

**XIX МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„МЕНИДЖМЪНТ И ИНЖЕНЕРИНГ`21”
XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
“MANAGEMENT AND ENGINEERING`21”**

**„ДНИ НА НАУКАТА – 2021”
"SCIENCE DAYS - 2021"**

**ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА
CONFERENCE
PROGRAMME**

**30-ГОДИНИ СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ**

**30TH ANNIVERSARY FACULTY OF MANAGEMENT
TECHNICAL UNIVERSITY – SOFIA**

**23-25 юни 2021, гр. Созопол, БЪЛГАРИЯ
June 23-25, 2021, Sozopol, BULGARIA**

СЪДЪРЖАНИЕ



ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА.....	5
---------------------------------------	----------

СЕКЦИИ

Операционен инженеринг и мениджмънт и дигитални технологии

• <i>Заседание.....</i>	10
-------------------------	-----------

Икономическо развитие

• <i>Заседание.....</i>	13
-------------------------	-----------

Общ и стратегически мениджмънт

• <i>Заседание.....</i>	16
-------------------------	-----------

Маркетинг

• <i>Заседание.....</i>	19
-------------------------	-----------

Правни и хуманитарни аспекти на мениджмънта

• <i>Първо заседание.....</i>	21
-------------------------------	-----------

• <i>Второ заседание.....</i>	23
-------------------------------	-----------

Иновационен мениджмънт, предприемачество и устойчиво развитие

• <i>Заседание.....</i>	25
-------------------------	-----------

Мениджмънт на човешките ресурси

• <i>Заседание.....</i>	27
-------------------------	-----------



CONTENTS



CONFERENCE PROGRAMME..... 5

SECTIONS

Operations Engineering and Management and Digital Technologies

• *Session..... 10*

Economic Development

• *Session..... 13*

General and Strategic Management

• *Session..... 16*

Marketing

• *Session..... 19*

Legal and Humanitarian Aspects of Management

• *First session..... 21*

• *Second session..... 23*

Innovation Management, Entrepreneurship and Sustainability

• *Session..... 25*

Human Resource Management

• *Session..... 27*



ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/ CONFERENCE PROGRAMME



Първи ден/ Day One 23 ЮНИ (СРЯДА) – JUNE 23 (WEDNESDAY)	
ЧАС/HOUR	МЯСТО/ VANUE
17:00 - 18:00	<p>РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ ФОАЙЕ (УСОБ „ЛАЗУР“ НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ, УЛ. „ЛАЗУРЕН БРЯГ“ № 7, СОЗОПОЛ)</p> <p>REGISTRATION OF PARTICIPANTS (RECEPTION AREA, HOTEL “LAZUR” OF TECHNICAL UNIVERSITY - SOFIA, 7 “LAZUREN BRYAG” St., SOZOPOL)</p>

Втори ден/ Day Two 24 ЮНИ (ЧЕТВЪРТЪК) – JUNE 24 (THURSDAY)		
ЧАС/HOUR	МЯСТО/ VANUE	
09:00 - 09:30	<p>РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ ФОАЙЕ (УСОБ „ЛАЗУР“ НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ, УЛ. „ЛАЗУРЕН БРЯГ“ № 7, СОЗОПОЛ)</p> <p>REGISTRATION OF PARTICIPANTS (RECEPTION AREA, HOTEL “LAZUR” OF TECHNICAL UNIVERSITY - SOFIA, 7 “LAZUREN BRYAG” St., SOZOPOL)</p>	
ЧАС/HOUR	КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1 MAIN CONFERENCE HALL № 1	КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2 CONFERENCE HALL № 2
09:30 -10:30	<p>ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА CONFERENCE OPENING CEREMONY</p>	
10:30 -11:00	<p>КАФЕ ПАУЗА/COFFEE BREAK</p>	

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/ CONFERENCE PROGRAMME

Втори ден/ Day Two 24 ЮНИ (ЧЕТВЪРТЪК) – JUNE 24 (THURSDAY)		
ЧАС/HOUR	КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1 MAIN CONFERENCE HALL № 1 УСОБ „Лазур“ на ТУ–София, ул. “Лазурен бряг” № 7 TU-Sofia, “LAZUR” Hotel, 7, “Lazuren Bryag” St.	КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2 CONFERENCE HALL № 2 УСОБ „Лазур“ на ТУ–София, ул. “Лазурен бряг” № 7 TU-Sofia, “LAZUR” Hotel, 7, “Lazuren Bryag” St.
11:00 -12:30	КРЪГЛА МАСА С УЧАСТИЕ НА БИЗНЕСА, НА ТЕМА: „МЕНИДЖМЪНТ В УСЛОВИЯТА НА КРИЗА“ ROUND TABLE WITH BUSINESS PARTICIPATION, ON THE TOPIC: "MANAGEMENT IN TIMES OF CRISIS"	
14:00 -15:30	СЕКЦИЯ „ОПЕРАЦИОНЕН ИНЖЕНЕРИНГ И МЕНИДЖМЪНТ И ДИГИТАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ ” „OPERATIONS ENGINEERING AND MANAGEMENT AND DIGITAL TECHNOLOGIES“ SECTION	СЕКЦИЯ „ОБЩ И СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕНИДЖМЪНТ” “GENERAL AND STRATEGIC MANAGEMENT” SECTION
15:30 -16:00	КАФЕ ПАУЗА COFFEE BREAK	КАФЕ ПАУЗА COFFEE BREAK
16:00 -17:30	СЕКЦИЯ „ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ” “ECONOMIC DEVELOPMENT“ SECTION	СЕКЦИЯ „МАРКЕТИНГ” “MARKETING” SECTION
20:00	ВЕЧЕРЯ/ DINNER Хотел „Селена“ - ресторант "Селена", адрес: гр. Созопол, ул. "Яни Попов" 7 Hotel "Selena" - restaurant „Selena“ Address: Yani Popov str. 7, Sozopol, Bulgaria	

