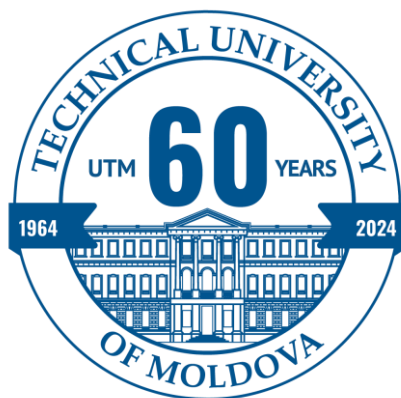




**PROGRAMUL CONFERINȚEI TEHNICO-ȘTIINȚIFICE
A STUDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI DOCTORANZILOR**

27-29 martie 2024

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

March 27-29, 2024



Chișinău 2024

COMITETUL ȘTIINȚIFIC:

BOSTAN Viorel, dr.hab., prof. univ., rector, UTM, Rep. Moldova;
TRONCIU Vasile, dr.hab., prof. univ., prorector pentru cercetare, UTM, Rep. Moldova;
MONAICO Eduard, dr., conf. univ., Șef Direcția Cercetări Științifice, 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;
CORCIOVĂ Călin, dr., conf. univ., Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România;
COTEĂȚĂ Margareta, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România;
MUNTEANU Radu Adrian, dr.ing. hab., prof.univ., Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, România;
BRAGA Dumitru, dr., lect. univ., decan FEIE, UTM, Rep. Moldova;
BRAGUȚA Eugeniu, dr., conf. univ., decan FUA, UTM, Rep. Moldova;
BUZDUGAN Artur, dr. hab., conf. univ., FCIM, UTM, Rep. Moldova;
CILOCI Rafael, dr., conf. univ., decan FIEB, UTM, Rep. Moldova;
CIORBĂ Dumitru, dr., conf. univ., decan FCIM, UTM, Rep. Moldova;
DÎNTU Sergiu, dr., conf. univ., decan FIMIT, 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;
SAVA Lilia, dr., conf. univ., decan FET, UTM, Rep. Moldova;
SUBOTIN Iurie, dr., conf. univ., decan FTA, UTM, Rep. Moldova;
ȘONTEA Victor, dr., prof. univ., FCIM, UTM, Rep. Moldova;
TRONCIU Sergiu, dr., conf. univ., decan FD, UTM, Rep. Moldova.

SCIENTIFIC COMMITTEE:

BOSTAN Viorel, Dr.hab., Prof., Rector of TUM, Rep. of Moldova;
TRONCIU Vasile, Dr.hab., Prof., Vice-rector for research and doctorate, TUM, Rep. of Moldova;
MONAICO Eduard, Dr., Assoc. prof., Head of Dep. of Scientific Researches, 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;
CORCIOVĂ Călin, Dr., Prof., Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania;
COTEĂȚĂ Margareta, Dr., Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania;
MUNTEANU Radu Adrian, Dr. ing. hab., Prof., Technical University of Cluj-Napoca, Romania;
BRAGA Dumitru, Dr., Univ. lect., dean FEEE, TUM, Rep. of Moldova;
BRAGUȚA Eugeniu, Dr., Assoc. prof., dean FAUP, TUM, Rep. of Moldova;
BUZDUGAN Artur, Dr.hab., Prof. univ., FCIM, TUM, Rep. of Moldova;
CILOCI Rafael, Dr., Assoc. prof., dean FEEB, TUM, Rep. of Moldova;
CIORBĂ Dumitru, Dr., Assoc. prof., decan FCIM, TUM, Rep. of Moldova;
DÎNTU Sergiu, Dr., Assoc. prof., dean FMET, TUM, Rep. of Moldova;
NISTOR-LOPATENCO Livia, Dr., Assoc. prof., dean FCGC, TUM, Rep. of Moldova;
POPA Sergiu, dr., Assoc. prof., dean FAFAS, TUM, Rep. Moldova;
POPOVICI Mihail, Assoc. prof., dean FVM, TUM, Rep. Moldova;
SAVA Lilia, Dr., Assoc. prof., dean FET, TUM, Rep. of Moldova;
SUBOTIN Iurie, Dr., Assoc. prof., dean of FFT, TUM, Rep. of Moldova;
ȘONTEA Victor, Dr., Prof., FCIM, TUM, Rep. of Moldova;
TRONCIU Sergiu, dr., Assoc. prof., dean FD, TUM, Rep. of Moldova.

COMITETUL ORGANIZATORIC:

BATÎRU Grigorii, dr., conf. univ., Dep. Agronomie și Mediu, FȘASM, UTM, Rep. Moldova;
COCIU Valeriu, dr., conf. univ., Dep. Științe Fundamentale și Clinice, FMV, UTM, Rep. Moldova;
CREȚU Vasilii, dr., conf. univ., Dep. Microelectronică și Inginerie Biomedicală, FCIM, UTM, Rep. Moldova;
CUJBA Rodica, dr., lect. univ., Dep. Informatică și Ingineria Sistemelor, FCIM, UTM, Rep. Moldova;
FILIPSKI Tatiana, dr., lect. univ., Dep. Urbanism și Design Urban, FUA, UTM, Rep. Moldova;
GALATONOVA Tatiana, drda an. I, CNSTM, UTM, Rep. Moldova;
GUȚU-CHETRUȘCA Corina, dr., lect. univ., Dep. Energetică, FEIE, TUM, Rep. of Moldova;
MALCOCI Iulian, dr., conf. Dep. Bazele Proiectării Mașinilor, FIMIT, TUM, Rep. of Moldova;
PALADI Daniela, dr., conf. Dep. Alimentație și Nutriție, FTA, UTM, Rep. Moldova;
SANDULEAC Ionel, dr., conf., Dep. Fizică, FET, UTM, Rep. Moldova;
SCRIPCENCO Angela, dr., conf., Dep. Design și Tehnologii în Textile, FD, UTM, Rep. Moldova;
ȚIBICHI Viorica, dr., conf., Dep. Inginerie Civilă și Geodezie, FCGC, UTM, Rep. Moldova;
ȚURCAN Iuliu, dr., conf. Dep. Economie și Management, FIEB, UTM, Rep. Moldova.

ORGANISING COMMITTEE:

BATÎRU Grigorii, Dr., Assoc. Prof., Dep. AE, FAFAS, TUM, Rep. of Moldova;
COCIU Valeriu, Dr., Assoc. Prof., Dep. FCS, FVM, TUM, Rep. of Moldova;
CREȚU Vasilii, Dr., Assoc. prof., Dep. MIB, FCIM, UM, Rep. of Moldova;
CUJBA Rodica, Dr., Lect., Dep. CSSE, FCIM, TUM, Rep. of Moldova;
FILIPSKI Tatiana, Dr., Lect., Dep. UUD, TUM, Rep. of Moldova;
GALATONOVA Tatiana, PhD student, NCSTM, TUM, Rep. of Moldova;
GUȚU-CHETRUȘCA Corina, Dr., Univ. lect., Dep. PE, TUM, Rep. of Moldova;
MALCOCI Iulian, Dr., Assoc. prof., Dep. BPM, 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;
ȚIBICHI Viorica, Dr., Assoc. prof., Dep. ICG, FCGC, TUM, Rep. of Moldova;
ȚURCAN Iuliu, Dr., Assoc. prof., Dep. EM, FEEB, TUM, Rep. of Moldova.

SESIUNEA DE DESCHIDERE A CONFERINȚEI OPENING SESSION OF THE CONFERENCE

27.03.2024, 10:00

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

Link for online participation - <https://msteams.link/GWMG>



Moderator:

- **Vasile TRONCIU**, *Dr. hab., Univ. Prof., Prorector for research, TUM*

10:00-10:15	Viorel BOSTAN , <i>Dr.hab., Univ. Prof., Rector of TUM</i>
10:15-10:30	Rodica SIMINIUC , <i>Dr., Assoc. Prof., Director of TUM Doctoral School</i>

SECȚIA ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

SECTION OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

PARTEA I / PART I

27.03.2024, 10:00

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

Link for online participation - <https://msteams.link/GWMG>



Moderatori / Moderators:

- Valentina TÎRȘU, dr., conf.univ.
- Maria GRIȚCO, asist.univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Ariana ȚENU , studentă, gr. IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI METODOLOGIA DE UTILIZARE A SIX SIGMA Coordonator: SOROCHIN Serafima, asist. univ., UTM
2.	Adrian MIHALCEA , student, grupa RST-191FR, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIEI DE VIRTUALIZARE A SERVERELOR PENTRU MEDIUL DE AFACERI Coordonator: DOROGAN Andrei, dr., lect. univ., UTM
3.	Loredana FLOREA , studentă, grupa ISEM-211, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, departamentul Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. PROCESUL DE TRANZIȚIE AL UNUI INGINER SPRE FUNCȚIA DE MANAGER Coordonator: GRIȚCO Maria, asist. univ., UTM
4.	Alexandru PAȘEVSCI, Ilinca OSIPOV , studenți, grupa IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. IMPACTUL TEHNOLOGIEI ASUPRA MANAGEMENTULUI AFACERILOR ÎN ERA DIGITALĂ Coordonator: GRIȚCO Maria, asist. univ., UTM
5.	Otilia GUȘAN, Ana CHETRUȘCA , studente, grupa IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. PRINCIPIILE METODOLOGIEI AGILE ȘI IMPLEMENTAREA ACESTORA ÎN MANAGEMENTUL PROIECTELOR COMPANIEI CISCO SYSTEMS, INC Coordonator: GRIȚCO Maria, asist. univ., UTM
6.	Alexandru PAȘEVSCI, Ilinca OSIPOV , studenți, grupa IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. MODERNIZAREA MANAGEMENTULUI ÎNTREPRINDERILOR ÎN ERA TRANSFORMĂRII DIGITALE ȘI INDUSTRIEI 4.0 Coordonator: GRIȚCO Maria, asist. univ., UTM
7.	Marc ZAITEV, Alexandru MORARU, Vadim MARTÎNIUC , studenți, grupa IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ Coordonator: GRIȚCO Maria, asist. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Stanislav TOMBARCHEVICI, student, grupa RST-231, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. REVOLUTION OF AI. THE THREATS OF USING AI IN MODERN SOCIETY. Coordonator: PORUBIN Lilia, PhD, UTM.
9.	Mihaela RÎMIȘ, Vladimir GUZUN, studenți, grupa IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. APLICAREA MANAGEMENTULUI ÎN STIL JAPONEZ ȘI EXCELENȚĂ ORIENTAT SPRE SUCCES Coordonator: GRIȚCO Maria, asist. univ., UTM
10.	Elena DUMBRAVA, Roman CEBAN, studenți, grupa IMTC-201, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ANALIZA TENDINȚELOR ACTUALE PENTRU SUSTENABILITATE ÎN TELECOMUNICAȚII LA NIVEL NAȚIONAL Coordonator: GANEA Victoria, dr. hab., prof. univ., UTM
11.	Daniel PALADE, student, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. AMENINȚĂRILE ACTUALE ÎN SECURITATEA REȚELOR DE TELECOMUNICAȚII MOBILE Coordonator: SOROCHIN Serafima, asist. univ., UTM
12.	Ilie AXENTI, student, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. PROIECTAREA REȚELEI FTTH Coordonator: SOROCHIN Serafima, asist. univ., UTM
13.	Ion CĂTANĂ, student, grupa TST-201, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. PROVOCĂRI ȘI SOLUȚII ÎN IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIEI VOWIFI Coordonator: TÎRȘU Valentina, dr., conf. univ., UTM

PARTEA II / PART II

27.03.2024, 10:00

Location: Chișinău, Ștefan cel Mare Blvd 168,
Study Block 1, room 207

Link for online participation - <https://msteams.link/TUAO>



Moderatori / Moderators:

- Andrei DOROGAN, dr., lect.univ.
- Roman GRIȚCO, lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Constantin PLĂMĂDEALĂ , masterand, grupa MMRT-221M, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. EVALUAREA CONFORMITĂȚII ECHIPAMENTELOR RADIO LA STANDARDELE DE COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ: METODE ȘI IMPLICAȚII PRACTICE Coordonator: SAVA Lilia, dr., conf. univ., UTM.
2.	Dumitru SILOSIEV , masterand, grupa SISRC-221M, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ALGORITMI DE COMPRESIE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA TRANSMITERII EFICIENTE A DATELOR VIDEO Coordonator: ȘESTACOVA Tatiana, dr., conf. univ., UTM
3.	Denis Ștefan NICULA , student, grupa IEC, Facultatea de Inginerie din Hunedoara, departamentul Inginerie electrică și informatică industrială, Universitatea Politehnica Timișoara, România. MĂSURAREA PERFORMANȚELOR TEHNICE PENTRU O SURSĂ COMPLEXĂ CU GENERATOR DE SEMNAL Coordonator: ROB Raluca, Șef lucrări, Dr.ing., UPT
4.	Victor SCLIFOS , student, grupa IMTC-201, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. INTEGRAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN CADRUL SISTEMELOR DE MONITORIZARE A REȚELELOR DE COMUNICAȚII Coordonator: GRIȚCO Roman, lect. univ., UTM.
5.	Elvira DAVID, Vlad TROHIN, Bogdan GALAȚAN, Cristian JEVERDAN, Andrei APOSTOL , studenți, gr. RST-221 și IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. USIGN - SERVICIU AUTONOM DE SEMNĂTURA ELECTRONIC Coordonator: DOROGAN Andrei, dr., lect. univ., UTM
6.	Victor ZMUNCILĂ , student, grupa IMTC-201, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. SPECTRUL FRECVENȚELOR MODERNE ÎN COMUNICAȚII MOBILE Coordonator: GRIȚCO Roman, lect. univ., UTM.
7.	Igor FORTUNA , student, grupa IMTC-201, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. FUNCȚIONALUL TEHNOLOGIEI LIDAR ÎN DISPOZITIVELE COMPANIEIE APPLE Coordonator: GRIȚCO Roman, lect. univ., UTM.
8.	Denia CARAMAN , studentă, grupa SCE-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. SPORIREA SECURITĂȚII DE CONTROL AL ACCESULUI PE OBIECT ÎN BAZA SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE VIDEO CU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ Coordonator: JDANOV Vladimir, dr., conf. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	Daniela GUȚU, studenta grupa IMTC-231, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. PROGRESUL TEHNOLOGIEI LI-FI (LIGHT FIDELITY) CA O ALTERNATIVĂ POTENȚIALĂ LA WI-FI Coordonator: ANDRONIC Serghei conf. univ., dr., UTM,
10.	Alexandru PRETCU, student, grupa TST-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. DESPRE ASIGURAREA EFICIENȚEI DE FUNCȚIONARE A REȚELELOR DE COMUNICAȚII RADIO Coordonator: NISTIRIUC Pavel, dr., conf. univ., UTM
11.	Dumitru PALAMARCIUC, student, grupa RST-232, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. QUANTUM TELECOMMUNICATIONS: REVOLUTIONIZING SECURE DATA TRANSMISSION Coordonator: PORUBIN Lilia, PhD, UTM.
12.	Evghenii ROMANENCO, student, grupa RST-232, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. UNLOCKING THE POTENTIAL OF VIRTUALIZATION Coordonator: PORUBIN Lilia, PhD, UTM.
13.	Marius GROSU, student, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. UTILIZAREA DRONELOR PENRU TOPOGRAFIE ȘI CARTOGRAFIE Coordonator: GRIȚCO Roman, lect. univ., UTM.
14.	Vladislav PARHOMENCO, student, grupa MMRT-221M Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В БАЗАХ ДАННЫХ И БОРЬБА С SQL-ИНЪЕКЦИЯМИ Coordonator: TÎRȘU Valentina, dr., conf. univ., UTM

SECȚIA ENERGETICĂ ȘI INGINERIE ELECTRICĂ
SECTION OF ENERGETICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

SUBSECȚIA ENERGETICĂ
ENERGETICS SUBSECTION

29.03.2024, 13:00

**Location: Chișinău, no 78, 31 August 1989 str.,
Study Block 2, room 321**

Moderator / Moderator:

- **Corina GUȚU-CHETRUȘCA**, dr., lect. univ.
- **Ina DOBREA**, dr., lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Iulian ROTARI , Școala Doctorală Facultatea Energetică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI ANALIZA CONSUMULUI ENERGETIC AL REPUBLICII MOLDOVA PENTRU ANUL 2022 Coordonator: Stratan Ion, doctor în științe tehnice, FEIE, Universitatea Tehnică a Moldovei
2.	Dmitrii CRISTEV , gr. IME-211, Department of Energetics, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, TUM PYTHON - A MODERN ENGINEERING TOOL Coordonator: Corina Guțu – Chetrusca, Dr., Lect.
3.	Andrian PORCESCU , gr. EE-231, Energetics Department, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova NUCLEAR FUSION – UNLIMITED GREEN POWER Coordonator: Jechiu Ala, University Assistant
4.	Vasile STICI , gr. EE-231, Department of Energetics, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESS OF TRANSMISSION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY Coordonator: Jechiu Ala, university assistant
5.	Iulian PATRAȘCU , gr. IME-231, Department of Energetics, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova HARNESSING CHEAP SOLAR ENERGY THROUGH THE USE OF CONCENTRATED SOLAR POWER Coordonator: Jechiu Ala, university assistant
6.	Nicolae RUSU , gr. EE-231, Department of Energetics, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova CARBON CAPTURE AND STORAGE Coordonator: Jechiu Ala, university assistant
7.	Viorel ALBU , gr. EMD-22M, Departamentul Energetică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei OPORTUNITĂȚI ȘI PERSPECTIVE DE IMPLEMENTARE A TEHNOLOGIEI SMR ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Cristina Efremov, dr., lect. univ.
8.	Cristian STRATAN , gr. IME-231, Department of Energetics, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova FLOATING PHOTOVOLTAIC PANELS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA Coordonator: Jechiu Ala, university assistant

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	Iaroslav PAUN, gr. EE-201, Departamentul Energetică, Facultatea de Energetică și Inginerie Electrică, Univeristatea Tehnică a Moldovei EVOLUȚIA SECTORULUI ENERGETIC ȘI SCHIMBĂRILE CLIMATICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Rotari Iulian, lect., univ.
10.	Gheorghe OPREA, gr. EE-23M, Departamentul Energetică, Facultatea de Energetică și Inginerie Electrică, Univeristatea Tehnică a Moldovei SISTEME DE TELEGESTIUNE PENTRU ILUMINATUL PUBLIC Coordonator: Dobrea Ina, dr.
11.	Sergei VRABIE, gr. EE-191fr, Departamentul Energetică, Facultatea de Energetică și Inginerie Electrică, Univeristatea Tehnică a Moldovei RECONSTRUCȚIA STAȚIILOR DE TRANSFORMARE 110 KV CU UTILIZAREA ÎNTRERUPTOARELOR ÎN VID Coordonator: Dobrea Ina, lect. univ., dr.
12.	Ștefan PANDELEA, gr. EMD-21, Departamentul Energetică, Facultatea de Energetică și Inginerie Electrică Univeristatea Tehnică a Moldovei GESTIONAREA POLUĂRII ÎN ENERGETICĂ: SOLUȚII DE CONTROL AL EMISIILOR DE NOX LA UTILIZAREA MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ Coordonator: Corina Guțu-Chetrușca, lect. univ., dr.
13.	Iulian ROTARI, Școala Doctorală Facultatea Energetică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI SISTEM AUTOMATIZAT DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL CU CORPURI DE TIP LED CONECTATE LA UN SISTEM TRIFAZAT Coordonatori: Gropa Victor, doctor în științe / Mogoreanu Nicolae, doctor în științe

SUBSECȚIA INGINERIE ELECTRICĂ
ELECTRICAL ENGINEERING SUBSECTION

29.03.2024, 13:00

Location: Chișinău, no 78, 31 August 1989 str.,
Study Block 2, room 222

Link for online participation - <https://msteams.link/HVFK>



Moderator / Moderator:

- Vasile RACHIER, dr., conf. univ.
- Octavian MANGOS, lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Ruslan BALACCI , <i>Scoala Doctorală UTM</i> <i>Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, UTM</i> MATERIAL COMPOZIT ELECTRO-TEHNIC ÎN CONTEXTUL PORTOFOLIULUI DE STANDARDE A ENERGIILOR REGENERABILE PENTRU REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Irie Friptuleac, lector universitar, UTM</i>
2.	Ana-Maria TVERDOHLEB , <i>ISER-231, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, UTM</i> ANALIZA EVOLUȚIEI COSTURILOR PENTRU TEHNOLOGIILE DE VALORIFICARE A SURSELOR REGENERABILE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Dumitru Braga, dr.lect.</i>
3.	Eugen IAVORSCHI , <i>Scoala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava</i> ELABORAREA ȘI PUBLICAREA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE DIN DOMENIUL TEHNIC ÎNTR-O PUBLICAȚIE <i>Coordonator: Milici Dan Laurențiu, prof. univ., dr. ing.</i>
4.	Corneliu RĂILEANU , <i>ISEM-201</i> , Florin TESLARI , <i>ISEM-201</i> , Ciprian SAVCIUC , <i>ISEM-231, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> SISTEM DE MĂSURARE PENTRU MAȘINA ASINCRONĂ HEXAFAZATĂ, <i>Coordonator: Cazac Vadim, dr. conf. univ.</i>
5.	Florin TESLARI , <i>ISEM-201</i> , Corneliu RĂILEANU , <i>ISEM-201</i> , Ciprian SAVCIUC , <i>ISEM-231, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> UTILIZAREA HIDROGENULUI PENTRU STOCAREA ENERGIEI <i>Coordonator: Mangos Octavian Coordonator lect. univ.</i>
6.	Ciprian SAVCIUC , <i>ISEM-231</i> , Corneliu RĂILEANU , <i>ISEM-201</i> , Florin TESLARI , <i>ISEM-201, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> AUTOMATIZAREA SISTEMULUI DE ADĂPARE A ALBINELOR ÎN APICULTURĂ <i>Coordonator: Cazac Vadim, dr. conf. univ.</i>
7.	Dorel CORNOVAN , <i>DEE-222.01, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> , ELABORAREA MOTOARELOR ASINCRONE HEXAFAZATE DE TRACȚIUNE PENTRU VEHICULE ELECTRICE AUTONOME URBANE DE PASAGERI <i>Coordonator: Nuca Ilie, dr., conf. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Elena Adriana RÎJNIȚĂ, Marius STATE, <i>Electromecanică, Departamentul de Electromecanică, Mediu și Informatică Aplicată, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea din Craiova</i> INTERFAȚA CU UTILIZATORUL PENTRU COMANDA ROBOȚILOR CARTEZIENI <i>Coordonator: Suru Constantin Vlad, dr., lect.univ.</i>
9.	Valentin BÂNZARU, Florin TESLARI, <i>ISEM-201, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> IMPLEMENTAREA MODULELOR PELTIER PENTRU CONTROLUL PRECIS AL TEMPERATURII ÎNTR-O SERĂ AUTOMATIZATĂ DE DIMENSIUNI REDUSE <i>Coordonator: Rachier Vasile, dr., conf.univ</i>
10.	Irina ALISAVETEI, <i>Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea 'Ștefan Cel Mare', Suceava</i> STUDIUL PRIVIND DEZVOLTAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE <i>Coordonator: Laurențiu-Dan MILICI, Prof. univ. dr. ing.</i>
11.	Vladislav ENACHI, <i>IMC-201, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, UTM</i> REGLEMENTĂRI ȘI STANDARDE NAȚIONALE, REFERITOARE LA EFICIENȚA ENERGETICĂ, Tarlajanu <i>Coordonator: Alexandru Tarlajanu, dr., conf.univ.</i>
12.	Lucian GRUȘAC, <i>doctorant, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, UTM</i> IMPORTANȚA ACTUALĂ A DEZVOLTĂRII SISTEMELOR ASINCRONE MULTIFAZATE DE TRACȚIUNE PENTRU VEHICULELE ELECTRICE AUTONOME <i>Coordonator: Ilie Nuca, conf.univ.dr.</i>
13.	Ionut Marius MILICA, <i>Departamentul Ingineria Sistemelor Electroenergetice 9402, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea din Craiova</i> POSIBILITATI DE ACOPERIRE A CHELTUIELILOR CU UTILITATILE UNEI CLADIRI DE LOCUIT <i>Coordonator: Dinu Radu Cristian, S.I., dr., ing.</i>
14.	Ghenadie TERTEA, <i>doctorat, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> TENDINȚELE UTILIZĂRII MOTOARELOR HEXAFAZATE <i>Coordonator: Todos Petru, prof.univ.,dr</i>

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

SUBSECȚIA INGINERIA ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR
ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE SUBSECTION

PARTEA I / PART I

27.03.2024, 11:00

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

Link for online participation - <https://msteams.link/OBCS>



Moderatori / Moderators:

- Bartolomeu IZVOREANU, *conf.univ.dr*
- Daniela ISTRATI, *asist. univ. dr.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Samuel CHICU <i>profilul Inginerie Electrica si Calculatoare, departamentul Inginerie Electrica și Informatică Industrială, Facultatea de Inginerie din Hunedoara, Universitatea Politehnica Timisoara, jud. Timiș, România</i> PROGRAMAREA ȘI SIMULAREA UNEI HALE DE PRODUCȚIE ȘI DEPOZIT COMPLET AUTOMATIZATĂ <i>Coordonator: Rob Raluca Oana Sonia Sef Lucrari Doctor Inginer</i>
2.	Анатолий ГУМЕНЮК <i>Докторская Школа Т.У.М., Технический Университет Молдовы, мун.Кишинев, Республика Молдова; Институт неврологии и нейрохирургии Diomid Gherman, нейрохирург, заведующий отделением, мун., Кишинев Республика Молдова.</i> ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫЙ 3D АНАЛИЗ ДАННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В НЕОТЛОЖНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ <i>Научный руководитель: Бартоломеу ИЗВОРЯНУ, д-р., доцент, Научный консультант: Анатолий БАЛАБАНОВ, академик РАЕН, д-р.хаб., проф.,</i>
3.	Daniel PETCOV , <i>student group TI-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computer Science and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> SUPERVISED MACHINE LEARNING <i>Coordonator: Corina CRUDU lector asistent,</i>
4.	Valeria GURANDA , <i>student programul masterat, grupa TI-231M, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ROLUL AUTOMATIZĂRII ÎN GESTIONAREA RESURSELOR ȘI A PERFORMANȚEI ÎN INFRASTRUCTURILE DE CLOUD <i>Coordonator: Daniela ISTRATI, lect.univ., dr.</i>
5.	Iulia BERGHII , <i>studentă gr. AI-201, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ANALIZA METODELOR DE ACORDARE A REGULATORULUI LA MODELE DE OBIECTE CU DUBLU ASTATISM ȘI ÎNTÂRZIERE DE ORDINUL UNU <i>Coordonator: Bartolomeu IZVOREANU, conf. univ., dr.</i>
6.	Victoria OBRINETEȚCHI , <i>student, grupa IA-222 Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> O MODIFICARE A METODEI NEWTON CU ORDINUL AL TREILEA DE CONVERGENȚĂ <i>Coordonator: Vasile MORARU, prof. univ., dr.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
7.	Cătălin DROGOMAN, student, grupa TI-222, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA COMPARATIVĂ A INSTRUMENTELOR DE MODELARE ÎN BAZA LIMBAJULUI UML Coordonator: Nina SAVA, asist. univ.
8.	Nadejda PALAMARCIUC, doctorand școala doctorală UTM Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SINTEZA REGULATOARELOR TIPIZATE LA OBIECTE CU INERȚIE PENTRU SISTEME DE REGLARE AUTOMATĂ CU GRAD MAXIMAL DE STABILITATE Coordonator: Ion FIODOROV, Conf.univ. dr.
9.	Dorin DRAGAN, Lilian CRAVCENCO studenți, grupa TI-203, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM INFORMAȚIONAL DE MANAGEMENT CU CLIEȚII Coordonator: Ludmila DUCA, asist. univ.
10.	Никита МАКЕЕВ студент магистратуры, группа TI-231M, Департамент Программной Инженерии и Автоматизации, Факультет Вычислительной Техники, Информатики И Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, мун.Кишинев, Республика Молдова. ТРИЛЕММА БЛОКЧЕЙНА Научный консультант: Ирина Черней, ассистент унив.
11.	Adrian STOICA, student programul masterat, grupa SI-231M, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova APLICABILITATEA ISO/IEC27014:2020 ÎN SISTEMELE INFORMAȚIONALE DIN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII Coordonator: Rodica BULAI, lector universitar
12.	Artiom COMANAC, student programul masterat, grupa SI-231M, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GENERAREA DE COD CU AJUTORUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE: RISCURI ȘI BENEFICII Coordonator: Rodica BULAI, lector universitar
13.	Gheorghe ISAC, student programul masterat, grupa TI-231M, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ÎMBUNĂTĂȚIREA CONTROLULUI CALITĂȚII AERULUI PRIN FOLOSIREA SENZORILOR IoT
14.	Владимир ВЕРЕТКО, студент магистратуры, группа TI-231M, Департамент Программной Инженерии и Автоматизации, Факультет Вычислительной Техники, Информатики И Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, мун.Кишинев, Республика Молдова. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ Научный консультант: Галина МАРУСИК, conf. univ., dr.
15.	Максим САВЕЛЬЕВ, студент, группа TI-217, Департамент Программной Инженерии и Автоматизации, Факультет Вычислительной Техники, Информатики И Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, мун.Кишинев, Республика Молдова. ТЕСТИРОВАНИЕ В ОБЛАЧНЫХ СРЕДАХ. ОПИСАНИЕ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ В ОБЛАЧНЫХ СРЕДАХ, ТАКИХ КАК AMAZON WEB SERVICES (AWS), MICROSOFT AZURE И GOOGLE CLOUD PLATFORM Научный консультант: Татьяна СКОРОХОДОВА, asist. univ.
16.	Andrei PAVALACHI, Alina PAVALACHI, student programul masterat, grupa SI-191M, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SECURITATEA APLICAȚIILOR ÎN CLOUD: STRATEGII ȘI PRACTICI EFICIENTE PE PLATFORMA MICROSOFT AZURE Coordonator: Rodica BULAI, lector universitar

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
17.	Octavian MAGDEI, student programul masterat, grupa SI-231M, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ASIGURAREA SECURITĂȚII ȘI CALITĂȚII SISTEMELOR INFORMATICE PRIN TEHNICI DE INGINERIE INVERSĂ Coordonator: Rodica BULAI, lector universitar
18.	Daria POPOVA, student, group IA-213, Department of Computer Science and Systems Engineering, Viorel MUNTEANU Bioinformatics Laboratory, Faculty of Computer Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova LARGE LANGUAGE MODELS IN ACADEMIA: A CASE STUDY AT THE TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA Coordinator: Viorel MUNTEANU, Bioinformatics Laboratory
19.	Albert BAS student, group IA-213, Department of Computer Science and Systems Engineering, Viorel MUNTEANU Bioinformatics Laboratory, Faculty of Computer Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova A COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF SEQUENCE READ ARCHIVE, METADATA COMPLETENESS Coordonator: Viorel MUNTEANU, laborator Bioinformatică
20.	Sergiu SCROB, Inga LISNIC doctorand școala doctorală UTM Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM INTELIGENT DE INSTRUIRE BAZAT PE MODELUL DE STARE A FLUXULUI CONDUS DE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ Coordonator: Alexei LEAHU, prof.univ.dr.
21.	Arina CARAUS, Marian TABUREANU, Cristian PÎRLEA, Sergiu BALTEAN studenți, grupa CR-212, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova, Vitalie ARMAS - Universitatea Transilvania din Brașov CREAREA DINAMICA A CLASELOR ÎN CONTEXTUL AUTOMATIZĂRII PROCESULUI DE DEZVOLTARE Coordonator: Rotaru Lilia, lector universitar

PARTEA II / PART II

28.03.2024, 13:30

Location: Chişinău, Studenţilor 9/7 str.,
Study Block 3, room 405

Link for online participation - <https://msteams.link/K312>



Moderatori / Moderators:

- Victoria BOBICEV, *conf.univ.dr*
- Viorel CĂRBUNE, *conf.univ.dr*.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Olesea BOROZAN <i>doctorand şcoala doctorală UTM</i> <i>Facultatea Calculatoare Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> EVALUAREA CUVINTELOR EMOȚIONALE PRONUNȚATE ÎN SITUAȚII EXCEPȚIONALE <i>Coordonator: Victor ABABII, conf.univ.dr,</i>
2.	Radu MELNIC, Natalia ȘESTENCO-DIACEK <i>doctorand şcoala doctorală UTM</i> <i>Facultatea Calculatoare Informatică şi Microelectronică, Centrul de Consiliere şi Orientare în Carieră, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> MODELAREA SISTEMULUI DECIZIONAL MULTI-AGENT PENTRU PLANIFICAREA CONTINGENTULUI IN INSTITUTIILE DE INVATAMINT SUPERIOR <i>Coordonator: Victor ABABII conf.univ.dr,</i>
3.	Iulian LUNGU , <i>doctorand şcoala doctorală UTM</i> <i>Facultatea Calculatoare Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> SISTEM INFORMAȚIONAL PENTRU DETECTAREA OBIECTELOR POLUANTE <i>Coordonator: Victor ABABII conf.univ.dr,</i>
4.	Neonil ROȘCA , <i>doctorand şcoala doctorală UTM</i> <i>Facultatea Calculatoare Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> SISTEM INFORMAȚIONAL PENTRU MONITORIZAREA OBIECTELOR MOBILE <i>Coordonator: Viorica SUDACEVSCHI, conf.univ.dr,</i>
5.	Антон СЕНЮШИН , <i>студент магистратуры, группа CRI-231М, Департамент Информатики и инженерий Систем, Факультет Вычислительной Техники, Информатики И Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, мун.Кишинев, Республика Молдова.</i> ПРАКТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОНИТОРИНГА, УКРЕПЛЕНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ GNU LINUX <i>Научный консультант: Виктор Морару conf.univ.,dr.</i>
6.	Ana ȚURCAN, Olesea BOROZAN, Victor LAȘCO <i>doctorand şcoala doctorală UTM</i> <i>Facultatea Calculatoare Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> MODELAREA SISTEMELOR CU INFRASTRUCTURĂ CRITICĂ <i>Coordonator: Victor ABABII conf.univ.dr,</i>
7.	Алексей КАЗИУК , <i>студент магистратуры, группа CRI-231М, Департамент Информатики и инженерий Систем, Факультет Вычислительной Техники, Информатики И Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, мун.Кишинев, Республика Молдова</i> ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ROS. <i>Научный консультант: Андрей БРАГАПЕНКО lect. Univ. dr.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Gabriela CEBOTAR, student programul masterat, grupa TI-231M, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EVOLUȚIA ȘI PERSPECTIVELE GENERATOARELOR DE NUMERE PSEUDOALEATOARE: DE LA ORIGINI LA CUANTUM Coordonator: Alexei LEAHU, prof.univ.dr.
9.	Silvia MUNTEANU, doctorand școala doctorală UTM Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova UTILIZAREA CALCULULUI BIOLOGIC PENTRU MODELAREA ȘI SINTEZA SISTEMELOR DE LUARE A DECIZIILOR Coordonator: Viorica SUDACEVSCHI, conf.univ.dr,
10.	Artur SIRBU student, group RM-221, Department of Computer Science and Systems Engineering, Faculty of Computer Science and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SUPERCAPACITOR BASED RTC MODULE
11.	Maria ROTARU, doctorand școala doctorală UTM Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ASUPRA DURATEI DE VIATA A REȚELELOR DE TIP SERIAL-PARALEL CU DURATA DE VIATA A UNITATILOR EXPONENTIAL DISTRIBUITA SI NUMARUL ALEATOR DE SUBREȚELE. Coordonator: Alexei LEAHU, prof.univ.dr.
12.	Vadim STRUNA, doctorand școala doctorală UTM Adriana URSU, Maxim KAPUSTEANSKI asistenti universitari, Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA MODELELOR DE CUNOAȘTINȚE PENTRU SISTEME CU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ Coordonator: Victor ABABII conf.univ.dr,
13.	Artur CURNICOV, student of the Master program, group IS - 231M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computer Science and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova MICROSERVICES ARCHITECTURAL STYLE
14.	Яна ЗАБОЛОТНЫЙ, студент магистратуры, группа TI-231M, Ирина ЧЕРНЕЙ, преподаватель, Департамент Программной Инженерии и Автоматизации, Факультет Вычислительной Техники, Информатики И Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, мун.Кишинев, Республика Молдова. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БОРЬБЕ С МОШЕННИЧЕСТВОМ: ПРИМЕНЕНИЕ, АЛГОРИТМЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА Научный консультант: Ирина ЧЕРНЕЙ, asist. univ.
15.	Ecaterina CIOBANU, student programul masterat, grupa TI-231M departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EFICIENȚA ALGORITMILOR DE ALOCARE A RESURSELOR ÎN CLOUD COMPUTING Coordonator: Galina MARUSIC, conf. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
16.	Ion STRONCEA, student programul masterat, grupa TI-231M departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROTEJAREA IDENTITĂȚILOR, PROTEJAREA CONFIDENȚIALITĂȚII: O EXAMINARE A TEHNICILOR UTILIZATE DE REȚELELE ANONIME Coordonator: Cristina BODOGA, asist. univ.
17.	Oleg OVCEARENCO student, grupa AI-211, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM DE CREARE A CIRCUITELOR IMPRIMATE PRIN TEHNOLOGIA LASER Coordonator: Dumitru MORARU, lect. univ., mag.,
18.	Adriana URSU asistent universitar, Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INFLUENȚA RADIAȚIEI SPAȚIALE ASUPRA SENZORILOR AGRICOLI. Coordonator: Nicolae SECRIERU, Conf.univ. dr.
19.	Ana ȚURCAN doctorand școala doctorală UTM Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROVOCĂRI DE SECURITATE CIBERNETICĂ ÎN PROTOCOLUL HTTP Coordonator: Dumitru CIORBĂ, conf. univ., dr.
20.	Maxim CATANOI asistent uniersitar, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPLEMENTAREA SECURITĂȚII CIBERNETICE ÎN DEZVOLTAREA SOFTWARE Coordonator: Dumitru CIORBĂ, conf. univ., dr.
21.	Denis TRIFAN, ISA, FCIM, Universitatea Tehnică a Moldovei ANALIZĂ COMPARATIVĂ A GARBAGE COLLECTORS PENTRU OPTIMIZAREA APLICAȚIILOR JAVA

SUBSECȚIA MICROELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII
MICROELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGIES SUBSECTION

28.03.2024, 11:30

**Location: Chișinău, Studenților 9/7 str.,
Study Block 3, room 414**

Link for online participation - <https://msteams.link/SZ07>



Moderatori / Moderators:

- **Oleg LUPAN**, *dr.hab., prof.univ.*
- **Vasilii CREȚU**, *dr., conf.univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Cristian LUPAN , <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoarea Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> CERCETAREA INFLUENȚEI PALADIULUI ASUPRA PROPRIETĂȚILOR PELICULELOR DIN OXID DE ZINC <i>Coordonator: Artur BUZDUGAN, prof. univ., dr. hab.,</i>
2.	Rajat NAGPAL, Cristian LUPAN , <i>Center for Nanotechnology and Nanosensors, Department MIB, Technical University of Moldova, Department of Materials Science, Faculty of Engineering, Kiel University</i> EFFECTS OF TEMPERATURE ON OPTICAL PROPERTIES OF ZnO NETWORKS <i>Coordonator: LUPAN, Oleg, univ. prof. dr. hab</i>
3.	Cătălin CRECIUNEL , <i>mrd. gr MN-231M, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, FCIM, UTM</i> DEZVOLTAREA INSTALAȚIEI DE ELECTROFILARE CU CONTROL DIGITAL PENTRU PRODUCEREA FIBRELOR SUBȚIRI <i>Coordonator: Eduard MONAICO, Dr., conf. Univ.</i>
4.	Денис ШИВЕРСКИЙ , <i>MN-201, Микроэлектроника и нанотехнологии Факультет Вычислительной техники, информатики и микроэлектроники, Технический Университет Молдовы</i> МИКРООХЛАЖДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО НА ОСНОВЕ СЛОЁВ И ФОЛГ ТОПОЛОГИЧЕСКИ ИЗОЛЯТОРОВ <i>Координатор: Конопко Леонид, др.</i>
5.	Alexandru RAILEAN, Andrian CHEPTENE , <i>MN-221, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Technical University of Moldova</i> ELABORAREA SISTEMULUI DE ILUMINARE A AUTOVEHICULULUI <i>Coordonator: Maxim CHIRIAC, Asistent universitar</i>
6.	Serghei ANATI , <i>IBM-212, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Chișinău, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ELABORAREA DISPOZITIVULUI PENTRU STUDIEREA EFECTULUI DE TUNELARE <i>Coordonator: Dinu LITRA, asistent universitar</i>
7.	Simon BUSUIOC , <i>NCMST, UTM</i> SENZORI ELECTROCHIMICI: INGINERIA ȘI PRINCIPII DE FUNCȚIONARE <i>Coordonator: Eduard Monaico, Dr. conf.</i>
8.	Simon BUSUIOC , <i>NCMST, UTM</i> IMPACTUL SUBSTRATULUI ASUPRA MORFOLOGIEI ȘI ORDONĂRII NANOFIRELOR DE OXID DE ZINC <i>Coordonator: Eduard Monaico, Dr. conf.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	Stepan BUIUCLI, <i>Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> STUDIUL FEZABILITĂȚII DEPUERII STRATURILOR Mg_xZn_{1-x}O PRIN METODA AEROSOL PE SUBSTRATURI PLANARE ȘI NANOSTRUCTURATE <i>Coordonator: Eduard Monaico, Dr. conf.</i>
10.	Tatiana MASLOVA, <i>Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computing, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АКТИВНЫЕ ТОЧКИ <i>Coordonator: Serghei RAILEAN, dr., conf. univ.</i>
11.	Andrian CHEPTENE, <i>MN-221, Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universtatea Tehnică a Moldovei</i> DISPOZITIVULUI DE DEPISTARE A OBSTACOLELOR AUTOVEHICULULUI <i>Coordonator: Maxim CHIRIAC, Asistent universitar</i>
12.	Ecaterina CRISTEA, <i>SCEE, DTSE, FET, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor</i> PROPRIETĂȚILE LUMINESCENTE ALE NANOPLĂCILOR DE SELENURĂ DE STANIU <i>Coordonator: Victor ZALAMAI, dr., conf. .</i>
13.	Alexandru BITCA, <i>gr. MN-231M, masterand, Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, Calculatoare informatică și microelectronica</i> ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА БУДУЩЕЕ РЫНКА ТРУДА
14.	Valeriu ȚUGULEA, <i>Scoala Doctorala UTM</i> <i>Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ANALIZA SI STUDIUL IMPACTULUI OZONIFICĂRII TESUTURILOR PRIN METODE DE TRATAMENT NON-INVAZIVE <i>Coordonator: Oleg Lupan prof. univ., dr. hab.</i>
15.	Maxim CHIRIAC, <i>Dinu LITRA, Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> SENSOR DE GAZE ÎN BAZA OXIZILOR DE CUPRU DOPAT CU ALUMINIU PENTRU DETECȚIA COMPUȘILOR ORGANICI VOLATILI <i>Coordonator: Oleg Lupan prof. univ., dr. hab.</i>
16.	Alexandr SEREACOV, <i>Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, FCIM, UTM</i> GAS DETECTION MECHANISMS IN SEMICONDUCTOR OXIDE NANO-SENSORS <i>Coordonator: Oleg Lupan prof. univ., dr. hab.</i>
17.	Mihai BRÎNZĂ, <i>PhD student TUM Doctoral School, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Informatics, Computers and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> POTENTIAL OF ETHANOL GAS SENSORS IN BIOMEDICAL APPLICATIONS <i>Coordonator: Oleg Lupan prof. univ., dr. hab.</i>
18.	Alexandru RACU, <i>IBM-221, Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> DISPOZITIV DE COMUNICARE WIRELESS PRIN INTERMEDIUL UNDELOR DE LUMINĂ VIZIBILĂ <i>Coordonator: Chiriac Maxim, Asistent universitar</i>
19.	Cainarean Octavian, <i>MN-201, Chiriac Maxim, Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, FCIM, UTM</i> ELABORAREA BLOCULUI ELECTRONIC PENTRU INSTALAȚIA DE EXPONARE <i>Coordonator: Trofim Viorel, dr. habilitat. prof. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
20.	Александр ЯРОШЕВИЧ, MN-201, Департамент Микроэлектроники и Биомедицинской Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ГИДРОПОНИКИ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ВЫБОРА РЕЖИМА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР Coordonator: Крецу Василий, унив. конференциар, доктор
21.	Кириленко ВЛАДИСЛАВ, MN-201, Департамент Микроэлектроники и Биомедицинской Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЧАСОВ Coordonator: Крецу ВАСИЛИЙ, унив. конференциар, доктор
22.	Adrian BÎRNAZ, Centrul Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei UTILIZAREA CdZnS ÎN CALITATE DE SENZOR PENTRU DETECTAREA RADIAȚIEI ULTRAVIOLETE Coordonator: Oleg LUPAN, dr. hab., prof. Univ.
23.	Gabriel TOACĂ, Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală, FCIM, Universitatea Tehnică a Moldovei ILUMINAREA AUTOMATIZATĂ

SUBSECȚIA BAZE DE DATE
DATABASES SUBSECTION

29.03.2024, 17:00

Location: city Chișinău, Studenților 9/7 str.,
Study Block 3, room 501

Link for online participation - <https://msteams.link/SOH2>



Moderatori / Moderators:

- Dorian SARANCIUC, DISA, FCIM, UTM
- Boris GALCENCO, Team Leader MONSATO S.A.

Invitați / Invited persons:

- Veaceslav NASTASENCO, Î.C.S. ALLIED TESTING-M S.R.L., director, conf.univ.dr.
- Anatol MOGOREANU, Î.C.S. ALLIED TESTING-M S.R.L., developer
- Ion MORARU, BC maib SA, șef Direcție Sisteme Analitice și Baze de Date
- Vitalie VALACHE, Î.C.S. ENDAVA S.R.L., Head of Data Discipline
- Alexandru FRECĂUȚAN, Î.C.S. ENDAVA S.R.L., Senior Data Consultant
- Samvel BAREIAN, MONSATO S.A., SQL Performance Team Lead
- Cristian MĂRGINEANU, MONSATO S.A., BI & SQL Developer

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Владимир ВЕРЕТКО , Студент мастеранд, группа TI-231М, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН Научный руководитель: Марусик Галина, кандидат наук, старший преподаватель
2.	Nicolay-Alex AOUN student, grupa TI-216, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EXPLORAREA ȘI BENEFICIILE BAZELOR DE DATE NOSQL Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
3.	Максим САВЕЛЬЕВ , Студент группа TI-217, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова ИССЛЕДОВАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОБУЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ НА БОЛЬШИХ ДАННЫХ: КЛАСТЕРИЗАЦИЯ И ЕЕ РОЛЬ В ЭФФЕКТИВНОЙ ОБРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИИ Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
4.	Ionuț DELEU student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INSTRUMENTAR UTILIZAT ÎN ETL (EXTRACT TRANSFORM LOAD) Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
5.	Grigore LUPU student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CUBRID Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
6.	Александр СКРИПЧЕНКО, Студент мастеранд, группа TI-231 M, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова НЕОБХОДИМОСТЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ ДЛЯ БАНКОВ И ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
7.	Алексей БАРБЭНЯГРЭ, Студент, группа TI-202FR, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова MONGODB Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
8.	Алексей ТРОСТЯНЕЦКИЙ, Студент, группа TI-202 FR, САРАНЧУК Дориан, асистент, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова БЭКАП ВСЕХ НЕКЛАСТЕРНЫХ ИНДЕКСОВ В БАЗЕ ДАННЫХ Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
9.	Анна БРОДАРЬ, Студент группа TI-202FR, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SQL-ТРИГГЕРОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ ДАННЫХ Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
10.	Яна ГАМУРАРЬ, Студент группа TI-202FR, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова ORM PRISMA: ХАМЕЛЕОН В МИРЕ БД Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
11.	Юлия МЕДЕЛЯН, Студент группа TI-202FR, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова GraphQL Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
12.	Елена ЛЁГКАЯ, Студент группа TI-202FR, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова РАЗВИТИЕ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
13.	Garic KARAPETYAN, Студент группа TI-202FR, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова PostgreSQL Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
14.	Inna PUGACIOVA, Студент группа TI-218, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова РОЛЬ БАЗ ДАННЫХ В ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ (IOT) И ИХ АРХИТЕКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
15.	Eutalia PISTRUI, student, grupa TI-215, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PERFORMANȚA BAZELOR DE DATE: SQL VS NOSQL Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
16.	Andreea BAGRIN, student, grupa TI-216, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova APACHE AIRFLOW: CADRU DE GESTIONARE A FLUXURILOR DE LUCRU Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
17.	Ruxanda VOVC student, grupa TI-211, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INOVAȚII ADUSE ÎN SQL SERVER 2022 Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
18.	Дмитрий БЕССАРАБ, Студент группа TI-217, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ В SQL СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
19.	Arina CARAUS, student, grupa CR-212, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AI DATABASES - Analysis Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
20.	Кристина НЕБУРАК, Студент группа TI-217, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова BIG DATA АНАЛИТИКА В АВИАИНДУСТРИИ Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
21.	Кристиан ПИНЗАНУ, Студент группа TI-217, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФОВЫХ ПУТЕЙ В БАЗАХ ДАННЫХ SQL Научный руководитель: Дориан САРАНЧУК, преподаватель
22.	Ana-Maria ERHAN, student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN MANAGEMENTUL BAZELOR DE DATE Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
23.	Dan MORCOV, student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTEGRAREA APACHE KAFKA CU BAZE DE DATE: STRATEGII, BENEFICII ȘI PROVOCĂRI Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
24.	Iulian-Bogdan DARZU, student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SPRING DATA JPA Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
25.	Marian CONDORACHI student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova BAZE DE DATE SQL: CockroachDB Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
26.	Sandu MORARI , grupa student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ELASTICSEARCH Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
27.	Valeria MUNTEANU-USCATU , student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TOP 3 SOFT-URI PENTRU SECURITATEA BAZELOR DE DATE Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
28.	Vladimir PRODAN , student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AVANTAJE ȘI DEZAVANTAJE ÎN UTILIZAREA MYSQL ȘI POSTGRESQL Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
29.	Vladimir SIRBU , student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SQL INJECTION Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
30.	Victor REABOI , student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova OPTIMIZAREA INTEROGĂRILOR SQL Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
31.	Eugen SEGOV , student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova UTILIZAREA EFICIENTĂ A BD PE PLATFORMA .NET Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
32.	Alexandru CRISTEA , student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TEHNOLOGIILE IT FOLOSITE ÎNTR-O COMPANIE MODERNA Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar
33.	Alexei CATLABUGA , student, grupa TI-201FR, departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ADO.NET VS ENTITYFRAMEWORK Coordonator științific: Dorian SARANCIUC, asistent universitar

SUBSECȚIA INTERDISCIPLINARĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ
INTERDISCIPLINARY SUBSECTION IN ENGLISH

PARTEA I / PART I

28.03.2024, 11:30

Location: Chișinău, Studenților 9/7 str.,
Study Block 3, room 113

Link for online participation – <https://msteams.link/KPCA>



Moderatori / Moderators:

- Elena COJUHARI, dr., conf. univ.
- Cristofor FISTIC, asist. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Vladislav TITEREZ, Vladislav AMZA, Dumitru RACOVITA , Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova THE DILEMMA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
2.	Mihai CARAMAN, Gabriel MIRICINSCHI, Andi BLÎNDU Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova OPTIMISATION TECHNIQUES OF DATABASE SYSTEMS Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
3.	Cristian LUPASCO, Ion IAMANDII , Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova UNLOCKING THE SECRETS OF MUSCLE BUILDING: FROM THEORY TO PRACTICE Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
4.	Patricia MORARU, Sabina POPESCU, FAF-233, Mihaela CATAN , Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova THE DIGITAL DILEMMA: THE INFLUENCE OF SOCIAL MEDIA ON STUDENTS' PRODUCTIVITY Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
5.	Cristian GRUBÎL, Liviu CHIRTOACĂ, Augustin PLOTEANU , Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova HISTORY OF CRYPTOGRAPHY Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
6.	Ion COBZARI, Cosmin USURELU, Alexandra CRUDU Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova THREATS AND OPPORTUNITIES OF DATING APPS Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
7.	Diana IACHIM, Adriana COREȚCHI, Victoria NICOLOGLO , Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova WABI-SABI'S ODE TO IMPERFECTION Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Dumitru POSTORONCA, George RABUS, Mohamed Dhiaeddine HASSINE, Nicolai PETCOV , Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova IS THE PACE OF TECHNOLOGICAL PROGRESS DECELERATING? Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
9.	Andrei CHICU, Mihai GURDUZA, Maxim IACOVLEV , Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova AUTONOMOUS DRONES: WHAT DOES THE FUTURE HOLD?
10.	Alexandru CEBOTARI, Sava LUCHIAN, Serkan SIYAHÖZENGİ , Students group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova SCREEN TIME: ITS IMPLICATIONS ON MODERN SOCIETY Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
11.	Timur CRAVTOV, Vladimir VITCOVSCII, Adrian BURDUJA , Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova MUSIC AS A FORM OF STORYTELLING Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
12.	Vladlen MÎȚU, Filip OBRIJAN, Gabriel MORARU, Nichita GANCEAR , Students group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova ETHICAL DILEMMAS IN SELF-DRIVING CARS: NAVIGATING AI ETHICS
13.	Pavel CIUMACENCO, Denis PLEŞCA, Ştefan ISTRATI , Students group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova CYBERSECURITY: FROM PAST THREATS TO PRESENT SOLUTIONS Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
14.	Maria-Elena BOTNARI, Alexandra BUJOR-COBILI, Alexandra MIHALEVSCII , Students group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova THE BREAKTHROUGH OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE AND HEALTHCARE Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
15.	Maxim COSTOV, Dmitrii CVASIUC, Alexandros CHATZOPOULOS Students group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova ARTIFICIAL INTELLIGENCE'S IMPACT ON JOBS Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
16.	Denis TATARINTEV, Ivan RUDENCO , Students group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova BEST MORNING ROUTINE FOR BOOSTING MOTIVATION, PRODUCTIVITY AND HEALTH Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
17.	Mihaela UNTU, Victoria MUTRUC, Daria RAȚEEVA , Students group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova EXPLORING THE DEEPFAKE DILEMMA Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
18.	Maxim ALEXEI, Adrian VREMERE , FAF-232, Artemie ILICO , Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova ENHANCING ONLINE SECURITY AND AVOIDING INTERNET FRAUD Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
19.	Ion VORNICESCU, Andrei CEAETCHI, Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova ARTIFICIAL INTELLIGENCE: FROM OPPORTUNITIES TO POTENTIAL DISASTERS Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
20.	Anastasia TIGANESCU, Daniela COJOCARI, Janeta GRIGORAS, Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova Unlocking Success: The Power Of QUALITY SLEEP FOR UNIVERSITY STUDENTS Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
21.	Andreea GUREV, Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova LIVING SIMPLY: EMBRACING MINIMALISM Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
22.	Vasile PASCARI, Marin CLIMA, Cătălin DÂRZU, Andrei BOBEICA, Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova THE RISE OF CYBERSECURITY: THREATS, CHALLENGES AND SOLUTIONS Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
23.	Alexei PAVLOVSCII, Alexandru MAGLA, Mihai MUSTEA, Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova THE DIFFERENCE OF DRIVING AMONG THE YEARS Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
24.	Gheorghe GURSCHI, Alexandru BUJOR, Artiom BOZADJI, Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova DEVELOPMENT OF A BIOMETRIC VOICE AUTHENTICATION SYSTEM THAT IS RESISTANT TO REPLAY ATTACKS
25.	Nicolae MARGA, Alexandru RUDOI, Artur ȚUGUI, Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova EQUATIONS OF THE HEART MODELING ROMANTIC ATTRACTION Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer
26.	Cătălina SIMINIUC, Loredana CONDREA, Students group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova. MAPPING OUR DIGITAL FOOTPRINT Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer

PARTEA II / PART II

Partea 2, 28.03.2024, 11:30

Location: Chişinău, Studenţilor 9/7 str.,
Study Block 3, room 505

Link for online participation - <https://msteams.link/KPCA>



Moderatori / Moderators:

- Irina COJUHARI, *conf.univ.dr.*
- Olga GROSU, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Vlad UNGUREANU, Ludmila FRIPTU, Ecaterina MUNTEANU, Dmitrii CRAVCENCO, Vasile CEBAN, <i>Students group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i> A DSL SOLUTION FOR MOLDOVA'S COMPLEX TAX SYSTEM <i>Scientific coordinator: ZAHARIA Gabriel asist. univ.</i>
2.	Adrian PASCAL, Tudor GAVRILIUC, Rodion CLEPA, Batuhan SUNGUR-EMRE, <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> PIPELINE-ORIENTED SCRIPTING LANGUAGE FOR DATA PROCESSING <i>Scientific coordinator: BRÂNZAN Leon, asist. univ.</i>
3.	Ana CĂLUGĂREANU, Iuliana CHICHIOI, Daria-Brianna REABCIUC, <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> DSL FOR DATA STRUCTURE MANIPULATION <i>Scientific coordinator: COJUHARI Irina, dr., conf. univ.</i>
4.	Andrei BERCO, Simion CUZMIN, Olivia GINCUI, Daniel MUNTEAN, Victor REVENCO, <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> DOMAIN – SPECIFIC LANGUAGE FOR CITATION GENERATION <i>Scientific coordinator: COJUHARI Irina, dr., conf. univ.</i>
5.	Liviu IORDAN, Arina PERETEATCU, Pavel ȚAPU, Cristian PRODIUS, <i>Students group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i> DSL FOR BUILDING FRACTALS <i>Scientific coordinator: CATRUC Mariana, university lector</i>
6.	Roman GUSEV, Tudor POPOV, Andrei CERNÎȘOV, Alexandr COVALENCO, Dorin MALANCEA, <i>Students group FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i> DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR DATA AND FORMULAS VISUALIZATION <i>Scientific coordinator: COJUHARI Irina, dr., conf. univ.</i>
7.	Eduard BALAMATIUC <i>Student group FAF-221,</i> Maxim PLĂMĂDEALĂ <i>Student group FAF-222,</i> Marin NEGAI <i>Student group FAF-223,</i> Cristofor FIȘTIC, <i>teaching assistant, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i> ENHANCING MACHINE LEARNING MODEL PERFORMANCE THROUGH DATA AUGMENTATION TECHNIQUES ACROSS VARIED DATASET SIZES <i>Scientific coordinator: CIORBĂ Dumitru, conf. univ., dr.,</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Inga PALADI, Vladislav FRUNZE, Andreea CHIPER, Dorin OTGON, <i>Students group FAF-212, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i> DESIGNING AN AUTOMATED GREENHOUSE USING IoT TECHNOLOGIES <i>Scientific coordinator: BRAGARENCO Andrei, univ. lecturer, dr.,</i>
9.	Vladislav ȚURCANU, Victoria CERCHEZ, <i>Students group FAF-232, Elena ROMAȘENCO</i>, <i>Student group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i> NAVIGATING THE FUTURE: WILL ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) SHAPE OR REPLACE THE WORKFORCE IN BUSINESS? <i>Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer</i>
10.	Andreea MANOLE, Alexandru BUZU, Vlad URSU, Marius BOTEZATU <i>Students group FAF-212, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> MODELING AND DEVELOPMENT OF A TERRESTRIAL AUTONOMOUS DRONE FOR PRECISION AGRICULTURE - AGROBOT <i>Scientific coordinator: BRAGARENCO Andrei, univ. lecturer, dr.,</i>
11.	Mihai VIERU, Vlad POLISCIUC, Daniela GLIGA, Ecaterina GREBENNICOVA, Anastasia ZAGORODNIUC <i>Students group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR ANALYZING MEDICAL RESULTS <i>Scientific coordinator: ZAHARIA Gabriel asist. univ.</i>
12.	Corneliu NASTAS, Alexandru DOBROJAN, Vladislav CRUCERESCU, Denis SMOCVIN <i>Students group FAF-212, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> MODELING AND DEVELOPMENT OF AN AUTONOUS DRONE SWARM FOR PRECISION AGRICULTURE <i>Scientific coordinator: BRAGARENCO Andrei, univ. lecturer, dr.,</i>
13.	Daniela VORNIC, Felicia NOVAC, Elena NIDELCU, Nikita TABANSCHI, <i>Students group FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> IMAGE PROCESSING DSL <i>Scientific coordinator: CREȚU Dumitru, university assistant</i>
14.	Maria COLȚA, Cristian CREȚU, Daniel SCHIPSCHI, Irina NEDEALCOVA, Alexandrina GORCEA, <i>Students group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR SPECIFYING FORMAL SOFTWARE REQUIREMENTS <i>Scientific coordinator: CATRUC Mariana, university lector</i>
15.	Eduard SMELOV, Tatiana MIHAILOVA, Ana-Maria TIMCIUC, Andreea BURDUI, Renat GROSU, <i>Students group FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR GEOMETRIC FIGURES REPRESENTATION <i>Scientific coordinator: FISTIC Cristofor asistent univ.</i>
16.	Victor BOSTAN, Vlad PRUTEANU, Danu MACRII, Andrei SAROV, <i>Students group FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> DEVELOPING A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR GRAPH ILLUSTRATION <i>Scientific coordinator: COJUHARI Irina, dr., conf. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
17.	Leon BRÂNZAN assistant lecturer <i>Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> FORMALIZATION OF DISTRIBUTED SYSTEMS WITH SEMANTIC INTEROPERABILITY <i>Scientific coordinator: COJUHARI Irina, dr., conf. univ.</i>
18.	Artion MARTINIUC, Vladislava MUSIN, Eugen OSTAFI, Marius POPA, Nichita POPOV, <i>Students group FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> DSL FOR CREATING API DOCUMENTATION <i>Scientific coordinator: FISTIC Cristofor asistent univ.</i>
19.	Ana PETRANIS, <i>student master's program IS-231M, Mihail VINOGRADSCHII, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> ENHANCING SPORTS PERFORMANCE ANALYSIS: AN AI APPROACH FOR BASKETBALL AND VOLLEYBALL <i>Scientific coordinator: BESLIU Corina, university lector</i>
20.	Maxim COMAROV, Dragomir MINDRESCU, Grigorii CUSNIR, Dumitru GRIGORAS, Boris PERLOG. <i>Students group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> DSL FOR AI AGENTS COMMUNICATION <i>Scientific coordinator: BRAGA Vasili, University lecturer</i>
21.	Lucian LUPAN, Mihail MIHALACHI, Nicolai NEJINŢEV, Maria CUCOŞ, Valeria FRUNZA, <i>Students group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> DSL FOR AI PROJECTS ARCHITECTURE <i>Scientific coordinator: BRAGA Vasili, University lecturer</i>
22.	Nadejda BARBAROV, Nelli GARBUIZ, Daniel ISTRATI, Cătălin LATCOVSCHI, <i>Students group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR EMAIL AUTOMATION <i>Scientific coordinator: BRÂNZAN Leon, asist. univ</i>
23.	Sergiu DOBOŞ, Victor BAGRIN, <i>Students group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> THE BALANCE BETWEEN PRIVACY AND SAFETY: THE ETHICS OF PUBLIC VIDEO SURVEILLANCE <i>Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer</i>
24.	Ciprian MOISENCO, Cristian BULAT, Daniel COJOCARU, <i>Students group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> REVOLUTIONIZING FOOTBALL WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE <i>Scientific coordinator: GOGOI Elena, University lecturer</i>
25.	Bogdan CORNIEVSCHI, Daniel PARFENE, Daniel DURBAILO, Dan DOSCHINESCU, Sergiu DIMBIŢCHI, <i>Students group FAF-222, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical Univerity of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.</i> UNIVERSAL PREDICTIVE MODELING PLATFORM. <i>Scientific coordinator: CREŢU Dumitru, university assistant</i>

SUBSECȚIA INTERDISCIPLINARĂ ÎN LIMBA FRANCEZĂ
INTERDISCIPLINARY SUBSECTION IN FRENCH

28.03.2024, 09:00

Location: Chișinău, Studenților 9/7 str.,
Study Block 3, room 622

Link for online participation – <https://msteams.link/7Z7I>



Moderatori / Moderators:

- ISTRATI Daniela I. Univ. Dr
- PETROV Daniela A. U. F.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Alexandra-Paula MANEA , FI-231, DISA, filiera francofonă, FCIM, UTM LES SYSTEMES EMBARQUES – L'APOGEE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>
2.	Bogdana NEMITCHI , FI-231, DISA, filiera Francofona, FCIM, Universitatea Tehnica a Moldovei RÉALITÉ AUGMENTÉE DANS L'ÉDUCATION ET L'EXPÉRIENCE MUSICALE <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>
3.	Valeria CUCOARĂ , FI-231, DISA, filiera Francofona, FCIM, Universitatea Tehnica a Moldovei LA SÉCURITÉ DES DISPOSITIFS. PRÉVENIR LES CYBERATTQUES <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>
4.	Marina GUȚAN , FI-231, Dep. Inginerie Software si Automatică (filiera francofonă), FCIM, Universitatea Tehnica a Moldovei INTÉGRATION DES SERVICES DE CLOUD COMPUTING DANS LES CENTRES DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>
5.	Andriana GOLBAN , grupa FI-231, Dep. Inginerie Software si Automatică (filiera francofonă), FCIM, Universitatea Tehnica a Moldovei DOMOTIQUE INTELLIGENTE <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>
6.	Valentina ASTAFI , TI-231M, Dep. Inginerie Software si Automatică (filiera francofonă), FCIM, Universitatea Tehnica a Moldovei ANALYSE EXPLORATOIRE DU DEGRE DE CONCORDANCE DES DONNEES STATISTIQUEMENT SIMULEES DANS PYTHON AVEC LES DISTRIBUTIONS BINOMIALE ET GEOMETRIQUE <i>Coordinateur scientifique: Alexei LEAHU, dr., prof. univ.</i>
7.	David BAYRAKCI , grupa FI-201, TI, FCIM, Universitatea Tehnica din Moldova JOC VIDEO AGRICOL - UTILIZAREA SENZORILOR REALI <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>
8.	Ana-Maria VECHIU , TI-231M, ISA, FCIM, Universitatea Tehnica a Moldovei SÉCURITÉ DES APPLICATIONS DANS AWS : CONFIGURATION ET GESTION DES SERVICES SANS SERVEUR <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>
9.	Dina BUZA , FI-201, Dep. Inginerie Software si Automatică, FCIM, Universitatea Tehnica a Moldovei INNOVATION SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL : UN PORTAIL POUR LES FREELANCES DE MOLDAVIE <i>Coordinateur scientifique: Moraru Victor</i>
10.	Constantin STAMATE , FI-231, Dep. Inginerie Software si Automatică, FCIM, Universitatea Tehnica a Moldovei LE POTENTIEL DU CALCUL QUANTIQUE DANS LA RÉVOLUTION SCIENTIFIQU <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>
11.	Ștefan STACI , FI-201, Ingineria Software si Automatica, Calculatoare, Informatica si Microelectronica, Universitatea Tehnica a Moldovei LA PLATEFORME DE GESTION DES DONNÉES POUR LES ÉTUDIANT <i>Coordinateur scientifique: Daniela ISTRATI, lecteur universitaire, docteur</i>

SECȚIA INGINERIE BIOMEDICALĂ
SECTION OF BIOMEDICAL ENGINEERING

27.03.2024, 10:00

Location: 9/7, Studenților str., Study Block 3, room 320,
Chișinău, Republic of Moldova

Link for online participation - <https://zoomto.me/NJux9>



Moderatori / Moderators:

- Călin CORCIOVĂ, Dr. conf. univ.
- Victor ȘONTEA, Dr., prof. univ.
- Artur BUZDUGAN, Dr., conf. univ
- Fiodor BRANIȘTE, Dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Serhii HOLDOBIN , <i>Department of Industrial and Biomedical Electronics, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine</i> MATHEMATICAL MODEL FOR CALCULATION CARDIAC OUTPUT USING MULTI-PARAMETRIC DATA <i>Coordinator: Mykhailo SHYSHKIN, PhD, Assistant professor of the National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine</i>
2.	Wassim Al Obedi Soltan JAMAL , <i>Department of Industrial and Biomedical Electronics, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine</i> PHYSIOTHERAPEUTIC SYSTEM FOR CRANIAL ELECTROTHERAPY STIMULATION <i>Coordinator: Kostiantyn KOLISNYK, PhD, senior leader of the laboratory of biomedical electronics of the National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine</i>
3.	Dmytro ZAIATS, Shyshkin MYKHAILO , <i>Department of Industrial and Biomedical Electronics, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine</i> TELEMETRIC SYSTEM FOR MONITORING THE PARAMETERS OF AN EXPERIMENTAL STAND FOR TRUCKING THE DAMAGING EFFECTS OF PENETRATING WOUNDS <i>Coordinator: Kostiantyn KOLISNYK, PhD, senior leader of the laboratory of biomedical electronics of the National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine</i>
4.	Andra-Cristiana BĂEȘU, Denisa DEACONU, Emanuela BUZENCHE , <i>Departamentul Științe Biomedicale, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Romania</i> ROLUL BIOINGINERULUI MEDICAL ÎN MONITORIZAREA EXPUNERII LA RADIAȚIILE RX A PERSONALULUI MEDICAL ȘI A PACIENȚILOR <i>Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Cătălina LUCA, Șef lucrări Dr. Bioing.; Robert FUIOR, Asist.Univ. Dr. Bioing.</i>
5.	Maria-Monica BLANARU, Diana-Elena GRIGORE , <i>Departamentul Științe Biomedicale, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Romania</i> ÎMBUNĂTĂȚIREA EDUCAȚIEI STUDENȚULOR ÎN DOMENIUL BIOINGINERIEI MEDICALE PRIN CONTINUITATE ÎN MEDII DE ÎNVĂȚARE ADAPTIVE- REALITATE VIRTUALĂ <i>Coordonator: Călin-Petru CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Cătălina LUCA, Șef Lucrări Dr. Bioing.</i>
6.	Emanuela BUZENCHE, Andra-Cristiana BĂEȘU, Denisa DEACONU , <i>Științe Biomedicale, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Romania</i> SISTEM DE MONITORIZARE IoT PENTRU PACIENȚI CU DEFICIENȚE RESPIRATORII ÎN SOMN <i>Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Robert FUIOR, Asist.Univ. Dr. Bioing.</i>
7.	Ioana GHIATA¹, Isabella NACU^{1,2} , <i>¹Department of Biomedical Sciences, Faculty of Medical Bioengineering, “Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania, ²Department of Natural, Bioactive and Biocompatible Polymers, “Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi, Romania</i> VASCULAR GRAFTS OBTAINED THROUGH 3D PRINTING TECHNOLOGIES <i>Coordinator: Liliana Verestiuc, Prof. Dr.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Isabella NACU, Lidia NEDELCU, Ioana ILIE, Andrei TUNARU, <i>Department of Biomedical Sciences, Faculty of Medical Bioengineering, "Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania, Department of Natural, Bioactive and Biocompatible Polymers, "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi, Romania</i> 3D PRINTED/BIOPRINTED ARCHITECTURES FOR SKIN TISSUE ENGINEERING <i>Coordinator: Liliana VERESTIUC, Prof. Dr., Loredana Elena NIȚA, Senior Researcher Dr.</i>
9.	Emanuela BUZENCHE, Denisa DEACONU, Elena-Mădălina POPA, <i>Științe Biomedicale, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Romania</i> PROIECTAREA ȘI DEZVOLTAREA UNUI DISPOZITIV INTERACTIV CU APLICABILITATE ÎN REABILITAREA NEUROMOTORIE A MEMBRULUI INFERIOR <i>Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Robert FUIOR, Asist.Univ. Dr. Bioing.</i>
10.	Robert GATMAN, Mihail-Sebastian TEACU, Gabriel PĂCURARU, <i>Departamentul Științe Biomedicale, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, România</i> DISPOZITIV DE REABILITARE PENTRU RECUPERAREA ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA MOBILITĂȚII MEMBRULUI SUPERIOR <i>Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Robert FUIOR, Asist.Univ. Dr. Bioing.</i>
11.	Oleksii PYLYPENKO, <i>Doctoral School Biomedical Electronic, Department of Industrial and Biomedical Electronics, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine</i> REHABILITATION OF THOSE WHO LOST LIMBS FROM SHRAPNEL AND GUNSHOT WOUNDS <i>Coordinator: Tomashevskiy Roman, Prof. Dr.</i>
12.	Victor IAPĂSCURTĂ, <i>Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Republic of Moldova</i> NETLOGO INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT FOR MODELING PHYSIOLOGICAL PROCESSES <i>Coordinator: Ion FIODOROV, PhD, doctor in computer science</i>
13.	Anca Ioana TĂȚARU (OSTAFE), <i>studenta doctoranda, Departamentul Design de produs, Mecatronică și Mediu, Facultatea Design de Produs și Mediu, Universitatea Transilvania din Brașov, Romania</i> STUDIU PRIVIND DEZVOLTAREA CONCEPTUALĂ A UNUI SISTEM PENTRU ANALIZA MERSULUI <i>Coordonator: Mihaela-Ioana BARITZ, prof.dr.ing</i>
14.	Gheorghe GORCEAG, <i>Departamentul Inginerie Biomedicală, Centru Național de Inginerie Biomedicală, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova</i> SPORIREA CALITĂȚII SERVICIILOR MEDICALE PRIN SISTEM FUNCȚIONAL DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII ȘI SISTEM EFICIENT DE MANAGMENT A DISPOZITIVELOR MEDICALE <i>Coordonator: Victor ȘONTEA, Dr., Prof. univ.</i>
15.	Alexandru- Constantin TULICĂ, <i>Departamentul de Produs, Mecatronică și Mediu, Universitatea Transilvania, România</i> EVALUAREA PERFORMANȚEI ORTEZELOR FUNCȚIONALE DE GENUNCHI CU SISTEMUL BIOPAC <i>Coordonator: Ileana- Constanța ROȘCA, Prof. univ. dr. ing.</i>
16.	Alexandru BURDENIUC, <i>Departamentul Microelectronică și inginerie biomedicală, IBM-221M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova, Nicoleta LUNCA, Anastasia BANARU</i>, <i>Departamentul Microelectronică și inginerie biomedicală, IBM-201, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ELABORAREA PROIECTULUI DE FABRICARE A ELEMENTELOR MAXILO-FACIALE PERSONALIZATE <i>Coorodnator: Ion POCAZNOI, dr, Universitatea Tehnică a Moldovei, Rodica MÎNDRUȚA-STRATAN, dr., IMSP Institutul Oncologic din RM</i>
17.	Florent COURTIN, <i>ETIS Laboratory, CY/ENSEA/UMR CNRS 8051, CY Cergy Paris University</i> EMOTION RECOGNITION ON MULTIMODAL DATA <i>Coordinator: Nistor GROZAVU</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
18.	Mariana JIAN, Vitalie COBZAC, Ana-Maria NACU, Școala doctorală în domeniul științelor medicale, Laboratorul de Inginerie tisulară și culturi celulare, Catedra de Chirurgie oro-maxilo-facială, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" STUDIUL in vitro AL SPONGIILOR DIN COLAGEN EXTRAS DIN COMPLEXUL OMBILICO-PLACENTAR PENTRU CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ Coordonator: Viorel NACU, dr.hab.șt.med., prof.univ.; Andrei MOSTOVEI, dr.șt.med., conf.univ.
19.	Adrian POPOV, scoala doctorală în domeniul științe medicale, Departamentul Medicină Internă, Disciplina Cardiologie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Republica Moldova ROLUL PERSONALIZĂRII TRATAMENTULUI HIPERTENSIUNII ARTERIALE Coordonator: Ghenadie CUROCICHIN, dr. hab. șt. med., prof. univ.
20.	Леонид КОЛЕЙ, Михаил МЫРЗА, Рафах ШАНТА, Екатерина ТИКО, Сергей АНАТИЙ, Алексей КРИВЕНКОВ, Департамент Микроэлектроники и Биомедицинской Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова, Елена ПАХОМОВА Докторская школа социальных наук, Государственный Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова МЕТОДЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛИЦ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА Координатор: Михай БРЫНЗА, Аспирант, младший научный сотрудник
21.	Vladislav GHENEA, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, National Center of Biomedical Engineering, Technical University of Moldova, Republic of Moldova INSIGHTS INTO THE LUMINESCENCE PROPERTIES OF A DINUCLEAR EU3+ COORDINATION COMPLEX Coordinator: Artur BUZDUGAN, dr. hab.; Culeac Ion, dr.
22.	Serghei ANATI, IBM-212; Maxim CHIRIAC, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova ELABORAREA ELECTROCARDIOGRAFULUI PORTABIL CU FUNCȚIE DE ÎNREGISTRARE ȘI AFIȘARE A DATELOR Coordonator: Nicolai ABABII, dr.
23.	Alexandru MACAROV, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova PACEMAKER SIMULATOR Coordonator: Mihai BRÎNZĂ, asistent universitar, cercetător științific stagiar
24.	Alexandr GORDEEV, IBM-212, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Technical University of Moldova, Republic of Moldova PORTABLE NON-INVASIVE DEVICE FOR LACTATE THRESHOLD DETERMINATION Coordinator: Mihai BRÎNZĂ, asistent universitar, cercetător științific stagiar
25.	Tatiana GALATONOVA, Doctoral school UTM National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova, Republic of Moldova FABRICATION OF ZnO NANOFIBERS USING ELECTROSPINNING METHOD Coordinator: Fiodor BRANIȘTE, dr.
26.	Albert BAS, Viorel MUNTEANU, Departament of Software Engineering and Informatics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova A COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF SEQUENCE READ ARCHIVE METADATA COMPLETENESS Coordinator: Viorel MUNTEANU
27.	Roman CHORNOPYSHCHUK^{1,2}, Vitalii KRAVCHUK¹, Oleksii CHEPLIAKA², Mariia KOZHUKHIVSKA¹, Svetlana SIDORENKO³, Kateryna STEPANYUK², Ludmila SIDORENKO⁴, ¹Municipal Non-profit Enterprise «Vinnytsya Regional Clinical Hospital Vinnytsya Regional Council»; ²National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya, Ukraine; ³Rehazentrum, Valens, Switzerland; ⁴State Medical and Pharmaceutical University N.Testemitanu, Chisinau, Moldova LOCAL USE OF HEMOSTATIC POWDER AFTER RADICAL NECROTOMY IN PATIENTS WITH DEEP BURNS Coordinator: Igor GERASHCHENKO, Chuiko Institute of Surface Chemistry, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

