)

ORGANIZING COMMITTEE

Honorary Chairman:

Prof. Dr. Sc. Eng. I. Kralov – Rector of Technical University of Sofia, Bulgaria

Chairman:

Prof. Dr. Sc. Eng. R. Tsankova – (Bulgaria)

Vice Chairman:

Prof. Dr. O. Andreev – (Bulgaria)

Members:

Atanas Temelkov – Chairman of SAEG, Bulgaria

Prof. Dr. Sc. D. Ivanova – (Bulgaria)

Prof. Dr. Sc. G. Maklakov – (Ukraine)

Prof. Dr. A. Tatarinceva – (Latvia)

Prof. Dr. C. Bieber – (Germany)

Assoc. Prof. Dr. J. Angelova – (Bulgaria)

Assoc. Prof. Dr. T. Rtishcheva – (Russia)

Assoc. Prof. Dr. K. Dimitrov – (Bulgaria)

Prof. Dr. T. Gherman – (Moldova)

Assoc. Prof. Dr. A. Marchev – (Bulgaria)

Dr. M. Karadjova – (Bulgaria)

Dr. E. Mitreva – (Macedonia)

Dr. W. Castelnovo – (Italy)

Dr. C. Leitner – (Austria)

Org. Secretary:

D. Ivanov – (Bulgaria)

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

Chairman:

Assoc. Prof. Dr. R. Radonov – Vice Rector of Technical University of Sofia, Bulgaria

Vice Chairman:

Assoc. Prof. Dr. K. Petrov – (Bulgaria)

Members:

Assoc. Prof. Dr. L. Galabova – (Bulgaria)

Prof. Dr. E. Ariwa – (UK)

Prof. Dr. A. Syvajarvi – (Finland)

Prof. Dr. A. Matej – (Romania)

Prof. Dr. L. Mladkova – (Czech Republic)

Prof. Dr. E. Jarz – (Germany)

Prof. Dr. D. Sotirova – (Bulgaria)

Prof. Dr. O. Bombardelli – (Italy)

Prof. Dr. A. Nikov – (Trinidad and Tobago)

Assoc. Prof. Dr. A. Roseva – (Bulgaria)

Joanna Alexieva – (Bulgaria)

Assoc. Prof. Dr. G. Manliev – (Bulgaria)

Dr. E. Roubtsova – (Bulgaria)

Dr. I. Tallo – (Estonia)

Scientific Secretary:

Assoc. Prof. Dr. O. Marinov – (Bulgaria)

**ХІІІ-та МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ”
ХІІІth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
“E-GOVERNANCE AND E-COMMUNICATIONS”**

Ден/Day	Час/Hour	
Събота Saturday 26.06.2021	13:00 – 14:00	Настаняване, регистрация / Accommodation, registration
Събота Saturday 26.06.2021	Час/Hour	Зала 1 / Hall 1
	14:00 – 15:00	Откриване / Opening
	15:00 – 15:30	Кафе пауза/ Coffee Break
	15:30 – 17:00	Пленарна сесия/Plenary session
Неделя Sunday 27.06.2021	Час/Hour	Зала 2/ Hall 2
	9:30 – 10:30	Секция 1 Състояние и актуални тенденции на Е-управлението Session 1 E-Governance State of Arts and Actual Trends
	10:30 – 11:00	Кафе пауза/ Coffee Break
	11:00 – 12:00	Секция 2 Е-Демократизация и управленски процеси/ Session 2 E-Democracy and Management Processes
	12:00 – 14:00	Обедна почивка/ Lunch Break
	14:00 – 15:30	Секция 3 Обучение и управление в условията на криза Session 3 Education and Management in times of Crisis
	15:30 – 16:00	Кафе пауза/ Coffee Break
	16:00 – 17:00	Секция 4 Е-управление в публичната и бизнес сфери Session 4 Public and Business e-Governance
Понеделник Monday 28.06.2021	Час/Hour	Зала 2/ Hall 2
	10:30 – 12:00	Секция 5 Е – комуникации Session 5 – E- Communications
	12:00 – 14:30	Обедна почивка/ Lunch Break
	14:30 – 17:00	Шоурум / Showroom
	19:00	Официална вечеря/Official dinner