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА/ CONFERENCE PROGRAMME



Трети ден/ Day Three 25 ЮНИ (ПЕТЪК) – JUNE 25 (FRIDAY)		
ЧАС/HOUR	КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1 MAIN CONFERENCE HALL № 1 УСОБ „Лазур“ на ТУ–София, ул. “Лазурен бряг” № 7 TU-Sofia, “LAZUR” Hotel, 7, “Lazuren Bryag” St.	КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2 CONFERENCE HALL № 2 УСОБ „Лазур“ на ТУ–София, ул. “Лазурен бряг” № 7 TU-Sofia, “LAZUR” Hotel, 7, “Lazuren Bryag” St.
9:00 - 10:30	СЕКЦИЯ „ПРАВНИ И ХУМАНИТАРНИ АСПЕКТИ НА МЕНИДЖМЪНТА” “LEGAL AND HUMANITARIAN ASPECTS OF MANAGEMENT” SECTION	СЕКЦИЯ „ИНОВАЦИОНЕН МЕНИДЖМЪНТ, ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО И УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ“ „INNOVATION MANAGEMENT, ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY“ SECTION
10:30 -11:00	КАФЕ ПАУЗА COFFEE BREAK	КАФЕ ПАУЗА COFFEE BREAK
11:00 – 12:30	СЕКЦИЯ „ПРАВНИ И ХУМАНИТАРНИ АСПЕКТИ НА МЕНИДЖМЪНТА” “LEGAL AND HUMANITARIAN ASPECTS OF MANAGEMENT” SECTION	СЕКЦИЯ „МЕНИДЖМЪНТ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ” “HUMAN RESOURCE MANAGEMENT” SECTION
13:30 – 14:00	ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА CONFERENCE CLOSING SESSION	

Подробна програма на конференцията **Detailed Conference Programme**

ЧЕТВЪРТЪК, 24 ЮНИ 2021/ THURSDAY, JUNE 24, 2021



**СЕКЦИЯ: „ОПЕРАЦИОНЕН ИНЖЕНЕРИНГ И МЕНИДЖМЪНТ И
ДИГИТАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ“**

**SECTION: „OPERATIONS ENGINEERING AND MANAGEMENT AND DIGITAL
TECHNOLOGIES“**

14:00 – 15:30

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1/MAIN CONFERENCE HALL № 1

Председател: Проф. д-р Огнян Андреев/Chair: Prof. Dr. Ognyan Andreev

Доц. д-р Наталия Колева/Assoc. Prof. Dr. Nataliya Koleva

Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria

REPORTS:

1	Günter Hofbauer <i>(online)</i>	Business School, Technical University Ingolstadt, Ingolstadt, GERMANY	STRATEGIC ANALYSIS OF THE BUSINESS ECO SYSTEMS OF THE CAR MANUFACTURING INDUSTRY IN GERMANY
2	Krasimira Prodanova Gergana Gerova	Technical University of Sofia, BULGARIA	MANAGEMENT OF ELECTRICITY DEMAND USING PROBABILITY FORECAST
3	Dobromir Malamov	Technical University of Sofia, BULGARIA	ЗА ИНФОРМАЦИЯТА И НЕЙНОТО КОЛИЧЕСТВО ABOUT THE INFORMATION AND ITS QUANTITY

4	Roumiana Ilieva Galia Nikolova	Technical University of Sofia, BULGARIA	АДМИНИСТРАНЕ НА ДАННИ В БИЗНЕСА DATA MANAGEMENT IN BUSINESS
5	Roumiana Ilieva Dezdemona Yovanovska	Technical University of Sofia, BULGARIA	СТРАТЕГИЧЕСКО УПРАВЛЕНИЕ НА БИЗНЕС ДАННИ BUSINESS DATA GOVERNANCE
6	Yaser Haj Yousef Ognyan Andreev	Technical University of Sofia, BULGARIA	SOFTWARE DEVELOPMENT PROJECTS, SUCCESS AND FAILURE FACTORS
7	Ognyan Andreev Konstantin Tsvetkov	Technical University of Sofia, BULGARIA	ПРОИЗВОДСТВЕНИЯТ АД НА ТЕСЛА TESLA'S PRODUCTION HELL
8	Iliana-Maria Petkova Vadim Yakimov	Technical University of Sofia, BULGARIA	ПРОБЛЕМИ ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА СКЛАДОВИТЕ ЗАПАСИ В "МОНТАНА ХИДРАУЛИКС" ООД PROBLEMS IN STOCK MANAGEMENT IN 'MONTANA HYDRAULICS' LTD.
9	Hristian Daskalov Gabriela Peneva Nataliya Koleva	Technical University of Sofia, BULGARIA	ИНЖЕНЕРНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА НУЖДИТЕ НА СПОДЕЛЕНАТА ИКОНОМИКА – УПРАВЛЕНИЕ И БИЗНЕС МОДЕЛИ НА СОФТУЕРНИ ПРОЕКТИ С ОТВОРЕН КОД ENGINEERING EDUCATION FOR THE 'SHARING ECONOMY' –OPEN SOURCE MANAGEMENT & BUSINESS MODELS
10	Maria Asenova <i>(online)</i>	University of Forestry, Sofia, BULGARIA	ПРИЛОЖЕНИЕ НА ГИС В ТЕХНОЛОГИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ И ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, ЗАСЕГНАТИ ОТ ПРИРОДНИ

