

**PROGRAMUL CONFERINȚEI TEHNICO-ȘTIINȚIFICE
A STUDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI DOCTORANZILOR**

5-7 aprilie 2023

**PROGRAMME OF THE TECHNICAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF
UNDERGRADUATE, MASTER AND PHD STUDENTS**

5-7 April 2023



Chișinău 2023

COMITETUL ȘTIINȚIFIC:

TRONCIU Vasile, Dr.hab., prof. univ., Prorector pentru cercetare și doctorat, UTM, Rep. Moldova;
SIMINIUC Rodica, Dr., conf.univ., Director Școala Doctorală UTM, Rep. Moldova;
BUZEA Carmen, Dr., prof.univ., Prorector pentru activitatea de cercetare științifică și informatizare, Universitatea Transilvania Brașov, România;
CEPOI Liliana, Dr., director IMB, UTM, Rep. Moldova;
CILOCI Rafael, Dr., conf.univ., decan FIEB, UTM, Rep. Moldova;
CIORBĂ Dumitru, Dr., conf.univ., decan FCIM, UTM, Rep. Moldova;
COTEAȚĂ Margareta, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România;
DÎNTU Sergiu, Dr., conf.univ., decan FIMIT, UTM, Rep. Moldova;
GHIMPU Lidia, Dr., director IEN „Dumitru Ghițu”, UTM, Rep. Moldova;
GROPA Victor, Dr., conf.univ., decan FEIE, UTM, Rep. Moldova;
HAREA Olga, Dr., conf. univ., decan FUA, UTM, Rep. Moldova;
MUNTEANU Radu Adrian, Dr.ing. hab., prof.univ., Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România;
SAVA Lilia, Dr., conf. univ., decană FET, UTM, Rep. Moldova;
NISTOR-LOPATENCO Livia, Dr., conf.univ., decan FCGC, UTM, Rep. Moldova;
POPA Sergiu, Dr., conf. univ., decan FȘASM, UTM, Rep. Moldova;
POPOVICI Mihail, Dr., conf. univ., decan FMV, UTM, Rep. Moldova;
RADZIUNAS Mindaugas, Dr., cerc. coord., Institutul Weierstrass, Berlin, Germania;
SUBOTIN Iurie, Dr., conf. univ., decan FTA, UTM, Rep. Moldova;
TÎRȘU Mihai, Dr., director IE, UTM, Rep. Moldova;
TRONCIU Sergiu, Dr., conf.univ., decan FD, UTM, Rep. Moldova.

SCIENTIFIC COMMITTEE:

TRONCIU Vasile, Dr.hab., Prof., Vice-rector for research and doctorate, TUM, Rep. of Moldova;
SIMINIUC Rodica, Dr., Assoc. prof., Director of the PhD School, TUM, Rep. of Moldova;
BUZEA Carmen, Dr., Prof., Vice-rector for scientific research activity and informatization, Transilvania University of Brașov, Romania;
CEPOI Liliana, Dr., Director IMB, TUM, Rep. of Moldova;
CILOCI Rafael, Dr., Assoc. prof., Dean of FEEB, TUM, Rep. of Moldova;
CIORBĂ Dumitru, Dr., Assoc. prof., Dean of FCIM, TUM, Rep. of Moldova;
COTEAȚĂ Margarita, Dr., Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania;
DÎNTU Sergiu, Dr., Assoc. prof., Dean of FMET, TUM, Rep. of Moldova;
GHIMPU Lidia, Dr., director, Ghitu IEIN, TUM, Rep. of Moldova;
GROPA Victor, Dr., Assoc. prof., Dean of FPPE, TUM, Rep. of Moldova;
HAREA Olga, Dr., Assoc. prof., Dean of FAUP, TUM, Rep. of Moldova;
MUNTEANU Radu Adrian, Dr. ing. hab., Prof., Technical University of Cluj-Napoca, Romania;
SAVA Lilia, Dr., Assoc. prof., Dean of FET, TUM, Rep. of Moldova;
NISTOR-LOPATENCO Livia, Dr., Assoc. prof., Dean of FCGC, TUM, Rep. of Moldova;
POPA Sergiu, Dr., Assoc. prof., decan FAFAS, TUM, Rep. Moldova;
POPOVICI Mihail, Dr., Assoc. prof., decan FVM, TUM, Rep. Moldova;
RADZIUNAS Mindaugas, Dr., Senior scientist, Weierstrass Institute Berlin, Germany;
SUBOTIN Iurie, Dr., Assoc. prof., Dean of FFT, TUM, Rep. of Moldova;
TÎRȘU MIHAI, Dr., Director, IE, TUM, Rep. of Moldova;
TRONCIU Sergiu, Dr., Assoc. prof., Dean FD, TUM, Rep. of Moldova.

COMITETUL ORGANIZATORIC:

CUJBA Rodica, Dr., Șef Direcția Management Cercetări Științifice, UTM, Rep. Moldova;
BATÎRU Grigorii, Dr., conf. univ., FȘASM, UTM, Rep. Moldova;
BRAGUȚA Eugeniu, Dr., conf. univ., Dep. Ingineria Infrastructurii Transporturilor, FUA, UTM, Rep. Moldova;
COCIU Valeriu, Dr., conf. univ., FMV, UTM, Rep. Moldova;
CREȚU Vasilii, Dr., conf. univ., Dep. Microelectronică și Inginerie Biomedicală, FCIM , UTM, Rep. Moldova;
GUȚU-CHETRUȘCA Corina, Dr., lect. univ., Dep. Energetică, FEIE; UTM, Rep. Moldova;
MALCOCI Iulian, Dr., conf. Dep. Bazele Proiectării Mașinilor, FIMIT , UTM, Rep. Moldova;
PALADI Daniela, Dr., conf. Dep. Alimentație și Nutriție, FTA;
SANDULEAC Ionel, Dr., conf., Dep. Fizică, FET , UTM, Rep. Moldova;
SCRIPCENCO Angela, Dr., conf., Dep. Design și Tehnologii în Textile, FD, UTM, Rep. Moldova;
ȘONTEA Victor, Dr., prof. univ., Dep. Microelectronică și Inginerie Biomedicală, FCIM , UTM, Rep. Moldova;
ȚIBICHI Viorica, Dr., conf. univ., Dep. Inginerie Civilă și Geodezie, FCGC , UTM, Rep. Moldova;
ȚURCAN Iuliu, Dr., conf. univ., Dep. Economie și Management, FIEB , UTM, Rep. Moldova.

ORGANISING COMMITTEE:

CUJBA Rodica, Dr., Head, Dep. of Management of Scientific Research, TUM, Rep. of Moldova;
BATÎRU Grigorii, Dr., Assoc. prof., Dep. AM, FAFAS, TUM, Rep. of Moldova;
BRAGUȚA Eugeniu, Dr., Assoc. prof., Dep. TIE, FAUP TUM, Rep. of Moldova;
CEPOI Liliana, Dr., Assoc. prof., Inst. of Microbiology and Biotechnology, TUM, Rep. of Moldova;
COCIU Valeriu, Dr., Assoc. prof., Dep. FCS, FVM, TUM, Rep. of Moldova;
CREȚU Vasilii, Dr., Assoc. prof., Dep. MIB, FCIM, TUM, Rep. of Moldova;
GUȚU-CHETRUȘCA Corina, Dr., Assoc. prof., Dep. PE, FEEE, TUM, Rep. of Moldova;
MALCOCI Iulian, Dr., Assoc. prof., Dep. BPM, FMET, TUM, Rep. of Moldova;
PALADI Daniela, Dr., Assoc. prof., Dep. AN, FFT, TUM, Rep. of Moldova;
SANDULEAC Ionel, Dr., Assoc. prof., Dep. Phys, FET, TUM, Rep. of Moldova;
SCRIPCENCO Angela, Dr., Assoc. prof., Dep. DTT, FD, TUM, Rep. of Moldova;
ȘONTEA Victor, Dr., Univ. prof., Dep. MIB, FCIM, TUM, Rep. of Moldova;
ȚIBICHI Viorica, Dr., Assoc. prof., Dep. ICG, FCGC, TUM, Rep. of Moldova;
ȚURCAN Iuliu, Dr., Assoc. prof., Dep. EM, FEED, TUM, Rep. of Moldova.

CUPRINSUL / CONTENTS

SESIUNEA DE DESCHIDERE A CONFERINȚEI OPENING SESSION OF THE CONFERENCE.....	6
SECȚIA ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII SECTION OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS	7
SECȚIA ENERGETICĂ ȘI INGINERIE ELECTRICĂ SECTION OF ENERGETICS AND ELECTRICAL ENGINEERING	9
SECȚIA CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI MICROELECTRONICĂ SECTION OF COMPUTERS, INFORMATICS AND MICROELECTRONICS.....	11
SUBSECȚIA INGINERIA ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE SUBSECTION.....	11
SUBSECȚIA MICROELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII MICROELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGIES SUBSECTION.....	16
SUBSECȚIA BAZE DE DATE DATABASES SUBSECTION	19
SUBSECȚIA INTERDISCIPLINARĂ ÎN LIMBA STRĂINĂ (ENGLEZĂ) INTERDISCIPLINARY SUBSECTION IN ENGLISH LANGUAGE (ENGLISH).....	25
SECȚIA INGINERIE BIOMEDICALĂ SECTION OF BIOMEDICAL ENGINEERING	28
PARTEA I / PART I	28
PARTEA II / PART II	30
SECȚIA ȘTIINȚA ALIMENTELOR SECTION OF FOOD SCIENCE	32
PARTEA I / PART I	32
PARTEA II / PART II	35
SECȚIA INGINERIE MECANICĂ INDUSTRIALĂ ȘI TRANSPORTURI SECTION OF INDUSTRIAL MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT	37
SECȚIA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ SECTION OF URBAN PLANNING AND ARCHITECTURE	38
SECȚIA CONSTRUCȚII, GEODEZIE ȘI CADASTRU SECTION OF CONSTRUCTIONS, GEODESY AND CADASTRE	41
SUBSECȚIA INGINERIE CIVILĂ ȘI GEODEZIE CIVIL ENGINEERING AND GEODESY SUBSECTION.....	41
SUBSECȚIA INGINERIE, DREPT ȘI EVALUAREA IMOBILULUI ENGINEERING, RIGHT AND REAL ESTATE ASSESSMENT SUBSECTION.....	44
SECȚIA INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS SECTION OF ECONOMIC ENGINEERING AND BUSINESS	46

PARTEA I / PART I	46
PARTEA II / PART II	48
SECȚIA DESIGN SECTION OF DESIGN	50
SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII ÎN TEXTILE DESIGN AND TECHNOLOGIES IN TEXTILES SUBSECTION	50
SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII POLIGRAFICE, DESIGN INDUSRIAL DESIGN AND PRINTING TECHNOLOGIES, INDUSTRIAL DESIGN SUBSECTION	53
SECȚIA ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE, DE MEDIU ȘI BIOTEHNOLOGII SECTION OF AGRICULTURAL SCIENCES, FORESTRY, ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGIES	55
SUBSECȚIA AGRONOMIE ȘI MEDIU AGRONOMY AND ENVIRONMENT SUBSECTION	55
SUBSECȚIA HORTICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI PROTECȚIA PLANTELOR HORTICULTURE, FORESTRY AND PLANT PROTECTION SUBSECTION	58
SUBSECȚIA RESURSE ANIMALIERE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR ANIMAL RESOURCES AND FOOD SAFETY SUBSECTION	60
SECȚIA MEDICINĂ VETERINARĂ SECTION OF VETERINARY MEDICINE	62
SECȚIA ȘTIINȚE SOCIO-UMANE SECTION OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	64
SECȚIA LIMBI STRĂINE FOREIGN LANGUAGES SECTION	66
PARTEA I / PART I	66
PARTEA II / PART II	68

SESIUNEA DE DESCHIDERE A CONFERINȚEI OPENING SESSION OF THE CONFERENCE

05.04.2023, 10:00

**Location: Chișinău, Ștefan cel Mare Blvd 168,
Study Block 1, room 205**

Link for online participation - <https://bit.ly/40PVs1S>



Moderator:

Vasile TRONCIU, Dr., Univ. Prof., Prorector for research and Phd studies, TUM

10:00-10:15 **Viorel BOSTAN, Dr.hab., Univ. Prof., Rector of TUM**

10:15-10:30 **Rodica Siminiuc, Dr., Assoc. Prof., Director of TUM Doctoral School**

SECȚIA ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII SECTION OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

05.04.2023, 11:00

Location: Chișinău, Ștefan cel Mare Blvd 168,
Study Block 1, room 205

Link for online participation - <https://bit.ly/40BXyTy>



Moderatori / Moderators:

- Lilia SAVA, dr., conf.univ.
- Constantin PÎRȚAC, dr., conf.univ.
- Ionel SANDULEAC, dr., conf.univ.
- Valentina TÎRȘU, dr., lect.univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Ilie AXENTI, Ana BURLAC , studenți, gr. RST-201, Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova. PROIECTAREA REȚELEI DE COMUNICAȚII MOBILE CELULARE ÎN DOMENIUL FRECVENȚĂ Coordonator: AVRAM Ion, dr., conf. univ., UTM
2.	Igor FORTUNA , student, Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova. INTERACȚIUNEA DISPOZITIVELOR DIN ECOSISTEMA COMPANIEI APPLE Coordonator: GRIȚCO Roman, dr., UTM
3.	Natalia GUBCEAC , doctorandă, școala doctorală ȘCEE, UTM, Chișinău, Rep. Moldova. CONTROLUL DINAMICII FOTONILOR EMIȘI ÎN MEDIILE BIOLOGICE Coordonatori: CIOBANU Nellu, dr., conf.univ., USMF, TRONCIU Vasile, dr.hab., prof.univ., UTM
4.	Mihaela MĂMĂLIGĂ , masterandă, gr. MMRT-221M, Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova. ANALIZA CAPITALULUI FIX ȘI PROBLEMELE GENERALE DE UTILIZARE LA ÎNTREPRINDEREAA USSS Coordonator: SAVA Lilia, dr., conf. univ., UTM
5.	Mihail MEREUȚĂ , masterand, gr. SCE-221M, Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova. CERCETAREA PARTICULARITĂȚILOR DE ELABORARE ȘI IMPLEMENTARE A SISTEMELOR SATELITAR DE TELEVIZIUNE DIGITALĂ Coordonator: ȘESTACOVA Tatiana, dr., conf. univ., UTM
6.	Iulita POPESCU , masterandă, gr. MMRT-221M, Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova. ANALIZA COSTURILOR DE PRODUCȚIE LA ÎNTREPRINDEREAA DE TELECOMUNICAȚII Coordonator: SAVA Lilia, dr., conf. univ., UTM
7.	Ion RUSNAC , masterand, gr. SISRC-221M, Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova. DEZVOLTAREA SISTEMULUI EFICIENT DE CONTROL AL ECHIPAMENTELOR TEHNOLOGICE ÎN PRODUCERE A CIMENTULUI Coordonator: CICLICCI Vladimir, dr., conf. univ., UTM
8.	Victor SCLIFOS , student, gr. IMTC-201, Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova. WI – FI 7 – NOUA INOVAȚIE ÎN SFERA COMUNICAȚIILOR WIRELESS Coordonator: GRIȚCO Roman, dr., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	<p>Ariana ȚENU, studentă, gr. IMTC-221, Andrei APOSTOL, student, gr. RST-221, <i>Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova.</i></p> <p>METODOLOGIA DETERMINARII NIVELULUI DE RADIAȚIE EMIS DE TELEFOANELE MOBILE ȘI ECHIPAMENTELE RADIO. SAR (SAR - SPECIFIC ABSORPTION RATE)</p> <p><i>Coordonator: SOROCHIN Serafima, asist. univ., UTM</i></p>
10.	<p>Valeria ȚURCAN, studentă, gr. IMTC-211, <i>Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova.</i></p> <p>INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ȘI IMPACTUL ASUPRA PROCESULUI EDUCAȚIONAL</p> <p><i>Coordonator: DOROGAN Andrei, dr., conf.univ., UTM</i></p>
11.	<p>Victor ZMUNCILĂ, student, gr. IMTC-201, <i>Facultatea Electronică și Telecomunicații, UTM, Chișinău, Rep. Moldova.</i></p> <p>TEHNOLOGII DE ANULARE ACTIVE A ZGOMOTULUI</p> <p><i>Coordonator: GRIȚCO Roman, dr., UTM</i></p>

SECȚIA ENERGETICĂ ȘI INGINERIE ELECTRICĂ SECTION OF ENERGETICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

06.04.2022, 13:30

**Location: Chișinău, 31 August 1989 78,
Study Block 2, room 222**

Link for online participation - <https://bit.ly/40yW9gD>



Moderator / Moderator:

- **Victor Gropa, dr., conf. univ.**
- **Dumitru BRAGA, dr. lect., univ.,**
- **Vadim CAZAC, dr., conf. univ.**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Vladyslav TSIUPA and Andrii POTRYVAI, PhD. Students, Department of Electric Power Transmission, NTU “KhPI”, Kharkiv, Ukraine</p> <p>MODELING ELEMENTS OF A BASIC CLOUD SUBSTATION</p> <p><i>Coordinators: Veronika CHERKASHYNA Prof. and Dmytro DANYLCHENKO Dr. Assoc. Prof. Department of Electric Power Transmission, NTU “KhPI”, Kharkiv, Ukraine,</i></p>
2.	<p>Roman DEMIANENKO, Department of Automation and Cybersecurity of Power Systems NTU “Kharkiv, Polytechnic Institute”, Kharkiv, Ukraine</p> <p>IMPACT OF QUALITY INDICATORS OF ELECTRICAL ENERGY ON METROPOLITAN ROLLING STOCK</p> <p><i>Coordinator: Oleg GRIB, Professor, “Kharkiv, Polytechnic Institute”, Kharkiv, Ukraine</i></p>
3.	<p>Vladyslav KIANCHUK Ph.D. student, IEEE, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Kharkiv, Ukraine,</p> <p>ANALYSING HOUSEHOLD CONSUMERS’ DEMAND RESPONSE THROUGH BEHAVIOURAL LOAD PROFILES</p> <p><i>Coordinator: Kostiantyn, MAKHOTILO Ph.D. Prof., IEEE, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Kharkiv, Ukraine</i></p>
4.	<p>Ruslan BALACCI Doctorand, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică , UTM ,mun. Chișinău, Republica Moldova</p> <p>PORTOFOLIUL STANDARDELOR ENERGIILOR REGENERABILE, PRINCIPII GENERALE</p> <p><i>Coordonator: Iurie FRIPTULEAC, lect. univ. , FEIE, UTM, mun. Chișinău, Republica Moldova</i></p>
5.	<p>Roman GANUS and Andrii POTRYVAI IEEE institute, PhD. students of Department of Electric Power Transmission, NTU “KhPI”, Kharkiv, Ukraine,</p> <p>ABOUT UNDERGROUND OVERHEAD POWER LINE</p> <p><i>Coordonators: Prof. Sergii SHEVCHENKO, and Dr. Assoc. Prof. Dmytro DANYLCHENKO IEEE institute, prof. of Department of Electric Power Transmission, NTU “KhPI”, Kharkiv, Ukraine</i></p>
6.	<p>Ivan MALYMON, PhD Student, Institute of Education and Science in Power Engineering, Electronics and Electromechanics, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Kharkiv, Ukraine</p> <p>RESULTS OF EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL STUDIES FOR STEAM TURBINE EXHAUST HOODS APPLYING A WIDE-MODE DEFLECTOR</p> <p><i>Coordinators: Dr. Assoc. Prof. Yuriy YUDIN, Dr. Assoc. Prof. Alexander LAPUZIN, V Dr. Assoc. Prof. Valery SUBOTOVICH, Institute of Education and Science in Power Engineering, Electronics and Electromechanics, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Kharkiv, Ukraine</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
7.	<p>Artiom MOLDOVAN, <i>Doctorand, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică , UTM ,mun. Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>IMPLEMENTAREA SOFTULUI PENTRU OPTIMIZAREA PARAMETRILOR TEHNICI AI SISTEMELOR ELECTROMECHANICE DISTRIBUITE ÎN CADRUL STAȚIEI ORĂȘENEȘTI DE EPURARE A APELOR</p> <p><i>Coordonator: Ilie NUCA, dr. conf. univ. , FEIE, UTM, mun. Chișinău, Republica Moldova</i></p>
8.	<p>Oana-Isabela STIRBU, Serban-Teodor NICOLESCU <i>Faculty of Electrical Engineering, University Politehnica of Bucharest, Romania</i></p> <p>ASSISTANCE SYSTEM FOR HELPING DEAF AND HARD-OF-HEARING PEOPLE IN CRITICAL SITUATIONS</p> <p><i>Coordinator: Felix-Constantin ADOCHIEI, Dr. Assoc. Prof. Ing., University Politehnica of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering, Romania</i></p>
9.	<p>Florin TESLARI, Corneliu RĂILEANU, Valentin BĂNZARU, Vladislav ENACHI <i>student, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică , UTM ,mun. Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>AUTOMATIZAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE SORTARE A UNUI SET DE OBIECTE DUPĂ CULORI</p> <p><i>Coordonator: Vadim CAZAC, dr. conf., FEIE, UTM, mun. Chișinău, Republica Moldova</i></p>
10.	<p>Marcel ROTARU, <i>student, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică , UTM ,mun. Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>SUSTENABILITATEA UTILIZĂRII LITIULUI PENTRU BATERII CU ACUMULATOARE DE ENERGIE ELECTRICA</p> <p><i>Coordonator: Dumitru BRAGA, dr. lect. univ., FEIE, UTM, mun. Chișinău, Republica Moldova</i></p>
11.	<p>Андрей ГЕЛДЫШЕВ, <i>студент, Институт энергетики, электроники и электромеханики, Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», Харьков, Украина.</i></p> <p>АНАЛИЗ РАБОТЫ КОНДЕНСАЦИОННО-ОХЛАДИТЕЛЬНОГО УЗЛА В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</p> <p><i>Координатор: Александр ПЕРЕСЕЛКОВ, к.т.н, доцент, Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», Харьков, Украина</i></p>
12.	<p>Ion CARAI, <i>student, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică ,UTM, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>PROVOCARI SI OPORTUNITATI DE DEZVOLTARE SUSTENABILA A PV-URILOR PE ACOPERISUL CLADIRILOR</p> <p><i>Coordonator: Cristina EFREMOV, dr. lect. univ., FEIE, UTM, mun. Chișinău, Republica Moldova</i></p>