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА CONFERENCE PROGRAMME

ХІІІ-та МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ”

XIIIth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
“E-GOVERNANCE AND E-COMMUNICATIONS”

Юни 26 - 28, 2021 Созопол, България
June 26 - 28, 2021 Sozopol, Bulgaria

Събота, 26 Юни 2021 Saturday, June 26, 2021 13:00 – 14:00	Настаняване, регистрация Accommodation, registration
Събота, 26 Юни 2021 Sunday, June 26, 2021 14:00 – 15:00 Зала 1 Hall 1	ОТКРИВАНЕ OPENING
15:00-15:30	КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK
15:30 – 17:00 Зала 1 Hall 1	Пленарна сесия/Plenary session Председател: проф. д.т.н. Румяна Цанкова Chairman: prof. DrSc. Roumiana Tsankova
МЕТОДИ ИВАНОВ Софийски университет „Климент Охридски” METODI IVANOV Sofia University “Климент. Ohridski”	ПРОБЛЕМИ И ОСОБЕНОСТИ НА ОБУЧЕНИЕТО В ОНЛАЙН СРЕДА ПО ВРЕМЕ НА ПАНДЕМИЧНАТА ОБСТАНОВКА PROBLEMS AND PECULIARITIES OF ONLINE LEARNING DURING THE PANDEMIC SITUATION
ROUMIANA TSANKOVA, Technical University of Sofia, Bulgaria РУМЯНА ЦАНКОВА Технически университет-София, България	ON THE TRAINING IN MANAGEMENT INFORMATION TECHNOLOGIES AND THE CHALLENGES OF THE CRISIS ВЪРХУ ОБУЧЕНИЕТО ПО УПРАВЛЕНСКИ ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВОТА НА КРИЗАТА
DANIELA ILIEVA VUZF University, Bulgaria GEORGE DIMITROV UNIBIT, Bulgaria	THE EVOLVED EDUCATION –INFORMATION TECHNOLOGIES AND DIGITAL THINKING
MAYA ILIEVA Learning centre Good training, UK KRASIMIR SPIROV IPF-Sliven, TU-Sofia, Bulgaria,	USING ZOOM IN EDUCATION AS AN E- COMMUNICATION TOOL TO PROVIDE THE STUDENTS WITH REAL FACE TO FACE EXPERIENCES, NOT ONLY IN THE PANDEMIC
ЕВГЕНИЯ ГЕНОВА-студентка по Стопанско управление	УПРАВЛЕНСКА БИЗНЕС ЗАДАЧА - ПРОЕКТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
Неделя, 27 Юни, 2021 Sunday, June 27, 2021 9:30 – 10:30 Зала 2 Hall 2	Секция 1. Състояние и актуални тенденции на Е- управлението Session 1. E-Governance State of Arts and actual Trends Председател: проф. д-р Добромир Маламов Chairman: prof. Dr. Dobromir Malamov
ДОБРОМИР МАЛАМОВ Технически университет-София DOBROMIR MALAMOV Technical University of Sofia, Bulgaria	АСПЕКТИ ЗА ЕСТЕСТВЕНА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ИНФОРМАЦИЯТА ASPECTS FOR NATURAL CLASSIFICATION OF INFORMATION