			<p>НАРУШЕНИЯ</p> <p>GIS APPLICATION FOR MANAGEMENT AND PROTECTION OF FOREST AREAS AFFECTED BY NATURAL DISTURBANCES</p>
11	<p>Ivelina Hinova <i>(online)</i></p>	<p>Technical University of Sofia, Bulgaria</p>	<p>ОСНОВНИ НАСОКИ В ПРИЛОЖЕНИЯТА НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ (AI) В ERP СИСТЕМИ ПРЕЗ ПОСЛЕДНИТЕ 5ГОД.</p> <p>BASIC GUIDELINES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) APPLICATIONS IN ERP SYSTEMS IN THE LAST 5 YEARS</p>
12	<p>Vanya Ivanova <i>(online)</i></p>	<p>Technical University of Sofia, BULGARIA</p>	<p>ТЕХНОЛОГИИ ЗА 3D ПРИНТИРАНЕ – ПРОБЛЕМИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД УПРАВЛЕНИЕТО И РАЗВИТИЕТО ИМ</p> <p>TECHNOLOGIES FOR 3D PRINTING - PROBLEMS AND CHALLENGES FOR THEIR MANAGEMENT AND DEVELOPMENT</p>
13	<p>Borislava Vrigazova Ivan Ivanov <i>(online)</i></p>	<p>Sofia University "St. Kl. Ohridski", BULGARIA</p>	<p>ПРЕДСКАЗВАНЕ НА СТЕПЕНТА НА РАЗВИТИЕ НА ХЕПАТИТ С ЧРЕЗ ANOVA-BOOTSTRAP-SVM</p> <p>PREDICTING THE STAGE OF DEVELOPMENT OF HEPATITIS C USING THE ANOVA-BOOTSTRAP-SVM</p>
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

ЧЕТВЪРТЪК, 24 ЮНИ 2021/ THURSDAY, JUNE 24, 2021



СЕКЦИЯ: „ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ“

SECTION: “ECONOMIC DEVELOPMENT“

16:00 – 17:30

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1/MAIN CONFERENCE HALL № 1

Председател: Проф. д-р Йорданка Ангелова/Chair: Prof. Dr. Jordanka Angelova
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria

REPORTS:

1	Jordanka Angelova ¹ Florence Wijsbroek ²	¹ Technical university of Sofia, BULGARIA ² Présidente BSDI, France	ИНТЕГРИРАНЕ НА УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ ВЪВ ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ – ВИЗИЯ В ИЗГРАЖДАНЕТО НА ОБЩО БЪДЕЩЕ INTEGRATING SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN HIGHER EDUCATION - A VISION IN BUILDING A COMMON FUTURE
2	Mila Belobradova	Technical university of Sofia, BULGARIA	ИКОНОМИЧЕСКА ЗНАЧИМОСТ НА ОБРАЗОВАНИЕТО В ЕРАТА НА ДИГИТАЛИЗАЦИЯТА ECONOMIC IMPORTANCE IN EDUCATION IN DIGITAL ERA
3	Hari Nikolov	Technical university of Sofia, BULGARIA	ВЛИЯНИЕ НА СВЕТОВНАТА ПАНДЕМИЯ ВЪРХУ ИКОНОМИКАТА НА БЪЛГАРИЯ. ОСНОВНИ ИЗВОДИ ЗА 2020Г.

			<p>THE IMPACT OF THE WORLD PANDEMIC ON THE BULGARIAN ECONOMY. MAIN CONCLUSIONS FOR 2020</p>
4	<p>Kalina Angelova Anita Damyanowa</p>	<p>Technical University of Sofia, BULGARIA</p>	<p>ПРОТИВОЕПИДЕМИЧНИТЕ МЕРКИ ПРЕЗ 2020/21 Г В БЪЛГАРИЯ – КАК РЕАГИРАТ ФИРМИ ОТ РАЗЛИЧНИ ИКОНОМИЧЕСКИ СЕКТОРИ</p> <p>ANTI-EPIDEMIC MEASURES IN 2020/21 IN BULGARIA - HOW COMPANIES FROM DIFFERENT ECONOMIC SECTORS REACT</p>
5	<p>Jordanka Angelova Vasil Kuzmov</p>	<p>Technical university of Sofia, BULGARIA</p>	<p>ИЗСЛЕДВАНЕ ЦЕНАТА НА АКЦИЯТА В ПРОЦЕСА НА ИНВЕСТИРАНЕ</p> <p>STUDY THE SHARE PRICE IN THE INVESTMENT PROCESS</p>
6	<p>Vania Hadjieva <i>(online)</i></p>	<p>New Bulgarian University, BULGARIA</p>	<p>КАК СЕ ПРОМЕНИХА ПАЗАРИТЕ ПРЕЗ 21-ВИ ВЕК</p> <p>HOW MARKETS HAVE CHANGED IN THE 21ST CENTURY</p>
7	<p>Vania Hadjieva <i>(online)</i></p>	<p>New Bulgarian University, BULGARIA</p>	<p>СПОДЕЛЕНАТА ИКОНОМИКА - ШЕРИНГ ИЛИ БУКИНГ</p> <p>THE SHARED ECONOMY - SHARING OR BOOKING</p>
8	<p>Galin Milchev <i>(online)</i></p>	<p>University of Forestry, BULGARIA</p>	<p>ПОДПОМАГАНЕ ИКОНОМИЧЕСКОТО РАЗВИТИЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОСРЕДСТВОМ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ГИС</p>