SECȚIA ȘTIINȚA ALIMENTELOR
SECTION OF FOOD SCIENCE

PARTEA I / PART I

28.03.2024, 14:00

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

Link for online participation - <https://msteams.link/59WP>



Moderatori / Moderators:

- Iurie SUBOTIN, dr., conf. univ.
- Aliona GHENDOV-MOȘANU, dr. hab., conf. univ.
- Daniela PALADI, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Ștefan IAMANDI , director al Oficiului Național al Viei și Vinului, Departamentul Oenologie și chimie, Facultatea Tehnologie Alimentelor, UTM ANALIZA DOCUMENTELOR DE REGLEMENTARE CU PRIVIRE LA DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ ÎN SECTORUL VITIVINICOL ÎN TARILE EU Coordonator: Bugaian Larisa, doctor habilitat, profesor universitar
2.	Alexandra ARSENI , Școala doctorală UTM, Departamentul Oenologie și Chimie, Facultatea Tehnologie Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei ANALIZA COMPOZIȚIEI VINURILOR ROȘI SECI DIN SOIURILE DE STRUGURI AUTOHTONI FETEASCA NEAGRĂ ȘI RARA NEAGRĂ DIN DIFERITE REGIUNI GEOGRAFICE A REPUBLICEI MOLDOVA Coordonator: Rodica STURZA, dr. hab., prof. univ.
3.	Mihail MAZUR , doctorand, școala doctorală UTM Departamentul Tehnologie Produselor Alimentare, Școala Doctorală a Universității Tehnice a Moldovei, Tehnologie Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei INFLUENȚA ADITIVILOR ALIMENTARI ASUPRA PROCESELOR DE HIDRATARE ȘI FIERBERE A LEGUMINOASELOR LA OBTINEREA AQUAFABEI Coordonatori: Aliona GHENDOV-MOȘANU, dr. hab., UTM; Viorica BULGARU, dr., UTM
4.	Olga SMEREA , doctorand, școala doctorală UTM Tehnologie Produselor Alimentare, Facultatea Tehnologie Alimentelor, UTM IDENTIFICAREA METODELOR DE CONSERVARE A POMUȘOARELE DE JOSTA Coordonator: Viorica BULGARU, dr., conf. univ., DTPA
5.	Irina PALADII , doctorand, Școala doctorală - Știința Alimentelor, Laboratorul Procese Termice și Hidrodinamice, Institutul de Fizică Aplicată, Universitatea de Stat din Moldova FRAȚIONAREA PROTEINELOR SERICE LA ELECTROACTIVAREA ZERULUI Coordonatori: Natalia ȚISLINSKAIA, dr., conf. univ., UTM; Elvira VRABIE, dr., c.ș.c., IFA, USM
6.	Sergiu PAIU , doctorand, școala doctorală UTM, Alexandra COCA , CSPA-221M, Departamentul Tehnologie Produselor Alimentare, FTA, Universitatea Tehnică a Moldovei PASTE DIN FĂINA DE TRITICALE CU VALOARE BIOLOGICĂ RIDICATĂ Coordonatori: Aliona GHENDOV-MOȘANU, dr. hab., UTM; Galina LUPAȘCU, dr. hab., m. c. AȘM, IGFP, USM
7.	Irina DIANU , Tatiana CUȘMENCO , Iuliana SANDU , Școala Doctorală Universitatea Tehnică a Moldovei, Dep. Tehnologie Produselor Alimentare, FTA, UTM ANALIZA CANTITATIVĂ AL CONȚINUTULUI DE FLAVONOIDE ÎN CĂTINA ALBĂ (HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.) CULTIVATĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonatori: Alexei BAERLE, Artur MACARI

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Ana CHIORU, Școala doctorală, Tehnologii biologice și chimice în industria alimentară, Departamentul Alimentație și Nutriție, Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei OBȚINEREA BETA-GLUCANILOR DIN PERETELE CELULAR AL DROJDIEI REZIDUALE DIN VINIFICAȚIE OBTENTION DE BÊTA-GLUCANES À PARTIR DE LA PAROI CELLULAIRE DES LEVURES RÉSIDUELLES DE LA VINIFICATION Coordonatori: Aurica CHIRSANOVA dr., conf. univ., DAN, Alina BOIȘTEAN dr., lec. univ., DAN
9.	Maria-Marcela BARBAROȘ, doctorand, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehologii Alimentare, Secția Tehnologia și microbiologia produselor alimentare, Chișinău, Republica Moldova, Departamentul Tehnologii Produselor Alimentare, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei VALORIFICAREA TESCOVINEI DE GUTUIE ÎN VEDEREA OBȚINERII CONCENTRATELOR DE FIBRELOR ALIMENTARE SOLUBILE Coordonator: Liliana POPESCU, dr., conf. univ. UTM
10.	Olga RUSEVA, doctorandă an. II, Școala Doctorală UTM Dep. Alimentație și Nutriție, FTA, UTM ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕСЕРТНОГО ПРОДУКТА С ВЫСОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТЬЮ Coordonator: Vladislav REȘITCA, dr.conf.univ.
11.	Nadejda BOTEZATU, doctorand an. I, Școala Doctorală UTM Departamentul Oenologie și Chimie, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei DINAMICA PROCESULUI DE EXTRAȚIE A COMPUȘILOR FENOLICI DIN TESCOVINA DE STRUGURI ÎN FUNCȚIE DE SOLVENT Coordonator: Ecaterina COVACI, conf. univ., dr. chim.
12.	Elena SERGHEEVA, masterandă, Tehnologia Produselor Alimentare, Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei PRODUS DE COFETĂRIE SPUMOS CU O COMPOZIȚIE NOUĂ Coordonator: Netreba Natalia, dr., conf. univ.
13.	Iana CIUGUREANU, masterand, CSPA-221M, Tehnologia Produselor Alimentare, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei SURSE DE PROTEINE VEGETALE PENTRU OBȚINEREA PRODUSELOR ALIMENTARE DE NOUĂ GENERAȚIE Coordonator: Viorica BULGARU, dr., conf. univ.
14.	Юлия СИТНИК, TPA-212, Юлиана САНДУ, докторант, Ирина ДИАНУ, докторант, Департамент Технологии Пищевых Продуктов, Факультет Пищевых Технологий, Технический Университет Молдовы ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В МЯСНОЙ ИНДУСТРИИ Координатор: Наталья Нетреба, доктор, доцент
15.	Daniela BANU, studenta TPA 211, Maria BOROZAN, masterand, CSPA 221M, Dep. Tehnologia Produselor Alimentare, FTA, Universitatea Tehnică a Moldovei ANALIZA CALITĂȚII MAIONEZEI VEGETALE Coordonator: Bulgaru Viorica, dr., conf. univ.
16.	Savelina COVIC, TPA 221, Dorina CADUC, TPA 221, Dragomir BUTUȘANU, TPA 221, Tatiana CUȘMENCO, doctorand, școala doctorală UTM Dep. Tehnologia Produselor Alimentare, FTA, Universitatea Tehnică a Moldovei VALORIFICAREA MATERIILOR PRIME VEGETALE SECUNDARE LA OBȚINEREA COMPUȘILOR FUNCȚIONALI Coordonator: Natalia NETREBA
17.	Nikoleta POJOGA, gr. TMAP-201, Cătălina NEGOIȚA, Departamentul Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, UTM, Republica Moldova VALORIFICAREA DEȘEURILOR AGROINDUSTRIALE DIN INDUSTRIA ULEIURILOR VEGETALE Coordonator: Tatiana CAPCANARI, dr. conf. univ, Departamentul Alimentație și Nutriție, UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
18.	Cristina CEBANU , grupa FFT-201, Dep. Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei VALORIFICAREA POTENȚIALULUI NUTRITIV A SMOCHINELOR RECOLTATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Daniela PALADI, dr., conf. univ.</i>
19.	Andreea ROTARU , grupa TMAP-201, Dep. Alimentație și Nutriție, FTA, Universitatea Tehnică a Moldovei VALORIFICAREA SEDIMENTULUI DE DROJDII DIN VINIFICAȚIE ÎN PATISERIE <i>Coordonator: Alina BOIȘTEAN, dr., lect. Universitar</i>
20.	Mihaela ZAHARIA, Adelina SURDU , Departamentul Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei IMPACTUL NUTRIȚIEI ASUPRA BOLII CORONARIENE <i>Coordonator: Tatiana CAPCANARI, dr., conf. univ.</i>
21.	Carolina ODOBESCO , grupa TMAP-202, Departamentul Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei НАПИТКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Coordonator: Alina Boistean, dr, lect.univ.</i>
22.	Corina CIUREA , grupa TMAP-201, Departamentul Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei PROBLEMA CONSUMULUI EXCESIV DE SARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Deseatnicova Olga, doctor, profesor universitar</i>
23.	Cristina DONCĂ, Mihaela ALBOT , TMAP 201, Dep. Alimentație și Nutriție, FTA, Universitatea Tehnică a Republicii Moldova ALTERNATIVE DE EXPLORARE SI UTILIZARE GASTRONOMICA A ȘROTURILOR VEGETALE <i>Coordonator: Suhodol Natalia Dr. conf. univ; Deseatnicova Olga Dr. prof. univ.</i>
24.	Victoria GAȚCAN, Victoria TAȘCĂ , TMAP-201, Departamentul Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY AND BIOACTIVE PROFILE OF BAY LEAVES (LAURUS NOBILIS L.) EXTRACTS <i>Coordonator: Popovici Violina, PhD, university lecturer</i>

PARTEA II / PART II

28.03.2024, 14:00

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

Link for online participation - <https://msteams.link/1Z1N>



Moderatori / Moderators:

- Raisa DRUȚĂ, dr., conf. univ.
- Tatiana CAPCANARI, dr., conf. univ.
- Viorica BULGARU, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Valeria DAMASCHIN, Galina PFANENȘTÎLÎ , gr. TVPF-211, FTA, Departamentul Oenologie și Chimie, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei DINAMICA MICROFLOREI INDIGENE DE PE STRUGURI MERLOT DIN REGIUNEA CIMIȘLIA ÎN PROCESUL DE PROCESARE ÎN CONDIȚII DE MICROVINIFICAȚIE FTA Coordonator: Ecaterina COVACI, conf. univ., dr. chim.
2.	Дарья СУХОВИЧ, Светлана ЕРШОВА , гр. ТРА-212, Департамент Технологии Пищевых Продуктов, Технология Пищевой Промышленности, Технический Университет Молдовы ОБОГАЩЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ Coordonator: Ghendov-Moșanu Aliona conf.univ., dr. hab.
3.	Ionela Maria MIRON , gr. TVPF-211, Departamentul Oenologie și Chimie, Tehnologia alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei UTILIZAREA CĂRBUNILOR ACTIVI PENTRU TRATAREA VINURILOR ROȘII ȘI ALBE Coordonator: Scutaru Iurie, dr., conf.
4.	Ольга ДОНЕЦ , гр. ТПА-211, Департамент Технологии Пищевых Продуктов, Технология Пищевой Промышленности, Технический Университет Молдовы ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕТРАДИЦИОННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ И ПИЩЕКОНЦЕТРАТНОЙ ИНДУСТРИИ Coordonator: Непреба Наталья Николаевна, д-р доцент ТУМ
5.	Gheorghe FILIMON , gr. TVPF-211., Departamentul Oenologie și Chimie, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnica a Moldovei MONITORIZAREA FERMENTAȚIEI ALCOOLICE A MUSTURILOR OBȚINUTE DIN SOIURI DE STRUGURI RIZOGENE Coordonator: Scutaru Iurie, dr., conf. univ.
6.	Polina BATARCIUCOVA , gr. TVPF 221, DTPA, FTA, UTM SURSA NETRADIȚIONALĂ ÎN ALIMENTAȚIE Coordonator: Olga BOEȘTEAN, dr., conf. univ.
7.	Юлия ГАЛКИНА , гр. ТМАР-222, Департамент Питания и Нутрициологии, Факультет Пищевых Технологий, Технический Университет Молдовы УСИЛИТЕЛИ ВКУСА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА Coordonator: Татьяна КАПКНАРЬ, к.т.н, доц.,
8.	Каролина КЛИМОВЕЦКИ , SPN-221, Департамент Питания и нутрициологии, Факультет Пищевых Технологий, Технический Университет Молдовы ANTI-AGE СТРАТЕГИИ В РАБОТЕ НУТРИЦИОЛОГА Coordonator: Наталья СУХОДОЛ, доктор технических наук, доцент, ДПН
9.	Павел АВРАМ, Елизавета КОНСТАНТИНОВА , ТРА-222, Департамент Технологии Пищевых Продуктов, Факультет Пищевых Технологий, Технический Университет Молдовы ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ Coordonator: Наталья НЕПРЕБА, доктор, доцент

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
10.	Арина ДОДОН, Наталья МАЛАШЕВСКАЯ, SPN-221, Департамент Питания и нутрициологии, Факультет Пищевых Технологий, Технический Университет Молдовы ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПУЛЯРНЫХ СУПЕРФУДОВ: АНАЛИЗ ПИТАТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ <i>Coordonator: Капканарь Татьяна, доктор, доцент</i>
11.	Этери ДЕРЕНКОВА, Анна КАЗМАЛЫ, гр. SPN-221, Департамент Питания и нутрициологии, Факультет Пищевые Технологии, Технический Университет Молдовы НУТРИЦЕВТИКИ И СУПЛИМЕНТЫ ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ, КОТОРЫЕ ЗАНИМАЮТСЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ВИДОМ СПОРТА <i>Координатор: Наталья СУХОДОЛ, доктор технических наук, доцент</i>
12.	Каролина КЛИМОВЕЦКИ, SPN-221, Департамент Питания и нутрициологии, Факультет Пищевых Технологий, Технический Университет Молдовы ВЛИЯНИЕ ПИТАНИЯ НА КАНЦЕРОПРЕВЕНЦИЮ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ <i>Координатор: Татьяна КАПКАНАРЬ, др. тех.н., доцент, ДПН</i>
13.	Дарья ЗАРИЦКАЯ, София ДЕМЕНТЬЕВА, ТРА 222, Департамент Технологии Пищевых Продуктов, Факультет Пищевых Технологий, Технический Университет Молдовы ПОВЫШЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ КОНСЕРВОВ <i>Координатор: Наталья НЕТРЕБА, доктор, доцент</i>
14.	Каролина КЛИМОВЕЦКИ, SPN-221, Департамент Питания и Нутрициологии, Факультет Пищевых Технологий, Технический Университет Молдовы СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ. МОДИФИКАЦИЯ ОБРАЗА ЖИЗНИ И НУТРИЦИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА <i>Координатор: Татьяна КАПКАНАРЬ, др. тех.н., доцент, ДПН</i>
15.	Anastasia ZACUȚELU, grupa OEPV-231, Oenologie și chimie, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Republicii Moldova UTILIZAREA ULTRASUNETELOR PENTRU OPTIMIZAREA EXTRACȚIEI SUBSTANȚELOR BIOLOGIC ACTIVE ÎN VINURI <i>Coordonator: Scutaru Iurie, doc.conf.univ</i>
16.	Adina LADANIUC, TMAP-231, Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei IMPACTUL AGENȚILOR DE ÎNGROȘARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ: PERSPECTIVĂ PRACTICĂ ȘI TEORETICĂ ȘI IMPLICAȚII ASUPRA SĂNĂTĂȚII PUBLICE <i>Coordonator: CAPCANARI Tatiana, dr., conf. univ., Departamentul Alimentație și Nutriție</i>
17.	Manuela GHEMU, SHTA 231, Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei POTENȚIALUL ACTUAL TURISTIC AL REGIUNILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Daniela PALADI, dr., conf. univ.</i>
18.	Vladlena CERVONNAIA; Valentina LUCA, SHTA-231, SHTA, FTA, Universitatea Tehnică a Moldovei POTENȚIALUL TURISMULUI RURAL DIN RAIONUL CAHUL, REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Daniela PALADI, dr., conf. univ.</i>
19.	Anghelina JARDAN, SHTA 231, Alexandra VDOVCENCO, SHTA 231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei TURISMUL CULTURAL VITIVINICOL ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Daniela PALADI, dr., conf. univ.</i>
20.	Кирилл КОРПОЧАН, Валентин-Рафаэль АЛЕКСЕЕНКО, Екатерина КАРАМАН, гр. TMAP-222, Департамент Питания и нутрициологии, Факультет Пищевых Технологий, ТУМ СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЕСОЧНОГО ТЕСТА <i>Coordonator: Оксана РАДУ, др., лектор универ.</i>

SOUS-SECTION SCIENCE DES ALIMENTS

28.03.2024, 14:00

Location: Chisinau, Studentilor 9/9 str.,
Study Block 5, room 120

Link for online participation - <https://msteams.link/TUTD>



Moderatori / Moderators:

- Rodica Sturza, dr. hab., prof. univ., m. c. al AȘM
- Eugenia Covaliov, dr., lect.
- Ecaterina Covaci, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Romina-Cătălina BRÎNZA , masterand, MRN-231, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie VALORISATION DES PRODUITS APICOLES POUR MAINTENIR LA SANTÉ Coordonator: Chirsanova Aurica, dr.conf.univ
2.	Adriana TRIBOI , gr.FFT-211, Universitatea Tehnica a Moldovei, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie L'IMPACT DE LA TORRÉFACTION DU CAFÉ SUR SES PROPRIÉTÉS BIOACTIVES Coordonator: Eugenia COVALIOV,dr., l.univ.
3.	Ruxandra JALBĂ , FFT-201, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie PRODUITS APICOLES ET POSSIBILITÉS DE SON VALORISATION Coordonator: Chirsanova Aurica, dr.conf.univ
4.	Alexandru BURLAC , FFT-211, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie PROTÉINES DE CHAMPIGNONS - UNE ALTERNATIVE AUX PROTÉINES DE VIANDE? Coordonator: Eugenia Covaliov dr.conf.univ
5.	Simion EȘANU, Mihai FURTUNA , TPA ,FFT-231, TA, UTM, Chișinău, R.Moldova, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie ENCAPSULATION LIPOSOMALE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES Coordonator: Sturza Rodica, prof. univ., dr. hab.
6.	Maria BÎCOV , FFT-211, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie ALIMENTATION DU FUTUR : SOLUTIONS POUR UNE ALIMENTATION MONDIALE DANS UN MONDE EN MUTATION Coordonator: Covaliov Eugenia ,Professeur à l'Université, Faculté de technologie alimentaire, UTM
7.	Sabina SCURTUL , FFT 231, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie LES PHÉNOMÈNES PHYSIQUES ET CHIMIQUES LORS DU TRAITEMENT DES ALIMENTS Coordonator: Rodica STURZA, prof. univ., dr. hab.
8.	Victoria BRAGA , gr.FFT-211, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie REVUE SUR LA TENDANCE DE LA FABRICATION D'ALIMENTS PERSONNALISÉS: SANS LACTOSE NI GLUTEN, FAIBLE EN GRAS, HYPOALLERGÉNIQUE Coordonator: Eugenia COVALIOV,dr., l.univ.
9.	Nicoleta RACU, Elena ȚVENTARNÎL , FFT-231, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie APPLICATION DU DEUXIÈME PRINCIPE DE LA THERMODYNAMIQUE À L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE. Coordonator: Sturza Rodica,prof.univ.dr.habilitat.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
10.	Alexandra MINCU , FFT-211, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie LE POTENTIEL D'EXPLOITATION D'AMARANTHUS RETROFLEXUS <i>Coordonator: Eugenia Covaliov, conf. universitaire</i>
11.	Felicia CHIHAI, Svetlana POPOV , FFT 231, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie LES ÉMULSIONS ALIMENTAIRES <i>Coordonator: Rodica Sturza, prof. univ., dr. hab.</i>
12.	Maria STRATAN , FFT-211, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie PROFIL NUTRITIONNEL ET THÉRAPEUTIQUE DU KOMBUCHA <i>Coordonator: Covaliov Eugenia dr., I. universitar</i>
13.	Anastasia TULATOS, Natalia DAVID , FFT-231, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie VAPORISATION ET CONDENSATIONDANS LE CYCLE DE VIE <i>Coordonator: Rodica STURZA, prof. univ., dr. hab</i>
14.	Marian SPINEI, Vadim PAVLOV , FFT-211, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie LES PRODUITS CARNÉS DÉSHYDRATÉS <i>Coordonator: Eugenia Covaliov dr., I. universitar</i>
15.	Maria NOVIȚCHI , masterand, MRN 231, Département de l'Alimentation et de laNutrition, Faculté de Technologie Alimentaire, Université Technique de Moldavie TECHNOLOGIE DE PRÉPARATION DE LA SAUCE AUX FRAMBOISES RECOMMANDÉE POUR SERVIR DE LA VIANDE ET DES PLATS DE VIANDE <i>Coordonator: Daniela PALADI dr., conf. univ.</i>

SECȚIA INGINERIE MECANICĂ INDUSTRIALĂ ȘI TRANSPORTURI

SECTION OF INDUSTRIAL MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT

PARTEA I / PART I

29.03.2024, 10:00

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

Link for on-line participation - <https://msteams.link/G7DS>



Moderatori / Moderators:

- Sergiu DÎNTU dr., conf. univ., Decan FIMIT, UTM
- Margareta COTEATĂ 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.	Ion NEGRU , gr. ITA-221, Departamentul Transporturi/Departamentul Bazele Proiectării Mașinilor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ANALIZA CINEMATICĂ A MECANISMULUI BIELĂ-MANIVELĂ. METODE CLASICE ȘI MODERNE DE CALCUL Coordonator: Conf. univ., dr., Iulian MALCOCI, Universitatea Tehnică a Moldovei
2.	Daria NANTOI , Transportation Department, Faculty Mechanical, Industrial Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova. MANAGING THE COMPLEXITY OF MASTER DATA Coordinator: University lecturer., dr., Vadim NANTOI, Technical University of Moldova
3.	Vitale DÎRUL , Departamentul Electroenergetică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică/ Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PREMISE DE DEZVOLTARE ALE CENTRALELOR FOTOVOLTAICE PLUTITOARE ÎN COMUNITĂȚI ENERGETICE RURALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Lect. univ., dr., Cristina EFREMOV, Universitatea Tehnică a Moldovei
4.	Stanislav SLOBODEANIUC , doctorand, Departamentul Bazele Proiectării Mașinilor, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PROCEDEE CONSTRUCTIV-TEHNOLOGICE DE REDUCERE A NIVELULUI DE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII ÎN TRANSMISIILE PLANETARE PRECESIONALE Coordonator: Prof. univ., dr. hab., Valeriu DULGHERU, Universitatea Tehnică a Moldovei
5.	Andreea GRIGORIU , gr. TDF-231, Departamentul Ingineria Fabricației/Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ASPECTE PRACTICE PRIVIND UTILIZAREA LINIILOR CURBE STUDIATE LA OBIECTUL GEOMETRIE DESCRIPTIVĂ Coordonator: Conf. univ., dr. Alexei BOTEZ, Universitatea Tehnică a Moldovei
6.	Adrian TODERIȚA , gr. MIFSC-221, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. MODELUL TRANSFERULUI INTER CONEX DE CĂLDURĂ ȘI MASĂ LA USCAREA MATERIALELOR UMEDE ÎN CÂMP ELECTROMAGNETIC Coordonator: Conf. univ., dr. Leonid IVANOV, Universitatea Tehnică a Moldovei