<p>ГЕНАДИЙ МАКЛАКОВ, НАДЕЖДА ГЕОРГИЕВА Научно-изследователски център по биофотоника, - София GENADY MAKLAKOV NADEZHDA GEORGIEVA Biophotonics Research Center, Sofia</p>	<p>ОПТИМИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТИ НА Е-УПРАВЛЕНИЕТО В УСЛОВИЯТА НА ПАНДЕМИЯ OPTIMIZATION OF E-GOVERNANCE ACTIVITIES IN THE CONDITIONS OF A PANDEMIC</p>
<p>ВИОЛЕТА ГОЛЕШЕВСКА РУМЯНА ИЛИЕВА Technical University of Sofia VIOLETA GOLESHEVSKA ROUMIANA ILIEVA Технически Университет-София</p>	<p>НАСОКИ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ДИНАМИЧНАТА АДАПТИВНОСТ НА СЪВРЕМЕННИ КОМПАНИИ GUIDELINES FOR MEASURING AGILITY OF of CONTEMPORARY COMPANIES</p>
<p>МЕДИХА МЕХМЕД-ХАМЗА Медицински университет-Варна ЙОРДАНКА МИХАЙЛОВА Медицински университет-Варна MEDIHA MEHMED-HAMZA YORDANKA MIHAYLOVA Medical University-Varna</p>	<p>ВЪВЕЖДАНЕ НА ЕЛЕКТРОННА РЕЦЕПТА В БЪЛГАРИЯ – АНКЕТНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ОТНОШЕНИЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО INTRODUCTION OF ELECTRONIC PRESCRIPTION IN BULGARIA – SURVEY ON THE ATTITUDE OF POPULATION</p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK</p>
<p>11:00 – 12:00 Зала 2 Hall 2</p>	<p>Секция 2 Е-Демократизация и управленски процеси / Session 2 E-Democracy and Management Processes Председател: проф. д-р Даниела Сотирова Chairman: prof. Dr. Daniela Sotirova</p>
<p>Daniela Sotirova, Technical University of Sofia</p>	<p>TRUST AND E-COMMUNICATION: HOW TO OVERCOME THE PITFALLS OF REMOTE WORK</p>
<p>NATALIA ATANASOVA Sofia University “Kl. Ohridski”</p>	<p>NON-FUNGIBLE TOKENS OR:THE CREATION OF A SOCIAL CONTRACT IN THE DIGITAL AGORA</p>
<p>СВЕТЛАНА БОРИСОВА Технически Университет-София SVETLANA BORISOVA Technical University of Sofia</p>	<p>ОБУЧЕНИЕ В ЕЛЕКТРОННА СРЕДА ПО „УПРАВЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ В УСЛОВИЯТА НА КРИЗА ELECTRONIC ENVIRONMENTAL TRAINING ON "HUMAN RESOURCES MANAGEMENT" IN THE CONDITIONS OF CRISIS</p>
<p>КАЛИН БОЯНОВ УНСС, България KALIN BOYANOV UNWE, Bulgaria</p>	<p>ПРИНОСЪТ НА ЕЛЕКТРОННОТО УПРАВЛЕНИЕ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ПУБЛИЧНА СТОЙНОСТ THE CONTRIBUTION OF E- GOVERNANCE TO CREATING PUBLIC VALUE</p>
<p>12:00 – 14:00</p>	<p>ОБЕДНА ПОЧИВКА / LUNCH BREAK</p>
<p>14:00-15:30 Зала 2 Hall 2</p>	<p>Сесия 3. Обучение и управление в условията на криза Session 3. Trading and management in times of crisis Председател: Вл.Л. Станчев Chairman: Vl.L.Stantchev</p>
<p>ANNA TATARINCEVA Baltic International Academy, Latvia</p>	<p>THE USE OF THE CONSTRUCTIVIST APPROACH TO DISTANCE EDUCATION</p>