			SUPPORTING THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF FOREST ENTERPRISES THROUGH THE USE OF GIS
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

ЧЕТВЪРТЪК, 24 ЮНИ 2021/ THURSDAY, JUNE 24, 2021



СЕКЦИЯ: „ОБЩ И СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕНИДЖМЪНТ”
SECTION: “ GENERAL AND STRATEGIC MANAGEMENT”

14:00 -15:30

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2/CONFERENCE HALL № 2

Председател: Проф. д.н. Кирил Ангелов/Chair: Prof. Dr.Sc. Kiril Angelov
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria

REPORTS:

1	Safonov Ferafortova Maria Ferafortova	Russian State University for the Humanities (Domodedovo branch) RUSSIA	РАЗРАБОТКА СИСТЕМИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ОЦЕНИВАЮЩИХ УРОВЕНЬ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И КАЧЕСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ АЭРОПОРТОМ УСЛУГ DEVELOPMENT OF A SYSTEM OF INDICATORS THAT ASSESS THE LEVEL OF CUSTOMER SATISFACTION AND THE QUALITY OF SERVICES PROVIDED BY THE AIRPORT
2	Natalia Miteva	Telelink, BULGARIA	СОЦИАЛНА АНГАЖИРАНОСТ, КОРПОРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (ESG) – НОВИЯТ ИЗМЕРИТЕЛ НА БИЗНЕС УСПЕХА ESG DATA – THE NEW FRONTIER OF BUSINESS SUCCESS

3	Ivan Angelov Iya Petkova-Gourbalova	Sofia University "St. Kl. Ohridski", BULGARIA	ЛИДЕРСТВОТО КАТО СТРАТЕГИЧЕСКО КОНКУРЕНТНО ПРЕДИМСТВО LEADERSHIP AS A STRATEGIC COMPETITIVE ADVANTAGE
4	Velislava Kostova	Varna Free University, BULGARIA	THE LEADER AS AN ENGINE OF CHANGE - TRENDS AND CHALLENGES
5	Velislava Kostova	Varna Free University, BULGARIA	STRATEGIC DIMENSIONS OF LEADERSHIP BEHAVIOR
6	Katya Hristova	University of National and World Economy, BULGARIA	РИСКОВЕ В ТОВАРНИЯ АВТОМОБИЛЕН ТРАНСПОРТ – СЪСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВИ RISKS IN ROAD FREIGHT TRANSPORT – ACTUALITY AND PROSPECTS
7	Nevzat Yumerov Daniel Arifov	Technical University of Sofia, BULGARIA	РОЛЯТА НА СТУДЕНТСКИТЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПОЛЗИТЕ ОТ ТЯХ THE ROLE OF STUDENT ORGANISATIONS AND BENEFITS FROM THEM
8	Kiril Angelov Alexander Jhekov	Technical University of Sofia, BULGARIA	РЕИНЖЕНЕРИНГОВ ИТ ПРОЕКТ ЗА АГЕНЦИЯ „МИТНИЦИ“ REENGINEERING IT PROJECT FOR NATIONAL CUSTOM AGENCY
9	Kristian Hadjiev	New Bulgarian University, Sofia, BULGARIA	ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧНИ ИЗМЕРЕНИЯ НА РЕИНЖЕНЕРИНГ- СТРАТЕГИЯТА В КОНТЕКСТА НА ОРГАНИЗАЦИОННАТА ПРОМЯНА THEORETICAL AND METHODOLOGICAL DIMENSIONS OF THE REENGINEERING STRATEGY IN THE CONTEXT OF ORGANIZATIONAL CHANGE
10	Irena Mladenova <i>(online)</i>	Sofia University "St. Kliment Ohridski", BULGARIA	ORGANIZATIONAL CAPACITY FOR CHANGE: DEVELOPING AND TESTING AN INSTRUMENT FOR ASSESSMENT

11	Vladislav Lazarov <i>(online)</i>	University of Library Science and Information Technology, Sofia, BULGARIA	СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА КРИТИЧНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

ЧЕТВЪРТЪК, 24 ЮНИ 2021/ THURSDAY, JUNE 24, 2021



СЕКЦИЯ: „МАРКЕТИНГ“

SECTION: „MARKETING“

15:30 – 17:00

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2/CONFERENCE HALL № 2

Председател: гл. ас. д-р Росица Накова /Chair: Assist. Prof. Dr. Rositsa Nakova
New Bulgarian University, Bulgaria

REPORTS:

1	Minttu Lampinen Mikko Mäntyneva	HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, FINLAND	THE ROLE OF MARKETING AND NETWORKING IN INTERNATIONALISATION
2	Michaela Mihaylova	VUZF Sofia, BULGARIA	ЕВОЛЮЦИЯ НА ДЕФИНИЦИИТЕ ЗА ДИРЕКТЕН МАРКЕТИНГ DIRECT MARKETING DEFINITIONS. EVOLUTION
3	Michaela Mihaylova	VUZF Sofia, BULGARIA	ЕФЕКТИ ОТ ПАЗАРНАТА ОРИЕНТАЦИЯ MARKET ORIENTATION EFFECTS
4	Rositsa Nakova	New Bulgarian University, BULGARIA	ПРОМЯНАТА НА ПОТРЕБИТЕЛСКОТО ПОВЕДЕНИЕ ПОД ВЛИЯНИЕ НА КОВИД ПАНДЕМИЯТА THE CHANGE IN CONSUMER BEHAVIOR UNDER THE INFLUENCE OF THE KOVID PANDEMIC