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
7.	Laura AMOAȘII, Evghenii SAVCIUC, gr. IM-221, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. STUDIUL PROCESULUI DE DISTILARE CU AJUTORUL INSTRUMENTELOR DIGITALE Coordonator: Conf. univ., dr. Marin GUȚU, Universitatea Tehnică a Moldovei
8.	Pavel SEVERIN, Tatiana BALAN, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. STUDIUL VALORIFICĂRII SEMINTELOR DE CĂTINĂ ALBĂ ÎN CONTEXTUL ECONOMIEI CIRCULARE Coordonator: Conf. univ., dr. Vitali VIȘANU, Universitatea Tehnică a Moldovei
9.	Ecaterina ANDRUȘCEAC, gr. ITA-222, Transportation Department, Faculty Mechanical, Industrial Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova. THE ART OF ACCELERATION: EXPLORING THE PAST, PRESENT AND FUTURE OF STAGE TUNING Coordinator: University lecturer., Lilia BURDILA, Technical University of Moldova
10.	Andreea ISTRATE, Departamentul Inginerie Industrială, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România. DESIGNUL PARAMETRIZAT – CATIA VERSUS INVENTOR Coordonator: Prof. univ., dr. ing., Oana DODUN, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România
11.	Roxana-Daniela HOBJĂLĂ, Ioan SURUGIU, Departamentul Managementul Producției Industriale, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România. TESTAREA LA EROZIUNE ABRAZIVĂ Coordonator: Prof. univ., dr. ing., Laurențiu SLĂTINEANU, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România
12.	Ionuț Marius NAZARIE, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România. DESPRE MĂSURĂTORILE COEFICIENTULUI DE FRECARĂ ÎN CONTACTUL PNEU-PISTĂ Coordonator: Prof. univ., dr. ing., Ilie MUSCĂ, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România

PARTEA II / PART II

29.03.2024, 14:00

Location: Chişinău, Studenţilor 9/8 str.,
Study Block 6, room 210

Link for on-line participation - <https://msteams.link/G7DS>



Moderatori / Moderators:

- Sergiu DÎNTU dr., conf. univ., Decan FIMIT, UTM
- Sergiu MAZURU dr.hab., prof. univ., UTM
- Iulian MALCOCI dr., conf. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
13.	Petru MIHĂESCU, Andrei IACOVLEV, gr. IPPCM-231, Departamentul Ingineria Fabricaţiei, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. EXAMINAREA MACARALEI POD DE REAZEM PE PERIOADA DE EXPLOATARE Coordonator: Prof. univ., dr. hab., Sergiu MAZURU, Universitatea Tehnică a Moldovei
14.	Mihai VRABIE, gr. TDF-231, Manufacturing Engineering Department, Faculty of Mechanical, Industrial Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova. MORE THAN JUST VIRAL VIDEOS: THE ENGINEERING LEGACY OF BOSTON DYNAMICS AND THEIR IMPACT ON MANUFACTURING Coordonator: university assistant, dr., Mariana CEREPANOVA, Technical University of Moldova
15.	Iulian DEMENTIEVA, Elizaveta LIUBINSCAIA, gr. DTP-232, Industrial and Product Design Department, Faculty of Design, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova. THE EMOTIONAL IMPACT OF GRAPHIC DESIGN Coordonator: university assistant, Mihail BALAN, Technical University of Moldova
16.	Cristian VLADCO, Game Design Department, Faculty of Design, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova. FROM PIXELS TO PLAY: MASTERING THE ART OF GAME DESIGN Coordonator: university assistant, Liliana PROZOR-BARBALAT, Technical University of Moldova
17.	Andreea Grigoriu, Mihai VRABIE, gr. TDF-231, Departamentul Ingineria Fabricaţiei/Departamentul Bazele Proiectării Maşinilor, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. DE LA PROTOTIP LA PRODUS: PERSPECTIVE ŞI PROVOCĂRI ÎN ERA IMPRIMĂRII 3D Coordonator: Conf. univ., dr., Nicolae TRIFAN, Universitatea Tehnică a Moldovei
18.	Stelian MORARU, Dan PROZOROVSKI, gr. IPPCM-231, Departamentul Ingineria Fabricaţiei, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. ROBOŢI, ROBOTICĂ, CLASIFICAREA ŞI APLICAŢII INDUSTRIALE Coordonator: Prof. univ., dr. hab., Sergiu MAZURU, Universitatea Tehnică a Moldovei
19.	Dan PROZOROVSKI, Stelian MORARU, gr. IPPCM-231, Departamentul Ingineria Fabricaţiei, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. PROGRAMAREA ROBOŢILOR INDUSTRIALI Coordonator: Prof. univ., dr. hab., Sergiu MAZURU, Universitatea Tehnică a Moldovei

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
20.	Daria RIMLEANSCHIAIA, gr. DTP-232, Industrial and Product Design Department, Faculty of Design, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova. EVOLUTION OF GRAPHIC DESIGN: EMBRACING DIGITAL TRANSFORMATION AND VISUAL IMPACT OVER THE LAST TWO DECADES Coordinator: university assistant, Mihail BALAN, Technical University of Moldova
21.	Vladimir BADIUL, Mihail CĂTANĂ, doctoranzi, Departamentul Ingineria Fabricaţiei/Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. STUDIUL TEHNOLOGIILOR ŞI A MAŞINILOR DE PLANTAT RĂSADURI Coordonator: Conf. univ., dr., Iurie MELNIC, Universitatea Tehnică a Moldovei
22.	Igor ROTARU, doctorand, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. PROBLEME ACTUALE ALE SISTEMELOR DE TRANSPORT PUBLIC MUNICIPAL Coordonator: Conf. univ., dr., Victor CEBAN, Universitatea Tehnică a Moldovei
23.	Constantin ZÎRNESCU, Vasile PAVLIUC, Departamentul Ingineria Fabricaţiei/Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială şi Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. STUDIUL MAŞINILOR ŞI UTILAJELOR DE RECOLTAT NUCI Coordonator: Conf. univ., dr., Iurie MELNIC, Universitatea Tehnică a Moldovei

SECȚIA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ
SECTION OF URBAN PLANNING AND ARCHITECTURE

PARTEA I / PART I

28.03.2024, 09:00

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

Moderatori / Moderators:

- Ariadna TALPĂ, gr. ARH-212
- Cristian BOGOS, gr. ARH-212

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
1.	Кристина ТОПЧУ , ARH-183, Департамент Архитектуры, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Технический Университет Молдовы ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ПРИ АДАПТАЦИИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ПОД ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА Coordonator: Nistor Grozavu, dr., conf. univ., UTM
2.	Iana RAETCHI , ARH-183, FUA, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism si Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei РОЛЬ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В РЕАБИЛИТАЦИОННО-ПСИХИАТРИЧЕСКОМ УЧРЕЖДЕНИИ Coordonator: Tatiana Filipski, dr., lect. univ., UTM
3.	Artur PORCESCU , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea urbanism și arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei COMPLEX SPORTIV MULTIFUNCȚIONAL Coordonator: Tatiana Filipski, dr., lect. univ., UTM, Otilia Rudic, lect. univ., UTM
4.	Sorin OLTEANU , ARH-181, Departamentul Arhitectură, Facultatea de Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE DIGITAL TWIN ÎN ORAȘUL CHIȘINĂU Coordonator: Nistor Grozavu, dr., conf. univ., UTM
5.	Анастасия РОЖЕНКО , APX-183, Департамент Архитектуры, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Технический Университет Молдовы АРХИТЕКТУРА ЗВУКА: ГАРМОНИЯ АКУСТИКИ В ФИЛАРМОНИЯХ Coordonator: Svetlana Oleinic, dr., conf. univ., UTM
6.	Alexandr SELEMET , ARH-183, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei МЕДИАТЕКА: ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДЫ ДЛЯ РОСТА МОТИВАЦИИ И КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ Coordonator: Nistor Grozavu, dr., conf. univ., UTM
7.	Mariana RUSU , gr.ARH-181, Dep. of Architecture, Faculty of Urbanism and Architecture, Universitatea Tehnică a Moldovei ARHITECTURA VINICOLĂ CA ELEMENT AL IDENTITĂȚII CULTURALE: IMPACTUL REVITALIZĂRII VINĂRIILOR ASUPRA TURISMULUI ȘI COMUNITĂȚILOR LOCALE Coordonatori: Tatiana Filipski, dr., lect. univ., UTM, Otilia Rudic, lect. univ., UTM
8.	Iana GHELAN , gr. ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei TENDINȚELE DEZVOLTĂRII ARHITECTURII AZILELOR PENTRU BĂTRÂNI Coordonator: Alina Ostapov, drd., lect. univ., UTM
9.	Vera LOZANU , ARH-181, orașul Chișinău, Republica Moldova., Departamentul Arhitectura, Facultatea de Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei REVITALIZARE URBANĂ, PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ÎN ORAȘUL CHIȘINĂU ÎN ZONA INDUSTRIALĂ CENTRU Coordonator: Tudor Naval, lect. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
10.	Grigore CIOCHINA , ARH-181 Arhitectura UTM <i>Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> NOI PERSPECTIVE DE EXPLOATARE A COMPLEXULUI VITIVINICOL <i>Coordonator: Tudor Naval, lect. univ., UTM</i>
11.	Элеонора-Мария КРАПИВНИЦКИ , APX-183, Департамент Архитектуры, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Технический Университет Молдовы АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В НАЦИОНАЛЬНОМ КОНТЕКСТЕ <i>Coordonator: Tatiana Filipski, dr., lect. univ., UTM, Otilia Rudic, lect. univ., UTM</i>
12.	Constantin BALOV , ARH-183, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei ВЛИЯНИЕ МЕТОДА БИОМИМИКРИИ НА СОВРЕМЕННУЮ АРХИТЕКТУРУ: ИСКУССТВО ВДОХНОВЕНИЯ ПРИРОДОЙ <i>Coordonator: Svetlana Oleinic, dr., conf. univ., UTM</i>
13.	Ana CEBANU , ARH 181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI SUSTENABILITATEA ÎN REVITALIZAREA ȘCOLILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonatori: Tatiana Filipski, dr., lect. univ., UTM, Otilia Rudic, lect. univ., UTM</i>
14.	Victor GUȘANU , ARH 181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei RESTAURAREA MONUMENTELOR DE ARHITECTURA ÎN ERA DIGITALĂ: INTEGRAREA TEHNOLOGIEI BIM ȘI A SCANĂRII 3D ÎN PROCESUL DE RESTAURARE <i>Coordonator: Rita Garconița, lect. univ., UTM</i>
15.	Natalia HARUNJEN , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei EFICIENȚA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Alexandru Storojenco, lect. univ., UTM</i>
16.	Tatiana SLAV , ARH-183, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei РОЛЬ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ <i>Coordonator: Vasile Stratu, lect. univ., UTM</i>
17.	Adriana CIOBANU , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei SIMBOLURILE АПОТРОПАИЕ ÎN АРХИТЕКТУРА ТРАДИЦИОНАЛĂ DIN REPUBLICA MODOVA <i>Coordonator: Tamara Nesterov, dr., conf. univ., UTM</i>
18.	Nichita LITVAC , ARH-183, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei ВЛИЯНИЕ ВОДНЫХ ВИДОВ СПОРТА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА <i>Coordonator: Anatol Panzaru, asist. univ., UTM</i>
19.	Diana VIZITIU , ARH-183, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei РАЗВИТИЕ АЭРОПОРТОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЧЕЛОВЕКА, И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ <i>Coordonator: Alexandru Tofan, asist. univ., UTM</i>
20.	Daria DONCILA , ARH-181, Departament Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei COMBINAREA GRĂDINIȚEI CU ȘCOALA PRIMARĂ ÎNTR-UN COMPLEX EDUCAȚIONAL COMUN <i>Coordonator: Eugen Kațel, asist. univ., UTM</i>
21.	Marian PETRAȘ , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei RECICLAREA ȘI PRELUCRAREA DEȘEURILOR SOLIDE <i>Coordonator: Radu Andronic, asist. univ., UTM</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
22.	Elena MACARI , ARH-181, Departament Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei ARHITECTURA ȘI DESIGNUL INSTITUȚIILOR MEDICALE <i>Coordonator: Radu Andronic, asist. univ., UTM</i>
23.	Vladislav LUCA , ARH-183, Departamentul Arhitectura, Facultatea de Urbanism si Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei ПРОБЛЕМА БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ, ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ И РОЛЬ АРХИТЕКТОРА <i>Coordonator: Irina Studzinski, asist. univ., UTM</i>
24.	Dorel CORLĂTEANU , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei EFFECTUL CURATIV AL SPORTULUI ECVESTRU PRIN INTERMEDIUL HIPOTERAPIEI, ARHITECTURA ECVESTRĂ <i>Coordonator: Anatol Panzaru, asist. univ., UTM</i>
25.	Tatiana MATEI , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei VALORIFICAREA CENTRUL INTERGENERAȚIONAL <i>Coordonator: Irina Studzinski, asist. univ., UTM</i>
26.	Iana GHELAN , gr. ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DIN LEMN <i>Coordonator: Alina Ostapov, drd., lect. univ., UTM</i>
27.	Мариамна ШУЛЯРЕНКО , ARH-183, Департамент Архитектуры, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Технический Университет Молдовы МОДЕРНИЗАЦИЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ: СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВ <i>Coordonator: Svetlana Oleinic, dr., conf. univ., UTM</i>
28.	Дарья ТРОФИМОВА , ARH-183, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei СПЕЦИФИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЫСТАВОЧНЫХ ПАВИЛЬОНОВ <i>Coordonator: Eugen Kațel, asist. univ., UTM</i>
29.	Diana CHIHAIAL , ARH-183, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei RECONSTRUCTIA CU EXTINDEREA A COMPLEXULUI ETNO-TURISTIC SAT. CONGAZ, RAIONUL COMRAT <i>Coordonator: Tudor Naval, lect. univ., UTM</i>
30.	Valeria STOICA , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei ANIMALE FĂRĂ ADĂPOST-PROBLEME ȘI METODE DE SOLUȚIONARE <i>Coordonator: Ion Moraru, lect. univ., UTM</i>
31.	Dumitru PETRACHE , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei RELAȚIA CENTRULUI DE CULTURĂ CU POPULAȚIA ÎN CADRUL UNEI AȘEZĂRI URBANE ȘI PRINCIPIILE DE PROIECTARE ALE ACESTUIA <i>Coordonator: Maria Bulat, asist. univ., UTM</i>
32.	Elena CUTIS , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei OPTIMIZARE SERVICIILOR PRESTATE ÎN COMPLEXELE LOGISTICE <i>Coordonator: Ion Nițî, asist. univ., UTM</i>
33.	Elena CUTIS , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei AJUSTAREA REGIMULUI DE ÎNĂLȚIME A CONSTRUCȚIILOR ÎN NUCLEUL ISTORIC <i>Coordonator: Ion Nițî, asist. univ., UTM</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
34.	Alan TACU , ARH-183, Департамент Архитектуры, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Технический Университет Молдовы ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ <i>Coordonator: Ion Nițî, asist. univ., UTM</i>
35.	Alan TACU , ARH-183, Департамент Архитектуры, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Технический Университет Молдовы СТАРЫЙ ОРХЕЙ, КАК ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС <i>Coordonator: Ion Nițî, asist. univ., UTM</i>
36.	Dionisie BORȘ , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei VALORIFICAREA ARHITECTURALĂ A ARENELOR DE FOOTBAL <i>Coordonator: Ion Moraru, lect. univ., UTM</i>
37.	Adriana CIOBANU , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei REABILITAREA ȘI CONVERSIA CLĂDIRILOR VECHI <i>Coordonator: Ion Nițî, asist. univ., UTM</i>
38.	Adriana NEAGU , gr. ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei MEDICINA MATERNO-FETALĂ ȘI REPRODUCEREA UMANĂ <i>Coordonator: Ion Nițî, asist. univ., UTM</i>
39.	Dorina COVACI , st. gr. ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei OPORTUNITĂȚI DE DEZVOLTARE A TURISMULUI RURAL ÎN SLOBOZIA MARE <i>Coordonator: Alina Ostapov, drd., lect. univ., UTM</i>
40.	Marina CIOBANU , ARH-181, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei ILUMINATUL NATURAL ȘI ARTIFICIAL ÎN INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT <i>Coordonator: Ion Nițî, asist. univ., UTM</i>

PARTEA II / PART II

29.03.2024, 13:00

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

Moderatori / Moderators:

- Ana TROFIM, gr. ARH-232
- Andrei DELIMARSCHII, gr. PUR-231

1.	Nichita ȘAPOVALOV , ISTGCC-221, Departamentul Alimentare cu Căldură, Apă și Gaze, Protecția Mediului, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei DEZVOLTAREA DOMENIULUI EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA. UTILIZAREA CÂNEPEI INDUSTRIALE ÎN CONSTRUCȚII Coordonator: Natalia Begleț, dr., conf. univ., UTM
2.	Viorica NEGHINĂ , ISTGCC-211, Departamentul ACAGPM, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei ASIGURAREA CALITĂȚII AERULUI INTERIOR Coordonator: Vera Guțul G. dr., conf. univ., UTM
3.	Lavinia STAFIE , DIN-222, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei STILUL MINIMALIST: ABORDARE CONTEMPORANĂ ÎN AMENAJAREA SPAȚIILOR INTERIOARE , Coordonator: Tatiana Filipski, dr., lect. univ., UTM,
4.	Steliana NISTIRIUC , APSV-231, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei COMPÉTENCES DE L'ARCHITECTE PAYSAGISTE VS L'ARCHITECTE RÉSIDENTIEL Coordonator: Lidia BIVOL, asist. univ., UTM
5.	Arina ZAGAEVSCHI , CFDP-211, Departamentul Ingineria Infrastructurii Transporturilor, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei DECIZIILE ESTETICE DE DESIGN ÎN LUCRĂRILE DE ARTĂ Coordonator: Elena Zagaevski, asist. univ., UTM
6.	Dan MIȘANOVSKI , DIN-231M, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei DESIGNUL ADAPTABIL: PREGĂTIREA ARHITECTURII PENTRU SCHIMBĂRILE CLIMATICE Coordonator: Angela Munteanu, dr., conf. univ., UTM
7.	Emili ȚARUHA , DIN-221, UTM, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei STICLA ÎN INTERIOR, DECUPAREA DECORATIVĂ Coordonator: Elena Zagaevski, asist. univ., UTM
8.	Artur STAFIE , DIN-231M, Departamentul, Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei IMPACTUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ASUPRA DESIGNULUI INTERIOR Coordonator: Angela Munteanu, dr., conf. univ., UTM
9.	Anastasia MEȘINĂ, Alexandrina SUSANU , ARH-211, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei OPTIMIZAREA ILUMINĂRII ÎN RESTAURANTE Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., UTM
10.	Patricia ROȘCA , st. gr. DIN-231M, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei LEMNUL CA DETALIU DECORATIV ÎN DESIGNUL INTERIOR Coordonator: Angela Munteanu, dr., conf. univ., UTM
11.	Dragomira BOIAN , ISTGCC-191 fr, ACAGPM, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei UTILIZAREA BETONULUI CA MĂSURĂ PASIVĂ DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ PENTRU CENTRE COMERCIALE Coordonator: Tatiana Colomieț, asist. univ., UTM

12.	Antoaneta LEHEVICI, DIN-221, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei CULORILE MONOCROMATICE ÎN DESIGN-UL INTERIOR Coordonator: Stela Plămădeală, asist. univ., UTM
13.	Cornelia COBÎLAȘ, Corina MURZAC, Anastasia SOLOMONENCO, ARH-212, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea de Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei ANALIZA ȘI EVALUAREA EFICIENȚEI ENERGETICE A FERESTRELOR: PERSPECTIVE ACTUALE ȘI DIRECȚII DE DEZVOLTARE Coordonator: Viorica Tibichi, dr., conf. univ., UTM
14.	Alexandrina POSTOLACHE, ARH-192, Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei LIMBAJUL ARHITECTURAL AL VINĂRIILOR CONTEMPORANE Coordonatori: Olga Harea, dr., conf. univ., UTM, Diana Andronovici, drd., lect. univ., UTM
15.	Elena HANGAN, DIN-221, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei LIVING ÎN STIL JAPANDI Coordonator: Stela Plămădeală, asist. univ., UTM
16.	Daniela ANTONIU, ARH-192, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei PIESE DE MOBILIER SUSTENABILE—UN PAS SPRE O VIAȚĂ ECOLOGICĂ ȘI DURABILĂ Coordonator: Angela Munteanu, dr., conf. univ., UTM
17.	Valensia CIUMAC, DIN-221, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei TRANSFORMAREA INTERIOARELOR MICI PRIN DESIGN INTELIGENT Coordonator: Stela Plămădeală, asist. univ., UTM
18.	Andrei COVRIG, PUR-221 M, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei METROUL—UN SISTEM DE TRANSPORT MODERN ȘI EFICIENT PENTRU ORAȘUL CHIȘINĂU Coordonator: Nistor Grozavu, dr., conf. univ., UTM
19.	Maksym KALUIAN, Valentin BABEICA, ARH-192, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei DEȘEURI TRANSFORMATE ÎN ELEGANȚĂ: CUM RECICLĂM MATERIALELE ÎN MOBILA DE INTERIOR Coordonator: Angela Munteanu, dr., conf. univ., UTM
20.	Iulia NOUR, Ana-Maria NISTOR-URSCHI, ARH-191, Departamentul Arhitectura, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Universitatea Tehnică a Moldovei REFOLOSIREA OBIECTELOR UZATE ȘI SUSTENABILITATEA MOBILIERULUI ÎN ARHITECTURA DE INTERIOR Coordonator: Munteanu Angela, dr., conf.univ., UTM

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

Secțiunea Inginerie Civilă

27-28.03.2024, 13:00

Location: Chisinau, Dacia 41,
Study Block 10, room 310

Moderatori / Moderators:

- Anatolie TARANENCO, dr., conf. univ.
- Ion CREȚU, dr. conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Maria CAZACOVA, Adelia RACLENCU, Serghei GONCEARENCO , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ИНТЕГРИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ЛАНДШАФТНУЮ СРЕДУ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
2.	Ariadna TOPALĂ, Cristian BOGOS , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> CENTRU CREATIV MOLEȘTI: REFACEREA ȚESUTULUI DEMOGRAFIC AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
3.	Ion IVANOV , <i>Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> ASIGURAREA DURABILITĂȚII CONSTRUCȚIILOR DIN BETON ARMAT <i>Coordonator: Sidorenco Elena, Conf.univ., dr.</i>
4.	Victor ȘOCHICHIU , <i>Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> IMPORTANȚA UTILIZĂRII SCHEMELOR DE CALCUL OPTIME LA DURABILITATEA CONSTRUCȚIILOR <i>Coordonator: Ion CREȚU, conf. univ., dr.</i>
5.	Mădălina CARACAȘ, Laura PRICOP , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> EFICIENȚA BATERIILOR SOLARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
6.	Adelina ZAIAT, Valentina ȘIPITCA , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ARHITECTURA ȘI SPAȚIILE DE JOACĂ URBANE: O ANALIZĂ A IMPORTANȚEI ȘI IMPACTULUI DESIGNULUI SPAȚIILOR DE JOACĂ URBANE ASUPRA DEZVOLTĂRII COPIILOR ȘI A COMUNITĂȚILOR LOCALE <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
7.	Ирина КРИСТИОГЛО, Арина АЗМАН , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> КРОВЛИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
8.	Nicoleta PATRANJEL , <i>Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> REVOLUȚIA SUSTENABILITĂȚII ÎN CONSTRUCȚII: ROLUL TEHNOLOGIILOR DIGITALE ÎN RESPECTAREA STANDARDELOR EUROPENE <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	Ирина ТАУШАНЖИ, Светлана СОБОР , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ПЕРЕВОЗКА С КОМФОРТОМ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
10.	Иван САРАНЧУК, Данил БЕЗПОЛУДИН , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДОГО НАСЕЛЕНИЯ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
11.	Andrei BALTAGA , <i>Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Construcții Geodezie și Cadastru, UTM</i> CURRENT TRENDS IN DIGITAL TECHNOLOGIES AND STRATEGIES THAT CONTRIBUTE TO ENSURING DURABILITY IN CONSTRUCTION AND INFRASTRUCTURE <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
12.	Анастасия КАЛАЧЁВА, Виктория НЕЗАЛЬЗОВА , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ В МОЛДОВЕ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
13.	Valeria RUSU, Mihaela NICOLAU , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ARTCOR CHIȘINĂU: CÂND MODERNITATEA ÎNTÂLNEȘTE TRADIȚIA ÎN PEISAJUL URBAN <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
14.	Alexandru MÎNZĂ, Maxim ȘȚIRBU , <i>Departamentul Ingineri Civili si Geodezie, Facultatea Constructii Geodezie si Cadastru, UTM</i> EXECUTAREA STRUCTUURI DE REZISTENȚĂ DIN BETON ARMAT MONOLIT AL CELEI MAI ÎNALTE CLADIRI DIN LUME-BURJ KHALIFA <i>Coordonator: Sidorencu Elena, conferențiar universitar</i>
15.	Antonina GUJVA, Daniela COVALCIUC , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ОЦЕНКА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ АСПЕКТОВ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И ПЕРЕХОД К МАЛОЭТАЖНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ В ГОРОДЕ КИШИНЕВ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
16.	Alina IOVIȚA , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ANALIZA SISTEMELOR DE ÎNCĂLZIRE ÎN PROCESUL DE MODERNIZARE A LOCUINȚELOR: CALORIFERE VS. ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
17.	Vlada DAMASCHIN, Nicolai SAMSI , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАКЛОННОГО УЧАСТКА ЗЕМЛИ ДЛЯ ЖИЛОГО ДОМА <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
18.	Daniel PRANGACHE, Mihail GARABA , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ARHITECTURA EMOȚIONALĂ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
19.	Polina USCOVA, Anna ZUBAC, Alexandra BERNIC , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ARHITECTURA PARAZITARA <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
20.	Ricerdas LAVRINOVICIUS , <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ДЕАВТОМОБИЛИЗАЦИЯ: ЗДОРОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТРАНСПОРТ В ГОРОДАХ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
21.	Екатерина МИРОЗНИЧЕНКО, Юрий РЯЗАНЦЕВ, <i>Департамент Архитектуры, Факультет Градостроительства и Архитектуры, УТМ</i> ВЛИЯНИЕ МОБИЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА СОВРЕМЕННУЮ ЖИЗНЬ <i>Координатор: Цибики Виорика, доцент, кандидат технических наук</i>
22.	Раиса АНГЕЛИЧЕВА, Марина РОШКА, Галина ТЕНТЮК, <i>Departamentul Arhitectură, Факультет Градостроительства и Архитектуры, УТМ</i> «ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН» ВЛИЯНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ НА ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА <i>Координатор: Цибики Виорика, доцент, кандидат технических наук</i>
23.	Валерия БУКА, Анастасия ШЕПТИЦКИ, <i>Departamentul Arhitectură, Факультет Градостроительства и Архитектуры, УТМ</i> АРХИТЕКТУРА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ <i>Координатор: Цибики Виорика, доцент, кандидат технических наук</i>
24.	Александр КОЖОКАР, Ион ТУРКУЛЕЦ, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, УТМ</i> РАЗВИТИЕ КВАНТОВОЙ ФИЗИКЕ В АРХИТЕКТУРЕ <i>Координатор: Цибики Виорика, доцент, кандидат технических наук</i>
25.	Евгения ИБРИШИМ, Мария ПАТРАМАН, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, УТМ</i> «МЕНЬШЕ, ЗНАЧИТ БОЛЬШЕ». ФИЛОСОФИЯ МИНИМАЛИЗМА <i>Координатор: Цибики Виорика, доцент, кандидат технических наук</i>
26.	Ecaterina NISTOR, Antonela IAȚCO, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, УТМ</i> O ARTĂ A TRANSFORMĂRII URBANE: INFLUENȚA ILUMINATULUI FAȚADELOR ARHITECTURALE ASUPRA ESTETICII ORAȘULUI ȘI SĂNĂTĂȚII UMANE <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
27.	Cristina BARBĂSCUMPĂ, Maria PORAICO, Marinela ANANIE, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, УТМ</i> ROLUL VITAL AL CASELOR PASIVE ÎN SUSTENABILITATEA ȘI EFICIENȚA ENERGETICĂ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
28.	Nicoleta SURDU, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, УТМ</i> AMENAJAREA SPAȚIILOR PUBLICE: CONSTRUIND COMUNITĂȚI MAI VIBRANTE ȘI FUNCȚIONALE <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
29.	Miriam CEBAN, Mihaela PREUTEASÎ, Anton STOIANOV, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, УТМ</i> INTEGRAREA ARHITECTURII ÎN AGRICULTURĂ: O NOUĂ EPOCĂ A ÎMBINĂII TRAIULUI COMOD ȘI MUNCII UTILE, ÎNTR-O SIMBIOZĂ SUSTENABILĂ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
30.	Alexandra CASIAN, Irina TARASOV, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, УТМ</i> ROLUL ELEMENTELOR STRUCTURALE DECORATIVE ÎN ARHITECTURA MODERNĂ: ECHILIBRUL ÎNTRE ESTETICĂ ȘI FUNCȚIONALITATE <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
31.	Cristina FRUNZĂ, Mirela GROZAV, Adrian CECOI, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, УТМ</i> UTILIZAREA PUZDERIEI DE CÂNEPĂ ÎN ȚĂRILE EUROPENE ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
32.	Nicoleta DUCA, Anastasia SLEPUHINA, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ARHITECTURA DE URGENȚĂ ȘI REFUGII TEMPORARE: STUDIUL COMPARATIV DINTRE R. MOLDOVA ȘI GERMANIA <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
33.	Gheorghe STATOV, Alexandr NEDU, Maria CEACAL, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ПОВЫШЕНИЕМ ЦЕН НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ <i>Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
34.	Cristina CECAN, Doina NEGURĂ, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ADAPTAREA CLĂDIRILOR LA CONDIȚIILE DE CLIMĂ ȘI CONSERVAREA RESURSELOR <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
35.	Natalia SĂU, Marionela BLAJ, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> INTERMODALITATE URBANĂ: STUDIU DE CAZ ASUPRA STAȚIILOR DE TRANSPORT PUBLIC <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
36.	Iana ARMAN, Alina CORJ, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectura, UTM</i> SOLUTII SUSTENABILE PENTRU O ARHITECTURA EFICIENTA. INFLUENTA MECANICII IN SUSTENABILITATE <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>
37.	Alexandr FONARIUC, Stepan GAFIN, <i>Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, UTM</i> ПРОБЛЕМА НЕХВАТКИ ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ В КИШИНЁВЕ <i>Coordonator: Viorica Țibichi, dr., conf.,univ.</i>

Secțiunea Inginerie Geodezică

28.03.2024, 13:00

Location: Chisinau, Dacia 41,
Study Block 10, room 104

Moderatori / Moderators:

- Ana VLASENCO, dr., conf. univ.
- Efim ZUBCO, dr. conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Alina GAVRILUȚA GOGU , GC-2304M, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM EFECTELE LUCRĂRILOR DIN CADRUL PROIECTELOR DE STAT DIN DOMENIUL CADASTRU Coordonator: Ana VLASENCO
2.	Cornelia ȘOIMU , Școala Doctorală, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM BAZA DE DATE GRAFICĂ A CADASTRULUI DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Botnarenco Ivan, dr., conf. univ.,
3.	Диана ЧАВДАРЬ, Василина ЧАВДАРЬ , COT-2205, Департамент Гражданского Строительства и Геодезии, Факультет Строительства, Геодезии и Кадастра, Технический Университет Молдовы КАДАСТР 2034 – КОНЦЕПЦИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ КАДАСТРА (до 2034 года) Координатор: Ефим ЗУБКО, доцент, кандидат технических наук, ТУМ
4.	Cătălina ȘIȘCANU, Cătălina SUMAN , Inginerie Geodezică și Cadastru (IGC-2103), Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM UTILIZAREA DATELOR COPERNICUS PENTRU ANALIZA SPAȚIALĂ Coordonator: Rodica Sîrbu, dr. conf. univ.
5.	Cătălin GHECIU , Geomatică și Cadastru GC-2304M, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM CREAREA MODELELOR DIGITALE ALE TERENULUI DE PRECIZII ÎNALTE APLICÂND TEHNOLOGIA LIDAR Coordonator: Grama Vasile, conferențiar universitar
6.	Alexandra HROLOVICI, Vlada ȘLEPAC , IGC-2203, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM PRELUCRAREA DATELOR GEODEZICE ÎNTR-O DRUMUIRE DE NIVELMENT Coordonator: Vlasenco Ana, dr., conf. un.
7.	Nichita CĂȚĂRĂU, Alexandra HROLOVICI , IGC-2203, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM COMPENSAREA DRUMUIRILOR PLANIMETRICE PRIN METODE TOPO-GEODEZICE Coordonator: Ana Vlasenco, dr. conf. univ.
8.	Rodica MEREACRE , Programul de master "Geomatică și Cadastru", GC-2304M, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM CREAREA ȘI ACTUALIZAREA BAZEI DE DATE A CADASTRULUI DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN CONTEXTUL DIGITIZĂRII Coordonator: Livia NISTOR-LOPATENCO, dr. ing. conf. univ.,
9.	Vlada BOBOC, Elena DIMITROVA , COT-2205, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM MODUL DE CORECTARE A ERORILOR CADASTRALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Livia NISTOR-LOPATENCO, dr. ing. conf. univ., UTM
10.	Ludmila CIUGUREANU , Școala doctorală UTM, UTM ROLUL PROCESULUI DE UTILIZARE DURABILĂ A TERENURILOR AGRICOLE Coordonator: Ivan BOTNARENCO, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
11.	Violeta IPATI, Anastasia POSTOLACHE, IGC-2103, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM CRITERII DE ELABORARE A METADATELOR PENTRU DATELE SPAȚIALE CONFORM DIRECTIVEI INSPIRE <i>Coordonator: Pantaz Alexandru</i>
12.	Cristian ÎNDOITU, IGC-2103, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM MODUL DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR CADASTRALE LA NIVEL DE CLĂDIRI ȘI ÎNCĂPERI IZOLATE <i>Coordonator: Livia NISTOR-LOPATENCO, dr. ing. conf. univ., UTM</i>

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

27-28.03.2024, 13:00

**Location: Chisinau, Dacia 41,
Study Block 10, room 113**

Moderatori / Moderators:

- Iurie IVANOV, lect. univ.
- Liliana JITARI, lect. univ.
- Svetlana ALBU, dr.hab., prof. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Diana MOROȘAN , D-2106, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM PROBLEMELE DE FAMILIE, STILURILE PARENTALE ȘI SĂRĂCIA - CAUZE PSIHOLOGICE ALE DELICVENȚEI JUVENILE Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ.,
2.	Diana MOROȘAN , D-2106, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM INFLUENȚA GRUPURILOR DE PRIETENI ȘI DIFICULTĂȚILE ȘCOLARE – CAUZELE PSIHOLOGICE ALE DELICVENȚEI JUVENILE Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ.,
3.	Diana MOROȘAN , D-2106, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM PROBLEMELE EMOTIIONALE, TRĂSĂTURILE DE PERSONALITATE, EXPERIENȚELE TRAUMATICE ANTERIOARE - CAUZELE PSIHOLOGICE ALE DELICVENȚEI JUVENILE Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ.,
4.	Maria SLOBOZIANU , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM ANALIZA GENERALĂ A VIOLENȚEI FIZICE, SEXUALE ȘI PSIHOLOGICE, CA FORME A VIOLENȚEI ÎN FAMILIE Coordonator: Ursu Viorica, dr., conf.univ.
5.	Maria SLOBOZIANU , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM ANALIZA GENERALĂ A VIOLENȚEI SPIRITUALE, ECONOMICE, SOCIALE ȘI A ABUZULUI ECONOMIC, CA FORME A VIOLENȚEI ÎN FAMILIE Coordonator: Ursu Viorica, dr., conf.univ.
6.	Cristina BOBOC , D-2106, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM CERCETAREA FENOMENULUI CRIMINALITĂȚII ÎN REPUBLICA MOLDOVA ÎN PERIOADA ACTUALĂ Coordonator: Ursu Viorica, dr., conf.univ.
7.	Mariana MATEI , D-2306, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM ANALIZA COMPARATIVĂ A ÎNCETĂRII CĂSĂTORIEI ÎN PERIOADA ROMANĂ ȘI ÎN PERIOADA ACTUALĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ.
8.	Daniela CEBAN , D-2306, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM ANALIZA COMPARATIVĂ A SUCEESIUNILOR ÎN PERIOADA ROMANĂ ȘI ÎN PERIOADA ACTUALĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Viorica Ursu, dr., conf.univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	Alexandrina STRATAN, <i>Drept 2106, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> ANALIZA MAXIMIZĂRII PROFITURILOR, RELAȚIILOR STRÂNSE ÎNTRE PARTICIPANȚI ȘI IMPLICĂRII PERSOANELOR SUS PUSE ÎN DIVERSE DOMENII – CARACTERISTICI PRINCIPALE A CRIMINALITĂȚII GULERILOR ALBE <i>Coordonator: Viorica Ursu, dr., conf.univ.</i>
10.	Alexandrina STRATAN, <i>Drept 2106, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> ANALIZA VIZIBILITĂȚII SCĂZUTE A INFRAȚIUNILOR, DIFUZIUNII RESPONSABILITĂȚII, PERIOADEI MAI MARE DE TIMP ȘI GREU DE CIRCUMSCRIS ÎN TIMP ȘI SPAȚIU ȘI FACILITĂRII ACOPERIRII INFRAȚIUNILOR PENTRU DISIMULAREA AFACERILOR FRAUDULOASE – CARACTERISTICI ALE CRIMINALITĂȚII GULERILOR ALBE <i>Coordonator: Viorica Ursu, dr., conf.univ.</i>
11.	Alexandrina STRATAN, <i>Drept 2106, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> ANALIZA ABILITĂȚILOR AUTORILOR, COMPLEXITĂȚII ȘI DIFICULTĂȚII ÎN ACȚIUNEA DE CERCETARE ȘI DESCOPERIRE, ABSENȚEI SAU PREZENȚEI MINIME A SENTIMENTELOR DE VICTIMIZARE A PERSOANELOR CERCETATE– CARACTERISTICI PRINCIPALE A CRIMINALITĂȚII GULERILOR ALBE <i>Coordonator: Viorica Ursu, dr., conf.univ.</i>
12.	Gheorghe ROBU, <i>D-2206, Departamentul Inginerie Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> PRACTICA INTERNAȚIONALĂ ÎN DOMENIUL INSTANȚELOR SPECIALIZATE ÎN LITIGII DE MUNCĂ: REALITĂȚI ȘI NECESITATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Stahi Tatiana, dr. conf.univ.</i>
13.	Nicoleta FISTICANU, <i>Drept-2206, LICENȚĂ, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> DREPTURILE AUTORULUI ASUPRA CREAȚIEI MUZICALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI ÎN ALTE SISTEME JURIDICE <i>Coordonator: Stahi Tatiana, dr. conf.univ.</i>
14.	Victoria TABUNȘCIC, <i>DIC-2205M, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> INSTITUȚIA JURIDICĂ A ACCESIUNII IMOBILIARE ARTIFICIALE <i>Coordonator: Stahi Tatiana, dr. conf.univ.</i>
15.	Tatiana BABIN, <i>DP-2306, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> DEFINIREA DEREPTULUI LA CETĂȚENIE - CA DREPT FUNDAMENTAL <i>Coordonator: Stahi Tatiana, dr. conf.univ.</i>
16.	Mihaela CETULEAN, <i>D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> RĂSPUNDEREA DELICTUALĂ <i>Coordonator: Angelina Tălămbuță, dr. conf. univ.</i>
17.	Marinela PITUȘCAN, <i>gr. D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> RĂSPUNDEREA PENTRU PREJUDICIUL CAUZAT DE PRODUSE CU VICII <i>Coordonator: Angelina Tălămbuță, dr. conf. univ.</i>
18.	Marinela PITUȘCAN, <i>gr. D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM</i> BUNELE PRACTICI ÎN DOMENIUL PREVENIRII ȘI COMBATERII VIOLENȚEI SEXUALE ASUPRA MINORILOR <i>Coordonator: Angela Cuciurcă, conferențiar universitar</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
19.	Marina DRAGUȚA , D-2306, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM DREPTUL PENAL ÎN ROMA ANTICĂ: SISTEME DE PEDEPSE ȘI PROCEDURI JUDICIARE <i>Coordonator: Viorica Ursu, dr., conf. Univ.</i>
20.	Marinela BEJAN , D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM ELEMENTE PROSPECTIVE ÎN ACTIVITATEA DE RESOCIALIZARE A DELICVENTULUI JUVENIL <i>Coordonator: Angela Cuciurcă, conferențiar universitar</i>
21.	Marinela BEJAN , D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM RĂSPUNDEREA PENTRU PREJUDICIUL CAUZAT DE ANIMALE <i>Coordonator: Angelina Tălămbuță, dr. conf. univ.</i>
22.	Ionela HARABAGIU , D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM GAJUL - MIJLOC DE GARANȚIE <i>Coordonator: Angelina Tălămbuță, dr. conf. univ.</i>
23.	Cătălina GADÎRCA , D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM DREPTUL DE RETENȚIE <i>Coordonator: Angelina Tălămbuță, dr. conf. univ.</i>
24.	Mihaela CETULEAN , D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM CONSIDERAȚIUNI GENERALE CU PRIVIRE LA DARKNET-MIJLOC ANONIMAT DE COMITERE A INFRAȚIUNILOR <i>Coordonator: Angela Cuciurcă, conferențiar universitar</i>
25.	Ana TĂBÎRȚA , Școala Masterală de Excelență în Economie și Business din cadrul ASEM, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM ANALIZA REGLEMENTĂRII VENITURILOR IMPOZABILE ALE PERSOANELOR FIZICE <i>Coordonator: Zinaida LUPAȘCU</i>
26.	Cristina GURZUN , DIC-2305M, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM SCURT ISTORIC PRIVIND MĂSURILE APLICATE ÎN VEDEREA ASIGURĂRII EXECUTĂRII DOCUMENTELOR EXECUTORII <i>Coordonator: Zinaida LUPAȘCU</i>
27.	Cristina BOBOC , D-2106, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM CRIMINALITATEA ORGANIZATĂ ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ ȘI MIJLOACELE DE COMBATERE ALE ACESTEIA <i>Coordonator: Ursu Viorica, dr., conf. univ.</i>
28.	Ariana CHIRTOACA , D-2306, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM EVOLUȚIA ÎNREGISTRĂRII CADASTRALE A PROPRIETĂȚII IMOBILIARE A R.MOLDOVEI DE-A LUNGUL ISTORIEI <i>Coordonator: Zinaida LUPAȘCU</i>
29.	Eduard CAPCELEA , D-198, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, UTM ACȚIUNILE PREMERGĂTOARE LICITAȚIEI. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA LICITAȚIEI CONFORM LEGISLAȚIEI ÎN VIGOARE A R.MOLDOVA <i>Coordonator: Zinaida LUPAȘCU</i>

SECȚIA INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS
SECTION OF ECONOMIC ENGINEERING AND BUSINESS

PARTEA I / PART I

28.03.2024, 13:30

**Location: Chisinau, Dacia 39,
Study Block 10, room 213**

Moderatori / Moderators:

- Iuliu ȚURCAN, *conf.univ., dr., DEM, FIEB*
- Svetlana BOGDANOVA, *lect.univ., dr., DTEM, FIEB*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Tatiana ANGHELI , <i>gr.BA-233, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ПОРТРЕТ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА <i>Coordonator: Stratila Alina, conf.univ., dr.</i>
2.	Corina BAEȘ , <i>gr.EG-231, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> UNDERSTANDING THE ECONOMIC IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC: A CASE STUDY OF MOLDOVAN AND GLOBAL ECONOMIES <i>Coordonator: Ceborari Svetlana, asist.univ.</i>
3.	Emilia BUGAI , <i>gr.ML-232, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> IDENTIFICAREA FACTORILOR CARE INFLUENȚEAZĂ DEZVOLTAREA PIEȚEI IMOBILIARE <i>Coordonator: Gangan Svetlana, conf.univ., dr.</i>
4.	Dumitrița CAZACU, Dumitrița COTELEA , <i>gr.BA-221, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ANALIZA DE CORELAȚIE A DEPENDENȚEI INDICILOR PREȚURILOR DE CONSUM DE FACTORII DE BAZĂ <i>Coordonator: Gumeniuc Ina, conf.univ., dr.</i>
5.	Diana CEBOTARI , <i>gr.BA-221, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ECONOMIA ECO – PILON AL DEZVOLTĂRII DURABILE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Polcanova Alina, conf.univ., dr.</i>
6.	Maxim CERTAN , <i>gr.BA-213AG, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> MODALITĂȚI DE COMUNICARE ÎN CADRUL BĂNCILOR COMERCIALE <i>Coordonator: Litvin Aurelia, prof.univ., dr.hab.</i>
7.	Elena CHICIUC , <i>gr.BA-212, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА (2021-2022 ГГ.) <i>Coordonator: Crucerescu Cornelia, conf.univ., dr.</i>
8.	Evelina GONȚA , <i>gr.BA-221, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> OPTIMIZAREA CAPITALULUI CIRCULANT: ASPECTE CHEIE ȘI IMPORTANȚĂ PRACTICĂ <i>Coordonator: Stratila Alina, conf.univ., dr.</i>
9.	Iuliana GRATI , <i>gr.BA-212, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> АНАЛИЗ СТОИМОСТИ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА (2021-2022 ГГ.) <i>Coordonator: Crucerescu Cornelia, conf.univ., dr.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
10.	Adriana MATVEEV, gr.EG-211, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei EVALUAREA PERFORMANȚEI MANAGERIALE ÎN SECTORUL AGRAR AL REPUBLICII MOLDOVA PRIN INTERMEDIUL METODEI NEPARAMETRICE DEA <i>Coordonator: Racul Anatol, conf.univ., dr.</i>
11.	Daniela NEGUȚA, gr.BA-211, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei CRITERII DE EVALUARE A MANAGEMENTULUI RESURSE UMANE <i>Coordonator: Oberșt Ala, conf.univ., dr.</i>
12.	Daniela NEGUȚA, gr.BA-211, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON JOBS AND WORK EFFICIENCY <i>Coordonator: Oberșt Ala, conf.univ., dr.</i>
13.	Nicoleta POCIUMBAN, gr.BA-211, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei ANALIZA CÂȘTIGULUI SALARIAL MEDIU ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI ȚĂRILE UE <i>Coordonator: Țurcan Iuliu, conf.univ., dr.</i>
14.	Nicoleta POCIUMBAN, gr.BA-211, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei ANALIZA EFICIENȚEI ACTIVITĂȚII ÎNTRINDERILOR DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE, CONSTRUCȚII ȘI AGRICULTURĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Crucerescu Cornelia, conf.univ., dr.</i>
15.	Laura REBEJA, gr.ML-231, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei THE SECRETS BEHIND SUCCESSFUL MARKETING CAMPAIGNS <i>Coordonator: Cebotari Svetlana, asist.univ.</i>
16.	Paula SCRINCIUC, gr.ML-231, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei IMPACTUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ASUPRA SOCIAL MEDIA MARKETINGULUI <i>Coordonator: Memeț Diana, lect.univ., dr.</i>
17.	Paula SCRINCIUC, gr.ML-231, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei THE IMPORTANCE OF SOCIAL MEDIA PLATFORMS FOR YOUR BUSINESS <i>Coordonator: Cebotari Svetlana, asist.univ.</i>
18.	Vadim PRISAC, gr.FB-231, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei MARKETINGUL DIGITAL VS MARKETINGUL TRADIȚIONAL. ASPECTE DISTINCTIVE <i>Coordonator: Memeț Diana, lect.univ., dr.</i>
19.	Daniela ZMEU, gr.BA-232, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei DEZVOLTAREA LANȚULUI LOGISTIC PENTRU COMERCIALIZAREA FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR <i>Coordonator: Munteanu Tatiana, conf.univ., dr.</i>
20.	Maria RUSU, gr.BA-222, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei ЭВОЛЮЦИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА В УСЛОВИЯХ МНОГОЧИСЛЕННЫХ КРИЗИСОВ (2018-2022) <i>Coordonator: Ciloci Rafael, conf.univ., dr.</i>
21.	Daria IURCENCO, Vladislav RUDENCO, gr.BA-222, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei РОЛЬ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ БИЗНЕСА В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Coordonator: Stratila Alina, conf.univ., dr.</i>

PARTEA II / PART II

28.03.2024, 13:30

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

Link for online participation – <https://msteams.link/8XET>



Moderatori / Moderators:

- Alina STRATILA, conf.univ., dr., DEM, FIEB
- Tatiana MUNTEANU, conf.univ., dr., DTEM, FIEB