<p>НЕВЯНА КЪНЕВА <i>Технически университет-София</i> NEVIANA KANEVA <i>Technical University of Sofia</i></p>	<p>ИНОВАЦИИТЕ В ОБУЧЕНИЕТО И АКАДЕМИЧНИЯТ СЪСТАВ INNOVATION IN THE TRAINING AND THE ACADEMIC STAFF</p>
<p>JOSIF AVRAMOV <i>NBU, Bulgaria</i> KIRIL GOTCEV <i>NBU, Bulgaria</i></p>	<p>PROSPECTS FOR TRADER TRAINING FOR FINTECH INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF BULGARIA</p>
<p>OLGA BOMBARDELLI <i>University of Trento, Italy</i></p>	<p>TEACHING COMPETENCES FOR CIVIC AND CITIZENSHIP EDUCATION</p>
<p>ВЛАДИМИР Л. СТАНЧЕВ <i>Технически Университет-София</i> VLADIMIR L. STANCHEV <i>Technical University of Sofia</i></p>	<p>ИНОВАЦИЯТА БЮЛЕТИНА С ОТКЪСЛЕК ЗА СОТИРАНЕ В ПАЧКА ЗА БРОЕНЕ И СРАВНЕНИЕ С МАШИНИ ЗА ГЛАСУВАНЕ THE INNOVATION BALLOT PAPER "AN EXCERPT" TO WADORTING FOR COUNTING AND COMPARISON WITH VOTING MACHINES</p>
<p>15:30 - 16:00</p>	<p>КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK</p>
<p>16:00 – 17:00 Зала 2 Hall 2</p>	<p>Секция 4 Е-Управление в публичната и бизнес сфери Session 4 Public and Business E-Governance <i>Председател: проф. д-р Добромир Маламов</i> <i>Chairman: prof. Dr. Dobromir Malamov</i></p>
<p>ДИЛЕНА ГОРЧЕВА <i>Столична община - район</i> <i>„Красно село” - София, България</i> ДОБРОМИР МАЛАМОВ <i>Технически Университет-София</i> Dilena Gorcheva <i>Sofia Municipality - Krasno Selo</i> Districty – Sofia Dobromir Malamov <i>Technical University of Sofia</i></p>	<p>БИЗНЕС ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗДАВАНЕ НА Е- РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СТРОЕЖ BUSINESS PROCEDURE FOR ISSUING E-PERMIT FOR COMMISSIONING OF CONSTRUCTION</p>
<p>НАДЕЖДА ДИМОВА, <i>НБУ, България</i> NADEZHDA DIMOVA <i>NBU, Bulgaria</i></p>	<p>СПЕЦИФИЧНИ ОСОБЕНОСТИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД МАРКЕТИНГА В ПУБЛИЧНИЯ СЕКТОР SPECIFIC FEATURES AND CHALLENGES TO PUBLIC SECTOR MARKETING</p>
<p>НЕЛИ ЗАФИРОСКА ЯНИТА ЧЕРНОГОРОВА <i>МУ-Варна</i> NELI ZAFIROSKA YANITA CHERNOGOROVA <i>MU-Varna</i></p>	<p>МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА УПРАВЛЕНСКА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА НА ФАКУЛТЕТ ВЪВ ВИСШЕ УЧИЛИЩЕ В БЪЛГАРИЯ METHODOLOGY FOR DEVELOPMENT OF OF FACULTY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM IN HIGHER SCHOOL IN BULGARIA</p>
<p>ВЕРИЦА БАБАМОВА-ЦЕНОВА ОГНЯН АНДРЕЕВ ГЕОРГИ ЦЕНОВ <i>Техически Университет-София</i> VERICA BABAMOVA-TSENOVA OGNYAN ANDREEV GEORGI TSENOV <i>Technical University of Sofia</i></p>	<p>СЪЗДАВАНЕ НА ПРОФИЛ ЗА ДНЕВНАТА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОНСУМАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА НЕВРОННИ МРЕЖИ GENERATION OF PLANT ELECTRIC CONSUMPTION PROFILE WITH USE OF NEURAL NETWORKS</p>