5	Teodora Obretenova	University of Chemical Technology and Metallurgy, BULGARIA	МАРКЕТИНГЪТ НА СОЦИАЛНИТЕ МРЕЖИ КАТО ЕЛЕМЕНТ НА ПРОЦЕСА НА ГЕНЕРИРАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛНИ КЛИЕНТИ SOCIAL MEDIA MARKETING AS AN ELEMENT OF THE LEAD GENERATION PROCESS
6	Vanya Cvetanova <i>(online)</i>	Technical University of Sofia, BULGARIA	МАРКЕТИНГОВИ СТРАТЕГИИ, СЪВРЕМЕННИ МАРКЕТИНГОВИ СТРАТЕГИИ И АНАЛИЗИ MARKETING STRATEGIES, MODERN MARKETING STRATEGIES AND ANALYZES
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

ПЕТЪК, 25 ЮНИ 2021/ FRIDAY, JUNE 25, 2021



**СЕКЦИЯ: „ПРАВНИ И ХУМАНИТАРНИ АСПЕКТИ НА МЕНИДЖМЪНТА“
SECTION: „LEGAL AND HUMANITARIAN ASPECTS OF MANAGEMENT“**

09:00 – 10:30

Първо заседание/First session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1/MAIN CONFERENCE HALL № 1

Председател: Проф. д-р Даниела Сотирова /Chair: Prof. Dr. Daniela Sotirova
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria

REPORTS:

1	Silvia Mineva	Sofia University"St Kl.Ohridski" BULGARIA	ГОЛЕМИТЕ ДАННИ, ГОЛЕМИ НАДЕЖДИ И ПРЕКРАСИЯТ НОВ СВЯТ НА АЛГОКРАЦИЯТА BIG DATA, BIG HOPES AND THE BRAVE NEW WORLD OF THE ALGOCRACY
2	Tsvetan Davidkov Olympia Vedar Iya Petkova- Gourbalova Ivanka Mihaylova	Sofia University"St Kl.Ohridski" BULGARIA	МОТИВИРАНЕ НА РАБОТНОТО МЯСТО (СЪВКУПЕН МОТИВАЦИОНЕН ПРОФИЛ – БЪЛГАРИЯ 2021) MOTIVATION OF THE WORKPLACE (AGGREGATE MOTIVATIONAL PROFILE - BULGARIA 2021)
3	Kaloyan Haralampiev	Sofia University"St Kl.Ohridski" BULGARIA	ПРОМЯНА НА ВЪЗРАСТОВАТА СТРУКТУРА НА БЪЛГАРСКОТО НАСЕЛЕНИЕ CHANGE IN THE AGE STRUCTURE OF THE BULGARIAN POPULATION

4	Irina Zinovieva Galina Kabadzhova	Sofia University "St. Kl. Ohridski" BULGARIA	ЖЕНИТЕ В БИЗНЕС ОРГАНИЗАЦИИТЕ И РАЖДАЕМОСТТА WOMEN'S WORK LIFE AND FAMILY PLANNING
5	Ivaylo Hristov	University of National and World Economy, BULGARIA	КАЗУСЪТ УКРАИНА THE UKRAINIAN PROBLEM
6	Georgi Naidenov	University of National and World Economy, BULGARIA	КАК СЕ ИЗПОЛЗВА И ПРЕВЕЖДА КАТЕГОРИЯТА WERTH В СЪВРЕМЕННАТА БЪЛГАРСКА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИТЕРАТУРА? HOW IS THE WERTH CATEGORY USED AND TRANSLATED IN THE CONTEMPORARY BULGARIAN ECONOMIC LITERATURE?
7	Stefan Michev <i>(online)</i>	University of Library Studies and Information Technologies, BULGARIA	МАНИПУЛАЦИИ С МЕТАФОРИ НА ВОЙНАТА ПО ВРЕМЕ НА ПАНДЕМИЯТА COVID-19 MANIPULATIONS WITH THE METAPHORS OF THE WAR DURING THE COVID-19 PANDEMIC
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

ПЕТЪК, 25 ЮНИ 2021/ FRIDAY, JUNE 25, 2021



СЕКЦИЯ: „ПРАВНИ И ХУМАНИТАРНИ АСПЕКТИ НА МЕНИДЖМЪНТА“
SECTION: „LEGAL AND HUMANITARIAN ASPECTS OF MANAGEMENT“

11:00 – 12:30

Второ заседание/Second session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 1/MAIN CONFERENCE HALL № 1

Председател: Проф. д-р Даниела Сотирова /Chair: Prof. Dr. Daniela Sotirova
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria

REPORTS:

1	Daniela Sotirova	Technical University of Sofia, BULGARIA	ПАРАДИГМИТЕ В МЕНИДЖМЪНТА И КРОСКУЛТУРНИЯ МЕНИДЖМЪНТ В ПЕРСПЕКТИВАТА НА УНИВЕРСИТЕТСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ PARADIGMS IN MANAGEMENT AND CROSS-CULTURAL MANAGEMENT IN THE PERSPECTIVE OF UNIVERSITY EDUCATION
2	Mincho Hristov	Technical University of Sofia, BULGARIA	ИКОНОМИЧЕСКИ И ПОЛИТИЧЕСКИ КОНЦЕПЦИИ НА ЛАТИНОАМЕРИКАНСКИЯТ АВТОРИТАРИЗЪМ ECONOMIC AND POLITICAL CONCEPTS OF LATIN AMERICAN AUTHORITARISM
3	Mincho Hristov	Technical University of Sofia, BULGARIA	ОСОБЕНОСТИ НА ДОКТРИНАТА ЗА НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ В ЛАТИНСКА АМЕРИКА PECULIARITIES OF THE DOCTRINE OF NATIONAL SECURITY IN LATIN AMERICA