SECȚIA CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI MICROELECTRONICĂ
SECTION OF COMPUTERS, INFORMATICS AND MICROELECTRONICS

SUBSECȚIA INGINERIA ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR
ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE SUBSECTION

05.04.2023, 13:00

**Location: Chișinău, Studenților 9/7 str.,
 Study Block 3, room A-02**

Link for online participation - <https://bit.ly/3nJNHfE>



Moderatori / Moderators:

- **Viorel Carbune, dr.**
- **Veronica Andrievschi-Bagrin, lector universitar**
- **Silvia Munteanu, lector universitar**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Maia ZAICA, Felicia LUPAȘCU, Cristian BRÂNZA, Nichifor POPESCU, Students Group FAF-212, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR ANALYZING MEDICAL RESULTS
2.	Ana ȚURCAN, lector universitar, Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SMART CITY – O SIMBIOZĂ DINTRE MEDIU, TEHNOLOGII, DATE, CUNOȘTINȚE ȘI CETĂȚENI <i>Coordonator: Victor ABABII, conf.univ.,dr., DIIS, UTM</i>
3.	Inga PALADI, Vladislav FRUNZE, Vlad URSU, Roman TRANDAFIR, Irina RACOVCEA Students group FAF-212, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and <i>Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR PLC <i>Coordonator: Irina COJUHARI, conf.univ.,dr., DIIS, UTM</i>
4.	Denis PRODAN, Rodica PRODAN, Sandu GAZEĂ, Daniel BUCĂȚARU, Nicolae CHIPERI Students Group FAF-211, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE DEVELOPMENT OF A DOMAIN SPECIFIC MARKUP LANGUAGE FOR INTERACTIVE STORYTELLING <i>Coordonator: Braga Vasili, University lecturer, Technical University of Moldova</i>
5.	Dumitru MORARU, doctorand scoala doctorala Știința Calculatoarelor, Electronică și Energetică, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SINTEZA ALGORITMULUI DE REGLARE LA MODELUL OBIECTULUI CUANTIFICAȚIE-ÎNTÂRZIERE DE ORDINUL TREI CU OSCILAȚII

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
6.	<p>Olesea BOROZAN, Victor LAȘCO, <i>doctorand scoala doctorala Știința Calculatoarelor, Electronică și Energetică, Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> Constantin ABABII, <i>IAW Internationale Akademie, Germany</i>, Ianuș FORTUNA, Vasile IONIȚA <i>student grupa CR-202, Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> SISTEM de CALCUL COLABORATIV PENTRU COMANDA ROBOȚILOR MOBILI <i>Coordonator: Victor ABABII, conf.univ.,dr., DIIS, UTM</i></p>
7.	<p>Călin RADU, Maxim COJOCARI-GONCEAR, Sorin IAȚCO, Nichita CHIHAI, Andrei BARDIER, <i>Students FAF-213, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> MARKUP LANGUAGE FOR LABEL DESIGN <i>Coordonator: Vasili BRAGA, university assistant, DISA, FCIM</i></p>
8.	<p>Valeria COZLOV, Tudor SÎRGHI, Beatricea GOLBAN, Ion VASLUIAN, <i>Students FAF-213, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> CREATING A GENERAL PURPOSE LANGUAGE: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF PRISM <i>Scientific coordinator: Alexandr VDOVICENCO, lector-assistant, DISA.</i></p>
9.	<p>Diana BELAIA, Corneliu CATLABUGA, Ana BZOVII, Igor MIHAILUIC, Constantin BAXANEAN, <i>Students group FAF-213, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> DOMAIL SPECIFIC LANGUAGE FOR COMPUTING TAXES <i>Scientific coordator: Irina Cojuhari, conf. univ. dr., Gabriel Zaharia, univ. assist.</i></p>
10.	<p>Ciprian BOTNARI, Grigore GUZUN, Emanuil CUCOȘ, Artiom MIROVSKI, <i>Students Group FAF-213, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> FRACLANG - A DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR BUILDING FRACTALS <i>Scientific coordinator: Mariana CATRUC, University Lecturer</i></p>
11.	<p>Andreea CHIPER, Denis SMOCVIN, Cezar GUZUN, Vladimir LUCHIAOV, Anatolie TELUG, <i>Students group FAF-212, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova</i> DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR UNIT TESTING <i>Scientific coordinator: Vasile DRUMEA, university assistant, DISA</i></p>
12.	<p>Maxim CERNETCHI, Corneliu NASTAS, Alexandr CARA, Vladislav CRUCERESCU, <i>Students group FAF-212, Department of Software and Automation Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova</i> DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR PETRI NETS <i>Scientific coordinator: Irina Cojuhari, conf. univ., dr., DISAa</i></p>
13.	<p>Maria PROCOPII, Alexei CIUMAC, Dorin OTGON, Andreea MANOLE, Alexandru DOBROJAN <i>Students FAF-212, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> GENERAL PURPOSE LANGUAGE <i>Scientific coordinator: Irina COJUHARI, conf. univ., dr., DISA</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
14.	<p>Dinu GUȚU, Adelia BRĂGUȚA, Andrei SĂRĂTEANU, Alexandra KONJEVIC, Milena COJUHARI, <i>Students Group FAF-213, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>JADE - A GENERAL PURPOSE LANGUAGE <i>Scientific coordinator: Alexandru VDOVICENCO, University Lecturer</i></p>
15.	<p>Alexandru BUZU, Bogdan ZLATOVZEN, Dumitru MORARU, Maria LEȘENCO, Marius BOTEZATU <i>Students Group FAF-212, Technical University of Moldova, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Software Engineering, Chișinău, The Republic of Moldova</i></p> <p>MARKUP LANGUAGE FOR PSYCHOLOGICAL ARCHETYPES <i>Coordonator: Vasili BRAGA, conf. univ,</i></p>
16.	<p>Dumitru MORARU <i>doctorand scoala doctorala Știința Calculatoarelor, Electronică și Energetică, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>ANALIZA METODELOR DE ACORDARE A REGULATORULUI LA MODELUL OBIECTULUI CU ANTICIPAȚIE-ÎNTÂRZIERE DE ORDINUL DOI CU ASTATISM</p>
17.	<p>Mihail ECHIM, Anastasia CUNEV, Iulian BERCU, Stefan NISTOR, <i>Students FAF-211, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova</i></p> <p>DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR SOUND PROCESSING <i>Scientific coordinator: Gabriel ZAHARIA, University Assistant, Technical University of Moldova</i></p>
18.	<p>Cojocari DRAGOȘ, <i>Students TI-214, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>IMPLEMENTAREA ALGORITMILOR DIN INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ PENTRU DEPĂȘIREA DECALAJULUI DE COMUNICARE ÎNTRE PERSOANELE CU DIZABILITĂȚI (SURDO-MUȚI) ȘI OAMENII FĂRĂ DIZABILITĂȚI. <i>Coordonator științific: Andrievschi-Bagrin VERONICA, asist. univ. , UTM</i></p>
19.	<p>Maria AFTENI, Sevastian BAJENOV, Mihaela CUȘNIR, Alexandru FURDUI, Gabriel GÂTLAN <i>Students FAF 213, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Moldova</i></p> <p>MARKUP LANGUAGE FOR DESIGNING DIAGRAMS <i>Scientific coordinator: Vasile DRUMEA, univ. asis.,</i></p>
20.	<p>Petru CERVAC, <i>doctorand scoala doctorala Știința Calculatoarelor, Electronică și Energetică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică din Moldova, Chișinău, Moldova</i></p> <p>ANALIZA CATEGORICĂ A ALGORITMILOR DE SORTARE <i>Coordonator științific: Viorica Sudacevschi, dr. conf. Univ., UTM</i></p>
21.	<p>Vlada MAGAL, Irina TIORA, Viorel NOROC, Marcel VLASENCO, Maria-Mădălina UNGUREANU <i>Students FAF-203, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>VINSENT: AN IOT SOLUTION FOR OPTIMAL WINE BARREL MANAGEMENT IN MOLDAVIAN WINERIES <i>Coordonator: Alexei MARTÎNIUC, research scientist, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
22.	<p>Ion ROTARU, Alexandru GRAMA, Ahmed AL HAJ, Mihai CORETCHI, Maxim ZADAROJNII, Students Group FAF-211, Technical University of Moldova, Faculty of Computers Informatics and Microelectronics, Software Engineering and Automation, Chisinau, The Republic of Moldova</p> <p>DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR GEOMETRIC CALCULATIONS</p> <p>Coordinator: Catruc Mariana</p>
23.	<p>Alexandr DIMOGLO, Students grupa SI-221M, Departamentul de Inginerie Software și Automatică, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>NAVIGAREA LA INTERSECȚIA DINTRE TEHNOLOGIILE EMERGENTE, ANALIZA AVANSATĂ A DATELOR ȘI SECURITATEA CIBERNETICĂ: STRATEGII PENTRU ERA DIGITALĂ</p> <p>Coordonator științific: Bulai RODICA, profesor universitar, Automatică și Tehnologii Informaționale</p>
24.	<p>Veronica ANDRIEVSCHI-BAGRIN, doctorand scoala doctorala Știința Calculatoarelor, Electronică și Energetică, Departamentul ISA, Facultatea CIM, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ANALIZA EMPIRICĂ A REȚELELOR SERIE-PARALEL VERSUS PARALEL-SERIE CU METODA MONTE CARLO PENTRU DISTRIBUȚIA EXPONENȚIALĂ A ELEMENTELOR REȚELELOR</p> <p>Coordonator științific: Alexei LEAHU, dr., conf.univ., UTM</p>
25.	<p>Ștefana DUȚĂ, Student 411 IISC, Department of Information and Computer Systems Engineering Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, Politehnica University of Bucharest, Bucharest, Romania, Laura-Elena DOROBANȚU, SIIM1, Department of Measurements, Electrical Devices and Static Converters, Faculty of Electrical Engineering, Politehnica University of Bucharest, Bucharest, Romania, Dan-Gabriel RADU, IEIA2, Department of Electrical Engineering, Faculty of Electrical Engineering, Politehnica University of Bucharest, Bucharest, Romania</p> <p>MODELING AND SIMULATION OF A K-MEANS CLUSTERING ALGORITHM IN MATLAB AND PYTHON</p> <p>Scientific coordinator: Felix Constantin ADOCHIEI, PhD, DMEDSC</p>
26.	<p>Alexandru ANDRIEȘ, Georgeana GLOBALA, Arteom KALAMAGHIN, Dionisie SPATARU, Students Group FAF-211, Departamentul Ingineria Software și Automatică; Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică; Universitatea Tehnică a Moldovei; o. Chișinău; Republica Moldova</p> <p>DESIGN OF DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR ASTROLOGICAL CHARTS GENERATION - ALAKIRQL</p> <p>Scientific coordinators: Mariana CATRUC, superior lecturer, UTM; Irina COJUHARI, assoc. prof. , UTM</p>
27.	<p>Dmitrii OBUH, Students Group FAF-211, Department of Software Engineering and Automation, Information Security, Faculty of computers, Informatics and Microelectronics, Technical University Of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</p> <p>THE STRUCTURE OF THE ISMS DOCUMENTATION IN ACCORDANCE WITH UPDATES TO ISO 27001:2022, 27002:2022</p> <p>Scientific coordinators: Rodica BULAI, university lecturer, in charge of the study program Information Security</p>
28.	<p>Анатолий ГУМЕНЮК, Институт неврологии и нейрохирургии Diomid Gherman, нейрохирург, заведующий отделения хирургии1 дня, Кишинев Республика Молдова, Ростислав КЭЛИН, Департ. Информатики, SOFT и автоматики, докторант DISA, Технический Университет Молдовы, г. Кишинев Республика Молдова</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ В НЕЙРОХИРУРГИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ НА ГОЛОВНОМ МОЗГЕ И СПИННОМ МОЗГЕ</p> <p>Научный руководитель: Балабанов Анатолий, Технический Университет Молдовы, г. Кишинев РМ, академик РАЕН, д-р.хаб., профессор, / Научный консультант: Романенко Александр . Технический Университет Молдовы, г. Кишинев РМ, д-р., доцент</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
29.	<p>Cristina ȚĂRNĂ, Tudor SCLIFOS, Dan HARITON, Leonid CAMINSCHI, Andrei CEBAN, <i>Students Group FAF-211, Software Engineering and Automatics, Technical University of Moldova, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>UNLOCKING THE POWER OF QUERY LANGUAGE</p>
30.	<p>Vadim STRUNĂ <i>doctorand scoala doctorala Știința Calculatoarelor, Electronică și Energetică, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Școala Doctorală Știința Calculatoarelor, Electronică și Energetică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>SUBCONȘTIINȚA ARTIFICIALĂ</p> <p><i>Coordonator științific: Victor ABABII, conferențiar universitar, doctor, DIIS</i></p>
31.	<p>Alexandru TODOS <i>student SI-221M, Departament of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>WHAT IS SOCIAL ENGINEERING AND HOW TO PREVENT IT?</p> <p><i>Scientific coordinator: Rodica BULAI, university lector, Technical University of Moldova</i></p>

SUBSECȚIA MICROELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII MICROELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGIES SUBSECTION

06.04.2023, 11:30

**Location: Chișinău, Studenților 9/7 str.,
Study Block 3, room 709**

Link for online participation - <https://bit.ly/40Roo9K>



Moderatori / Moderators:

- **Oleg LUPAN**, *dr.hab., prof.univ.*
- **Nicolae MAGARIU**, *lector asistent*
- **Dinu LITRA**, *lector asistent*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Rajat, <i>Department of Physics, Indian Institute of Technology Jodhpur, Jodhpur-342037, (India, Amit KUMAR SHRINGI, Mahesh KUMAR, Department of Electrical Engineering, Indian Institute of Technology Jodhpur, Jodhpur-342037, India)</i></p> <p>REALIZATION OF H₂S GAS SENSOR USING SOL-GEL PROCESSED ZnFe₂O₄ THIN FILM</p>
2.	<p>Tudor ZADOROJNEAC, Dinu LITRA, Cristian LUPAN, <i>lectori asistenti, Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală,, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Chișinău, Republica Moldova, Philipp SCHADTE, Catedra pentru Materiale Avansate, Departamentul pentru Știința Materialelor, Universitatea Kiel, Kaiserstr. 2, D-24143, Kiel, Germania,</i></p> <p>PROPRIETĂȚILE NANOBAGHETELOR DE ZnO:Sn</p>
3.	<p>Vladimir BOIAN <i>Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologie " D. Gitsu , Universitatea Tehnica a Moldovei, Chisinau, Moldova ,,</i></p> <p>EFACTUL DE PROXIMITATE ÎN MICROELECTRONICA SUPRACONDUCTOARE.</p>
4.	<p>Cătălin CRECIUNEL, <i>Student grupa MN-191, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală (DMIB), Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică (FCIM), Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor (CNSTM), Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>CONTROLUL INTELIGENT A TEMPERATURII DE LA DISTANȚĂ ELABORAT PENTRU TRATAMENTUL TERMIC AL FOLIILOR DE ZINC</p> <p><i>Coordonator științific: Dr. Conf. Eduard MONAICO, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p>
5.	<p>Cătălin CRECIUNEL, <i>Student grupa MN-191, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală (DMIB), Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică (FCIM), Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor (CNSTM), Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>OBȚINEREA ȘI STUDIUL STRATURILOR DE OXID DE ZINC PRIN CORODAREA ELECTROCHIMICĂ A FOLIILOR DE ZINC</p> <p><i>Coordonator științific: Dr. Conf. Eduard MONAICO, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
6.	<p>Alexandr SEREACOV, Adrian BIRNAZ, <i>lectori, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>IMPLEMENTATION OF A SOURCE METER CONTROL SYSTEM WITH PYTHON USING SCPI AND VISA</p> <p><i>Coordonator științific: Oleg LUPAN, doctor habilitatus, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p>
7.	<p>Ecaterina CRISTEA, <i>doctorandă an. 3, lect. univ. Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Laboratorul de spectroscopie optică și comunicații optice, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei,</i></p> <p>LUMINIScența SOLUȚIEI COLOIDALE ALE PUNCTELOR CUANTICE DE SnS₂</p> <p><i>Coordonator științific: Victor ZALAMAI, dr., conf. șt., Laboratorul de spectroscopie optică și comunicații optice, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor</i></p>
8.	<p>Татьяна МАСЛОВА, <i>студент группы MN-191, Департамент Микроэлектроники и Биомедицинской Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>РЕАЛИЗАЦИЯ ДОЗАТОРА ДЛЯ ПРОХЛАДИТЕЛЬНЫХ НАПИТКОВ НА МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ STM32 С ПОМОЩЬЮ КОНЕЧНОГО АВТОМАТА</p> <p>Coordonator: Адриан БЫРНАЗ, докторант, Центра Нанотехнологий и Наносенсоров, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</p>
9.	<p>Rodica POPA, <i>studentă grupa IBM-191 Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Maxim CHIRIAC, asistent universitar, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>SISTEM DEPARTAMENTAL DE MANAGEMENT A COMPONENTELOR ELECTRONICE</p> <p><i>Coordonator: Nicolai ABABII, doctor, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p>
10.	<p>Maxim CHIRIAC <i>asistent universitar, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>SISTEM HOLOGRAFIC DE AFIȘARE A INFORMAȚIEI</p> <p><i>Coordonator: Nicolai ABABII, doctor, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p>
11.	<p>Mihail BATIRI <i>doctorand scoala doctorala Știința Calculatoarelor, Electronică și Energetică, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>EXFOLIAREA MATERIALELOR 2D SnS, SnS₂ și SnSe PRIN METODEDE ȘI TEHNICI COST-EFECTIVE</p> <p><i>Coordonator științific: Ion TIGHINEANU, Acad., Dr.hab., prof.univ.</i></p>
12.	<p>Barnika CHAKRABORTY <i>Institute for Materials Science, Faculty of Engineering, Christian-Albrechts- University, Kiel, Germany, Mangesh DESAI</i> <i>Department of Physics, Savitribai Phule Pune University, Pune, India, Kirandeep SINGH</i> <i>CSIR- National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune-411008, India</i></p> <p>ELECTROLYTE MATTERS: UNDERSTANDING ITS IMPACT ON SUPERCAPACITOR PERFORMANCE</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
13.	<p>Cezar-Casian MALCOCI, <i>Student gr. MN-211, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>STUDIAREA SUPRACONDUCTIBILITĂȚII ÎN NANOSTRUCTURI DE NIOBIU-COBALT</p> <p><i>Coordonator științific: Anatolie SIDORENKO, acad., dr. hab., prof. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
14.	<p>Maria LUPU, <i>Natural Sciences, Solid State Physics, Doctoral School of Physical, Mathematical, Information and Engineering Sciences, Physics and Engineering, Moldova State University, Chisinau, Moldova.</i></p> <p>FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS</p> <p><i>Coordonator științific: Anatolie SIDORENKO, acad., dr. hab., prof. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
15.	<p>Mihai BRÎNZĂ <i>masterand gr. IBM-211M, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>TESTER DE RESPIRAȚIE CU HIDROGEN</p> <p><i>Coordonator științific: Oleg LUPAN, doctor habilitatus, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p>
16.	<p>Andrei SPATARI, <i>Student grupa CR-202, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău. Republica Moldova,</i> Adrian BÎRNAZ, <i>lector, Departamentul Microelectronică și Ingineria Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău. Republica Moldova</i></p> <p>PROCESOR DIGITAL DE SUNET PE BAZA MICROCONTROLLERULUI STM32F446RE</p> <p><i>Coordonator științific: Baran Igor, programator-analist, „AROBS – Software” SRL, Chișinău, Republica Moldova.</i></p>