<p>Понеделник, 28 Юни, 2021 Monday, June 28, 2021 10:30 – 12:00 Зала 2 Hall 2</p>	<p>Секция 5 Е-комуникации/ Session 5 E-Communications <i>Председател: проф. д-р Добромир Маламов</i> <i>Chairman: prof. Dr. Dobromir Malatov</i></p>
<p><i>ИОАННА АЛЕКСИЕВА</i> <i>Държавна Агенция „Е-управление“</i> <i>РУМЯНА ЦАНКОВА</i> <i>ПАНЧО ТОМОВ</i> <i>Технически университет-София</i> <i>JOANNA ALEXIEVA</i> <i>State e-Governance agency,</i> <i>Bulgaria</i> <i>ROUMIANA TSANKOVA</i> <i>PANCHO TOMOV</i> <i>Technical University of Sofia</i></p>	<p>НАСОКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА РАВЕН ДОСТЪП ДО WEB СЪДЪРЖАНИЕ GUIDLINES FOR ENSURING EQUAL ACCESS TO WEB CONTENT.</p>
<p><i>МАЛАМИР МАЛАМОВ</i> <i>Адвокат по интелектуална собственост - София, България</i> <i>ДОБРОМИР МАЛАМОВ</i> <i>Технически университет-София</i> <i>MALAMIR MALAMOV</i> <i>Intellectual Property Lawyer - Sofia, Bulgaria</i> <i>DOBROMIR MALAMOV</i> <i>Technical University of Sofia</i></p>	<p>ПРАВНИ АСПЕКТИ НА ЗАЩИТАТА НА ЛИЧНИ ДАННИ В ИНФОРМАЦИОННОТО ОБЩЕСТВО LEGAL ASPECTS OF PERSONAL DATA PROTECTION IN THE INFORMATION SOCIETY</p>
<p><i>НИКОЛАЙ ЦОНКОВ</i> <i>УНСС, България</i> <i>NIKOLAY TSONKOV</i> <i>UNWE, Bulgaria</i></p>	<p>Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ В УСЛОВИЯТА НА ПАНДЕМИЯ ОТ КОВИД 19. ТЕНДЕНЦИИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА РАЗВИТИЕТО НА РЕГИОНИТЕ E-MANAGEMENT AND E-COMMUNICATIONS IN TERM OF COVID-19 PANDEMIC. TENDENCIES AND CONSEQUENCES ON DEVELOPMENT OF REGIONS</p>
<p><i>НЕВЗАТ ЮМЕРОВ</i> <i>НАТАЛИЯ КОЛЕВА ГАБРИЕЛА</i> <i>ПЕНЕВА</i> <i>ВЕДАТ МУТЛУ</i> <i>Технически университет-София</i> <i>NEVSAT YUMEROV NATALIYA KOLEVA</i> <i>GABRIELA PENEVA</i> <i>VEDAT MUTLU</i> <i>Technical University of Sofia</i></p>	<p>ПРОБЛЕМИ НА ДИСТАНЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ ВЪВ ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ. DISTANCE LEARNING PROBLEMS IN HIGHER EDUCATION.</p>
<p><i>Kamen Petrov</i> <i>UNWE – Sofia, Bulgaria</i></p>	<p>TRENDS IN E-GOVERNMENT THROUGH THE REGIONAL DEVELOPMENT OF INFORMATION AND TECHNOLOGICAL MODELS</p>
<p><i>Ognyan Andreev, Yaser Yousef</i> <i>Technical University of Sofia, Bulgaria</i></p>	<p>CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR APPLYING AGILE METHODOLOGY IN SOFTWARE DEVELOPMENT PROJECTS</p>
<p>12:00 – 14:30</p>	<p>ОБЕДНА ПОЧИВКА / LUNCH BREAK</p>
<p>14:30 – 17:00 Тераса “Lazur” Terrace “Lazur”</p>	<p>ШОУРУМ / SHOWROOM</p>
<p>19:00</p>	<p>ОФИЦИАЛНА ВЕЧЕРЯ/ OFFICIAL DINNER</p>

БЕЛЕЖКИ NOTES