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Svetlana ARPINTE , Școala doctorală UTM, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova LANȚUL VALORIC SECTORULUI ZOOTEHNIC DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Bugaian Larisa, prof.univ., dr.hab.
2.	Liudmila BOTNARI , Școala doctorală UTM, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova MANAGEMENTUL PERFORMANT ÎN CADRUL COMPANIILOR DE TRANSPORT Coordonator: Litvin Aurelia, prof.univ., dr.hab.
3.	Marcela BOTNARU , Școala doctorală UTM, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova EDUCAȚIA ANTREPRENORIALĂ ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE. PROBLEME ȘI SOLUȚII. Coordonator: Gheorghiță Maria, prof.univ., dr.
4.	Cristina-Mihaela FLEACĂ, Radu-Marian BUJDOIU , Quality Engineering, Faculty of Industrial Engineering and Robotics, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest CASE STUDY OF HIGH LEVEL PROCESS MAP IN AUTOMOTIVE INDUSTRY Coordonator: Litvin Aurelia, prof.univ., dr.hab.
5.	Lidia CRUDU , Școala doctorală UTM, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova METODOLOGIA ECONOMETRICĂ SPAȚIALĂ PENTRU EVALUAREA PREȚURILOR HEDONICE A TERENURILOR AGRICOLE ÎN R-L CIMIȘLIA REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Racul Anatol, conf.univ., dr.
6.	Iurie DANILOV , Școala doctorală UTM, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova RATINGUL NEPARAMETRIC DEA ÎN CALITATEATE DE CRITERIU A DEZVOLTĂRII DURABILE A SPAȚIULUI RURAL ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Racul Anatol, conf.univ., dr.
7.	Irina FUSARU , Școala doctorală UTM, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova THE EVOLUTION ANALYSIS OF THE NUMBER OF INSOLVENCIES AND THEIR FORCAST FOR THE 2024 - 2028 PERIOD IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA BY USING ARIMA MODEL Coordonator: Muntean Neli, conf.univ., dr.
8.	Carmen IONESCU -Victoria , Școala doctorală UTM, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova STANDARDE MODERNE DE REGLEMENTARE A MANAGEMENTULUI DE PROIECT Coordonator: Țurcanu Nicolae, conf.univ., dr.
9.	Claudiu- Codruț IONESCU , Școala doctorală UTM, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova CONTROLUL INTEGRAT AL SCHIMBĂRIILOR SURVENITE ÎN IMPLEMENTAREA UNUI PROIECT ÎN CONSTRUCȚII Coordonator: Țurcanu Nicolae, conf.univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
10.	Mihaela LADANIUC , gr.AA-232M, Iulian BULAT , gr.AA-231M, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> BUNELE PRACTICI ALE SINGAPORE IN DEZVOLTAREA UNEI NAȚIUNI INTELIGENTE <i>Coordonator: Țurcan Rina, conf.univ., dr.</i>
11.	Lucreția LUPAȘCU , gr.AA-222M, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> LOCUL BC “MAIB” SA ÎN SISTEMUL BANCAR AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Gheorghiță Maria, prof.univ., dr.</i>
12.	Corina MIRON, Maria-Magdalena SCURTU , gr.AA-231M, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> OBIECTIVUL DEZVOLTĂRII DURABILE „FOAMETE ZERO”PRIN PRISMA SITUAȚIEI DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Țurcan Rina, conf.univ., dr.</i>
13.	Vlada PUTREGAI , gr.AA-232M, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> ECONOMIA CIRCULARĂ: STRATEGII PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ <i>Coordonator: Țurcan Rina, conf.univ., dr.</i>
14.	Elizaveta ȘARCOV , gr.AA-232M, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> INOVAȚII ȘI TRANSFORMAREA DIGITALĂ ÎN AGRICULTURĂ <i>Coordonator: Țurcan Rina, conf.univ., dr.</i>
15.	Stelmahere SINTIJA , Școala doctorală UTM, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> ЭВОЛЮЦИЯ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО АУДИТА <i>Coordonator: Litvin Aurelia, prof.univ., dr.hab.</i>
16.	Mihaela ȚICMEISTER , gr.AA-232M, Cuțaev Romina , gr.AA-231M, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> PERFEȚIONAREA DOMENIULUI CONSTRUCȚIEI PRIN PRISMA DEZVOLTĂRII DURABILE <i>Coordonator: Țurcan Rina, conf.univ., dr.</i>
17.	Daniela ZARICIUC , gr.AA-232M, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> ANALIZA PIEȚEI SERVICIILOR DE AUDIT ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Stratila Alina, conf.univ., dr.</i>
18.	Daniela ZARICIUC , gr.AA-232M, Lia BUTNARU , gr.AA-232M, <i>Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică din Moldova</i> MĂSURI DE ECHILIBRU: DILEME ETICE ÎN UTILIZAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE <i>Coordonator: Țurcan Rina, conf.univ., dr.</i>

SECȚIA DESIGN SECTION OF DESIGN

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

28.03.2024, 13:30

Location: Chișinău, No 4 Acad. S.Rădăuțanu str.,
Study block 11, room E-12, hybrid format

Link for on-line participation - <https://msteams.link/372V>



Moderatori / Moderators:

- Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ.
- Olga SUGAC, dr., conf. univ

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Eugen REABENCHI , Școala doctorală Științe ale Educației, Facultatea Arte Plastice și Design, Universitatea Pedagogică de Stat Ion Creangă din Chișinău. ZERO WASTE. TEHNICA DESIGNULUI VESTIMENTAR FĂRĂ DEȘURI Coordonator: Ana SIMAC. Doctor, decanul facultatea arte plastice și design modă, Universitatea Pedagogică de Stat Ion Creangă din Chișinău
2.	Ecaterina GLAVIȚCHI , studentă, grupa TDCT-201, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova АНАЛИЗ СТИЛЕВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ НЕВЫСОКИХ ЖЕНЩИН Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.
3.	Irina BOEȘ , studentă, grupa TDCT-201, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ДЕКОРАТИВНЫЕ СРЕДСТВА И ПРИЕМЫ В ДИЗАЙНЕ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ЖЕНЩИН ПЛЮС- САЙЗ Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.
4.	Raisa ABABII , masterandă, grupa DDP-231M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ELABORAREA UNIFORMEI ȘCOLARE CU UTILIZAREA ELEMENTELOR DE DECOR ȘI PORT ALE COSTUMULUI POPULAR Coordonator: Svetlana Cangaș, dr.conf.univ, UTM FD
5.	Aurelia BORȘ , studentă, grupa TDCT-191, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova APLICAREA TEHNICII QUILTING ÎN FABRICAREA ÎMBRĂCĂMINTEI REVERSIBILE PENTRU FAMILIA Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.
6.	Ionela-Vlada GRAUR , masterandă, grupa DDP-221M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ELABORAREA ÎMBRĂCĂMINTEI INTERMEDIARE PENTRU FEMEI CU APLICAREA PRINCIPIILOR MODEI SUSTENABILE Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.
7.	Nicoleta SLONINOV , studentă, grupa TDCT-211, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova STUDIUL COMPORTAMENTULUI CONSUMATORULUI PE PIAȚA PRODUSELOR VESTIMENTARE PRIN PRISMA PROCESULUI DECIZIONAL DE CUMPĂRARE Coordonator: Marcela IROVAN, dr. conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Larisa GRECU, masterandă, grupa DDP-231M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova DEZVOLTAREA SISTEMELOR DE MODELE NOI DE ROCHII PE BAZA CONCEPTULUI DE PERSONALIZARE Coordonator: Marcela IROVAN, dr. conf. univ.
9.	Ana BEJAN, studentă, grupa TDCT-191 FR, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ELABORAREA UNUI SISTEM DE MODELE PENTRU PERSONALUL MEDICAL DIN SECȚIA DE PEDIATRIE CU ELEMENTE DECORATIVE ADAPTATE Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.
10.	Tatiana CURTA, studentă, grupa TDCT-191 FR, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД К РАСШИРЕНИЮ АССОРТИМЕНТА ШВЕЙНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ: CASE STUDY БЕЛЬЕВЫЕ ИЗДЕЛИЯ Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.
11.	Tatiana STRAISTARI, studentă, grupa TDCT-191 FR, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova PROIECTAREA TEHNOLOGICĂ A PRODUSELOR VESTIMENTARE CU DESTINAȚIE SPECIALĂ PENTRU ELEVII TENCUITORI-ZUGRAVI, MECANICI AUTO, PLACATORI-MOZAICARI ÎN IP ȘP DIN CRIULENI. Coordonator: Angela SCRIPCENCO, conf. univ., dr.
12.	Aurica RUSSU, masterandă, grupa DDP-221M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova PROIECTAREA PERSONALIZATĂ A PRODUSELOR VESTIMENTARE PENTRU COPII Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.
13.	Maria PȘENESCU, masterandă, grupa DDP-231M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ELABORAREA PRODUSELOR VESTIMENTARE PENTRU FEMEI PE BAZA CONCEPTULUI DE RECICLARE-REUTILIZARE Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.
14.	Anastasia STEPANOV, studentă, grupa TDCT-211, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ELEMENTE DE STILIZARE GRAFICĂ UTILIZATE ÎN COMPOZIȚIA DE COSTUM Coordonator: Svetlana CANGAȘ, conf.univ., dr.
15.	Ana TOPOR, masterandă, DDP-231M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova SELECTAREA MATERIALELOR LA CONFEȚIONAREA ÎMBRĂCĂMINTEI SPECIALE PENTRU ELECTROSUDORI Coordonator: Stela BALAN, conf. univ., dr.
16.	Nina SOLOTCHI, masterandă, DDP-221M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova CUM SPORIM VÂNZĂRILE PRODUSELOR VESTIMENTARE AUTOHTONE - SUGESTII DE LA BENEFICIARI Coordonator: Valentina BULGARU, conf.univ., dr.
17.	Violeta VĂCARU, studentă, grupa TDCT-201, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova SOLUȚII SUSTENABILE PRIN VALORIFICAREA DEȘEURILOR TEXTILE DE PRE-PRODUCERE Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
18.	Vitalia BÎTA , studentă, grupa DVI-221, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova STUDIU ASUPRA UNIFORMEI ȘCOLARE TRANSFORMABILE: O SOLUȚIE VESTIMENTARĂ ADAPTABILĂ PENTRU EDUCAȚIA MODERNĂ <i>Coordonator: Anna PALAMARCIUC, asist. univ.</i>
19.	Roman PAPUȘIN , student, grupa DVI-221, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova РАЗРАБОТКА НОВОЙ УНИФОРМЫ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕННЫХ <i>Coordonator: Olga SUGAC, conf. univ., dr.</i>
20.	Ețcu Elena , masterandă, grupa DVT-231 M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ȘOFEANUL (CROCUS SATIVUS SAU ZAFARANU), MEDICAMENT, CONDIMENT, DAR ȘI EXCELENT COLORANT DE TEXTILE. <i>Coordonator: Aliona RARU, lect. univ.</i>
21.	Natalia MIRON , masterandă, grupa DVT-221 M, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova BIOMATERIALE CU ADAOS DE PROPOLIS – SOLUȚII SUSTENABILE INOVATOARE ÎN LUMEA TEXTILELOR <i>Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.</i>
22.	Silvia SVIDERSCHI , studentă, grupa TDCT-191FR, Departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova DEZVOLTAREA SORTIMENTELOR PRODUSELOR VESTIMENTARE DIN CATEGORIA DE LUX PE BAZA PRINCIPIILOR DE UNIFICARE <i>Coordonator: Marcela IROVAN, conf. univ., dr.</i>
23.	Olehoslav SERBIN , student, DFD - 23 group, Department of Art and costume design, Faculty of Design, Kyiv National University of Technology and Design, Kyiv, Ukraine Kalina PASHKEVICH , Faculty of Design, Kyiv National University of Technology and Design, Kyiv, Ukraine TRANSFORMATIONAL RECONSTRUCTION AS A MODERN APPROACH IN APPAREL DESIGN
24.	MOVCHANIUK ANASTASIIA, MYTSA VIKTORIIA <i>Department of Garment Technology and Design, Faculty of Technology and Design, Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraine</i> CREATING A COLLECTION OF CLOTHES USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE <i>Coordonator: IVANISHENA TETIANA, assistant professor, dean of the Faculty of Technology and Design, Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraine</i>
25.	Katya YASKEVICH , student, group 21-1, Department of Clothing Design and Technology, Faculty of Technology and Design, Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraine RESEARCH TOOL TO EVALUATE THE CHILDREN'S ATTITUDES TO FASHIONABLE CLOTHES <i>Coordonator: SVITLANA KULESHOVA, Doctor of technical sciences, Professor, Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraine</i>
26.	Diana HASANOVA , student, group SP-23-1, Department of Clothing Design and Technology, Faculty of Technology and Design, Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraine DEVELOPMENT OF CLOTHING MODELS IN THE CONTEXT OF CIRCULAR FASHION <i>Coordonator: SVITLANA KULESHOVA, Doctor of technical sciences, Professor, Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraine</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
27.	Yuliana PYLYPENKO, student, group SP-22-1, PAVLO CHABAN, Master degree, group SP-23-1, Department of Clothing Design and Technology, Department of Clothing Design and Technology, Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraine CULTURAL-AESTHETIC COMPONENT OF COLOR IN MODERN CLOTHING DESIGN PROJECTS Coordonator: SVITLANA KULESHOVA, Doctor of technical sciences, Professor, Khmelnytsky National University, Khmelnytsky, Ukraine
28.	Lin Yifeng, PhD student, Doctoral school, Department of Ergonomics and Design, Faculty of Design, Kyiv National University of Technologies and Design, Shaanxi University of Science and Technology EXPLORING CHILDREN'S PICTURE BOOK DESIGN: AN ANALYSIS OF COMPOSITION AND COLOR APPLICATION Coordonator: Olena Gerasymenko, Associate Professor, PhD, Kyiv National University of Technologies and Design
29.	Liu Yi, PhD student, Doctoral school, Department of Fashion and Style, Faculty of Arts and Fashion, Kyiv National University of Technology and Design, Shaanxi University of Science and Technology RESEARCH ON HUMAN-CENTERED APPLICATIONS IN THE DESIGN OF WEARABLE HEALTH AND MEDICAL PRODUCTS FOR THE ELDERLY Coordonator: Alla Rubanka, Associate Professor, PhD, Kyiv National University of Technology and Design
30.	Dariia KAPTIUROVA, International Institute of Post graduate and Doctoral Studies, Department of Fashion Technology, Faculty of Arts and Fashion, Kyiv National University of Technologies and Design USAGE OF ADDITIVE TECHNOLOGIES FOR ORTHOPEDIC FOOTWEAR MANUFACTURING Coordonator: Chertenko Lillia, Associate Professor, PhD, Kyiv National University of Technology and Design
31.	Sofiia HTYRSAI, Graduate student, Department of Multimedia Design, Kyiv National University of Technologies and Design, Olena SLITYUK, Department of Multimedia Design, Kyiv National University of Technologies and Design THE IMPACT OF NFT TECHNOLOGY ON THE DIGITAL ART AND DESIGN MARKET " Coordonator: Olena SLITYUK, PhD, Associate Professor, Department of Multimedia Design, Kyiv National University of Technologies and Design
32.	Volodymyr KUZMENKO, Yana MAMCHENKO, students, group DFD-21, Yuliia VESELA, student, group DFTLP-23, Department of Fashion and Style, Faculty of Arts and Fashion, Kyiv National University of Technologies and Design REASERCHING THE POSSIBILITIES OF USING INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE DESIGN OF PROTECTIVE MASKS Coordonator: Ostapenko Nataliia, Prof. univ., Doctor Habilitat of Engineering, Kyiv National University of Technologies and Design
33.	Yana MAMCHENKO, student, group DFD-21, Ivan FROLOV, Lillia NAVOLSKA, PhD students, Doctoral school, Department of Fashion and Style, Faculty of Arts and Fashion, Kyiv National University of Technologies and Design HISTORIOGRAPHICAL ASPECTS OF MEN'S CLOTHING SHAPING Coordonator: Marina KOLOSNICHENKO, Prof. univ., Doctor Habilitat of Engineering, Kyiv National University of Technologies and Design
34.	Tetiana REMENIEVA, student, group DFD-20, Tetiana LUTSKER, Tetiana STRUMINSKA, Department of Fashion and Style, Faculty of Arts and Fashion, Kyiv National University of Technologies and Design INNOVATIVE MATERIALS AND TECHNOLOGIES IN THE DESIGN OF FASHION PRODUCTS Coordonator: Marina KOLOSNICHENKO, Prof. univ., Doctor Habilitat of Engineering, Kyiv National University of Technologies and Design

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
35.	Anna KOSTOCHKA, student, group DFD-21, Nataliia KIZAYEVA, Victoriia VYSOTSKA, students, group DFD-22, Department of Art and Costume Design, Faculty of Design, Kyiv National University of Technologies and Design AVANT-GARDE AND FUTURISM IN THE ART AND DESIGN OF CONTEMPORARY COSTUME Coordonator: Olena KOLOSNICHENKO Doctor of Art Criticism, Professor, Kyiv National University of Technologies and Design
36.	Anastasiia STELMAKH, Victoriia MYKHAILIUK, students, group BSHMK-23, Tetiana REMENIEVA, student, group DFD-20, Department of Fashion and Style, Faculty of Arts and Fashion, Kyiv National University of Technologies and Design RESEARCHING PRINT PATTERNS FOR USE IN FABRIC DESIGN AND DÉCOR Coordonator: Marina KOLOSNICHENKO, Prof. univ., Doctor Habilitat of Engineering, Kyiv National University of Technologies and Design
37.	Liu Ang, PhD student, Doctoral school, Department of Art and Fashion Design, Faculty of Design, Kyiv National University of Technologies and Design, Kyiv, Ukraine, Shaanxi University of Science and Technology, Xian, Chin ANALYSIS OF THE CHARACTERISTICS OF DERIVATIVE CULTURAL PRODUCTS AND VILLAGE TOURISM SOUVENIRS DESIGN Coordonator: Chuprina Nataliia, Dr. of Study of Arts, professor, Kyiv National University of Technologies and Design
38.	Laura OVAKIMIAN: PhD Student, International Institute of Postgraduate and Doctoral Studies, Kyiv National University of Technologies and Design POWER DRESSING. SELF-PRESENTATION BY MEANS OF COSTUME STYLING Coordonator: Tatyana Krotova, Doctor of Study of Art, professor, Kyiv National University of Technologies and Design
39.	Olga TERESCHENKO, Nataliia CHUPRINA, Department of Art and Fashion Design, Faculty of Design, Kyiv National University of Technologies and Design, Kyiv, Ukraine, TRANSFORMATION OF THE MOTIFS OF M. PRIYMACHENKO'S CREATIVITY IN THE DECORATION OF MODERN FASHION DESIGN Coordonator: Chuprina Nataliia, Dr. of Study of Arts, professor, Kyiv National University of Technologies and Design
40.	Mădălina VIERIU, Department Textile Arts - Design Textil, Faculty of Vizual Arts, „George Enescu” National University of Arts, Iași, Romania THE TEXTILE OBJECT AND THE AMBIENCE

Subsecția A. SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII POLIGRAFICE, DESIGN INDUSTRIAL
Subsection A. DESIGN AND PRINTING TECHNOLOGIES, INDUSTRIAL DESIGN SUBSECTION

28.03.2024, 13:30

**Location: Chișinău, 9/7 Studenților str.,
Study block. 6, room 207**

Moderator / Moderator:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Nichita CATÎNSUS, Xenia IABANJI, studenți, grupa DTP-223, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ОТ КОДА К ХОЛСТУ: ВЛИЯНИЕ ИИ В ДИЗАЙНЕ <i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr.</i>
2.	Nicoleta VASILIEV, Eugen PISAROGLO, masteranzi, grupa DI-231M, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova STUDIU DE CAZ: PROIECTAREA MESEI PENTRU DESIGNERI, INGINERI ȘI PROIECTANȚI ÎN BAZA METODELOR DE PROIECTARE <i>Coordonator: Elena MADAN, lect. univ.</i>
3.	Alessia CEBANIȚA, Daria MUSTEAȚA, studente, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova COLOUR AND VISUAL COMMUNICATION THROUGH POSTERS <i>Coordonatori: Viorica CAZAC, conf. univ., dr., Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i>
4.	Lucia ADASCALIȚA, doctorandă, Școala Doctorală Inginerie Mecanică și Civilă, specialitatea Arte plastice și decorative, UTM, Chișinău, Moldova CREATOARELE DE EXPRESII ȘI VALENȚE ÎN GRAFICA SATIRICĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Spînu Constantin, conf. univ., dr.</i>
5.	Nicoleta VASILIEV, masterandă, grupa DI-231M, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova DEFINIREA TIPOLOGICĂ A AMBALAJELOR PENTRU FRUCTE ȘI LEGUME EXISTENTE ÎN SPAȚIUL EUROPEAN <i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr.</i>
6.	Olga RACHIER, studentă, grupa DTP-201, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova VALENȚELE SEMANTICE, SIMBOLICE ȘI CROMATICE ALE „TRANDAFIRULUI” - INTERFERENȚE PLASTICE ȘI LITERARE <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i>
7.	Maria NASTAS, studentă, grupa DTP-201, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova EX-LIBRISURILE, FUNCȚII ȘI SEMNIFICAȚII <i>Coordonatori: Viorica CAZAC, conf. univ., dr., Lucia ADASCALIȚA, lect. univ.</i>
8.	Andreea PALADI, studentă, grupa DI-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova STUDIUL METODELOR DE FABRICARE A JUCĂRIILOR DIN MATERIALE ECOLOGICE <i>Coordonatori: Mihai STAMATI, designer, lect. univ., Cristina EFREMOV dr., lect. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
9.	Valentina AȘTEFANOAE, Vladislava BĂLUȚĂ, <i>studente, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova</i> Lucia ADASCALIȚA, <i>doctorandă, Școala Doctorală Inginerie Mecanică și Civilă, specialitatea Arte plastice și decorative, UTM, Chișinău, Moldova</i> AMBALAJE INTELIGENTE PENTRU PRODUSELE DIN CARNE, PREMISE A CREȘTERII COMPETITIVITĂȚII PRODUSELOR AUTOHTONE" <i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr.</i>
10.	Alexandrina FLOCA, Cătălina-Elena SPINEI, <i>studente, grupa DTP-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova</i> DE LA CUVINTE LA ILUSTRAȚII: POVEȘTILE LUI ION CREANGĂ ÎN VIZIUNEA ARTIȘTILOR PLASTICI DIN REPUBLICA MOLDOVA" <i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr.</i>
11.	Lucia ADASCALIȚA, <i>doctorandă, Școala Doctorală Inginerie Mecanică și Civilă, specialitatea Arte plastice și decorative, UTM, Chișinău, Moldova</i> DIVERSITATEA MATERIALELE CELULOZICE SPECIFICE INDUSTRIEI AMBALAJELOR <i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr.</i>
12.	Alexandra ZAICENCO, <i>studentă, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova</i> COLOR PSYCHOLOGY. INFLUENCE ON DESIGN. <i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr.</i>
13.	Valeria URSAN, <i>studentă, grupa DTP-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova</i> ANALIZĂ IMPACTULUI INTEGRARII INTELEGENȚEI ARTIFICIALE ASUPRA CREATIVITĂȚII, EFICIENȚEI ȘI ETICII ÎN PRACTICA DESIGNULUI GRAFIC <i>Coordonator: Viorica CAZAC, conf. univ., dr</i>
14.	Elena MADAN, Școala Doctorală, UTM, Chișinău, Moldova, Dina Sîrbu, <i>studentă, grupa DJ-231M, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova</i> PROCESUL DE CREARE A AFIȘULUI ANIVERSAR PENTRU UTM <i>Coordonator: Elena MADAN, asist. univ.</i>

Subsecția B. SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII POLIGRAFICE, DESIGN INDUSTRIAL
Subsection B. DESIGN AND PRINTING TECHNOLOGIES, INDUSTRIAL DESIGN SUBSECTION

28.03.2024, 13:30

Location: Chișinău, 9/7, Studenților str.,
bld. 5, room. 509, hybrid format

Link for on-line participation <https://msteams.link/4OBA>



Moderatori / Moderators:

- Liliana PROZOR-BARBALAT, asistenta universitară
- Alina HAVRIC, asistenta universitară
- Mihai BALAN, asistent universitar

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Madlen PLUGARU studentă, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE INFLUENCE OF VIDEO GAMES ON CHILDREN Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
2.	Maria NOVAC , studentă, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ETHICS IN GAME DESIGN: APPROACHING CONTROVERSIAL TOPICS AND THE WELL-BEING OF PLAYERS Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
3.	Timosin Valeria, Codjebaș Diana studente, grupa DJ-233, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova FEARFUL FANTASIA: UNRAVELING THE GRIP OF HORROR GAMES ON ENTERTAINMENT AND ADRENALINE ADDICTION Coordonator: Mihail BALAN, asistent universitar
4.	Selena TRACI , studentă, grupa DTP-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE HISTORY AND EVOLUTION OF GRAPHIC DESIGN Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
5.	Ilia RUCICA , student, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova COMMON MISTAKES GAME DEVELOPERS MAKE Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
6.	David CODJEBAȘ student, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova VISUAL PROGRAMMING - THE BENEFITS OF TECHNOLOGY IN THE VIDEO GAME CREATION FOR NON-PROGRAMMERS, ITS CHALLENGES, MYTHS, AND WHY IT SHOULD BE STANDARDIZED Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
7.	Nicoleta TICLENCO, studentă, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova CREATING UNFORGETTABLE EXPERIENCES: THE ESSENCE OF USER EXPERIENCE (UX) DESIGN IN GAMES Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
8.	Ecaterina SUHOBORENCU, studentă, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE POWER OF COLOR IN GAME DESIGN Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
9.	Arsen GHITINOV, student, grupa DJ-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova BEYOND THE PIXELS: THE ART AND SCIENCE OF GAME DESIGN Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
10.	Livia GOLBAN, studentă, grupa DTP-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE IMPORTANTE OF THE DESIGN IN MARKETING Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
11.	Anastasia GÎNCEANU, studentă, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE PHENOMENON OF FEMALE OBJECTIFICATION IN VIDEO GAMES Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
12.	Floca Alexandrina, studentă, grupa DTP-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova CAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) REPLACE GRAPHIC DESIGNERS? Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
13.	Alexandru MORARU, student, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova CAMERA PERSPECTIVE IN VIDEO GAMES Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
14.	Alexandrina PANFIL, studentă, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova CONTENT CULTURALIZATION IN GAMES Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
15.	Cătălina-Elena SPINEI, studentă, grupa DTP-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE PSYCHOLOGY OF COLOURS IN DESIGN Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
16.	Beatrice CALMOI, studentă, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE CONTINUING IMPACT OF VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY ON GAME DESIGN Coordonator: Liliana PROZOR BARBALAT, asistenta universitară

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
17.	Beniamin ROTAR, student, grupa DI-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova EMULATING NATURE: THE INTERSECTION OF BIODESIGN AND INDUSTRIAL DESIGN FOR SUSTAINABLE INNOVATION Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
18.	Maxim CEBOTARU, student, grupa DJ-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE ART AND SCIENCE OF GAME DESIGN Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
19.	Patricia PUICA studenta, grupa DJ-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE FUTURE OF GAME DESIGN Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
20.	Vladimiro DONCIU, student, grupa DJ-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova ENGINEERS CREATE THE FUTURE Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
21.	Alina BOBEICO, studenta, grupa DTP-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova TYPOGRAPHY IN DESIGN Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
22.	Tatiana ȚIGANAȘ, studenta, grupa DI-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova DISCURSIVE DESIGN: HUMANITY'S NEW WAY OF EXPRESSION Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
23.	Evelina COJOCARI studenta, grupa DTP-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova THE PSYCHOLOGY OF MINIMALISM Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
24.	Mădălina CIUPERCĂ, studenta, grupa DI-221, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, UTM, Chișinău, Moldova EGRONOMICS IN INDUSTRIAL DESIGN Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
25.	CRISTIAN VLADCO, student, grupa DJ-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova FROM PIXELS TO PLAY: MASTERING THE ART OF GAME DESIGN Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară
26.	STANISLAV GRAUR, student, grupa DJ-231, Departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF GAME DESIGN COMPONENTS Coordonator: Liliانا PROZOR BARBALAT, asistenta universitară