4	Anna Penkova <i>(online)</i>	Technical University of Sofia, BULGARIA	ДИГИТАЛИЗИРАНЕ НА НЕДВИЖИМОТО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО В БЪЛАРИЯ. ОСНОВНИ ПРОБЛЕМИ DIGITALIZATION OF THE IMMOVABLE CULTURAL HERITAGE IN BULGARIA. MAIN PROBLEMS
5	Anna Penkova <i>(online)</i>	Technical University of Sofia, BULGARIA	ПОЛИТИКА НА БЪЛГАРСКАТА ДЪРЖАВА В ОБЛАСТТА НА КУЛТУРАТА. ЦЕЛИ И ОСНОВНИ ПРОБЛЕМИ POLICY OF THE BULGARIAN STATE IN THE FIELD OF CULTURE. GOALS AND MAIN PROBLEMS
6	Yoana Pavlova <i>(online)</i>	Technical University of Sofia, BULGARIA	ДОМАШНОТО НАСИЛИЕ ОСНОВАНО НА ПОЛА И ПОНЯТИЕТО „ДЖЕНДЪР“: ЗНАЧЕНИЕ, СМИСЛИ, УПОТРЕБА DOMESTIC VIOLENCE BASED ON GENDER AND THE CONCEPT OF 'GENDER': DEFINITION, MEANING, USE
7	Neviana Kaneva <i>(online)</i>	Technical University of Sofia, BULGARIA	НАЗНАЧЕНИЯТА ВЪВ ВИСШИЯ МЕНИДЖМЪНТ НА ПУБЛИЧНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ APPOINTMENTS IN SENIOR MANAGEMENT IN STATE-OWNED ENTERPRISES
8	Ralitza Dimitrova <i>(online)</i>	Technical University of Sofia, BULGARIA	CURRENT DEVELOPMENTS IN THE LEGAL FRAMEWORK OF SECURITY OF NETWORK AND INFORMATION SYSTEMS
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

ПЕТЪК, 25 ЮНИ 2021/ FRIDAY, JUNE 25, 2021



**СЕКЦИЯ: „ИНОВАЦИОНЕН МЕНИДЖМЪНТ, ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО И
УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ“**

**SECTION: „ INNOVATION MANAGEMENT, ENTREPRENEURSHIP AND
SUSTAINABILITY“**

09:00 – 10:30

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2/CONFERENCE HALL № 2

Председател: Гл. ас. д-р Димчо Димов/Chair: Assist. Prof. Dr. Dimcho Dimov
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria

REPORTS:

1	Roumiana Tsankova	Technical University of Sofia, BULGARIA	ДВАДЕСЕТ ГОДИНИ ОБУЧЕНИЕ ПО МЕНИДЖМЪНТ ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В СТОПАНСКИЯ ФАКУЛТЕТ TWENTY YEARS OF INFORMATION TECHNOLOGY MANAGEMENT TRAINING AT FACULTY OF ECONOMICS
2	Lidia Galabova Mina Daskalova	Technical University of Sofia, BULGARIA	РОЛЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИНТЕЛЕКТУАЛНИЯ КАПИТАЛ В СИСТЕМИТЕ ЗА УПРАВЛЕНСКИ КОНТРОЛ THE ROLE OF INTELLECTUAL CAPITAL MANAGEMENT IN THE MANAGEMENT CONTROL SYSTEMS

3	Dimcho Dimov	Technical University of Sofia, BULGARIA	<p>ПРОУЧВАНЕ НАГЛАСИТЕ И МНЕНИЕТО НА СТУДЕНТИТЕ ЗА ПРОВЕЖДАНЕТО И КАЧЕСТВОТО НА ОТДАЛЕЧЕНОТО/ДИСТАНЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ</p> <p>SURVEY OF THE ATTITUDES AND THE OPINIONS OF THE STUDENTS FOR THE CONDUCTIONG AND THE QUALITY OF THE DISTANCE LEARNING</p>
4	Silvia Aleksandrova <i>(online)</i>	University of Chemical Technology and Metallurgy, BULGARIA	<p>ЕНЕРГИЙНОТО ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОНТЕКСТА НА ГЛОБАЛНО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО</p> <p>ENERGY CONSUMPTION IN CONTEXT OF A GLOBAL CHALLENGE</p>
5	Radostina Yuleva- Chuchulayna <i>(online)</i>	South-West University "Neofit Rilski", BULGARIA	<p>ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПАНДЕМИЯТА COVID – 19 ВЪРХУ ИНОВАЦИОННАТА АКТИВНОСТ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТТА НА МАЛКИТЕ И СРЕДНИ ПРЕДПРИЯТИЯ ОТ ЮГОЗАПАДЕН РЕГИОН НА БЪЛГАРИЯ</p> <p>IMPACT OF THE COVID - 19 PANDEMIC ON THE INNOVATION ACTIVITY AND COMPETITIVENESS OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES IN THE SOUTHWESTERN REGION OF BULGARIA</p>
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

ПЕТЪК, 25 ЮНИ 2021/ FRIDAY, JUNE 25, 2021



СЕКЦИЯ: „МЕНИДЖМЪНТ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“

SECTION: „HUMAN RESOURCE MANAGEMENT“

11:00 – 13:00

Заседание/Session

КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА № 2/CONFERENCE HALL № 2

Председател: Доц. д-р Светлана Борисова/Chair: Assoc. Prof. Dr. Svetlana Borisova