SUBSECȚIA BAZE DE DATE
DATABASES SUBSECTION

06.04.2023, 14:00

Location: city Chișinău, Studenților 9/7 str.,
Study Block 3, room 405

Link for online participation - <https://bit.ly/3MfuRaM>



Moderatori / Moderators:

- Dorian SARANCIUC, DISA, FCIM, UTM
- Rodica BULAI, DISA, FCIM, UTM

Invitați / Invited persons:

- Iurii HOHAN, Mixbook S.R.L.
- Ion MORARU, BC „MOLDOVA-AGROINDBANK” S.A.
- Boris GALCENCO, MONSATO S.A.
- Valentin CHIRIAC, MONSATO S.A.
- Cristian MĂRGINEANU, MONSATO S.A.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Николай СКУРТУ, <i>Студент група TI-195, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>MEMCACHED – РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА КЭШИРОВАНИЯ ПАМЯТИ</p> <p><i>Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</i></p>
2.	<p>Алексей КОЗЬМА, <i>Студент группа TI-195, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>ТЕХНОЛОГИЯ ENTITY FRAMEWORK CORE</p> <p><i>Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</i></p>
3.	<p>Эдуард ЦУРКАН, <i>Студент группа TI-195, Департамент Программная Инженерия и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАПРОСОВ SQL (MySQL)</p> <p><i>Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</i></p>
4.	<p>Яна ЗАБОЛОТНЫЙ, <i>Студент группа TI-195, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СУБД APACHE CASSANDRA</p> <p><i>Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</i></p>
5.	<p>Victor COVRIG, <i>Student grupa TI-192, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>INTERACȚIUNEA DINTRE ENTITY FRAMEWORK ȘI BAZELE DE DATE</p> <p><i>Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
6.	<p>Нигай ЛУЧИЯ, <i>Студент группа TI-196, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>ТРАДИЦИОННАЯ И ОБЛАЧНАЯ АРХИТЕКТУРА ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
7.	<p>Анатолий ГАРБУЗОВ, <i>Студент группа TI-196, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>POSTGRESQL</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
8.	<p>Дмитрий РОМАНЕНКО, <i>Студент группа TI-196, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>СУБД DB2 IBM</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
9.	<p>Роман ПОГОНЕЦ, <i>Студент группа TI-196, Департамент Программная Инженерия и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>GRAPHQL – ЯЗЫК ЗАПРОСОВ И МАНИПУЛИРОВАНИЯ ДАННЫМИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
10.	<p>Valentina ASTAFI, <i>Student grupa FI-191, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>SISTEME DE STOCARE A DATELOR: INNODB VERSUS MYISAM</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Rodica BULAI, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
11.	<p>Рувим БОЗАЖИ, <i>Студент группа TI-195, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ R И SQL SERVER</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
12.	<p>Владимир ВЕРЕТКО, <i>Студент группа TI-195, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>НОВОВВЕДЕНИЯ MICROSOFT SQL SERVER</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
13.	<p>Олег БОГАЧ, <i>Студент группа TI-195, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>КЛАССИФИКАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
14.	<p>Максим ГОДУНОВ, <i>Студент група TI-196, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>SQL SERVER BUSINESS INTELLIGENCE</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
15.	<p>Вадим ПОТРЫМБА, <i>Студент група TI-196, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>INTERBASE — РЕЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
16.	<p>Irina GRIGORAȘ, <i>Student grupa TI-205, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>INFLUENȚA VOLUMULUI DE DATE ASUPRA TIMPULUI DE EXECUȚIE A DIFERITOR TIPURI DE INSTRUCȚIUNI ÎN SQL SERVER</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
17.	<p>Николай ШАРАФУДИНОВ, <i>Студент група TI-196, Департамент Программная Инженерия и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>БЛОКЧЕЙН</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
18.	<p>Руслан ЦЫПУШТАНОВ, <i>Студент група TI-196, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>СУБД FIREBASE</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
19.	<p>Светлана СОЛТЫК, <i>Студент група TI-196, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>SQLite – КОМПАКТНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
20.	<p>Никита МАКЕЕВ, <i>Студент група TI-196, Департамент Программная Инженерия и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>OLAP СИСТЕМА АНАЛИЗА</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
21.	<p>Елисавета ДМИТРИЕВА, <i>Студент група TI-209, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>POWER BI: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
22.	<p>Светлана КРАЧУН, <i>Студент група TI-209, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>MICROSOFT SQL SERVER DATA TOOLS - BUSINESS INTELLIGENCE (SSDT-BI)</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
23.	<p>Ion MORARU, <i>Student grupa TI-181 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>EXECUTAREA UNEI CERERI (QUERY) ÎN MS SQL SERVER</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
24.	<p>Cristian DICOL, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>RISCURILE ASOCIATE CU UTILIZAREA SQL. SQL INJECTION</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
25.	<p>Максим СТРОПША, <i>Студент група TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В УПРАВЛЕНИИ БАЗАМИ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
26.	<p>Xenia DAMANCIUC, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>SQL SERVER INTEGRATION SERVICES VERSUS AZURE DATA FACTORY</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
27.	<p>Mariana TROFIN, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>TRANZACȚIILE ÎN SQL</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
28.	<p>Денис ЛУПАШКО, <i>Студент група TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>ПОСТРОЕНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАПРОСОВ SQL</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
29.	<p>Mihail ULINICI, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p> <p>DJANGO ORM VERSUS DOCTRINE ORM</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
30.	<p>Vadim VICOL, <i>grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>AMAZON OPENSEARCH SERVICE</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
31.	<p>Илья ЯМБОГЛО, <i>Студент група TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ С ПОМОЩЬЮ 1С</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
32.	<p>Dumitru BEȘELEA, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>TEHNOLOGIA DBLINK ÎN POSTGRESQL</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
33.	<p>Serghei BUGA, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>GOOGLE CLOUD SQL</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
34.	<p>Григорий ЧАГЛЕЙ, <i>Студент группа TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>СРАВНЕНИЕ БЛОКЧЕЙН И БАЗЫ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
35.	<p>Eugeniu ROMANESCU, <i>Student grupa TI-181 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>TEHNICI DE RECUPERARE A DATELOR ÎN SQL SERVER</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
36.	<p>Daria NEDELCO, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>OPTIMIZAREA OPERAȚIUNILOR SQL CU AJUTORUL LIMBAJULUI PYTHON</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>
37.	<p>Александр ЛУПУ, <i>Студент группа TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>СЕРИАЛИЗАЦИЯ ТРАНЗАКЦИЙ В БАЗАХ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</p>
38.	<p>Victor ȘARTEFRĂȚI, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>PARTIȚIONAREA BAZELOR DE DATE</p> <p><i>Coordonator științific:</i> Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
39.	<p>Ana CASTRAVEȚ, <i>Student grupa TI-181 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>LIMBAJE PENTRU BAZE DE DATE</p> <p><i>Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</i></p>
40.	<p>Александр ОСИНСКИЙ, <i>Студент группа TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ</p> <p><i>Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</i></p>
41.	<p>Роман КИОРОГЛО, <i>Студент группа TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>ПОДХОДЫ CODE FIRST, DATABASE FIRST И MODEL FIRST В СОЗДАНИИ БАЗЫ ДАННЫХ ИСПОЛЬЗУЯ ENTITY FRAMEWORK</p> <p><i>Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</i></p>
42.	<p>Filip FLORIN, <i>Студент группа TI-181 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова</i></p> <p>UTILIZAREA DIVERSELOR TEHNOLOGII BD ÎN DEPENDENȚĂ DE SCOP</p> <p><i>Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</i></p>
43.	<p>Ariadna ONISIM, <i>Student grupa TI-191 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>AVANTAJELE ȘI DEZAVANTAJELE UTILIZĂRII BAZELOR DE DATE</p> <p><i>Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, Departamentul Ingineria Software și Automatică</i></p>
44.	<p>Адриана БУШУЕВ, <i>Студент группа TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>СУБД MS ACCESS</p> <p><i>Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</i></p>
45.	<p>Яна ТОПАЛ, <i>Студент группа TI-192 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i></p> <p>ARACHE CASSANDRA</p> <p><i>Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, Департамент Программной Инженерии и Автоматики</i></p>

SUBSECȚIA INTERDISCIPLINARĂ ÎN LIMBA STRĂINĂ (ENGLEZĂ)
INTERDISCIPLINARY SUBSECTION IN ENGLISH LANGUAGE

05.04.2023, ora 11.30

**Location: Chișinău, Studenților 9/7 str.,
 Study Block 3, room A-01**

Link for online participation - <https://bit.ly/3JYWqIC>



Moderatori / Moderators:

- Elena COJOCARI, dr., conf. univ.
- Catruc Mariana lect. Univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Cristian CRETU, Daniil SCHIPSCHI, Marin NEGAI , <i>Students group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CRYPTOGRAPHIC AND SECURITY PURPOSES
2.	Felicia NOVAC, Daniela VORNIC , <i>Students FAF-222, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> THE RISE OF CHATBOTS AND CONVERSATIONAL AI: JOB MARKET DISRUPTION
3.	Iuliana CHICHIOI, Batuhan SUNGUR-EMRE, Dumitru GRIGORAȘ , <i>Students group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> SPACE EXPLORATION AND PLANETARY SCIENCE
4.	Daria-Brianna REABCIUC, Ana CĂLUGĂREANU, Eduard BALAMATIUC <i>Students group FAF-221, Departament of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Information, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> HOW AI MAY REPLACE JOBS IN THE FUTURE
5.	Eduard SMELOV, Bogdan CORNIEVSCHI, Nichita POPOV , <i>Students gr. FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> CYBERSECURITY RISKS IN INTERNET OF THINGS SYSTEMS
6.	Mihai VIERU, Vlad POLIȘCIUC, Liviu IORDAN , <i>Students gr FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i> DEMYSTIFYING NUCLEAR ENERGY
7.	Vladislava MUSIN, Petru DIMITROV , <i>Students gr-FAF222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> ECOLOGICAL DESIGN – A SOLUTION TO MULTIPLE PROBLEMS
8.	Simion CUZMIN, Daniel MUNTEANU, Maxim COMAROV , <i>Students Group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> RENEWABLE ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGY

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	<p>Nicolai NEJINTEV, Adrian PASCAL, Daniel ISTRATI <i>Students Group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>REDUCING DRIVER DISTRACTION CREATED BY THE INFOTAINMENT SYSTEM</p>
10.	<p>Victor REVENCO, Dragomir MÎNDRESCU, Tudor GAVRILIUC, <i>Students group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>HOW IT WORK CAN IMPACT PROGRAMMER’S HEALTH</p>
11.	<p>Boris PERLOG, Rodion CLEPA, Cătălin LATCOVSCHI <i>Students group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>THE IMPACTS OF ROAD INFRASTRUCTURE ON TRAFFIC FLOW AND SAFETY: A CASE STUDY</p>
12.	<p>Daniela GLIGA, Arina PERETEATCU, Irina NEDEALCOVA, <i>Students group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>THE FUTURE OF ART IN THE ERA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE</p>
13.	<p>Elena NIDELCU, Tatiana MIHAILOVA, Ana-Maria TIMCIUC, <i>Students group FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova</i></p> <p>THRILLS AND CHILLS: EXPLORING THE WORLD OF HORROR GAMES</p>
14.	<p>Lucian LUPAN, Mihail MIHALACHI, Andrei BERCO, <i>Students Group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>WILL CHATGPT REPLACE PROGRAMMERS?</p>
15.	<p>Tudor POPOVICI, Marius POPA, Vlad PRUTEANU, <i>Students gr. FAF-222, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>QUANTUM COMPUTERS VS CLASSICAL COMPUTERS</p>
16.	<p>Nadejda BARBAROV, <i>Students group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i></p> <p>A NEW PERSPECTIVE ON THE FUTURE OF AVIATION AND THE EMERGENCE OF SELF-FLYING TECHNOLOGY</p>
17.	<p>Vasile CEBAN, Liviu TOFAN, <i>Students group FAF-223, Software Engineering Department, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics,, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>AI AND VISION FOR SELF-DRIVING CARS</p>
18.	<p>Dmitrii CRAVCENCO, Dmitrii BUJILOV, Alexandr CIORNII, <i>Students gr. FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computer, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>FROM JAVA TO PYTHON: NAVIGATING THE WORLD OF PROGRAMMING LANGUAGES</p>
19.	<p>Ecaterina GREBENICOVA, Anastasia ZAGORODNIUC, <i>Students Group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>EXPLORING VIRTUAL CONCERTS FROM VIRTUAL REALITY PERSPECTIVE</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
20.	<p>Renat GROSU, Dan DOSCHINESCU, Sergiu DIMBIȚCHI, <i>Students Group: FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>NAVIGATING THROUGH RISKS AND OPPORTUNITIES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE</p>
21.	<p>Vlad UNGUREANU, Pavel ȚAPU, Adrian COPTA, <i>Students gr. FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>SECURE ATTACHMENT: EXPLORING THE SCIENCE AND PSYCHOLOGY BEHIND ATTACHMENT THEORY</p>
22.	<p>Cristian PRODIUS, <i>Students gr FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>SOFTWARE ENGINEERING BEST PRACTICES FOR DEVELOPING SECURE AND RELIABLE APPLICATIONS</p>
23	<p>Maria CUCOȘ, Valeria FRUNZA, Olivia GÎNCU <i>Students gr FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT ON THE STEM JOB MARKET</p>
24.	<p>Ion ROTARU, Alexandru GRAMA, Ahmed AL HAJ, Mihai CORETCHI, Maxim ZADAROJNII <i>stoudents Group FAF-211, Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, The Republic of Moldova</i></p> <p>DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR GEOMETRIC CALCULATIONS</p> <p><i>Scientific coordinator: Catruc Mariana</i></p>

SECȚIA INGINERIE BIOMEDICALĂ SECTION OF BIOMEDICAL ENGINEERING

PARTEA I / PART I

05.04.2023, 11:00

Link for online participation - <https://bit.ly/3KrVuHY>



Moderatori / Moderators:

- Victor ȘONTEA, Dr., prof. univ.
- Artur BUZDUGAN, Dr., conf. univ
- Mihai BRÎNZĂ, as. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Taras CHECHEL, Tatyana NOSOVA, <i>Departement of Biomedical Engineering, Kharkiv National University of Radio Electronics, Ukraine</i></p> <p>MODELING OF THE STRESS-DEFORMED STATE OF THE FINGER JOINT</p>
2.	<p>Oleksandr MANZHELIEI, Pavel SCHAPOV, <i>Department of Industrial and Biomedical Electronics, Institute of Education and Science in Power Engineering, Electronics and Electromechanics, National Technical University, Kharkiv, Ukraine.</i></p> <p>CONSTRUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF ERYTHROCYTES USING AN INTERFERENCE MICROSCOPE</p> <p><i>Coordinator: Konstantin KOLESNIK, Phd National Technical University „Kharkiv Polytechnic Institute”.</i></p>
3.	<p>Oleh AVRUNIN, <i>Department of biomedical engineering, Faculty of electronic and biomedical engineering, Kharkiv national university of radio electronics, Kharkiv, Ukraine;</i> Andrii SOKOLOV, <i>Otolaryngological department of Poltava regional clinical hospital named after M.V. Sklifosovsky, Poltava, Ukraine</i></p> <p>BASISCS OF DESIGNING PORTABLE SYSTEMS FOR ORIENTATION OF THE BLIND</p>
4.	<p>Vitalii MARDZIAVKO, Andrii RUDENKO, <i>graduate student, State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine.</i></p> <p>RESEARCH MODEL PROPERTIES OF THE CELL MEMBRANE TAKING INTO ACCOUNT THE INTERACTION FIELD OF THE ELCTROMAGNETIC FIELD</p> <p><i>Coordinator: Mykolai KUDENKO, prof. dr. of technical sciences, Department of Heat Engineering and Energy Efficient Technologies, Kharkiv Polytechnic Institute, Kharkiv, Ukraine.</i></p>
5.	<p>Laura Elena DOROBANȚU, SIIM1, Dan Gabriel RADU, IEIA2, <i>students of Faculty of Electrical Engineering, Politechnical University of Bucharest, Bucharest, Romania;</i> Ștefana DUȚĂ, 411 IISC, <i>student of Faculty of Electroncis, Telecommunications and Information Technology, Politechnical University of Bucharest, Bucharest, Romania.</i></p> <p>PROCESING OF MRI IMAGES FOR DETECTION OF BRAIN TUMORS</p> <p><i>Coordinator: Felix Constantin ADOCHIEI, PhD.</i></p>
6.	<p>Robert FUIOR, <i>Facultatea de inginerie electrică, energetică și informatică aplicată, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România;</i> Andra – Cristiana BĂEȘU, <i>Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România.</i></p> <p>SISTEM DE RECUPERARE MEDICALĂ UTILIZÂND MICROCONTROLER-UL ATMEGA328P</p> <p><i>Coordonator: Călin CORCIOVA, conf. dr. bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România. Alexandru SĂLCEANU, prof. dr. ing., Facultatea de inginerie electrică, energetică și informatică aplicată, Universitea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România.</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
7.	<p>Tatiana GALATONOVA, <i>master graduate, National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova, Republic of Moldova</i>, Moein Talebian GEVARI, <i>Department of Electrical Engineering, The Ångström Laboratory, Uppsala University, 75121 Uppsala, Sweden</i> Siddharth Sourabh SAHU, <i>Department of Applied Physics, School of Engineering Sciences, KTH Royal Institute of Technology, 10691 Stockholm, Sweden</i></p> <p>ELECTROKINETIC METHOD FOR DETECTION OF DNA MOLECULES</p> <p><i>Coordinator: Apurba DEV, prof. at Uppsala University, Sweden,</i> <i>Tudor BRANISTE, scientific researcher at National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova</i></p>
8.	<p>Anca Ioana TĂTARU, <i>st. doctorandă, Departamentul Design de Prodos, Mecatronică și Mediu, Facultatea Design de Prodos și Mediu, Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, România.</i></p> <p>APLICAȚII ALE INGINERIEI BIOMEDICALE ÎN ANALIZA COMPORTAMENTALE</p>
9.	<p>Vladislav GHENEA, <i>st. IBM-191, Departament of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova; Institute of Applied Physics, State University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>PHOTOLUMINESCENCE PROPERTIES OF COORDINATION COMPOUND [Eu(μ-OC₂H₅)(btfa)(NO₃)(phen)]₂·phen</p> <p><i>Coordonator: Ion CULEAC, Senior Scientific Researcher, Institute of Applied Physics, State University of Moldova</i></p>
10.	<p>Gheorghe GORCEAG, <i>Departamentul de Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Universitatea Tehnică a Moldovei, bl. Ștefan cel Mare 168, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>ÎNREGISTRAREA DISPOZITIVELOR MEDICALE, CONDIȚIE PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚA REPUBLICII MOLDOVA A DISPOZITIVELOR MEDICALE</p> <p><i>Coordonator: dr., prof univ. Victor Șontea, Head of the National Biomedical Engineering Center</i></p>
11.	<p>Ion MUNTEANU, <i>Laboratorul Optica Cuantică și Procese Cinetice, Institutul de Fizică Aplicată str. Academiei nr. 5 Chișinău, MD-2028 Republica Moldova</i>, Elena STARODUB, <i>Catedra fiziologia omului și biofizică, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 165, Chișinău, MD-2004 Republica Moldova.</i></p> <p>RADIATII ULTRAVIOLETE C UTILIZATE IN DEZINFECTIE SI PROTECTIA SUPRAFETEI IMPLANTURILOR</p> <p><i>Coordonator: Ciobanu Nelly, dr., conferențiar universitar; Nicolae A. Enaki, prof., dr. habilitat</i></p>
12.	<p>Liudmila GRAMOVICI, Anton CERNEAVSCHI, <i>st. IBM-192</i>, Mihai BRÎNZĂ, <i>master graduate, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computing, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>DEVELOPMENT OF PRIMARY MEDICAL EXAMINATION TERMINAL AND PRE-REGISTRATION OF PATIENTS</p> <p><i>Coordinator: Anatolie IAVORSCHI, univ. lect., phd student, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p>

PARTEA II / PART II

06.04.2023, 10:00

Link for online participation - <https://bit.ly/3KrVuHY>



Moderatori / Moderators:

- Victor ŞONTEA, Dr., prof. univ.
- Artur BUZDUGAN, Dr., conf. univ
- Mihai BRÎNZĂ, as. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Robert FUIOR, Facultatea de inginerie electrică, energetică și informatică aplicată, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România; Andra – Cristiana BĂEȘU, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România.</p> <p>APLICAȚIE INTERACTIVĂ PENTRU RECUPERAREA COGNITIVĂ</p> <p><i>Coordonator: Călin CORCIOVA, conf. dr. bioing., Cătălina LUCA, Șef Lucrări, Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România.</i></p>
2.	<p>Fima STORIȘTEANU, Larisa – Maria ONOI, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași.</p> <p>DISPOZITIV DE ALARMARE PENTRU PERSOANE AFLATE ÎN SITUAȚII CRITICE</p> <p><i>Coordonator: Conf. Univ. Dr. Bioing. Călin Corciovă, Drd. Bioing. Robert Fuior, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași</i></p>
3.	<p>Valeriu ȚUGULEA, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Drd, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ANALIZA ȘI STUDIUL IMPACTULUI OZONIFICĂRII ȚESUTURILOR PRIN METODE DE TRATAMENT NON-INVAZIVE</p> <p><i>Coordonator: Oleg Lupan, Profesor universitar, doctor habilitat în tehnică</i></p>
4.	<p>Sanda MATCOVSCHI, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei.</p> <p>ÎMBUNĂTĂȚIREA MANAGEMENTULUI TEHNOLOGIILOR MEDICALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA</p> <p><i>Coordonator științific: Şonțea Victor, profesor universitar, PhD</i></p>
5.	<p>Alexandru – Constantin TULICĂ, Departamentul Design de Prods, Mecatronică și Mediu, Facultatea Design de Prods și Mediu, Universitatea Transilvania, Brașov, România.</p> <p>EVALUAREA ACCELERĂȚIILOR LA NIVELUL MEMBRELOR INFERIOARE PRIN UTILIZAREA DISPOZITIVULUI CU SENZOR BNO055</p>
6.	<p>Wesam ELABID, State University of Medicine and Pharmacy „Nicolae Testemitanu,” Chisinau, Republic of Moldova.</p> <p>BIOENGINEERING MODELING FOR CONSTRUCTION OF NEW QUESTIONNAIRES FOR A PRECISE TESTING OF METABOLIC STATUS</p> <p><i>Coordinator: Ludmila SIDORENKO, DMSc, State University of Medicine and Pharmacy „Nicolae Testemitanu,” Chisinau, Moldova</i></p>
7.	<p>Владимир ВИДИБОРСКИЙ, докторант, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова.</p> <p>РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА НОСИМОГО ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРА БИОПАРАМЕТРОВ ПАЦИЕНТА</p> <p><i>Научный руководитель: Шонтя ВИКТОР, др., проф., Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	<p>С.В. КОЖОКАРЬ, <i>Институт химии Государственного Университета Молдовы Кишинев, Молдова.</i></p> <p>ТРАНСФОРМАЦИЯ (+)-3-КАРЕНА В (1S,3S,5R,7R)-3,8,8-ТРИМЕТИЛ-4-АЗАТРИЦИКЛО[5.1.0.03,5]ОКТАНОН</p> <p><i>Научный руководитель – д. хаб., проф. Флюр МАКАЕВ</i></p>
9.	<p>Adelina-Elena EZARIU, <i>Departamentul de Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie GRIGORE T. POPA, Iași, România.</i></p> <p>SISTEM INFORMATIC PENTRU GESTIUNEA ACTIVITĂȚILOR BIOINGINERULUI MEDICAL ȘI MANAGEMENTUL MENTENANȚEI DISPOZITIVELOR MEDICALE</p> <p><i>Coordonator: Cătălina LUCA, Ș.L. Dr. Bioing., Marina-Georgiana ROMAN, Drd. Bioing. Med. ATI, Călin CORCIOVĂ Conf. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „ Grigore T. Popa”, Iași, România.</i></p>
10.	<p>Elena-Ștefana FURCOI, Cătălina-Veronica BULGARU, <i>Departamentul de Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie GRIGORE T. POPA, Iași, România.</i></p> <p>SISTEM INTEGRAT PE BAZA DE ELECTROZI TEXTILI UTILIZAT IN MONITORIZAREA ECG</p> <p><i>Coordonator: Cătălina LUCA, Ș.L. Dr. Robert FUIOR, Drd. Bioing. Med. Călin CORCIOVĂ Conf. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie GRIGORE T. POPA, Iași, România.</i></p>
11.	<p>Daniela GOLDAN, <i>Departamentul de Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „GRIGORE T. POPA”, Iași, România.</i></p> <p>DISPOZITIV PENTRU DIAGNOSTICAREA NON-INVAZIVĂ A TROMBOZEI VENOASE</p> <p><i>Coordonator: Cătălina LUCA, Ș.L. Dr. Bioing., Robert FUIOR, Drd. Bioing. Med., Călin CORCIOVĂ Conf. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie GRIGORE T. POPA, Iași, România.</i></p>
12.	<p>Серджиу КОЖОКАРЬ, <i>Институт Электронной Инженерии и Нанотехнологий Технического Университета Молдовы Кишинев, Молдова.</i></p> <p>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ЦИКЛОПИРСОЕДИНЕНИЯ ХЛОП-СУЛЬФУНИЛ-ИЗОЦИОНАТА К МОНОТЕРПЕНУ (+)-3-КАРЕНУ</p>
13.	<p>Anatolie IAVORSCHI, <i>Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, doctorand, Facultatea Calculatoare, Informatica și Microelectronica, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>DISPOZITIV INTELIGENT PENTRU MONITORIZAREA PERSOANELOR ÎN ETATE</p> <p><i>Coordonator: Victor ȘONTEA, prof. univ., dr., Facultatea Calculatoare, Informatica și Microelectronica, Universitatea Tehnică a Moldovei.</i></p>
14.	<p>Victor IAPĂSCURTĂ, <i>Department of Software Engineering and Automation, DS on Computer Science, Electronics and Communications, Technical University of Moldova, 168, Stefan cel Mare si Sfant Blvd., N. Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy, 165, Stefan cel Mare si Sfant Blvd., Chisinau, MD – 2004, Republic of Moldova</i></p> <p>SOME ASPECTS OF DEEP REPRESENTATION LEARNING ON TRANSFORMED EEG DATA</p>

SECȚIA ȘTIINȚA ALIMENTELOR SECTION OF FOOD SCIENCE

PARTEA I / PART I

06.04.2023, 13:00

Location: Chisinau, Studentilor 9/9 str.,
Study Block 5, room 301



Link for online participation - <https://bit.ly/40yh57g>

Moderatori / Moderators:

- Iurie SUBOTIN, dr., conf. univ.
- Rodica STURZA, dr. hab., prof. univ., m. c. al AȘM
- Aliona GHENDOV-MOȘANU, dr. hab., conf. univ.
- Daniela PALADI, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Dinu ȚURCANU , doctorand, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. COMPUȘII BIOLOGIC ACTIVI A FRUCTELOR DE SAMBUCUS NIGRA. Coordonator: SIMINIUC Rodica, dr., conf. univ., UTM
2.	Olga CERNELEV , doctorandă, școala doctorală USMF "Nicolae Testemițanu", Rep. Moldova. UNELE PROVOCĂRI LEGATE DE PRODUCȚIA, CIRCULAȚIA ȘI COMERCIALIZAREA SUPLIMENTELOR ALIMENTARE. Coordonator: BAHNAREL Ion, dr. hab., prof. univ., USMF
3.	Corina TAȘCA , doctorandă, școala doctorală științe chimice și tehnologice, Rep. Moldova. EFFECTUL SBA ASUPRA FERMENTĂRII BIOMASEI DIN SECTORUL AGROINDUSTRIAL. Coordonator: DUCA Gheorghe, acad., prof. univ., STURZA Rodica, dr. hab., prof. univ., UTM
4.	Tatiana CUȘMENCO , doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. MODIFICĂRILE CARACTERISTICILOR FIZICO-CHIMICE A IAURTULUI CU POMUȘOARE LA DEPOZITARE. Coordonator: MACARI Artur, dr., conf. univ., UTM
5.	Tatiana CEȘCO , doctorandă, școala doctorală UTM, Valeria CEBOTAREAN, studentă, TPA-191, UTM, Rep. Moldova. INFLUENȚA TESCOVINEI DE MERE ASUPRA CARACTERISTICILOR ORGANOLEPTICI, FIZICO-CHIMICI ȘI REOLOGICI A IAURTULUI. Coordonator: GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr. hab, conf. univ., POPESCU Liliana, dr., conf. univ., UTM
6.	Alexandra SAVCENCO , doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. PARTICULARITĂȚILE PROCESULUI DE EXTRAȚIE A PIGMENȚILOR DIN PETALE DE ȘOFRĂNEL (Carthamus tinctorius L.) Coordonator: TATAROV Pavel, dr. hab., prof. univ., BAERLE Alexei, dr., conf. univ., UTM
7.	Olga SMEREA , doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. PROPRIETĂȚI ALE COLORANȚILOR NATURALI UTILIZAȚI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ. Coordonator: BULGARU Viorica, dr., conf. univ., UTM
8.	Maria-Marcela BARBAROȘ , doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. CONCENTRATE DE FIBRE ALIMENTARE DIN DEȘEURI VEGETALE: EXTRAGERE, CARACTERIZARE ȘI APLICAȚII CA INGREDIENTE FUNCȚIONALE. Coordonator: POPESCU Liliana, dr., conf. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	<p>Xenia APOSTOL, doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. POTENȚIALUL BIOACTIV AL MĂCRIȘULUI (RUMEX ACETOSA). <i>Coordonator: SIMINIUC Rodica, dr., conf. univ., UTM</i></p>
10.	<p>Cristina TABUNCIC, doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. MARKERII OXIDĂRII FENOLICE. STUDIUL ANALITIC. <i>Coordonator: STURZA Rodica, dr. hab., prof. univ., UTM</i></p>
11.	<p>Ana SOLTAN, doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. STUDIUL INDICILOR FIZICO-CHIMICI AI VINURILOR ALBE SECI OBȚINUTE DIN SOIURI DE SELECȚIE NOUĂ PENTRU PRODUCEREA VINURILOR DE TIP „ORANGE”. <i>Coordonator: TARAN Nicolae, dr. hab., prof. univ., UTM.</i></p>
12.	<p>Irina PALADII, doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. CONȚINUTUL MINERAL AL ZERULUI - BENEFICIILE CALCIULUI ȘI FOSFORULUI. <i>Coordonator: ȚISLINSKAIA Natalia, dr., conf. univ., UTM</i></p>
13.	<p>Irina DIANU, doctorandă, școala doctorală UTM, Sergiu MORARI, masterand, CSPA-211M, UTM, Rep. Moldova. CĂTINA ALBĂ SURSĂ DE ANTIOXIDANT NATURAL PENTRU SOSUL RECE DE TIP MAIONEZĂ. <i>Coordonator: MACARI Artur, dr., conf. univ., BAERLE Alexei, dr., conf. univ., UTM</i></p>
14.	<p>Sergiu PAIU, doctorand, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. IMPORTANȚA CULTURII DE TRITICALE. <i>Coordonator: GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr. hab, conf. univ., UTM, LUPAȘCU Galina, dr. hab., prof. cerc., USM</i></p>
15.	<p>Mihail MAZUR, doctorand, școala doctorală UTM, Dorina CIOCHIRLAN, studentă, gr.TPA-191, UTM, Rep. Moldova. ANALIZA CONȚINUTULUI DE SUBSTANȚE MINERALE ÎN LEGUMINOASE ȘI PRODUSE SECUNDARE. <i>Coordonator: GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr. hab, conf. univ., BULGARU Viorica, dr., conf. univ., UTM</i></p>
16.	<p>Ina GRIZA, doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. STUDIUL INFLUENȚEI FOTOSINTEZEI ASUPRA ACUMULĂRII DE SUBSTANȚE FENOLICE ÎN SUCUL DE STRUGURI. <i>Coordonator: ALEXANDROV Eugeniu, dr. hab., conf. cercet., USM</i></p>
17.	<p>Olesea ȘAITAN, doctorandă, școala doctorală UTM, Cristina CRISTEVA, studentă, gr.TPA-192, UTM, Rep. Moldova. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИВНОЙ ДРОБИНЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ЗАКВАСОК. <i>Coordonator: GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr. hab., conf. univ., UTM, ȚĂRNA Ruslan, dr., conf. univ., UTM</i></p>
18.	<p>Iuliana SANDU, doctorandă, școala doctorală UTM, Victoria PATERIUC, masterandă, CSPA-191M, UTM, Rep. Moldova. PROTECȚIA ACTIVITĂȚII BIOLOGICE A NUCILOR PRIN ACOPERIREA CU COMPOZIȚII COMESTIBILE BIOPOLIMERICE. <i>Coordonator: BAERLE Alexei, dr., conf. univ., UTM</i></p>
19.	<p>Ana ȚURCAN, doctorandă, școala doctorală UTM, Teodor BANU, student, gr.TPA-191, UTM, Rep. Moldova. MATERIA PRIMĂ ȘI FACTORII DE INFLUENȚĂ A ACESTEIA ASUPRA CALITĂȚII PRODUSULUI FINIT. <i>Coordonator: MACARI Artur, dr., conf. univ., UTM</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
20.	<p data-bbox="240 199 1358 266"><i>Cătălina NEGOIȚA, Département de l'Alimentation et de la Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie</i></p> <p data-bbox="240 277 1370 342">LE POTENTIEL AGROINDUSTRIEL DE LA CULTURE DE CANNABIS SATIVA L. EN RÉPUBLIQUE DE MOLDAVIE</p> <p data-bbox="240 353 1294 418"><i>Conseiller scientifique/coordonateur: Tatiana CAPCANARI, docteur ès sciences, maître de conférences, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie</i></p>

PARTEA II / PART II

06.04.2023, 13:00

**Location: Chisinau, Studentilor 9/9 str.,
Study Block 5, room 319**



Link for online participation - <https://bit.ly/3maWTcB>

Moderatori / Moderators:

- **Raisa DRUȚĂ**, dr., conf. univ.
- **Aurica CHIRSANOVA**, dr., conf. univ.
- **Artur MACARI**, dr., conf. univ.;
- **Ecaterina COVACI**, dr., conf. univ.;

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Valerian SCUTELNIC , masterand, OEPV 211, UTM, Rep. Moldova. INFLUENȚA BENTONITELOR ASUPRA COMPUȘILOR ANTOCIANICI DIN VINUL ROȘU. Coordonator: SCUTARU Iurie, dr., conf. univ., UTM
2.	Nicolae POPA , masterand, CSPA-211M, Irina GRUMEZA-CLEFOS , doctorandă, școala doctorală UTM, Rep. Moldova. ORGANOLEPTIC ANALYSIS OF RABBIT MEAT PASTE INTENDED FOR CHILDREN OF A YOUNG AGE. Coordonator: BANTEA-ZAGAREANU Valentina, dr., conf. univ., UTM
3.	Anastasia PRODAN , studentă, gr.TPA-191, Alexei GHIUMIUȘLIU , masterand, CSPA-191M, UTM, Rep. Moldova. INDICII DE CALITATE AI UNTULUI TOPIT DIN LAPTE DE VACĂ ȘI LAPTE DE CAPRĂ AUTOHTON. Coordonator: BULGARU Viorica, dr., conf. univ., UTM
4.	Nikoleta POJOGA , Alexandrina COJOCARI , studente, gr. TMAP-201, UTM, Rep. Moldova. ALTERNATIVELE PROTEICE ÎN CONTEXUL DEFICIENȚEI DE PROTEINĂ ANIMALĂ. Coordonator: CAPCANARI Tatiana, dr., conf. univ., UTM
5.	Adelina SURDU , studentă, gr. SPN-211, UTM, Rep. Moldova. APRECIEREA EFECTELOR FIZIOPATOLOGICE ASUPRA SOMNULUI UNUI INDIVID ÎN FUNCȚIE DE MODUL DE ALIMENTAȚIE. Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM
6.	Iulia GALCHINA , studentă, gr. TMAP-222, UTM, Rep. Moldova. FOOD INDUSTRY DEVELOPMENT IMPACT ON LIFE QUALITY. Coordonator: CAPCANARI Tatiana, dr., conf. univ., UTM
7.	Mihaela ZAHARIA , studentă, gr. SPN-211, UTM, Rep. Moldova. BOTULISMUL ALIMENTAR: CAUZELE DE APARIȚIE ȘI SURSELE ALIMENTARE INCRIMINATE. Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM
8.	Iana CRUCHERIC , studentă, gr. TMAP-222, UTM, Rep. Moldova. АНТИПИЩЕВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ. Coordonator: CAPCANARI Tatiana, dr., conf. univ., UTM
9.	Adelina SURDU , Mihaela ZAHARIA , studente, gr. SPN-211, UTM, Rep. Moldova. IMPACTUL FIBRELOR ALIMENTARE ASUPRA NUTRIȚIEI UMANE. Coordonator: CAPCANARI Tatiana, dr., conf. univ., UTM
10.	Olga Doneț , studentă, gr. TPA-211, UTM, Rep. Moldova. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕКТИНА ИЗ КЛАССИЧЕСКОГО И НЕТРАДИЦИОННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. Coordonator: NETREBA Natalia, dr., conf. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
11.	<p>Aliona MĂRÎI, studentă, gr. FFT-201, UTM, Rep. Moldova. VALORISATION DU SUREAU COMME PLANTE SPONTANEE LOCALE. Coordonator: SIMINIUC Rodica, dr., conf. univ., UTM</p>
12.	<p>Andrei CIURSIN, student, Departamentul Chimie, USM, Rep. Moldova. SINTEZA, CARACTERIZAREA ŞI STUDIUL PREDICŢIEI SPECTRELOR DE ACTIVITATE PENTRU TIOSEMICARBAZONE PE BAZA CINAMALDEHIDEI. Coordonator: RUSNAC Roman , dr. în ştiinţe chimie, lect. univ., USM</p>
13.	<p>Valeria DAMASCHIN, studentă, gr. TVPF-211, UTM, Rep. Moldova. DELIMITAREA AREALELOR VITIVINICOLE ÎN REPUBLICA MOLDOVA: CARACTERISTICA ZONELOR CU STATUT DE INDICAŢIE GEOGRAFICĂ PROTEJATĂ. Coordonator: COVACI Ecaterina, dr., conf. univ., UTM</p>
14.	<p>Andreea Rafaela MANEA, studentă, gr. TMAP-191, UTM, Rep. Moldova. VALOAREA NUTRITIVĂ A FĂINII DE BANANE LA DIFERITE ETAPE DE MATURITATE A FRUCTELOR. Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM</p>
15.	<p>Alexandra LUCHIANOV, studentă, gr. TMAP-191, UTM, Rep. Moldova. VALORIFICAREA DEŞEURILOR VINICOLE. Coordonator: SUHODOL Natalia, dr., conf. univ., UTM</p>
16.	<p>Iulia SITNIC, studentă, gr. TPA-212, UTM, Rep. Moldova. ОЦЕНКА ТОВАРНО-ПОМОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛОДОВ УНАБИ. Coordonator: NETREBA Natalia, dr., conf. univ., UTM</p>
17.	<p>Liliana ULAŞ, studentă, gr. SPN-211, UTM, Rep. Moldova. ALIMENTAŢIA ÎN PRIMELE 6 LUNI DE VIAŢĂ – PROVOCĂRI ACTUALE. Coordonator: SUHODOL Natalia, dr., conf. univ., UTM</p>
18.	<p>Laura DONICA, Eteri DERENCOVA, studente, gr. SPN-221, UTM, Rep. Moldova. NUTRIŢIA COPIILOR SPORTIVI - JUCĂTORI DE VOLEI. Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM</p>
19.	<p>Mihaela NISTOR, studentă, gr. SHTA-201, UTM, Rep. Moldova. TURISMUL ŞI HORECA ACCESIBILE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITĂŢI. Coordonator: SUHODOL Natalia, dr., conf. univ., UTM</p>

SECȚIA INGINERIE MECANICĂ INDUSTRIALĂ ȘI TRANSPORTURI SECTION OF INDUSTRIAL MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT

06.04.2023, 14:00

**Location: Chișinău, Studenților 9/8 str.,
Study Block 6, room 210**

Link for on-line participation - <https://bit.ly/3nKrFte>



Moderatori / Moderators:

- Sergiu DÎNTU dr., conf. univ., Decan FIMIT, UTM
- Margareta COTEAȚĂ dr. ing., conf. univ. UT „Gh. Asachi”, Iași, România
- Iulian MALCOCI dr., conf. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Sandu BELIBOV, student, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei. CALCULUL CÂMPULUI DE TEMPERATURĂ LA ÎNCĂLZIREA CORPURILOR ÎN CÂMP DE MICROUNDE. Coordonator: Asist. Univ. Igor GÎDEI</p>
2.	<p>Sorin DÎRȚU, student, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi Universitatea Tehnică a Moldovei. SOLUȚIA ECUAȚIEI HIPERBOLICE DE CONDUCTIVITATE TERMICĂ CU SURSĂ PUNCTIFORMĂ DE ENERGIE. Coordonator: Conf. univ. Leonid IVANOV</p>
3.	<p>Dmytro IVANOV, PhD student, Engines and Hybrid Power Plants (EHPP) department, National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute, Kharkiv, Ukraine. ANALYSIS OF THE PROBLEM OF INTEGRATING AN ENGINE TECHNICAL CONRITION PREDICTION SYSTEM. Coordonator: Assoc. prof. Serhii BILYK</p>
4.	<p>Andreea-Mădălina PANĂ, Mihai ȚURCAN, Adelina HRITUC, studenți, Departamentul Mașini-Unelte, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România. EVALUAREA ABATERII DE LA FORMA CIRCULARĂ A UNOR PIESE DE TIP DISC. Coordonator: Dr. Ing., Conf. univ., Mara RĂDULESCU și Dr. Ing., Conf. univ. Laurențiu SLĂTINEANU</p>
5.	<p>Mihai ȚURCAN, Andreea-Mădălina PANĂ, Sergiu OLARU, studenți, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România. CERCETAREA EMPIRICĂ A AJUSTAJULUI CU STRĂNGERE CARE ÎNCORPOREAZĂ PIESE TIPĂRITE 3D. Coordonator: Dr. Ing., Conf. univ., Margareta COTEAȚĂ și Dr. Ing., Conf. univ. Laurențiu SLĂTINEANU</p>
6.	<p>Cristi GRINIUC, student, Grupa IM-191, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei. EVOLUȚIA FABRICĂRII DOZELOR DE ALUMINIU. Coordonator: Dr., Conf. univ., Marin GUȚU</p>
7.	<p>Maria BOȚA, studentă, Grupa IM-191, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei. CERCETAREA PROCESULUI DE USCARE A LEGUMELOR PRIN CONVECȚIE FORȚATĂ LA INSTALAȚIA DE TIP TUNEL. Coordonator: Asist. univ., Vitali VIȘANU</p>

SECȚIA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ SECTION OF URBAN PLANNING AND ARCHITECTURE

06-07.04.2023, 13:30

**Location: Chisinau, Dacia 39,
Study Block 9, room 204**



Link for online participation - <https://bit.ly/3G9zBe0>

Moderatori / Moderators:

- **Olga HAREA**, *dr., lect. univ.*
- **Eugeniu BRAGUȚA**, *dr., conf. univ.*
- **Otilia RUDIC**, *lect. univ.*
- **Alexandrina POSTOLACHE**, *st. gr. ARH-192*
- **Igor CAPCANOV**, *st. gr. ARH-191*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
1.	Lilia CHIPERI , <i>gr. DI-221M, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> UTILIZAREA TEHNOLOGIEI ÎN DESIGN INTERIOR <i>Coordonator: Liliana PLATON, dr., lect. univ.</i>
2.	Doina NEGURĂ , <i>gr. ARH-221, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> NATURE-INSPIRED ARCHITECTURE: CREATING HARMONIOUS AND SUSTAINABLE LIVING SPACES <i>Coordonator: Laurenția DUTOVA, lect. univ.</i>
3.	Cristina CECAN , <i>gr. ARH-221, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> ARCHITECTURAL STYLES: A JOURNEY THROUGH HISTORY <i>Coordonator: Laurenția DUTOVA, lect. univ.</i>
4.	Laura SIROTEANU , <i>gr. DI-221M, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> IMPORTANȚA ȘI PSIHOLOGIA CULORILOR ÎN AMENAJAREA INTERIOARELOR <i>Coordonator: Liliana PLATON, dr., lect. univ.</i>
5.	Marina CIOBANU , <i>gr. ARH-181, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> Adriana CUJBA , <i>gr. ARH-181, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> CUM INFLUENȚEAZĂ DEZVOLTAREA TEHNOLOGIEI – SISTEMUL «SMART HOME» ÎN ARHITECTURA SPAȚIULUI INTERIOR <i>Coordonator: Angela MUNTEANU, dr., conf. univ.</i>
6.	Mihaela BURLACU , <i>gr. DIN-211, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> DESIGNUL DE INTERIOR, ILUMINAREA ȘI CULOAREA CAMEREI DE ZI <i>Coordonator: Stela PLĂMĂDEALĂ, asist. univ.</i>
7.	Cristina BOROZAN , <i>gr. DIN-211, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> UNELE ASPECTE DE UTILIZARE A CULORILOR ÎN REALIZAREA PROIECTELOR DE DESIGN INTERIOR AL GRĂDINIȚELOR ȘI CENTRELOR DE DEZVOLTARE TIMPURIE <i>Coordonator: Tatiana FILIPSKI, dr., lect. univ.</i>
8.	Cristina MUSTEAȚĂ , <i>gr. DI-221M, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> IKEBANA CA ELEMENT DE DECOR ÎN INTERIORUL CONTEMPORAN
9.	Юлия МАКСИМЧУК , <i>gr. DIN-211, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> ЭВОЛЮЦИЯ - ЭТО БЕСПРЕРЫВНО ВОЗОБНОВЛЯЮЩЕЕСЯ ТВОРЧЕСТВО <i>Coordonator: Елена ЗАГАЕВСКИ, asist. univ.</i>
10.	Ibrahim MAXIM , <i>gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> CENTRU DE DIVERTISMENT PENTRU FAMILII
11.	Sandu SUSANU , <i>gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova</i> TIPOLOGIA CLĂDIRILOR CULTURALE ȘI DE AGREMENT <i>Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
12.	Xenia GVOZDENCO , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova HOW ARTS AND CRAFTS HELPED FAMILIES BATTLE THE PANDEMIC AND ISOLATION Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
13.	Marionela BĂTRÎNAC , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova SINTEZA LITERATURII DE SPECIALITATE. VITICULTURA. ISTORIA VINULUI Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
14.	Valeria STAVILA , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova ISTORIA ARHITECTURALĂ A BĂILOR TERMALÉ Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
15.	Vladimir CALESTRU , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova METODOLOGIA CONSTRUCȚIILOR CU DESCHIDERI MARI Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
16.	Lucreția MIRON , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova ARHITECTURA PENTRU AUTISM Coordonator: Diana ANDRONOVICI, drd, asist. univ.
17.	Valeriu-Sezer GOKDERELI , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova MUZEE DE ȘTIINȚĂ DIN PERSPECTIVA STUDIILOR SOCIALE ALE ȘTIINȚEI Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
18.	Carolina VLASENCO , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova BAZELE ADAPTARII, RENOVARII SI INTEGRARII EDIFICIILOR INDUSTRIALE
19.	Marina ANDREICENCO , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova VITALIZAREA PIEȚII COMECIALE ÎNTR-UN ORAȘ MODERN Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
20.	Daria COSEAC , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova RENOVAREA CLĂDIRILOR PUBLICE
21.	Veaceslav GOLOMOZ , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova CARACTERISTICILE TIPOLOGICE ALE CIRCURILOR
22.	Mihail BANCOV , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova IT PARK MEDIU SPECIALIZAT ÎN DEZVOLTAREA TEHNOLOGIILOR INFORMATIONALE
23.	Tatiana GAIDICIUC , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova НЕОБХОДИМОСТЬ В СОЦИАЛЬНОМ ЖИЛЬЕ Coordonator: Diana ANDRONOVICI, drd, asist. univ.
24.	Алла НИКИФОРЯК , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova ИНТЕГРИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В ТРАДИЦИОННУЮ СЕЛЬСКУЮ АРХИТЕКТУРУ НА ПРИМЕРЕ ЗОНЫ ВРАНЧА, ОКРУГА СОВЕЖА Coordonator: Diana ANDRONOVICI, drd, asist. univ.
25.	Maxim BARCARI , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova UZINA DE INCINERARE ÎN CONTEXTUL CRIZEI MONDIALE A RESURSELOR ENERGETICE Coordonator: Nistor GROZAVU, dr., conf. univ.
26.	Руслан СЕМЁНОВ , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova РЕДЕВЕЛОПМЕНТ. ПРОБЛЕМА БРОШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
27.	Ирина МАКСИМОВА , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova ПРОБЛЕМА СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ДЕТСКИХ ДОМОВ
28.	Andrei RABEI , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova EDIFICIILE DE CULT, DE LA DEGRADARE LA RESTAURARE Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
29.	Alexandru OLARI , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova CALITATEA SISTEMULUI DE TRANSPORT AL ORAȘULUI CHIȘINĂU Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
30.	Malec JUDI , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova RESTAURAREA CONACULUI BALIOZ Coordonator: Radu ANDRONIC, asist. univ.
31.	Antonela TIMUȘ , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova DEȘEURILE DE CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI - RECICLARE Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
32.	Tatiana CUCOȘ , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova MULTIFUNCȚIONALITATEA COMPLEXELOR SPORTIVE Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
33.	Maxim VECTORAȘ , gr. ARH-173, FUA, UTM, Rep. Moldova ТИПОЛОГИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ
34.	Dragoș PÎNZARU , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova ADAPTING LIBRARIES TO THE MODERN SOCIETY NEEDS Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
35.	Mariana RUSU, Ana CEBANU , gr. ARH-181, FUA, UTM, Rep. Moldova BARIERELE ȘI OPORTUNITĂȚILE PENTRU DEZVOLTAREA CICLISMULUI URBAN ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Nistor GROZAVU, dr., conf. univ.
36.	Maria BUZDUGAN , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova ARHITECTURA ȘI DESIGNUL CENTRELOR DE GĂZDUIRE A PERSOANELOR FĂRĂ ADĂPOST Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
37.	Onorina TOZLOVANU , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova PARTICULARITATI FUNCTIONALE IN OBIECTIVELE ARHITECTURALE PENTRU VICTIMELE VIOLENTEI DOMESTICE Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
38.	Natalia-Daria BOLDIȘOR , gr. ARH-171, FUA, UTM, Rep. Moldova ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ARCHITECTURE: EXPLORING APPLICATIONS, BENEFITS AND CHALLENGES Coordonator: Alexandru-Ionuț PETRIȘOR, prof., dr. ecol., dr. geogr., habil. urb.
39.	Adrian CECOI , gr. ARH-222, FUA, UTM, Rep. Moldova L'ARCHITECTURE SOVIÉTIQUE À CHISINAU Coordonator: Lidia BIVOL, lect. univ.
40.	Doina-Daniela BARCARU , gr. ARH-211, FUA, UTM, Rep. Moldova RESTAURAȚIILE DIN CENTRU ISTORIC AL CHIȘINĂULUI Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ.
41.	Maria PATRAMAN , gr. CIC 1701, FCGC, UTM, Rep. Moldova ОБ АРХИТЕКТУРЕ И МУЗЫКЕ Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ.
42.	Galina MALACILÎ , gr. APASV-211, FUA, UTM, Rep. Moldova СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ – «ЗЕЛЕННЫЕ КРЫШИ», ВИСЯЧИЕ САДЫ Coordonator: Olga HAREA, dr., lect. univ.
43.	Надежда ЧОБАН , gr. APASV-211, FUA, UTM, Rep. Moldova ВИДЫ И РОЛЬ ГОРОДСКОЙ МЕБЕЛИ В БЛАГОУСТРОЙСТВЕ ПРОСТРАНСТВ Coordonator: Olga HAREA, dr., lect. univ.
44.	Viorica NEGHINĂ , gr. ISTGCC-211, FUA, UTM, Rep. Moldova ANALIZA CAUZELOR MICȘORĂRII EFICIENȚEI VENTILĂRII NATURALE ÎN CLĂDIRILE URBANE Coordonator: Vera GUȚUL, dr., conf. univ.

SECȚIA CONSTRUCȚII, GEODEZIE ȘI CADASTRU
SECTION OF CONSTRUCTIONS, GEODESY AND CADASTRE
SUBSECȚIA INGINERIE CIVILĂ ȘI GEODEZIE
CIVIL ENGINEERING AND GEODESY SUBSECTION

06.04.2023, 14:00

**Location: Chisinau, Dacia 39,
 Study Block 10, room 310**

Link for online participation - <https://bit.ly/3ZDvjCv>



Moderatori / Moderators:

- **Anatolie TARANENCO**, dr., conf. univ.
- **Ion CREȚU**, dr. lect. univ.
- **Viorica ȚIBICHI**, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Cristian GRIȚCAN , <i>student, gr. ARH-212, UTM</i> OPTIMIZAREA CLĂDIRILOR DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
2.	Vlad SCOBIOALĂ, Gheorghe JUGURT , <i>studenți, gr. ARH-212, UTM</i> INFLUENȚA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN DOMENIUL ARHITECTURII ȘI DESIGN. <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica., dr., conf.univ., UTM</i>
3.	Maxim ȘTIRBU, Dan UNGUREANU , <i>studenți, gr. CIC-2001, UTM</i> TRECUTUL, PREZENTUL ȘI VIITORUL UZINELOR DE ELEMENTE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: SIDORENCO Elena, dr., conf.univ., UTM</i>
4.	Valentina ȘIPITCA, Adelina ZAIȚ , <i>studente, gr. ARH-211, UTM</i> FORMAREA SOLUȚIILOR DE COMPOZIȚIE A CULORII PENTRU FAȚADELE CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE ȘI A COMPLEXURILOR. <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
5.	Alina GAVRILUȚA , <i>studentă, gr. IGC-1903</i> UTILIZAREA SISTEMELOR GEOINFORMAȚIONALE ÎN CADRUL ÎNREGISTRĂRII PRIMARE MASIVE. <i>Coordonator: VLASENCO Ana, dr., lect. univ., UTM</i>
6.	Alisa SOLOGORNIC , <i>studentă, gr. ARH-212, UTM</i> PLAGIARISM ÎN ARHITECTURĂ <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
7.	Ariadna TOPALĂ, Cristian BOGOS <i>studenți, gr. ARH-212, UTM</i> INFLUENȚA GIGANTISMULUI ÎN ARHITECTURĂ ASUPRA SĂNĂTĂȚII UMANE. <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
8.	Евгения ИБРИШИМ, Ион ТУРКУЛЕЦ , <i>студенты, гр. ARH-214, ТУМ</i> СВЯЗЬ АРХИТЕКТУРЫ И МЕДИЦИНЫ <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
9.	Даниела ДЗЯДУЛ, Анна ЗУБАК , <i>студенты, гр. ARH-214, ТУМ</i> ИГРУШЕЧНАЯ ЧАСТЬ ВЕЛИКОГО АРХИТЕКТУРНОГО ИСКУССТВА <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
10.	Laura PRICOP , <i>studentă, gr. ARH-211, UTM</i> RECICLAREA PLASTICULUI IN GRANULE DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
11.	<p>Мария ПАТРАМАН, <i>studentka, gr. ARH-214, TUM</i> АРХИТЕКТУРА И МУЗЫКА <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i></p>
12.	<p>Ричердас ЛАВРИНОВИЧУС, Вадим БОГЮ, <i>студенты, gr. ARH-214, TUM</i> ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ГОРОДА <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i></p>
13.	<p>Mihai ONOFREI, <i>student, gr. ARH-211, UTM</i> EVOLUȚIA PLANIMETRIEI APARTAMENTELOR DIN MOLDOVA DIN PERIOADA SOVIETICA PÎNA ÎN PERIOADA CONTEMPORANĂ <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i></p>
14.	<p>Maxim COVALCIUC, Teoctist MAIDAN, <i>masteranzi, gr. CG-2204M, UTM</i> COMUNICARE EFICIENTA, PLANIFICARE STRATEGICA ȘI MANAGEMENT ECOLOGIC LA ASIGURARE DE LOGISTICA PENTRU TRANSPORTUL TERESTRU. <i>Coordonator: NISTOR-LOPATENCO Livia, dr., conf.univ., UTM</i></p>
15.	<p>Marius MÎNZATU, Alexandru GAVRIL, <i>masteranzi, gr. CG-2204M, UTM</i> LUCRĂRI TOPO-GEODEZICE LA CONSTRUCȚIA ȘI AMENAJAREA CENTRULUI COMERCIAL KAUF LAND SITUAT ÎN MUN. CHIȘINĂU, SECTORUL RÂȘCANI, STR. KIEV, 7 <i>Coordonator: NISTOR-LOPATENCO Livia, dr., conf.univ., UTM</i></p>
16.	<p>Irina BORTA, <i>studentă, gr. COT-2107, UTM</i> 210 DE LA ÎNTEMEIERREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR TEHNIC-INGINERESC ÎN LIMBA ROMÂNĂ (1813-2023) <i>Coordonatori: HORJAN Oleg, dr., conf. univ., UTM, NISTOR Gheorghe, profesor universitar, dr. ing., Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași</i></p>
17.	<p>Екатерина МИРОЗНИЧЕНКО, <i>studentka, gr. ARH-214, TUM</i> ИСЧЕЗНОВЕНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ПАМЯТНИКОВ КИШИНЕВА <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i></p>
18.	<p>Andrei VÎRLAN, Octavian VOLOȘIN, <i>studenți, gr. ARH-212, UTM</i> EFICIENTIZAREA ȘI CREAREA UNEI LOCUINȚE INDEPENDENTE. <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica., dr., conf.univ., UTM</i></p>
19.	<p>Denis SAVCA, Grigore STAVILA, <i>masteranzi, gr. CG-2204M, UTM</i> FLUXURI DE LUCRU PENTRU COMBINAREA DATELOR LIDAR ȘI FOTOGRAMMETRIE. <i>Coordonator: NISTOR-LOPATENCO Livia, dr., conf.univ., UTM</i></p>
20.	<p>Adriana ROTARENCO, <i>studentă, gr. COT-1907, UTM</i> EXECUTAREA LUCRĂRILOR CADASTRALE ÎN SCOPUL DELIMITĂRII TERENURILOR PROPRIETATE PUBLICĂ <i>Coordonator: ZUBCO Efim, dr., lect. univ., UTM</i></p>
21.	<p>Anastasia SOLOMONENCO, <i>studentă, gr. ARH-211, UTM</i> IMPACTUL CULORILOR DIN LIVING ASUPRA OMULUI <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i></p>
22.	<p>Doina-Daniela BARCARU, <i>studentă, gr. ARH-211, UTM</i> RESTAURAȚIILE DIN CENTRU ISTORIC AL CHIȘINĂULUI <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i></p>
23.	<p>Ana Maria BULGARU, <i>studentă, gr. ARH-211, UTM</i> POLIGONUL DE DEȘEURI SOLIDE DIN R-UNUL ANENII NOI, COM.ȚÎNȚĂRENI <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i></p>
24.	<p>Corina MURZAC, <i>studentă, gr. ARH-211, UTM</i> ACOPERIȘURILE VERZI <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i></p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
25.	Iulian MANOLE , <i>student, gr. ARH-211, UTM</i> INFLUENTA UNIUNII SOVIETICE ASUPRA ARHITECTURII DIN MOLDOVA <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
26.	Александр КОЖОКАР , <i>студент, гр. ARH-214, ТУМ</i> ПРЕЕМУЩЕСТВО АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ ЭНЕРГИИ <i>Coordonator: ȚIBICHI Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
27.	Oleg TRONCIU , <i>student, gr. CIC-2201, UTM</i> GABLOK THE INSULATED SELF BUILDING BLOCK <i>Coordonator: CEBOTARI Svetlana, lect. asist., UTM</i>

SUBSECȚIA INGINERIE, DREPT ȘI EVALUAREA IMOBILULUI
ENGINEERING, RIGHT AND REAL ESTATE ASSESSMENT SUBSECTION

06.04.2023, 13:30

**Location: Chisinau, Dacia 39,
 Study Block 10, room 335**

Link for online participation - <https://bit.ly/3m105aT>



Moderatori / Moderators:

- Iurie IVANOV, lect. univ.
- Liliana JITARI, lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Cornelia ȘOIMU , <i>drd., ȘD IMC, UTM</i> IMPORTANȚA DREPTURILOR, RESTRICȚIILOR ȘI RESPONSABILITĂȚILOR ÎN SISTEMUL CADASTRAL <i>Coordonator: BOTNARENCO Ivan, dr., conf. univ., UTM</i>
2.	Nicoleta POPA , <i>studentă, gr. EDI-1904, UTM</i> INFLUENȚA FACTORULUI AMPLASĂRII ASUPRA VALORII DE PIAȚĂ A SPAȚIILOR COMERCIALE DIN MUN. CHIȘINĂU <i>Coordonator: SANDUȚA Tatiana, dr., conf.univ., UTM</i>
3.	Maria SLOBOZIANU , <i>studentă, gr. D-2106, UTM</i> GAJUL CONVENȚIONAL ÎN PRISMA NOILOR REGLEMENTĂRI ALE CODULUI CIVIL DIN RM <i>Coordonator: TĂLĂMBUȚĂ Angelina, dr., conf.univ., UTM</i>
4.	Maria SLOBOZIANU, Diana MOROȘAN , <i>studente, gr. D-2106, UTM</i> SPECIFICUL SOCIETĂȚILOR ÎN NUME COLECTIV ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: BOSTAN Ina, dr., conf.univ., UTM</i>
5.	Diana MOROȘAN , <i>studentă, gr. D-2106, UTM</i> TRECEREA PESTE FRONTIERĂ VAMALĂ A REPUBLICII MOLDOVA A BANILOR DE CĂTRE PERSOANELE FIZICE <i>Coordonator: URSU Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
6.	Cristina MURUG , <i>studentă, gr. D-2006, UTM</i> CONTROLUL CORPORAL CA FORMĂ EXCEPȚIONALĂ DE CONTROL VAMAL <i>Coordonator: URSU Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
7.	Cristina MURUG , <i>studentă, gr. D-2006, UTM</i> CONCEPTUALIZAREA INSTITUȚIILOR DE TORTURĂ, TRATAMENTE INUMANE SAU DEGRADANTE – ANALIZATE PRIN PRISMA JURISPRUDENȚEI CURȚII EUROPENE PENTRU DREPTURILE OMULUI <i>Coordonator: MUNTEANU Rita, dr., conf.univ., UTM</i>
8.	Alexandrina STRATAN , <i>studentă, gr. D-2106, UTM</i> TRECEREA PESTE FRONTIERA VAMALĂ A MĂRFURILOR DE CĂTRE PERSOANĂ FIZICĂ <i>Coordonator: URSU Viorica, dr., conf.univ., UTM</i>
9.	Cristina BOBOC , <i>studentă, gr. D-2106, UTM</i> ACCESIUNEA ȘI DREPTUL DE PROPRIETATE– PREVEDERI LEGALE <i>Coordonator: TĂLĂMBUȚĂ Angelina, dr., conf.univ., UTM</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
10.	<p>Cristina BOBOC, Alexandrina STRATAN, studente, gr. D-2106, UTM SOCIETATEA ÎN COMANDITĂ-PARALELĂ ȘI ANALIZĂ COMPARATIVĂ: REPUBLICA MOLDOVA ȘI ROMÂNIA <i>Coordonator: BOSTAN Ina, dr., conf.univ., UTM</i></p>
11.	<p>Victoria GLOD, studentă, gr. D-2106, UTM ASPECTE COMPARATIVE ALE REGLEMENTĂRILOR PENALE PRIVIND INFRAȚIUNEA DE LUARE DE OSTACI ÎN DIFERITE SISTEME DE DREPT <i>Coordonator: CUCIURCĂ Angela, dr., conf.univ., UTM</i></p>
12.	<p>Catalina SANDUTA, studentă, gr. D-2106, UTM ASPECTE COMPARATIVE ALE REGLEMENTĂRILOR PENALE PRIVIND INFRAȚIUNEA DE TERORISM <i>Coordonator: CUCIURCĂ Angela, dr., conf.univ., UTM</i></p>

SECȚIA INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS SECTION OF ECONOMIC ENGINEERING AND BUSINESS

PARTEA I / PART I

06.04.2023, 13:30

Location: Chisinau, Dacia 39,
Study Block 10, room 211

Link for online participation – <https://bit.ly/3KuhzWs>



Moderatori / Moderators:

- Carolina TIMCO, dr., conf.univ., DEM, FIEB
- Iuliu ȚURCAN, dr., conf.univ., DEM, FIEB
- Marcela BOTNARU, lect. univ., prodecan, DEM, FIEB

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	MARGINE Dorina , doctorandă, școala doctorală ȘAIEM, UTM. ROLUL DIPLOMAȚIEI ECONOMICE ÎN PROMOVAREA INVESTIȚIILOR STRĂINE DIRECTE Coordonator: GHEORGHÎȚA Maria, dr., prof. univ., DEM, FIEB, UTM.
2.	CĂPITANU Vasile Cătălin , doctorand, ȘDA, IMA, Universitatea Politehnica din București CIOBĂNESCU Adrian , doctorand, ȘDA, IMA, Universitatea Politehnica din București SISTEMUL INTEGRAT DE MANAGEMENT, SOLUȚIA IMPLEMENTĂRII MANAGEMENTULUI RISCURILOR LA NIVELUL ENTITĂȚILOR PUBLICE Coordonator: FLEACĂ Elena, prof. univ., dr. hab., Universitatea Politehnica din București.
3.	LUPAȘCU Lucreția , masterandă, gr. AA-222M, UTM. FENOMENUL INFLAȚIEI ȘI IMPACTUL SĂU ASUPRA ECONOMIEI IN PERIOADA POST-COVID ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI ÎN EUROPA Coordonator: ȚURCAN Rina, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.
4.	GRAMATICU Marius Teodor , doctorand, DIM, FDIMA, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași, România. DIGITALIZAREA AFACERILOR - PAS SPRE VIITOR Coordonator: AVASILCĂI Silvia, prof. univ., dr., Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași, România
5.	UNGUREANU Cristina-Elena , doctorand, DSE, BEM, University Politehnica of Bucharest, Romania CHIRIȚĂ Rebecca Ana Maria , doctorand, DSE, BEM, University Politehnica of Bucharest, Romania SBÎRCEA Ioana-Alexandra , doctorand, DSE, BEM, University Politehnica of Bucharest, Romania THEORETICAL RESEARCH INTO THE EVOLUTION OF MANAGEMENT SCHOOLS OF THOUGHT Coordonator: FLEACĂ Elena, prof. univ., dr. hab., Universitatea Politehnica din București.
6.	КЕНИГ Эдуард , аспирант, Докторская Школа Академии Экономических Знаний РМ. ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИНАНСОВЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ Coordonator: СЕКРИЕРУ Анжела, др. хаб., проф., Академия Экономических Знаний РМ
7.	COSTIUC Corina , masterandă, gr. AA-221M, UTM. TENDINȚELE DEZVOLTĂRII INDUSTRIEI CONSTRUCȚIILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: CRUCERESCU Cornelia, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.
8.	CHIRIȚĂ Rebecca Ana Maria , doctorand, DSE, BEM, University Politehnica of Bucharest, Romania UNGUREANU Cristina-Elena , doctorand, DSE, BEM, University Politehnica of Bucharest, Romania SBÎRCEA Ioana-Alexandra , doctorand, DSE, BEM, University Politehnica of Bucharest, Romania THEORETICAL RESEARCH IN THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM IN ORGANIZATIONS Coordonator: FLEACĂ Elena, prof. univ., dr. hab., Universitatea Politehnica din București.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	ARPINTE Svetlana , <i>doctorandă, școala doctorală ȘAIEM, UTM.</i> LANȚUL DE VALORI AL SECTORULUI POMUȘOARE <i>Coordonator: BUGAIAN Larisa, dr. hab., prof. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>
10.	NAZARENCO Vladislava , <i>masterandă, gr. AA-222M, UTM.</i> DEȘEURILE DE CONSTRUCȚII ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI PROBLEMELE AFERENTE ÎN MANAGEMENTUL ACESTORA <i>Coordonator: ȚURCAN Iuliu, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>
11.	SECRIERU Vasile , <i>doctorand, FF, ASEM.</i> AUDITUL PUBLIC ÎN CALITATE DE IMPERATIV PENTRU INSTITUȚIILE PUBLICE DIN R. MOLDOVA <i>Coordonator: MOCANU Natalia, dr. hab., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>
12.	ȘESTENCO-DIACEK Natalia , <i>doctorandă, școala doctorală ȘAIEM, UTM.</i> РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О КОНКУРЕНЦИИ, КАК ОСНОВА СТАНОВЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ <i>Coordonator: GHEORGHÎȚA Maria, dr., prof. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>
13.	LUPAȘCU Margareta , <i>masterandă, gr. CASA-211M, UTM.</i> LICHIDAREA PERSOANEI JURIDICE: ASPECTE JURIDICE, FISCALE ȘI CONTABILE <i>Coordonator: COJOCARI Vadim, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>
14.	BILYK Yuliia , <i>Postgraduate student, DAF, National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute, Kharkiv, Ukraine</i> WAYS TO IMPROVE THE SUSTAINABILITY OF THE FINANCIAL SUPPORT SYSTEM OF UNITED TERRITORIAL COMMUNITIES <i>Coordonator: MARDUS Nataliia, Doctor of Economics, Assoc. prof., DAF, National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute, Kharkiv, Ukraine</i>
15.	GÎNDEA Victoria , <i>masterandă, gr. AA-212M, UTM.</i> IMPLEMENTAREA BUNELOR PRACTICI EUROPENE CU SCOPUL DIMINUĂRII IMPACTULUI DEȘEURILOR TEXTILE <i>Coordonator: CRUCERESCU Cornelia, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>
16.	CARAUȘ Viorica , <i>doctorandă, școala doctorală ȘAIEM, UTM.</i> ASPECTE PRIVIND UTILIZAREA COMUNICĂRII ASERTIVE ÎN CADRUL COMUNICĂRII MANAGERIALE PENTRU IMM-URILE DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: GHEORGHÎȚA Maria, dr., prof. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>
17.	LIULICA Anghelina , <i>doctorandă, școala doctorală ȘAIEM, UTM.</i> FINANȚAREA ȘI CREDITAREA ÎN SECTORUL AGRAR <i>Coordonator: MOCANU Natalia, dr. hab., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>
18.	OSOIANU Alexandru , <i>doctorand, școala doctorală ȘAIEM, UTM.</i> IMPORTANȚA MANAGEMENTULUI DEZVOLTĂRII ÎNTREPRINDERILOR DIN RAMURA ZOOTEHNICĂ ÎN CONDIȚIILE ORIENTĂRII PRODUCȚIEI CĂTRE EXPORT <i>Coordonator: BALTAG Grigore, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.</i>

PARTEA II / PART II

06.04.2023, 13:30

Location: Chisinau, Dacia 39,

Study Block 10, room 213

Link for online participation – <https://bit.ly/3Kw5j82>



Moderatori / Moderators:

- Alina STRATILA, dr., conf.univ., DEM, FIEB
- Vadim COJOCARI, dr., conf.univ., DEM, FIEB
- Stela CUCOȘ, lect. univ., prodecan, DEM, FIEB

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	BONTA Victoria , studentă, gr. BA-211, UTM. ANTREPRENORIATUL SOCIAL ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: GUMENIUC Ina, dr., conf. univ., UTM
2.	ROȘCA Daniela , studentă, gr. C-201, UTM. ANALIZA SECTORULUI DE COMERȚ DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: STRATILA Alina, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.
3.	CIOBĂNESCU Ștefan Adrian , student, Grupa II, FAIMA, DAM, Universitatea Politehnica din București CĂPITANU Cătălin , student, Grupa II, FAIMA, DAM, Universitatea Politehnica din București CIOBANU Nicușor , student, Grupa II, FAIMA, DAM, Universitatea Politehnica din București OMER Akan , student, Grupa II, FAIMA, DAM, Universitatea Politehnica din București POPESCU Gabriel , student, Grupa II, FAIMA, DAM, Universitatea Politehnica din București VALORILE ETICE ÎN MANAGEMENTUL ORGANIZAȚIONAL AL SISTEMULUI ADMINISTRAȚIEI PENITENCIARE Coordonator: FLEACĂ Elena, prof. univ., dr. hab., Universitatea Politehnica din București.
4.	TOPCIU Daniela , studentă, gr. BA-211, UTM. ÎNCADRAREA TINERILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN CÂMPUL MUNCII Coordonator: OBERȘT Ala, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.
5.	POCIUMBAN Nicoleta , studentă, gr. BA-211, UTM. INFLAȚIA DIN REPUBLICA MOLDOVA ȘI ȚĂRILE UE ÎN PERIOADA 2013 - 2022 Coordonator: ȚURCAN Iuliu, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.
6.	VIȘNEVSCHI Ana , studentă, gr. FB-211, UTM. IMPOZITELE, TAXELE – ROLUL LOR ÎN FORMAREA BUGETULUI DE STAT Coordonator: MOCANU Natalia, dr. hab., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.
7.	MARCHENKO Elizaveta Grigorivna , studentă, EK-22-1m, DEM, Kremenchuk National University named after Mikhail Ostrohradsky, Kremenchuk, Ukraine CHEHOLYA Karolina Yuriyivna , studentă, EK-22-1m, DEM, Kremenchuk National University named after Mikhail Ostrohradsky, Kremenchuk, Ukraine KOROBKA Vadym Stanislavovych , student, EK-22-1m, DEM, Kremenchuk National University named after Mikhail Ostrohradsky, Kremenchuk, Ukraine ATTRACTION OF FOREIGN INVESTMENTS FOR THE ECONOMY OF UKRAINE IN THE POST-WAR PERIOD Coordonator: MASLAK Olga Ivanovna, doctor of Economics sciences, professor, Kremenchuk National University named after Mikhail Ostrohradsky
8.	GHIREA Mihai , student, gr. BA-211, UTM. ANALIZA ACTIVITĂȚII DE ANTREPRENORIAT ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: ȚURCAN Iuliu, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	<p>SBÎRCEA Ioana-Alexandra, studentă, DIE, FEBEM Politehnica University of Bucharest, Romania UNGUREANU Cristina-Elena, studentă, DIE, FEBEM Politehnica University of Bucharest, Romania CHIRIȚĂ Rebecca Ana Maria, studentă, DIE, FEBEM Politehnica University of Bucharest, Romania ORGANIZATION AS A SYSTEM <i>Coordonator: FLEACĂ Elena, prof. univ., dr. hab., Universitatea Politehnica din București.</i></p>
10.	<p>SCLEARUC Artiom, student, gr. ML-221, UTM. ANALIZA CORELAȚIEI ÎNTRE ECONOMIA TENEBRĂ, NIVELUL DE TRAI ȘI GRADUL DE ÎNCREDERE ÎN GUVERN ÎN REPUBLICA MOLDOVA, UNIUNEA EUROPEANĂ ȘI ALTE ȚĂRI 2015-2021 <i>Coordonator: MUNTEAN Neli, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.</i></p>
11.	<p>POCIUMBAN Nicoleta, studentă, gr. BA-211, UTM. MELINTE Natalia, studentă, Université de Strasbourg, Strasbourg, France L'ANALYSE DE LA SITUATION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES DE L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE DE LA RÉPUBLIQUE DE MOLDAVIE <i>Coordonator: STRATILA Alina, dr., conf. univ., DEM, FIEB, UTM.</i></p>
12.	<p>ALBU Nicoleta, studentă, gr. C-221, UTM. DUCA Daniela, studentă, gr. C-221, UTM. THE RELATIONSHIP BETWEEN EDUCATION AND ECONOMIC DEVELOPMENT <i>Coordonator: CEBOTARI Svetlana, UTM</i></p>
13.	<p>TETTER Anastasia, studentă, gr. ML-221, UTM. BRANDING FOR HUMANITY <i>Coordonator: HAVRIC Alina, assist. lect., UTM.</i></p>

SECȚIA DESIGN SECTION OF DESIGN

SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII ÎN TEXTILE DESIGN AND TECHNOLOGIES IN TEXTILES SUBSECTION

07.04.2023, 13:30

Location: Chișinău, Acad. S.Rădăuțanu str., 4,
Study block 11, room E-12

Link for on-line participation - <https://rb.gy/khy3>



Moderatori / Moderators:

- Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ.
- Svetlana CANGAȘ, dr., conf. univ

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Nicoleta SLONINOV , studentă, grupa TDCT-211, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova DIGITALIZAREA PROCESELOR DE FABRICAȚIE A VESTIMENTAȚIEI Coordonator: Valentina BULGARU, conf. univ., dr.
2.	Valeria LUCA, Nicoleta SLONINOV studente, grupa TDCT-211, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova RECICLAREA CONFECȚIILOR TEXTILE Coordonator: Valentina BULGARU, conf. univ., dr.
3.	Irina BOEȘ, Ecaterina GLAVIȚCHI studente, grupa TDCT-201, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ В СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЕ Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.
4.	Anastasia STAFIE, Cristina PURCEL studente, grupa TDCT-201, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova SISTEME DE TIP CAPSULĂ CA SOLUȚIE SUSTENABILĂ ÎN INDUSTRIA DE CONFECȚII Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.
5.	Violeta VĂCARU, Felicia BUGA studente, grupa TDCT-201, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova SOLUȚII SUSTENABILE ÎN DEZVOLTAREA SORTIMENTELOR DE PRODUSE VESTIMENTARE PENTRU COPII Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.
6.	Corina COLȚA, Daniela ROȘU studente, grupa TDCT-201, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova PRODUSE VESTIMENTARE CU GRAD ÎNALT DE SECURITATE PENTRU COPII Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.
7.	Lucian BIVOL student, grupa DVI-221, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova THE CONCEPT OF NEWNESS IN THE FASHION INDUSTRY Coordonator: ALINA TOCARCIUC, lect.univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	<p>Victoria TURCU studentă, grupa DVI-211, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>STUDIUL APLICATIV AL ÎMBRĂCĂMINTEI PENTRU ALERGAT ȘI JOGGING</p> <p>Coordonator: ALINA TOCARCIUC, lect.univ.</p>
9.	<p>Maria MUNTEANU, masterandă, DDP-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>ELABORAREA UNUI SISTEM DE MODELE PENTRU ÎNTREAGĂ FAMILIE CU ELEMENTE TRADIȚIONALE BRODATE MANUAL</p> <p>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.</p>
10.	<p>Maria MUNTEANU, masterandă, DDP-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>PROMOVAREA VALORILOR PRIN COLECȚII VESTIMENTARE DESTINATE MEMBRILOR FAMILIEI IN STIL TRADITIONAL</p> <p>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.</p>
11.	<p>Ionela Vlada GRAUR, masterandă, DDP-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>STUDIUL DRESS-CODE CA FACTOR IMPORTANT ÎN VESTIMENTAȚIA CORPORATIVĂ LA LOCUL DE MUNCĂ</p> <p>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.</p>
12.	<p>Iulia TOMA, masterandă, DDP-211 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>TEHNOLOGIA DE PRELUCRARE A PRODUSELOR VESTIMENTARE DOUBLE FACED ÎN SEGMENTUL DE LUXE</p> <p>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.</p>
13.	<p>Anna BULAT, masterandă, DDP-211 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>РАЗВИТИЕ АССОРТИМЕНТА ОДЕЖДЫ ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА БАЗЕ КОНЦЕПЦИИ КАПСУЛЬНОГО ГАРДЕРОБА</p> <p>Coordonator: Olga SUGAC, conf. univ., dr.</p>
14.	<p>Aurica RUSSU, masterandă, DDP-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>OPTIMIZAREA PROCESULUI DE FABRICAȚIE A UNIFORMEI ȘCOLARE ÎN FLUX</p> <p>Coordonator: Olga SUGAC, conf. univ., dr.</p>
15.	<p>Ana CARAUȘ, masterandă, DDP-211 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>ASPECTE PRIVIND RECICLAREA ȚESĂTURILOR DENIM CU POSIBILITĂȚI DE IMPLICARE ÎN ELABORAREA NOILOR COLECȚII VESTIMENTARE</p> <p>Coordonator: Jana CIRJA, conf. univ., dr.</p>
16.	<p>Valentina FRUNZE, masterandă, DDP-211 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>FASHION FILM – UN INSTRUMENT INOVATIV AL MODEI DIGITALE</p> <p>Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
17.	<p>Tatiana POSTICA, <i>masterandă, DDP-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i> ELABORAREA MODELELOR DE ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU FEMEI ÎN SISTEME TIP CAPSULĂ <i>Coordonator: Irina TUTUNARU, conf. univ., dr.</i></p>
18.	<p>Zinaida ȘUBA, <i>masterandă, DDP-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i> UTILIZAREA TRADIȚIILOR DE CROMATICĂ ȘI SIMBOL AL PORTULUI POPULAR FEMININ DIN BASARABIA <i>Coordonator: Svetlana CANGAS, conf. univ., dr.</i></p>
19.	<p>Nina SOLOTCHI, <i>masterandă, DDP-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i> STRATEGII DE ASIGURARE A DEZVOLTĂRII AFACERILOR ÎN INDUSTRIA DE ÎMBRĂCĂMINTE <i>Coordonator: Angela GHELBET, conf. univ., dr.</i></p>
20.	<p>Natalia MIRON, <i>masterandă, DVT-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i> ASPECTE PRIVIND COLORANȚII BIO PENTRU INDUSTRIA TEXTILĂ <i>Coordonator: Aliona RARU, lect. univ.</i></p>
21.	<p>Alexandra SOLOVIOVA, <i>masterandă, DVT-221 M Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i> STUDII PRIVIND STADIUL ACTUAL AL CERCETĂRIILOR ÎN DOMENIUL BIOMATERIALELOR CU APLICAȚII ÎN INDUSTRIA FASHION <i>Coordonator: Aliona RARU, lect. univ.</i></p>
22.	<p>NATALIIA CHUPRINA, OLHA TERESHCHENKO, <i>doctorands, PhD school, Department of costume art and design, Faculty of Design, Kyiv National University of Technology and Design, Kyiv, Ukraine</i> INTERPRETATION OF UKRAINIAN ORNAMENTS IN MODERN CLOTHING DESIGN</p>

**SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII POLIGRAFICE, DESIGN INDUSTRIAL
DESIGN AND PRINTING TECHNOLOGIES, INDUSTRIAL DESIGN SUBSECTION**

07.04.2023, 13:30

Location: Chișinău, Acad. S.Rădăuțanu str., 4,

Study block 11, room E-22

Moderatori / Moderators:

- **Viorica CAZAC, dr., conf. univ.**
- **Jana CÎRJA, dr., conf. univ.**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Andreea ANDRONIC, Ananta IARUȘEVȘCHI, studente, grupa DTP-201, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova ERORILE DIN MACHETA GRAFICĂ PENTRU INDUSTRIA POLIGRAFICĂ - ÎNTRE CERINȚE ȘI REALITATE <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i>
2.	Dina COLESNICENCO, studentă, grupa DTP-191, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova IMPLICAREA INTELIGENȚII ARTIFICIALE ÎN GENERAREA DE SOLUȚII GRAFICE - STUDII DE CAZ <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i>
3.	Evelina BAXAN, studentă, grupa DTP-201, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova ASPECTE PRIVIND ARTA DIGITALĂ ÎN CREAȚIA TINERILOR ARTIȘTI PLASTICI DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i>
4.	Милена ТРОШКИНА, Дмитрий БЕЦИВУ, studenții, grupa DTP-201, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova СРАВНИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭТИКЕТОК ИЗГОТОВЛЕННЫХ ФЛЕКСОГРАФИЧЕСКИМ И ЦИФРОВЫМ МЕТОДАМИ ПЕЧАТИ <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i>
5.	Silvian RUSU, student, grupa DTP-201, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova MANGA – ÎNTRE ARTA DE A CREA ȘI ARTA DE A CITI <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i>
6.	Luciana-Gabriela ROTARU, Elena MADAN, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova ANALIZA MATERIALELOR ȘI TEHNOLOGIILOR MODERNE UTILIZATE ÎN PRODUCEREA OBIECTELOR SANITARE
7.	Дарья ПРОСКУРИНА, Дарья ХАРИТОНОВА, studente, grupa DI-211, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova ЦВЕТ В ПРОМЫШЛЕННОМ ДИЗАЙНЕ <i>Coordonator: Elena MADAN, lect. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	<p>Valeria URSAN, Veronica CALMAȚUI, <i>studentii, grupa DTP-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>AMBALAJELE SUSTENABILE-ALTERNATIVE ALE PLASTICULUI</p> <p><i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr.</i></p>
9.	<p>Tatiana BEȘLIU, Nicoleta VASILIEV, <i>studente, grupa DTP-191, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>CONTRIBUȚII PRIVIND SOLUȚIONAREA ESTETICĂ A EDIȚIILOR DIDACTICE DE STUDIERE A LIMBII ITALIENE DESTINATE COPIILOR</p> <p><i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr.</i></p>
10.	<p>Ana-Maria GÎLCA, Andreea ONU <i>studente, grupa DTP-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>EVOLUȚIA ESTETICII EX-LIBRIS-LOR ȘI UTILIZAREA LOR ÎN MEDIUL ACADEMIC</p> <p><i>Coordonatori: Viorica CAZAC, conf. univ., dr., Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i></p>
11.	<p>Madlen PLUGARU, <i>studentă, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i></p> <p>MODURI DE REPREZENTARE A LINIILOR</p> <p><i>Coordonator: I. Leah, conf.univ., dr.</i></p>
12.	<p>Lucia ADASCALIȚA, <i>doctorandă, Școala Doctorală Inginerie Mecanică și Civilă, specialitatea Arte plastice și decorative, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>CARICATURISTUL IURIE RUMEANȚEV – 100 ANI DE LA NAȘTERE</p> <p><i>Coordonator: Constantin Spînu, conf. univ., dr. Institutul Patrimoniului Cultural</i></p>

SECȚIA ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE, DE MEDIU ȘI BIOTEHNOLOGII
SECTION OF AGRICULTURAL SCIENCES, FORESTRY, ENVIRONMENT AND
BIOTECHNOLOGIES

SUBSECȚIA AGRONOMIE ȘI MEDIU
AGRONOMY AND ENVIRONMENT SUBSECTION

06.04.2023, ora 10:00

Location: Chișinău, Mircești 48 str,
Centrul Informațional Horticola



Link for on-line participation - <https://tinyurl.com/subsectiaAM>

Moderatori / Moderators:

- Grigorii BATÎRU, dr. conf. univ.
- Silvia SECRIERU, dr., conf. univ.
- Daniela DUBIT, dr., conf. univ.
- Ion BACEAN, dr. conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Alina ABRAMOV , masterand, AE-212, FȘASM, UTM DINAMICA INDICILOR ECOLOGICI ȘI AGROECOLOGICI (ÎN CONDIȚIILE DEGRADĂRII FIZICE ȘI CHIMICE) A SOLURILOR CERCETATE PE ORIZONTURILE GENETICE Coordonator științific: Oleseă COJOCARU, dr. conf. univ., FȘASM, UTM
2.	Rodica BOSTAN , masterand, AE-212-M, FȘASM, UTM IMPORTANȚA FÂȘIILOR FORESTIERE DE PROTECȚIE ÎN AGROECOSISTEME Coordonator științific: Oleseă COJOCARU, dr. conf. univ., FȘASM, UTM
3.	Nicolae BUCOR , doctorand, Școala doctorală a Universității Tehnice a Moldovei; Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, s. Pașcani, rl. Criuleni, INFLUENȚA CARACTERISTICILOR AMELIORATIVE ALE LINIILOR CONSANGVINIZATE ASUPRA HIBRIZILOR DE PORUMB Coordonator științific: Valentin CIOBANU, dr., Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Silvia SECRIERU, dr. conf. univ., FȘASM, UTM.
4.	Mariana COJOCARU , masterand, AE-212, FȘASM, UTM ARMONIZAREA TERENURILOR AGRICOLE ÎN GRUPE AGROPEDOLOGICE DE CALITATE Coordonator științific: Oleseă COJOCARU, Dr., conf. univ., FȘASM, UTM
5.	Omari CHALIGAVA , PhD student, Doctoral School Biological, Geonomic, Chemical and Technological Science, Moldova State University, Chisinau, Moldova; Sector of Neutron Activation Analysis and Applied Research, Division of Nuclear Physics, FLNP, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region, Russian Federation MOSS BIOMONITORING OF AIR POLLUTION IN THE VICINITY OF MINES: GEORGIA CASE STUDY Tutor/coordinator: Liliana CEPOL, dr. in biol. sci., assoc. prof., Institute of Microbiology and Biotechnology of the Technical University of Moldova

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
6.	<p>Алена КЕТРАРУ, студент, группа А-191, Факультет Сельскохозяйственных наук, Лесоводства и Среды, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдовы ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА СТАБИЛАН-750 НА ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА И ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТА КУЯЛЬНИК Coordonatori științifici: Антонина ДЕРЕНДОВСКАЯ doc. hab., prof.univ., FȘASM, UTM Сильвия СЕКРИЕРУ dr., conf. univ., FȘASM, UTM</p>
7.	<p>Dumitru COJOCARI, Doctorand, Școala doctorală UTM, Matriona STAEVA, Student, grupa SGCA-194, FȘASM, UTM STUDIUL UNOR CARACTERE MORFOMETRICE ALE LINIILOR DE PORUMB ANALOGI DUPĂ GENELE OPAQUE2 ȘI WAXY1 Coordonator științific: Grigorii BATÎRU, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</p>
8.	<p>Dan JUC, student, grupa AGR-191, FȘASM, UTM COMPORTAMENTUL UNOR CULTIVARI DE RAPIȚĂ DE TOAMNĂ ÎN CONDIȚIILE PEDOCLIMATICE SPECIFICE ZONEI DE NORD Coordonator științific: Angela MELNIC, asist. univ., FȘASM, UTM</p>
9.	<p>Nicolae LÎMARI, student, grupa AGR-191, FȘASM, UTM. PRETABILITATEA CULTIVĂRII NOILOR HIBRIZI DE PORUMB (ZEA MAYS INDENTATA) ÎN CONDIȚIILE AGROCLIMATERICE A ZONEI DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA Coordonator științific: Daniela DUBIȚ, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</p>
10.	<p>Ian MEREUȚĂ, student, grupa AGR-191, FȘASM, UTM INFLUENȚA ELEMENTELOR TEHNOLOGICE ASUPRA PRODUCȚIEI DE CARTOF ÎN CONDIȚIILE UNITĂȚII AGRICOLE SRL "ALIMER - AGRO" Coordonator științific: Daniela DUBIȚ, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</p>
11.	<p>Cristina MOLDOVAN, doctorand, Școala Doctorală Științe Biologice, Geonomie, Chimice și Tehnologice, Universitatea de Stat, Chișinău, Moldova DIVERSITATEA FUNGILOR DIN LACUL VALEA MORILOR, MUNICIPIUL CHIȘINAU Coordonator științific: Tamara Sîrbu, dr. biol., conf. cercetător, USM</p>
12.	<p>Daniel MORARU, student, grupa AGR-191, FȘASM, UTM VARIAȚIA RECOLTEI PORUMBULUI PENTRU BOABE ÎN FUNCȚIE DE SISTEMUL DE LUCRARE A SOLULUI Coordonator științific: Daniela DUBIȚ, dr. conf. univ. FȘASM, UTM</p>
13.	<p>Radu PANUȚĂ, student, grupa ECO-203, FȘASM, UTM ZONE DEGRADATE ȘI NECESITATEA DE REVITALIZARE URBANĂ A ORAȘULUI CĂUȘENI Coordonator științific: Olese COJOCARU, dr., conf. unit., FȘASM, UTM</p>
14.	<p>Александра ПЕШКОВА, аспирант, Отделение ядерной физики, Объединенный институт ядерных исследований, 141980 Дубна, Россия; Докторская школа биологических, геонимических, химических и технологических наук, Государственный университет Молдовы, MD-2028 Кишинев, Молдова РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА В СЕГМЕНТАХ PETROSELINUM CRISPUM В УСЛОВИЯХ ПРИКОРНЕВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ Научный руководитель: Чепой Лилиана, кандидат биол. наук, Институт микробиологии и биотехнологии Технического университета Молдовы</p>
15.	<p>Александр ПЕШТЕРЕАН, студент, группа А-191, Факультет Сельскохозяйственных наук, Лесоводства и Среды, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдовы РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ В SRL „TERRA VITIS” Coordonatori științifici: Антонина ДЕРЕНДОВСКАЯ, doc. hab., prof. univ., FȘASM, UTM; Сильвия СЕКРИЕРУ, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
16.	<p>Cristina PÎRGARI, <i>student, grupa ECO-193, FȘASM, UTM</i> SITUAȚIA ACTUALĂ A DEȘEURILOR SOLIDE ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN COMUNA SIPOTENI <i>Coordonator științific: Melnic Rodica, asistent universitar, FȘASM, UTM</i></p>
17.	<p>Sergiu STĂNILĂ, <i>student, grupa ECO-203, FȘASM, UTM</i> INFORMAȚII GENERALE PRIVIND EVALUAREA STĂRII RESURSELOR FUNCIARE ȘI ZĂCĂMINTELE MINERALE EXISTENTE ÎN RAIONUL LEOVA <i>Coordonator științific: Oleseă COJOCARU, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i></p>
18.	<p>Alexandru VERBIȚCHI, <i>student, grupa ECO-203, FȘASM, UTM</i> EXPLOATAREA TERENURILOR AGRICOLE - REZULTAT AL INTENSIFICĂRII TERENURILOR SUPUSE DEGRADĂRII <i>Coordonator științific: Oleseă COJOCARU, dr., conf. univ., FȘASM, UTM.</i></p>
19.	<p>Константин ВЕРГЕЛЬ, <i>аспирант, Отделение ядерной физики, Объединенный институт ядерных исследований, 141980 Дубна, Россия; Докторская школа биологических, геонимических, химических и технологических наук, Государственный университет Молдовы, MD-2028 Кишинев, Молдова</i> ИЗУЧЕНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ВЫПАДЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ТЕРРИТОРИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Научный руководитель: Лилиана Чепой, кандидат биол. наук, Институт микробиологии и биотехнологии Технического университета Молдовы</i></p>

SUBSECȚIA HORTICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI PROTECȚIA PLANTELOR
HORTICULTURE, FORESTRY AND PLANT PROTECTION SUBSECTION

05.04.2023, ora 11:00

**Location: Chișinău, Mircești 48 str,
 Centrul Informațional Horticol**

Link for participation - <https://tinyurl.com/subsectiaHSPP>



Moderatori / Moderators:

- **Grigorii BATÎRU**, dr. conf. univ.
- **Valerii MANZIUC**, dr., conf. univ.
- **Sergiu PANUȚA**, dr, conf. univ.
- **Victor SFECLĂ**, lector univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Petru CALANCEA , student, grupa PP-44, FȘASM, UTM ASPECTE COMPARATIVE PRIVIND EFICIENȚA BIOLOGICĂ A FUNGICIDULUI F-TRIPROT, SC ÎN COMBATAREA PRINCIPALILOR AGENȚI PATOGENI LA CULTURA GRÂULUI DE TOAMNĂ <i>Coordonator științific: Alexei BIVOL, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i>
2.	Oleg CALESTRU , doctorand, Școala Doctorală a UTM, Chișinău, Moldova INFLUENȚA 1-NAA ASUPRA CĂDERII PRERECOLTĂ LA MĂR PENTRU SPORIREA PRODUCTIVITĂȚII PLANTAȚIEI <i>Coordonator științific: Ananie PEȘTEANU, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i>
3.	Ana CAȚER , doctorand, Școala Doctorală a Universității Tehnice a Moldovei, Chișinău, Moldova, INFLUENȚA REGULATORILOR DE CTREȘTERE ASUPRA NORMĂRII ÎNCĂRCĂTURII DE ROD LA SOIUL GOLDEN DELICIOUS CLONA B <i>Conducător științific: Ananie PEȘTEANU, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</i>
4.	Lucian Cristian COMAN, Mihail Gabriel CHILAT, Alexandru Liviuț PILUG , Departamentul Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, USAMV Cluj-Napoca, România INFLUENȚA APELOR MINERALE ASUPRA CARACTERELOR FENOTIPICE LA MOLID (Picea abies L.) <i>Îndrumător/coordonator științific: Alina Maria TRUȚA, conf. dr., USAMV Cluj-Napoca; Liviu HOLONEC, prof. dr., USAMV Cluj-Napoca</i>
5.	Elena CURCUBET , student, grupa H-201, FȘASM, UTM DEZVOLTAREA ANSAMBLULUI VEGETATIV LA PLANTELE DE CĂȚINĂ ALBĂ, ÎNMULȚITE PRIN METODA DE BUTĂȘIRE ÎN USCAT <i>Coordonator științific: Sergiu POPA, Dr., conf. univ., FSASM, UTM</i>
6.	Gabriel Ioan FELECAN, Diana Elena GOCI, Steluța Maria SÎNGEORZAN , Departamentul Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, USAMV Cluj-Napoca, România NOȚIUNI DE CHINOLOGIE CINEGETICĂ <i>Coordonator științific: Vasile CEUCA, șef lucrări dr. ing., USAMV Cluj-Napoca</i>
7.	Diana Elena GOCI, Andrei-Bogdan POPESCU, Steluța Maria SÎNGEORZAN , Departamentul Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, USAMV Cluj-Napoca, România CERCETĂRI PRIVIND REUȘITA INSTALĂRII CULTURILOR FORESTIERE PE HALDELE DE STERIL DIN CADRUL O.S. BAIA SPRIE – D.S. MARAMUREȘ <i>Coordonator științific: Alexandru COLIȘAR, șef lucrări dr. ing., USAMV Cluj-Napoca</i>
8.	Eugeniu GUDUMAC, Olga GUDUMAC , studenți, grupa SH – 221, FȘASM, UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
	<p>INFLUENȚA SOIULUI ASUPRA DEZVOLTĂRII ȘI FRUCTIFICĂRII POMILOR DE MĂR ÎN SISTEMUL SUPERINTENSIV DE CULTURĂ <i>Îndrumător științific: Ananie PEȘTEANU, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i></p>
9.	<p>Vlad GUȚAN, student, grupa PP-194, FȘASM, UTM UNELE ASPECTE BIOECOLOGICE ȘI DE COMBATERE INTEGRATĂ A DĂUNĂTORILOR DIN PLANTAȚIILE DE MĂR <i>Coordonator științific: Sergiu PANUȚA, dr, conf. univ., FȘASM, UTM.</i></p>
10.	<p>Valentina IORDOSOPOL, student, grupa PP-194, FȘASM, UTM. PARTICULARITĂȚILE DEPISTĂRII ȘI DIAGNOSTICĂRII PUTREGAIULUI INELAR AL TUBERCULILOR DE CARTOF (CLAVIBACTER MICHIGANENSIS SP. SEPEDONICUS) LA CARTOFUL SEMINCER IMPORTAT <i>Coordonator științific: Sergiu PANUȚA, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i></p>
11.	<p>Nicolae POPESCU, student, grupa PP-44, FȘASM, UTM APLICAREA CHIMITERAPIEI CA METODĂ DE COMBATERE A BOLILOR VIȚEI-DE-VIE <i>Coordonator științific: Alexei BIVOL, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i></p>
12.	<p>Steluța-Maria SÎNGEORZAN, Alexandru Vasile POPA, Diana Elena GOCI, Departamentul Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, USAMV Cluj-Napoca, România ASPECTE PRIVIND INFLUENȚA APEI ENERGIZANTE ASUPRA GERMINĂRII ȘI CREȘTERII PLANTULELOR DE MOLID "PICEA ABIES" <i>Îndrumători/coordonatori științifici: Alina Maria TRUȚA, conf. dr. ing., USAMV Cluj-Napoca, Irina Maria MORAR, șef lucr. dr. ing., USAMV Cluj-Napoca, Liviu HOLONEC, prof. dr. ing., USAMV Cluj-Napoca</i></p>
13.	<p>Teodor TUDOR, student, grupa SH – 221, FȘASM, UTM INFLUENȚA PREPARATELOR PE BAZĂ DE 1-MCP ASUPRA CALITĂȚII MERELOR PE DURATA PERIOADEI DE POST RECOLTARE <i>Îndrumător științific: Ananie PEȘTEANU, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i></p>

SUBSECȚIA RESURSE ANIMALE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR
ANIMAL RESOURCES AND FOOD SAFETY SUBSECTION

07.04.2023, ora 10:00

**Location: Chișinău, Mircești 58 str,
Room 404**



Link for on-line participation - <https://tinyurl.com/subsectiaRASA>

Moderatori / Moderators:

- **Grigorii BATÎRU**, dr. conf. univ.
- **Larisa CAISÎN**, dr. hab., prof. univ.
- **Elena CIBOTARU**, dr., conf. univ.
- **Natalia PAVLICENCO**, dr. lector univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Corina ANDREEV , studentă, grupa SPA-197, FȘASM, UTM, TRASABILITATEA PRODUSELOR DIN CARNE DE PORC Îndrumător științific: Ludmila Bivol, dr., lect. univ., FȘASM, UTM
2.	Алла КАРА , докторант, Факультет Сельскохозяйственных наук, лесничества и окружающей среды, Технический Университет Молдовы ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У КУР-НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВ Научный руководитель: Лариса Кайсын, доктор хабилитат, профессор, FȘASM, UTM
3.	Petru CHIHAI , student, grupa Zoo-225, FȘASM, UTM IMPORTANȚA SUINICULTURII ÎN ECONOMIA NAȚIONALĂ Conducător științific: Ilie ROTARU, dr. hab., prof. univ., FȘASM, UTM
4.	Vladislav CORCIMARI , student, grupa Zoo-215 FȘASM, UTM ZOOTOXINELE: ASPECTE BIOCHIMICE ȘI FIZIOLOGICE Îndrumător/coordonator științific: Diana BALAN, dr., conf. univ., FȘASM, UTM
5.	Olga COȘELEVA , doctorand, specialitatea 421.03 - Tehnologia creșterii animalelor și obținerii produselor animale, FȘASM, UTM INDICII FIZICO-CHIMICI AI DIFERITOR TIPURI DE MIERE Conducător științific: Nicolae EREMIA, dr. hab. prof. univ., FSASM, UTM
6.	Valentina CRECIUN , student, grupa - 225, FȘASM, UTM IMPORTANȚA ȘI STAREA SECTORULUI APICOL ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator științific: Tatiana MARDARI, dr., conf. univ., FȘASM, UTM
7.	Elizaveta IARMENCO , student, grupa SAOA-221M, FȘASM, UTM UTILIZAREA ADITIVILOR ALIMENTARI ÎN INDUSTRIA LAPTELUI Coordonator științific: Ana CHITANU, dr., conf. univ., FȘASM, UTM
8.	Dumitru MALENCHI , doctorand, FȘASM, UTM FOLOSIREA FĂINII DE LARVE ÎN ALIMENTAȚIA PUIILOR BROILER Îndrumător științific: Larisa Caisin, dr. hab, prof. univ., FȘASM, UTM
9.	Catalina SOCHIRCĂ , student, grupa - 197, FȘASM, UTM IMPORTANȚA CĂRNII DE IEPURE DE CASĂ Coordonator științific: Tatiana Mardari, dr., conf. univ., FȘASM, UTM
10.	Ion VASILIAN , student, grupa BA-196, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
	<p>PARTICULARITĂȚI ALE TEHNOLOGIEI DE FABRICARE ȘI APRECIEREA CALITĂȚII MEZELURILOR FIERTE ÎN CONDIȚII DE PRODUȚIE <i>Coordonator științific: Alisa PÎRLOG, dr., conf. univ. FȘASM, UTM</i></p>
11.	<p>Yelyzaveta POCHERNIAIEVA, <i>etudiant diplômé «Technologies de production et de transformation des produits d'élevage», chercheuse junior au laboratoire de génétique, Institut d'Elevage Porcin et de Production Agro-industrielle de l'Académie Nationale des Sciences Agraires Ukraine.</i> Konstantin POCHERNYAEV, <i>Docteur en sciences agricoles, Directeur adjoint de la recherche, de la production et des activités financières, Institut d'Elevage Porcin et de Production Agro-industrielle de l'Académie Nationale des Sciences Agraires Ukraine</i> Artem POCHERNIAIEV, <i>Expert médico-légal dans le secteur de la recherche biologique et de la comptabilité, Poltava Research Expert Forensic Center du ministère de l'Intérieur de l'Ukraine</i> DÉVELOPPEMENT ET VALIDATION DES RÉSULTATS DU GÉNOTYPAGE DES PORCS A L'AIDE DE MARQUEURS ADN HAPLOÏDES</p>

SECȚIA MEDICINĂ VETERINARĂ SECTION OF VETERINARY MEDICINE

06.04.2023, 10:00

Location: Chișinău, Mircești 52,

Room MV-1

Link for on-line participation - <https://bit.ly/3nwbglP>



Moderatori / Moderators:

- Valeriu Cociu, dr., conf. univ.
- Vasile Macari, dr. hab., conf. univ.
- Savva Balanescu, dr., conf. univ.
- Rita Golban, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Ana COCA , studentă, grupa MV-171, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. TRATAMENTUL DERMATITEI ALERGICE LA CÂINE Coordonator: Savva BALANESCU, conf. univ., dr., MV, UTM
2.	Ion DABIJA , student, grupa MV-171, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. IMPORTANȚA MICROBIOTEI LAPTELUI Coordonator: Rita Golban, conf. univ., dr., MV, UTM
3.	Diana DRUȚĂ , studentă, grupa MV-181, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. DIAGNOSTICUL ȘI FARMACOTERAPIA COLICILOR LA CAI CU OBSTRUCȚIA COLONULUI Coordonator: Valeriu Cociu, conf. univ., dr., MV, UTM
4.	Andrei GAVAJUC , student, grupa MV-171, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. COMPORTAMENTUL SPECIEI STREPTOCOCCUS LACTIS ÎN UNELE PRODUSE LACTATE Coordonator: Rita Golban, conf. univ., dr., MV, UTM
5.	Laura GROZOV , studentă, grupa MV-171, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. MONITORIZAREA MICROBIOLOGICĂ A COJII OUĂLOR DE GĂINĂ ÎN DEPENDENȚĂ DE ANOTIMP Coordonator: Rita Golban, conf. univ., dr., MV, UTM
6.	Vlada MAICAN , studentă, grupa MV-221, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. THE ROLE OF VETERINARY MEDICINE IN WILDLIFE REHABILITATION WORLDWIDE Coordonator: Viorica Ichim, asistent univ., Departamentul Limbi Străine, UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
7.	<p>Mihaela MEDVEGA, studentă, grupa MV-171, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>DETECȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ A UNOR TULPINI BACTERIENE ÎN CARCASELE DE PASĂRE</p> <p>Coordonator: Rita Golban, conf. univ., dr., MV, UTM</p>
8.	<p>Grigore PLĂCINTĂ, studentă, grupa MV-171, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>CERCETĂRI PRIVIND MICROBIOTA CĂRNII REFRIGERATĂ</p> <p>Coordonator: Rita Golban, conf. univ., dr., MV, UTM</p>
9.	<p>Natalia ROMANOVA, studentă, grupa MV-172, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МАСТОЦИТОМЫ У СОБАК И КОШЕК</p> <p>Coordonator: Valeriu Cociu, conf. univ., dr., MV, UTM</p>
10.	<p>Liliana ROTARI, doctorand, Școala Doctorală a Universității Tehnice a Moldovei; Ali Bilal NASSAR, student, grupa MV-171, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>EFECTELE REMEDIULUI ZOOBIOR ASUPRA STATUSULUI CLINICO-HEMATOLOGIC LA PREPELIȚE</p> <p>Coordonator: Vasile Macari, conf. univ., dr. hab., MV, UTM</p>
11.	<p>Irina STATI, studentă, grupa MV-171, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>Ghenadie MORARU, Medic veterinar de liberă practică, Drochia, Republica Moldova</p> <p>MANAGEMENTUL CHIRURGICAL ÎN TRAUMATISMUL DE NUTRIȚIE LA BOVINE</p> <p>Coordonator: Gheorghe DONICA, conf. univ., dr., MV, UTM</p>
12.	<p>Ianoș ȘTIRBU, student, grupa MV-221, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>DOG AND CAT BEHAVIOUR</p> <p>Coordonator: Viorica Ichim, asistent univ., Departamentul Limbi Străine, UTM</p>
13.	<p>Nicolae ZDRAGUȘ, student, grupa MV-171, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>MĂSURI DE IMUNOPROFILAXIE ÎN BOLILE INFECȚIOASE LA INTREPRINDERILE AVICOLE</p> <p>Coordonator: Nicolae Starciuc, prof. univ., dr. hab., MV, UTM</p>

SECȚIA ȘTIINȚE SOCIO-UMANE
SECTION OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

05.04.2023, 14:00

**Location: Chișinău, Studenților 9/7 str.,
 Study Block 3, Room 318**

Link for online participation - <https://bit.ly/431eFja>



Moderatori / Moderators:

- **Ecaterina LOZOVANU**, *dr.conf. univ.*
- **Andrei PERCIUN**, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
1.	<p>Georgeta NUȚU, <i>student grupa DI-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>COMUNICAREA ȘI SCRIEREA ACADEMICĂ CA NECESITATE ȘI ACTUALITATE</p> <p><i>Coordonator științific: Arina Antoci, conf.univ., dr. , Departamentul Științelor Socio-Umane, FCIM</i></p>
2.	<p>Vitalie MAFTEI, <i>doctorand scoala doctorala USM, Departmentul Științe Socioumane, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p> <p>UNELE VIZIUNI CU PRIVIRE LA CONCEPTELE – PERSONALISM, ENERGIE, PERSONALISMUL ENERGETIC ÎN ISTORIA FILOSOFIEI</p>
3.	<p>Валентина ГОРОШКОВА, <i>Педагог – психолог, Психолого – педагогический и юридический Центр</i></p> <p><i>«Поддержка многодетных семей», Молдова, г.Тирасполь</i></p> <p>ПРОФЕСИОНАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ КАК ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА ЛИЧНОСТИ УЧАЩЕГОСЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕСИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</p> <p><i>Научный координатор: Ольга СУГАК, доктор педагогических наук, доцент, Департамент Дизайна и Технологий в Текстиле, Технический Университет Молдовы</i></p>
4.	<p>Mihaela DOROFTEI, Carolina TOMA, <i>Student grupa, BA-221, Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Chișinău, Moldova</i></p> <p>HOLOCAUSTUL-ISTORIE ȘI LECȚIE DE VIAȚĂ!</p> <p><i>Coordonator științific: CĂRBUNE Natalia, conf, univ.</i></p>
5.	<p>Corina DONI, Cătălina ERNU, Alexandrina GORCEA, <i>Students group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>CAREER GUIDANCE: WHAT WE GOT WRONG & HOW WE CAN IMPROVE</p>
6.	<p>Maxim PLĂMĂDEALĂ, Roman GUSEV, Danu MACRII, <i>Students Gr. FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>SUICIDE PHENOMENON IN THE MODERN SOCIETY</p>
7.	<p>Andrei ȘAROV, <i>Students gr. FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>THE BUTTERFLY EFFECT</p>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
8.	<p>Ecaterina MUNTEANU, Ludmila FRIPTU, Maria COLȚA, <i>Students group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>THE POWER OF PLACEBO. BETWEEN MYTH AND FACT</p>
9.	<p>Andreea BURDUI, Daniela BARLADEAN, Alexandr COVALENCO, <i>Students gr. FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>LEVEL OF SATISFACTION OF GRADUATES: BACHELOR OF ARTS VERSUS BACHELOR OF SCIENCE DEGREE</p>
10.	<p>Nelli GARBUZ, <i>Students group FAF-212, Department of Software and Automation Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>THE GENDER GAP IN STEM: A HISTORICAL PERSPECTIVE AND CURRENT CHALLENGES.</p>
11.	<p>Nichita TABANSCHI, Andrei CERNISOV, Artiom MARTINIUC, <i>Students gr. FAF-222, Departement of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i></p> <p>IMPACT OF VIDEO GAMES ON HUMAN BEHAVIOR AND HEALTH</p>
12.	<p>Daniela POJAR, <i>doctorandă Universitatea de Stat din Moldova; Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p> <p>UZUL ȘI ABUZUL ÎN CONTEXTUL DATELOR CU CARACTER PERSONAL ALE SALARIAȚILOR.</p> <p><i>Coordonator: Nicolae Sadovei, dr.hab., prof.univ, USM</i></p>
13.	<p>Victor BOSTAN, Daniel PARFENE, Daniel DURBAILO, Eugen OSTAFI, <i>Students Group FAF-222, Departament of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova</i></p> <p>THE RISKS AND REWARDS OF LIMITING CHILDREN’S ONLINE ACTIVITY</p>
14.	<p>Adriana Ecaterina ACHIMESCU, <i>Facultatea de Litere, Universitatea din București</i></p> <p>IOANA POSTELNICU ȘI CONDIȚIA SCRISULUI EI. BEZNA</p> <p><i>Coordonator științific: prof.univ.dr. Elena Zaharia Filipaș</i></p>

SECȚIA LIMBI STRĂINE FOREIGN LANGUAGES SECTION

PARTEA I / PART I

06.04.2023, 13:00

Location: Chisinau Studentilor 9/9 str.,
Study Block 5, room 301

Link for online participation - <https://rb.gy/n7nr>



Moderatori / Moderators:

- Lilia BIVOL, *asist. univ.*
- Svetlana ARMAȘ, *asist. univ.*
- Mariana CEREPANOVA, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
1.	Ion PANFIL , <i>student, gr. CR-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> THE FIRST COMPUTER VIRUS AND HOW TO GET RID OF COMPUTER VIRUSES. <i>Coordinator: ȘIȘIANU Ala, univ. assist., TUM</i>
2.	Elena CHIZIL , <i>student, gr. TI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> PLAYING WITH INTELLIGENCE: AI AND GAMING. <i>Coordinator: TINTIUC Corina, univ. assist., TUM</i>
3.	Andrea ROBU, Adriana ZOLOTCOV , <i>students, gr. TI-224, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> ARTIFICIAL INTELLIGENCE CHANGING SOCIETY. <i>Coordinator: ȘIȘIANU Ala, univ. assist., TUM</i>
4.	Patricia GORGAN , <i>student, gr. TI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> THE REVOLUTIONARY POTENTIAL OF NEUROMORPHIC COMPUTING. <i>Coordinator: TINTIUC Corina, univ. assist., TUM</i>
5.	Daniela SURDU, Constantin LUNGU , <i>students, gr. TI-224, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> ALL ABOUT GAMES. <i>Coordinator: ȘIȘIANU Ala, univ. assist., TUM</i>
6.	Marius IORDAN , <i>student, gr. TI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> KEY CONCEPTS AND APPROACHES OF BIG DATA ANALYTICS. <i>Coordinator: TINTIUC Corina, univ. assist., TUM</i>
7.	Ana POMÎRLEANU , <i>student, gr. ML-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> THE MARKETING STRATEGIES BEHIND HERMÈS. <i>Coordinator: HAVRIC Alina, univ. assist., TUM</i>
8.	Cristian BABARĂ , <i>student, gr. TI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> AUGMENTED REALITY ASSISTANCE IN THE TECHNICAL FIELD. <i>Coordinator: TINTIUC Corina, univ. assist., TUM</i>
9.	Valentin JOLONDOVSCHI , <i>student, gr. IBM-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTHCARE. <i>Coordinator: PUȘCAȘU Ala, univ. assist., TUM</i>
10.	Daniel MIRON , <i>student, gr. SI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> QUANTUM COMPUTING – THE NEXT DISRUPTIVE TECHNOLOGY. <i>Coordinator: TINTIUC Corina, univ. assist., TUM</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
11.	<p>Crinu DIMITRIU, student, gr. SI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. THE DIFFERENCE BETWEEN RELATIONAL AND NON-RELATIONAL DATABASES IN PROGRAMMING. Coordinator: PUȘCAȘU Ala, univ. assist., TUM</p>
12.	<p>Cătălina DAVID, student, gr. ISEM-211, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. EXPLORING THE DEBATE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE: BOON OR BANE? Coordinator: TINTIUC Corina, univ. assist., TUM</p>
13.	<p>Marius BOIAN, student, gr. SI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. THE POWER OF DEVOPS. Coordinator: TINTIUC Corina, univ. assist., TUM</p>
14.	<p>Andreea ONU, Ana-Maria GÎLCA, students, gr. DTP-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. A HISTORICAL EVOLUTION OF EX-LIBRIS. Coordinator: HAVRIC Alina, univ. assist., CAZAC Viorica, univ. assist., TUM</p>
15.	<p>Daria PROSCURINA, Daria HARITONOVA, students, gr. DI-211, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. COLOR IN INDUSTRIAL DESIGN. Coordinator: BURDILA Lilia, univ. assist., TUM</p>
16.	<p>Alla FAZLÎ, student, gr. IA-225, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. BLOCKCHAIN TECHNOLOGY FOR SECURE AND DECENTRALIZED DATA STORAGE AND MANAGEMENT. Coordinator: MIHAIL-VELEȘCU Lilia, univ. assist., TUM</p>
17.	<p>Veronica CALMAȚUI, Valeria URSAN, students, gr. DI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. ENVIRONMENTALLY RESPONSIBLE PACKAGING CHOICES. Coordinator: HAVRIC Alina, univ. assist., CAZAC Viorica, univ. assist., TUM</p>

PARTEA II / PART II

06.04.2023, 13:00

Location: Chisinau Studentilor 9/9 str.,
Study Block 5, room 510

Link for online participation - <https://rb.gy/7gca>



Moderatori / Moderators:

- Lilia BURDILA, *asist. univ.*
- Alina HAVRIC, *asist. univ.*
- Corina TINTIUC, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
1.	Natalia SAU , <i>étudiante, gr. ARH-222, UTM, Chisinau, Republique de Moldavie.</i> LES BÂTIMENTS EN MOLDAVIE, RÉSISTERAIENT-ILS À UN ÉVENTUEL SÉISME ? <i>Coordinateur: BIVOL Lidia, assist. univ., UTM</i>
2.	Loredana FLOREA , <i>student, gr. ISEM-211, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> RAWLEMON – THE SPHERICAL SOLAR GENERATOR. <i>Coordinator: JECHIU Ala, univ. assist., TUM</i>
3.	Iana SAVCA , <i>student, gr. DIN-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> SUSTAINABILITY IN INTERIOR DESIGN. <i>Coordinator: ARMAȘ Svetlana, univ. assist., TUM</i>
4.	Arina DODON, Natalia MALASEVSCAIA , <i>students, gr. SPN-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> FEATURES OF A DIET FOR PREGNANT AND BREASTFEEDING WOMEN. <i>Coordinator: BALAN Mihail, univ. assist., PALADI Daniela, associate prof., PhD, TUM</i>
5.	Aliona MĂRÎL , <i>étudiante, gr. FFT-201, UTM, Chisinau, Republique de Moldavie.</i> SORGHO - HYBRIDE (SORGHUM ORYZOIDUM) - UNE CEREALE EN PERSPECTIVE POUR LA REPUBLIQUE DE MOLDAVIE. <i>Coordinateur: CEREPANOVA Mariana, assist. univ., UTM</i>
6.	Rodica CEBAN , <i>student, gr. DI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> BIONICS – BIOLOGICALLY INSPIRED DESIGN OF ENGINEERING. <i>Coordinator: PROZOR_BARBALAT Liliana, univ. assist., TUM</i>
7.	Ruxandra JALBĂ , <i>étudiante, gr. FFT-201, UTM, Chisinau, Republique de Moldavie.</i> ANALYSE SENSORIELLE DES PRODUITS DE CONFISERIE. <i>Coordinateur: CEREPANOVA Mariana, assist. univ., UTM</i>
8.	Tatiana ȚIGANAȘ , <i>student, gr. DI-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> VIKTOR SCHRECKENGOST – ONE OF THE MOST NOTABLE FIGURES IN INDUSTRIAL DESIGN. <i>Coordinator: PROZOR-BARBALAT Liliana, univ. assist., TUM</i>
9.	Tatiana SYROVATSCAIA , <i>student, gr. ARH-223, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> THE TEMPLE OF OLYMPIAN ZEUS. <i>Coordinator: ARMAȘ Svetlana, univ. assist., TUM</i>
10.	Artiom BALAN, Dan-Octavian CARP, Andreia-Cristina SIREȚEANU, Iuliana STEȚENCO , <i>students, gr. FAF-211, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> DEVELOPMENT OF DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE: WEB API QUERY LANGUAGE. <i>Coordinator: DRUMEA Vasile, univ. assist., TUM</i>
11.	Alexandru MACAROV , <i>student, gr. MN-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova.</i> ARTIFICIAL ORGANS.

	<i>Coordinator: PUȘCAȘU Ala, univ. assist., TUM</i>
12.	Serafima STRATULAT , étudiante, gr. FFT-221, UTM, Chisinau, Republique de Moldavie. LE DOUX DANGER DU SUCRE. <i>Coordinateur: CEREPANOVA Mariana, assist. univ., UTM</i>
13.	Samidannat ANDRIUȚA , student, gr. MN-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. HOW TECHNOLOGY IS CHANGING THE FUTURE OF SOCIETY <i>Coordinator: PUȘCAȘU Ala, univ. assist., TUM</i>
14.	Evelina GARABA , student, gr. TMAP-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. THE USE OF ALLURA RED AC (RED DYE 40) IN THE FOOD INDUSTRY AND POTENTIAL HEALTH RISKS. <i>Coordinator: PROZOR-BARBALAT Liliana, univ. assist., TUM</i>
15.	Andrian LUNGU , student, gr. IBM-221, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. BIOMEDICAL ENGINEERING: THE INTERSECTION OF MEDICINE AND TECHNOLOGY. <i>Coordinator: PUȘCAȘU Ala, univ. assist., TUM</i>
16.	Nicolai GHEORGHIEV , student, gr. IA-224, UTM, Chisinau, Republic of Moldova. EXPLORING THE ADVANCEMENTS AND LIMITATIONS OF MODERN GAME ENGINES: A COMPARATIVE STUDY. <i>Coordinator: MIHAIL-VELEȘCU Lilia, univ. assist., TUM</i>
17.	Olga SURUGIU, Hristina CARASEVA students, gr. TDCT-221, Department of Design and Technologies in Textiles, Faculty of Design, Technical University of Moldova COLORS AND PATTERNS IN ASIAN TRADITIONAL CLOTHING <i>Coordinator: Liliana Prozor-Barbalat, Dep FL</i>