Гл. ас. д-р Димчо Димов/Chair: Assist. Prof. Dr. Dimcho Dimov
Faculty of Management, Technical University of Sofia, Bulgaria

REPORTS:

1	Irina Zinovieva Tzvetinka Gaidazhieva	Sofia University "St. Kl. Ohridski", BULGARIA	ХАРАКТЕРИСТИКИ НА РАБОТНАТА СРЕДА ДОПРИНАСЯТ ЗА АНГАЖИРАНОСТТА В РАБОТАТА В СОФТУЕРНИТЕ КОМПАНИИ WORK ENVIRONMENT CHARACTERISTICS FOSTERING JOB INVOLVEMENT IN SOFTWARE COMPANIES
2	Georgi Kondev	University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, Bulgaria	ВЛИЯНИЕ НА ЕВРОПЕЙСКИ МОДЕЛ ЗА СЪВЪРШЕНСТВО ВЪРХУ ВЪВЛИЧАНЕТО НА ХОРАТА В ИНДУСТРИАЛНАТА КОМПАНИЯ IMPACT OF THE EFQM EXCELLENCE MODEL ON THE INVOLVEMENT OF PEOPLE IN THE INDUSTRIAL COMPANY

3	Elena Dragozova	University of Forestry, BULGARIA	ПРОФЕСИЯТА „ЛАНДШАФТЕН АРХИТЕКТ“ КАТО ОБЩЕСТВЕНА ЦЕННОСТ PUBLIC VALUE OF THE PROFESSION "LANDSCAPE ARCHITECT"
4	Elena Dragozova Stanislava Kovacheva Veselin Rangelov Paula Malkovska Gina Salapatiyska Tsveti Gornishka	University of Forestry, BULGARIA	МОДЕЛИРАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНИ КОМПЕТЕНТНОСТИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРОФИЛИ НА КОМПЕТЕНЦИИ ПО ДЛЪЖНОСТИ ОТ НКПД
5	Svetlana Borisova	Technical University of Sofia, BULGARIA	ФОРМИРАНЕ НА ПОЗИТИВНО ОТНОШЕНИЕ НА ПЕРСОНАЛА КЪМ РАБОТА В ОТДАЛЕЧЕНА ЕЛЕКТРОННА СРЕДА FORMATION OF A POSITIVE ATTITUDE OF THE STAFF TO WORK IN A REMOTE ELECTRONIC ENVIRONMENT
6	Svetlana Borisova Dimcho Dimov	Technical University of Sofia, BULGARIA	ОЦЕНЯВАНЕ НА ПЕРСОНАЛА И ПОЛЗИТЕ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КОМПЕТЕНТНОСТНИ МОДЕЛИ PERFORMANCE APPRAISAL AND THE BENEFITS OF USING COMPETENCY MODELS
7	Silviya Hristova	University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, BULGARIA	РОЛЯТА НА МЕНИДЖЪРА И ЛИДЕРА ПРИ ПОДПОМАГАНЕ НА ФИРМЕНАТА КУЛТУРА В КОНТЕКСТА НА УПРАВЛЕНИЕТО И РАЗВИТИЕТО НА ЧОВЕШКИТЕ

			<p>РЕСУРСИ</p> <p>THE ROLE OF THE MANAGER AND THE LEADER IN SUPPORTING THE COMPANY CULTURE IN THE CONTEXT OF MANAGEMENT AND DEVELOPMENT OF HUMAN RESOURCES</p>
8	Silviya Hristova	University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, BULGARIA	<p>КАЧЕСТВОТО НА ПРОДУКЦИЯТА И СИСТЕМИТЕ ЗА ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ</p> <p>THE QUALITY OF PRODUCTION AND HUMAN RESOURCES SYSTEMS</p>
9	Silviya Hristova	University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, BULGARIA	<p>ДИГИТАЛИЗАЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ НА ПЕРСОНАЛА</p> <p>DIGITIZATION AND STAFF TRAINING</p>
10	Nikolay Karev	University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, BULGARIA	<p>НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ ОСИГУРЯВАЩИ ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД В ЦЕХОВЕТЕ ЗА РАЗКРОЯВАНЕ НА ДЕТАЙЛИТЕ НА ОБУВКАТА</p> <p>NORMATIVE RESEARCHES PROVIDING HEALTH AND SAFETY AT WORK IN THE WORKSHOPS FOR CUTTING THE DETAILS OF THE SHOE</p>
ДИСКУСИЯ/DISCUSSION			

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Почетен председател:

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

Председател:

проф. д-р О. Андреев – (България)

Зам. председател:

доц. д-р С. Борисова – (България)

Членове:

проф. д-р Л. Димитров – (България)
проф. д-н Е. Сафонов – (Русия)
проф. д-н Ф. Ермел – (Франция)
проф. д-н М. Велев – (България)
проф. д-н Г. Попов – (България)
проф. д-н П. Пенчев – (България)
проф. д-р Г. Хофбоуер – (Германия)
проф. д-р Е. Гайле-Саркане – (Латвия)
проф. д-р Й. Станкевичиене – (Литва)
проф. д-р Д. Антонова – (България)
проф. д-р Д. Димитракиев – (България)
проф. д-р И. Палигоров – (България)
проф. д-р Н. Щерев – (България)
доц. д-р И. Капустина – (Русия)
доц. д-р И. Федосеев – (Русия)
доц. д-р Г. Кондев – (България)
доц. д-р Д. Димова – (България)
доц. д-р Д. Керемидчиев – (България)
доц. д-р И. Минков – (България)
доц. д-р И. Пантелеева – (България)
доц. д-р Р. Димитрова – (България)
доц. д-р инж. Р. Илиева – (България)
гл. ас. д-р Р. Накова – (България)
д-р Х. Даскалов – (България)

Организационен секретар:

маг. ик. П. Рангелова – (България)

МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН КОМИТЕТ

Председател:

Проф. д-р Й. Ангелова – (България)

Зам. председател:

Доц. д-р Н. Колева – (България)

Членове:

доц. д-р Л. Гълъбова – (България)
проф. дин Ж. Руе – (Франция)
проф. дин В. Герасимчук – (Украйна)
проф. д-р А. Бартоли – (Франция)
проф. дин. С. Кирсанов - (Русия)
проф. д-р Б. Йовановски – (Северна Македония)
проф. д-р Д. Баран – (Словакия)
проф. д-р Д. Бернатоните - (Литва)
проф. д-р И. Мацеринскиене - (Литва)
проф. д-р Н. Кралева – (Северна Македония)
проф. д-р Н. Лаце – (Латвия)
проф. д-р Р. Тамосиуниене – (Литва)
проф. д-р Т. Полаева – (Естония)
проф. д-р У. Бард – (Финландия)
проф. д-р С. Димитракиева – (България)
доц. д-р А. Побединскайте – (Литва)
доц. д-р И. Шимберова – (Чехия)
доц. д-р Ф. Гокс – (Франция)
доц. д-р Х. Миковцова – (Чехия)
доц. д-р Д. Иванова – (България)
доц. д-р Т. Дечев – (България)
гл. ас. д-р С. Райчева – (България)
д-р М. Лампинен – (Финландия)
Ф. Висбрук – (Франция)

Научен секретар:

гл. ас. д-р Д. Димов – (България)

ORGANIZING COMMITTEE

Honorary Chair:

Prof. Dr.Sc. I. Kralov - Rector of the TU-Sofia

Chair:

Prof. Dr. O. Andreev – (Bulgaria)

Vice Chair:

Assoc. Prof. Dr. S. Borisova - (Bulgaria)

Members:

Prof. Dr. L. Dimitrov – (Bulgaria)
Prof. Dr.Sc. E. Safonov - (Russia)
Prof. Dr.Sc. Ph. Hermel - (France)
Prof. Dr.Sc. M. Velev - (Bulgaria)
Prof. Dr.Sc. G. Popov - (Bulgaria)
Prof. Dr.Sc. P. Penchev - (Bulgaria)
Prof. Dr. G. Hofbauer – (Germany)
Prof. Dr. E. Gaile-Sarkane - (Latvia)
Prof. Dr. J. Stankeviciene – (Lithuania)
Prof. Dr. D. Antonova - (Bulgaria)
Prof. Dr. D. Dimitrakiev - (Bulgaria)
Prof. Dr. I. Paligorov – (Bulgaria)
Prof. Dr. N. Sterev - (Bulgaria)
Assoc. Prof. I. Kapustina – (Russia)
Assoc. Prof. I. Fedoseev – (Russia)
Assoc. Prof. G. Kondev - (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. D. Dimova – (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. D. Keremidchiev - (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. I. Minkov - (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. I. Panteleeva - (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. R. Dimitrova - (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. R. Ilieva - (Bulgaria)
Assist. Prof. Dr. R. Nakova - (Bulgaria)
Dr. H. Daskalov - (Bulgaria)

Organizing Secretary:

MEcon. P. Rangelova – (Bulgaria)

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

Chair:

Prof. Dr. J. Angelova – (Bulgaria)

Vice Chair:

Assoc. Prof. Dr. N. Koleva – (Bulgaria)

Members:

Assoc. Prof. Dr. L. Galabova – (Bulgaria)
Prof. Dr.Sc. G. Roulet – (France)
Prof. Dr.Sc. V. Gerasimchuk – (Ukraine)
Prof. Dr.Sc. A. Bartoli – (France)
Prof. Dr.Sc. S. Kirsanov – (Russia)
Prof. Dr. B. Yovanovski - (North Macedonia)
Prof. Dr. D. Baran – (Slovak Republic)
Prof. Dr. D. Bernatonyte – (Lithuania)
Prof. Dr. I. Macerinskiene – (Lithuania)
Prof. Dr. N. Kraleva – (Northern Macedonia)
Prof. Dr. N. Lace - (Latvia)
Prof. Dr. R. Tamošiūnienė – (Lithuania)
Prof. Dr. T. Polayeva – (Estonia)
Prof. Dr. Ulla Bard – (Finland)
Prof. Dr. S. Dimitrakieva – (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. A. Pabedinskaite – (Lithuania)
Assoc. Prof. Dr. I. Simberova – (Czech)
Assoc. Prof. Dr. F. Goxe – (France)
Assoc. Prof. Dr. H. Mikovcova – (Czech Republic)
Assoc. Prof. Dr. D. Ivanova (Bulgaria)
Assoc. Prof. Dr. T. Dechev – (Bulgaria)
Assist. Prof. Dr. S. Raycheva – (France)
Assist. Prof. Dr. M. Lampinen – (Finland)
Dr. E. Wijsbroek – (France)

Scientific Secretary:

Assist. Prof. Dr. D. Dimov – (Bulgaria)

ISCME'21





ПРОГРАМА НА XIX МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„МЕНИДЖМЪНТ И ИНЖЕНЕРИНГ ‘21“

Предпечатна подготовка: Доц. д-р Светлана В. Борисова
Издаелство на Технически университет – София (ИТУС)

Тираж 100 екз.; Излиза от печат 06.2021

София, 2021