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

SUBSECȚIA AGRONOMIE ȘI MEDIU
AGRONOMY AND ENVIRONMENT SUBSECTION

28.03.2024, ora 11:30

Location: Chișinău, Mircești 48 str,
Study Block 14, room 100

Moderatori / Moderators:

- **Grigorii BATÎRU**, dr. conf. univ.
- **Nicolae CAZMALÎ**, dr., conf. univ.
- **Angela MELNIC**, lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Adriana MOTRUC , AGR-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei EVALUAREA COMPARATIVĂ A PRETABILITĂȚII LA CULTIVAREA NOILOR HIBRIZI DE BETA VULGARIS SACCHARIFERA ÎN CONDIȚIILE ZONEI DE NORD. Coordonator: Dubiț Daniela, dr. conf. univ.
2.	Cătălin URSACHI , AGR-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei INFLUENȚA LUCRĂRII DE BAZĂ A SOLULUI ASUPRA RECOLTEI DE PORUMB ÎN CULTURA REPETATĂ. Coordonator: Dubiț Daniela, dr. conf. univ.
3.	Maxim DAMASCHIN , AGR-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei COMPORTAMENTUL HIBRIZILOR DE PORUMB ÎN CONDIȚIILE PEDOCCLIMATICE SPECIFICE ZONEI DE CENTRU Coordonator: Melnic Angela, asistent univ.
4.	Dumitru BOTNARU , AGR-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei CERCETĂRI CU PRIVIRE LA CULTIVAREA PORUMBULUI ÎN AGRICULTURA CONSERVATIVĂ PENTRU ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE Coordonator: Rurac Mihail, dr. conf. univ.
5.	Danu GAGEA , SGCA-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei APRECIEREA CAPACITĂȚII DE COMBINARE A UNOR LINII DE PORUMB CU BAZĂ GENETICĂ NECUNOSCUTĂ Coordonator: Batîru Grigorii, dr. conf. univ.
6.	Nicolai ESIR , AGR-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НОВЫХ ГИБРИДОВ ОЗИМОГО РАПСА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА Coordonator: Burdujan Victor, dr. conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
7.	Dumitru COJOCARI, <i>doctorand specialitatea 162.01-Genetică vegetală, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> APRECIEREA UNOR CARACTERE MORFOMETRICE A FORMELOR DIPLOIDE ȘI TETRAPLOIDE DE PORUMB ÎN CONDIȚIILE ANULUI AGRICOL 2023 <i>Coordonator: Batîru Grigorii, dr. conf. univ.</i>
8.	Мацкова С. И., <i>докторант, Лаборатория орошаемого земледелия и плодородия почвы, Научно-исследовательский институт сельского хозяйства</i> ИЗУЧЕНИЕ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА В СЕВООБОРОТЕ НА ОРОШЕНИИ <i>Координатор: Гуманюк А. В., д-р. с.-х. наук, профессор</i>
9.	Iurie ROGOTI, <i>grupa AE-221-M, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EVALUAREA APEI RÂULUI RĂUT LA IRIGAREA TERENURILOR DIN RAIONUL ORHEI <i>Coordonator: Cazmalî Nicolai, dr. conf. univ.</i>
10.	Vasile DÎNGA, <i>SGCA-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> OBȚINEREA LINIILOR HOMOZIGOTE LA PORUMB PRIN METODA DE HAPLOIDIE <i>Coordonator: Batîru Grigorii, dr. conf. univ.</i>
11.	Vasile ALBU, <i>AGR-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA EROZIUNII SOLULUI ASUPRA RECOLTEI AGROCENOZEI GRÂULUI DE TOAMNĂ <i>Coordonator: Bacean Ion, dr. conf. univ.</i>
12.	Iurii LUPU, <i>AGR-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> STUDIUL COMPARATIV A SOIURILOR DE GRÂU DE TOAMNA ÎN SRL „TERRA VITIS” <i>Coordonator: Derendovskaia Antonina, dr. hab., prof. univ.; Secrieru Silvia, dr. conf. univ.</i>
13.	Marius-Silvian GANEA, <i>AGR-201, Departamentul Agronomie și Mediu, Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA PREPARATULUI STABILAN ASUPRA PARAMETRII DE CREȘTERE ȘI PRODUCTIVITATEA PLANTELOR DE ORZ DE TOAMNĂ <i>Coordonator: Derendovskaia Antonina, dr. hab., prof. univ.; Secrieru Silvia, dr. conf. univ.</i>

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

27.03.2024, ora 10:00

**Location: Chișinău, Mircești 48 str,
 Study Block 14, room 100**

Moderatori / Moderators:

- **Grigorii BATÎRU**, dr. conf. univ.
- **Ion RÎBINȚEV**, dr., conf. univ.
- **Valerii MANZIUC**, dr., conf. univ..
- **Sergiu PANUȚA**, dr. conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Nichita JEMBEI , <i>SH – 231, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA SOIULUI ASUPRA PRODUCTIVITĂȚII PLANTAȚIEI DE VIȘIN ÎN ZONA CENTRALĂ A REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Peșteanu Ananie, dr. conf. univ.</i>
2.	Bogdan CIORNEA , <i>H 201, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA PRODUSULUI PILARHANCE SL ASUPRA PROCESULUI DE CREȘTERE ȘI DE DEZVOLTARE A FRUCTELOR ÎN PLANTAȚIA DE MĂR <i>Coordonator: Peșteanu Ananie, dr. conf. univ.</i>
3.	Ina GRIZA , <i>Școala Doctorală UTM, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> STUDIUL PARTICULARITĂȚILOR SUBSTANȚELOR AROMATICE DIN STRUGURI CU BOABE NEGRE - MATERIE PRIMĂ PENTRU SUCURI <i>Coordonator: Alexandrov Eugeniu, dr. hab., conf. cercet. USM; Vacarciuc Liviu, dr. conf. univ., UTM</i>
4.	Marcela PÎRȚAC , <i>SGP-201, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> PARTICULARITĂȚILE BIOECOLOGICE ALE PLANTELOR ORNAMENTALE HEMICRIPTOFITE <i>Coordonator: Manole Svetlana, dr. conf. univ.</i>
5.	Natalia ARTENI , <i>SGP 201, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ANALIZA GOSPODĂRIII FONDULUI FORESTIER DIN CADRUL OCOLULUI SILVIC CAHUL PE PERIOADA ANILOR 2015 - 2023 <i>Coordonator: Chetrean Alexandru, lector universitar</i>
6.	Tatiana MUNTEANU , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> AMENAJAREA CANTONULUI SILVIC VALEA VERDE DIN CADRUL OCOLULUI SILVIC CAHUL <i>Coordonator: Chetrean Alexandru, lector universitar</i>
7.	Stanislav RUSSU, Corneliu BUZĂ , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> CULTURA CIREȘULUI ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Balan Valerian, dr. hab., prof. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Stanislav RUSSU , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> MORFOLOGIA POMILOR DE CIREȘ ÎN SISTEM SUPERINTENSIV DE CULTURĂ <i>Coordonator: Balan Valerian, dr. hab., prof. univ.</i>
9.	Dmitri DODICA , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> IMPACTUL AMBALAJULUI CU ATMOSFERĂ MODIFICATĂ ASUPRA CALITĂȚII FRUCTELOR DE ZMEUR ÎN PERIOADA DE POST-RECOLTARE <i>Coordonator: Balan Valerian, dr. hab., prof. univ.</i>
10.	Corneliu BUZĂ , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA REGULATORULUI DE CREȘTERE PACLOBUTRAZOL ASUPRA CREȘTERII, FRUCTIFICĂRII ȘI PRODUCTIVITĂȚII SOIURILOR DE CIREȘ <i>Coordonator: Balan Valerian, dr. hab., prof. univ.</i>
11.	Dumitru TALPALARU, Vasile DEVIZA , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA TĂIERII ASUPRA CREȘTERII ȘI FRUCTIFICĂRII POMILOR DE MĂR ÎN SISTEM SUPERINTENSIV DE CULTURĂ <i>Coordonator: Balan Valerian, dr. hab., prof. univ.</i>
12.	Dumitru TALPALARU , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ÎNTREȚINEREA, PRODUCTIVITATEA ȘI CALITATEA FRUCTELOR DE MĂR ÎN PLANTAȚII DE MARE DENSITATE <i>Coordonator: Balan Valerian, dr. hab., prof. univ.</i>
13.	Valentin GABERI , <i>Școala Doctorală a Universității Tehnice a Moldovei, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA REGULATORILOR DE CREȘTERE ASUPRA GARNISIRII POMILOR DE MĂR CU RAMURI ANTICIPATE ÎN CÂMPUL II AL PEPINIERII DE POMI <i>Coordonator: Peșteanu Ananie, dr. conf. univ.</i>
14.	Nicolae MAMALIGA , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> PARTICULARITĂȚILE DE CREȘTERE ȘI FRUCTIFICAREA A UNOR SOIURI TIMPURII DE CIREȘ ÎN ZONA DE CENTRU A REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Rîbințev Ion, dr. conf. univ.</i>
15.	Serafim GLUTNIC , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> KIWI – ORIGINEA ȘI ARIA DE RĂSPÂNDIRE <i>Coordonator: Rîbințev Ion, dr. conf. univ.</i>
16.	Кирилл БАТЫР , <i>H201, Департамент Плодоовощеводства и Лесоводства, Факультет Аграрных, Лесных и Экологических Наук, Технический Университет Молдовы</i> ОСОБЕННОСТИ РОСТА И ПЛОДОНОШЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ АБРИКОСА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА <i>Координатор: Манзюк Валерий, докт., доц.</i>
17.	Станислав АДВАХОВ , <i>H201, Департамент Плодоовощеводства и Лесоводства, Факультет Аграрных, Лесных и Экологических Наук, Технический Университет Молдовы</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ <i>Координатор: Манзюк Валерий, докт., доц.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
18.	Vlad ANDRONIC , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> NEMATOFUNA INVAZIVĂ LA CASTRAVEȚI DIN TEREN PROTEJAT ÎN ASOCIAȚIE CU COMPLEXUL DE BOLI INFECȚIOASE <i>Coordonator: Bivol Alexei, dr. conf. univ.</i>
19.	Vladimir MERIACRI , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> COMBATAREA BOLILOR SPECIEI VITIS VINIFERA SATIVA CU NOI PRODUSE DE UZ FITOSANITAR <i>Coordonator: Bivol Alexei, dr. conf. univ.</i>
20.	Maxim VÎRSAN , <i>student an 4, programul de licență 0811.5 – Protecția Plantelor, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> THE INVASIVE SPECIES FROM CORYTHUCHA GENUS (HEMIPTERA, TINGIDAE) IN THE FORESTS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Coordonator: Mocreac Nadejda, dr. conf. cercetător</i>
21.	Elena JOSANU , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> CREȘTEREA ȘI FRUCTIFICAREA PLANTAȚIILOR DE CĂȚINĂ ALBĂ ÎN FUNCȚIE DE CONDIȚIILE PEDOCIMATICE ALE REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Popa Sergiu, dr. conf. univ.</i>
22.	Andrei GOLISCHII , <i>student anul 4, programul de licență 0811.5 – Protecția plantelor, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EFICIENȚA BIOLOGICĂ A UNOR PRODUSE CU CONȚINUT DE ACETAMIPRID ÎN COMBATAREA DĂUNĂTORILOR DIN CULTURA FLORII SOARELUI <i>Coordonator: Panuța Sergiu, dr. conf. univ.</i>
23.	Valentina IORDOSOPOL , <i>grupa P-201, Protecția plantelor-sp. 0811. 5, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ANALIZA PIEȚEI INTERNE ÎN SCOPUL DEPISTĂRII ȘI DIAGNOSTICĂRII NEMATODULUI TULPINILOR ȘI TUBERCULILOR DE CARTOF (DITYLENCHUS DESTRUCTOR) DIN TUBERCULI DE CARTOF DESTINAȚI CONSUMULUI ALIMENTAR <i>Coordonator: Panuța Sergiu, dr. conf. univ.</i>
24.	Maxim PUIU , <i>student an 4, programul de licență 0811.5 – Protecția plantelor, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> IMPACTUL CIUPERCILOR DIN ORDINUL ERYSIPTALES ÎN BIOCENOZELE DE PLANTE AGRICOLE ȘI COMBATAREA LOR PRIN CHIMIOTERAPIE <i>Coordonator: Sergiu Bădărău, dr. conf. univ.</i>
25.	Ion VELIȘCA , <i>student an 4, programul de licență 0811.5 – Protecția plantelor, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EFICACITATEA BIOLOGICĂ A UNOR PRODUSE DE UZ FITOSANITAR PE BAZĂ DE TRIFLOXISTROBIN ÎN CALITATE DE FUNGICIDE LA PRUNUS DOMESTICA ȘI PRUNUS CERASUS <i>Coordonator: Sergiu Bădărău, dr. conf. univ.</i>
26.	Dumitru GORDILĂ , <i>student an 4, programul de licență 0811.5 – Protecția plantelor, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> NOI PRODUSE DE UZ FITOSANITAR PENTRU COMBATAREA BOLILOR SFECLEI DE ZAHĂR – BETA VULGARIS VAR. SACCHARIFERA <i>Coordonator: Sergiu Bădărău, dr. conf. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
27.	Ion TUCAN, student an 4, programul de licență 0811.5 – Protecția plantelor, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei REZULTATELE TESTĂRII DE STAT A PREPARATELOR LOT NR. 13, WP ȘI LOT NR. 14, WP (SC „DIOLSEM”, SRL, REPUBLICA MOLDOVA) ÎN CALITATE DE FUNGICIDE LA MALUS DOMESTICA BORKH. ȘI VITIS VINIFERA SATIVA Coordonator: Sergiu Bădăraș, dr. conf. univ.
28.	Veaceslav VEREGA, student an 4, programul de licență 0811.5 – Protecția plantelor, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei SPECII FITOPATOGENE DE CIUPERCI DEMATIACEAE, PARAZITE ÎN CULTURILE DE PLANTE AGRICOLE ȘI UNELE ELEMENTE DE COMBATERE INTEGRATĂ A LOR Coordonator: Sergiu Bădăraș, dr. conf. univ.
29.	Marin CALMIȘ, H-201, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei PARTICULARITĂȚI TEHNOLOGICE DE CULTIVARE A LALELELOR PENTRU FLORI TĂIATE. Coordonator: Novac Tatiana, dr. conf. univ.
30.	Mariana UNGUREANU, ȘH-231, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei INFLUENȚA SOIULUI ȘI A EPOCII DE ÎNFIINȚAREA ASUPRA PRODUCȚIEI DE SALATĂ (LACTUCA SATIVA L.) Coordonator: Novac Tatiana, dr. conf. univ.
31.	Cristian PUTINĂ, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei PARTICULARITĂȚILE TEHNOLOGICE DE PRODUCERE A POMILOR DE MĂR ÎN SRL INOVATIV AGRO, ÎN CONDIȚIILE PEDOClimATICE ALE R-NUL CRIULENI REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Popa Sergiu, dr. conf. univ.
32.	Gheorghe CRIVORUCENCO, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei THE GEOMETRID MOTH PESTS OF THE TREE FOREST SPECIES FROM THE NORTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA Coordonator: Mocreac Nadejda, dr. conf. cercetător
33.	Igor CARAPIREA, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei UNELE ASPECTE ÎN SISTEMUL INTEGRAT DE PROTECȚIE A CULTURILOR DE IN Coordonator: Croitoru Nichita, dr. conf. univ.
34.	Serghei CHICU, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei DĂUNĂTORII SUGĂTORI AI POMILOR FRUCTIFERI ȘI SISTEMUL INTEGRAT DE COMBATERE A LOR Coordonator: Croitoru Nichita, dr. conf. univ.
35.	Ксиао ДИНГ, Руонан ЗАНГ -, Мастерат, Департамент Плодоовощеводства и Лесоводства, Факультет Аграрных, Лесных и Экологических Наук, Технический Университет Молдовы АНАЛИЗ ПРЕИМУЩЕСТВ, НЕДОСТАТКОВ И СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В СИНЬЦЗЯНЕ, КИТАЙ Координатор: Годорожа Мариана, др. лектор, ТУМ; Vacarcius Liviu, д.т.н., доцент, ТУМ
36.	Руонан ЗАНГ, Ксиао ДИНГ, Департамент Плодоовощеводства и Лесоводства, Факультет Аграрных, Лесных и Экологических Наук, Технический Университет Молдовы АНАЛИЗ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЕГИОНА УВЕЙ ДЛЯ АДАПТАЦИИ НА НОВУЮ СТРАТЕГИЮ ВИНОДЕЛИЯ КИТАЯ Координатор: Vacarcius Liviu, д.т.н., доцент, ТУМ

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
37.	Wei PANG, Xirong MA, Yanhao ZHANG , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> CONSIDERAȚII ASUPRA CALITĂȚII ȘI STILULUI VINURILOR SPUMANTE CRICOVA BRUT ROZE ȘI CRICOVA DEMISEC ROȘU <i>Coordonator: Vacarciuc Liviu, dr. conf.univ. UTM; Годорожа Мариана, dr., lector, UTM</i>
38.	Alexandru CERLAT , <i>VV-201, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> PERSPECTIVELE PRODUCERII VINURILOR ALBE DIN SOIURI DE SELECȚIE AUTOHTONĂ ÎN REGIUNEA CENTRU <i>Coordonator: Procopenco Valeria, asist. univ.</i>
39.	Natalia BULGAC , <i>școala doctorală UTM, IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare</i> CAPACITATEA DE DEZVOLTARE A PLANTELOR LA UNELE SOIURI DE COACĂZ NEGRU ÎN ZONA DE CENTRU A REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Sava Parascovia, dr. hab., conf. cercetător, IP IȘPHTA</i>
40.	Piotr CARAMAN , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> PARTICULARITĂȚI DE CULTIVARE A LEGUMELOR ÎN SISTEM HIDROPONIC. <i>Coordonator: Novac Tatiana, dr. conf. univ.</i>
41.	Maria AGACHII , <i>VV 191, Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> POTENȚIALUL REGIUNII VITIVINICOLE IGP CODRU ÎN CONTEXTUL VALORIFICĂRII SOIULUI DE STRUGURI AUTOHTON FETEASCĂ NEAGRĂ <i>Coordonator: Mogîldea Olga, asist. univ.</i>
42.	Corina MALACHI , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EVALUAREA SORTIMENTULUI VITICOL ÎN REGIUNEA IGP ȘTEFAN VODĂ ÎN VEDEREA EXTINDERII SOIURILOR DE PERSPECTIVĂ PENTRU REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Voinesco Cornelia</i>
43.	Elena VLAS , <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ANALIZA POTENȚIALULUI DE PRODUCERE A RACHIULUI DE VIN CU IGP DIVIN ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Voinesco Cornelia</i>
44.	Ранран СУН, Ксиронг МА, Руонан ЗАНГ , <i>gr. 221, EEVVD - masterat, Департамент Плодоовощеводства и Лесоводства, Факультет Аграрных, Лесных и Экологических Наук, Технический Университет Молдовы</i> ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ МАРКЕТИНГА МОЛДАВСКИХ ВИН НА РЫНКЕ КИТАЯ <i>Координаторы: Ливиу Вакарчук, д.т.н., доцент, ТУМ; Годорожа Мариана, др., лектор, ТУМ</i>

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

28.03.2024, ora 11:30

**Location: Chișinău, Mircești 48 str,
Study Block 14, room 100**

Moderatori / Moderators:

- **Grigorii BATÎRU**, dr. conf. univ.
- **Ana CHIȚANU**, dr., conf. univ.
- **Tatiana MARDARI**, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Liliana CANTEMIR , <i>Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ASPECTE DE CALITATE ȘI SIGURANȚĂ LA CARNEA DE IEPURE REFRIGERATĂ AMBALATĂ ÎN VID, <i>Coordonator: Pîrlog Alisa, dr. conf. univ.</i>
2.	Iurii DRAGOMAN , <i>școala doctorală UTM, anul I, Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> SUCCESIUNEA DE ÎNFLORIRE A PLANTELOR MELIFERE ÎNALT PRODUCTIVE DIN REPUBLICA MOLDOVA, <i>Coordonator: Caisîn Larisa, dr. hab., prof. univ.</i>
3.	Irina DJENJERA , <i>Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA SUBSTANȚELOR BIOLOGIC ACTIVE ASUPRA CRIOREZISTENȚEI MATERIALULUI BIOLOGIC LA BERBECI, <i>Coordonator: Cibotaru Elena, dr. conf. univ.</i>
4.	Tatiana TEODORESCU , <i>Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> PARTICULARITĂȚILE CONSERVĂRII MATERIALULUI BIOLOGIC DE BERBEC PRIN REFRIGERARE, <i>Coordonator: Cibotaru Elena, dr. conf. univ.</i>
5.	Tatiana TATARU , <i>Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA PREPARATELOR BIOLOGIC ACTIVE ASUPRA DURATEI DE STOCARE A MATERIALULUI BIOLOGIC LA VIER, <i>Coordonator: Cibotaru Elena, dr. conf. univ.</i>
6.	Ольга КОШЕЛЕВА , <i>școală doctorală UTM, Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В МЕДЕ ИЗ РАЗНЫХ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН, <i>Coordonator: Eremia Nicolae, dr. hab., prof. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
7.	Veronica IURI , <i>Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> STUDIUL PRIVIND TERMENUL DE VALABILITATE LA CARNEA DE VITĂ MATURATĂ, <i>Coordonator: Pîrlog Alisa, dr. conf. univ.</i>
8.	Ecaterina LISU , <i>SPA-221, Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> GLUTENUL ȘI INTOLERANȚA LA GLUTEN, <i>Coordonator: Bivol Ludmila, dr. lect. univ.</i>
9.	Iuri SARANDII , <i>Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ, <i>Coordonator: Pavilcenko Natalia, dr. lect. univ.</i>
10.	Cristina CARAMAN , <i>SPA-207, Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> APRECIEREA INDICILOR MICROBIOLOGICI AI CĂRNII DE BOVINE ÎN STARE PROASPĂTA, <i>Coordonator: Modvala Susana, dr. lect. univ.</i>
11.	Ana - Maria JIDOVEANU , <i>SPA -207, Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> LAPTELE DE BIVOLIȚĂ MATERIE PRIMĂ, <i>Coordonator: Chițanu Ana, dr. conf. univ.</i>

SECȚIA MEDICINĂ VETERINARĂ SECTION OF VETERINARY MEDICINE

29.03.2024, 10:00

Location: Chișinău, Mircești 52,

Room MV-1

Moderatori / Moderators:

- **Valeriu Cociu, dr., conf. univ.**
- **Gheorghe Donica, dr., conf.univ.**
- **Nicolae Starciuc, dr.hab., prof. univ..**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Eugeniu ȘVEȚ , student an 6, MV-181., Departamentul Științe Fundamentale și clinice, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică din Republica Moldova ASPECTE ALE TRATAMENTULUI CHIRURGICAL ÎN LUXAȚIE DE ROTULĂ LA CÂINE Coordonator: Donica Gheorghe Dr.conf.univ
2.	Efim ARDOVAN , gr. MV-191, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei MICROBIOCENOZA PORUMBEILOR SĂLBATICI ȘI CELOR ÎNTREȚINUȚI ÎN CONDIȚII CASNICE Coordonatori: Starciuc Nicolae dr. hab., prof.univ. / Osadci Natalia dr., conf. univ.
3.	Ion COLȚENIUC , Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei CARACTERISTICA INDICILOR MICROBIOLOGICI A CĂRNII LA UNELE SPECII DE ANIMALE SĂLBATICE Coordonator: Golban Rita, dr., conf.univ.
4.	Victor ROTARU , MV-181", Departamentul Științe Fundamentale și clinice, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei INCIDENȚA, EVALUAREA ȘI MANAGEMENTUL PACIENȚILOR CU TRAUMATISM Coordonatori: dr., conf. univ. DONICA Gheorghe, asist. univ. MOROZ Mihail
5.	Вета ПЕТРОВА, Антонина ДУМИТРИУ , Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei ЭПИДЕМИОЛОГИЯ КИСТОЗНОГО ЭХИНОКОККОЗА У ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ХОЗЯЕВ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА Coordonator: Antonina DUMITRIU, asistent universitar
6.	Dan-Gheorghe GURDIȘ, Diana DRUȚĂ , Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei FIXAREA EXTRACAPSULARĂ A RUPTURII LIGAMENTULUI ÎNCRUCIȘAT CRANIAL LA CÂINE Coordonatori: Ion BALAN, dr. hab., conf. univ., Valeriu COCIU, dr., conf.univ.
7.	Diana DRUȚĂ, Dan-Gheorghe GURDIȘ , Departamentul Științe Fundamentale și clinice, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei MANAGEMENTUL TERAPEUTIC ÎN SINDROMUL DE COLICI LA CAI CU SUPRAÎNCĂRCAREA COLONULUI Coordonatori: Valeriu COCIU, dr., conf. univ.; Ion BALAN, dr. hab., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
8.	Cristina ZGHIBARȚĂ, MV-181, Departamentul Științe Fundamentale și clinice, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei MONITORIZAREA ȘI REMEDIEREA EFECTELOR CARDIOVASCULARE NEGATIVE ÎN APLICAREA ANESTEZIEI INTRAVENOASE TOTALE LA CÂINI Coordonatori: dr. conf. univ. COCIU Valeriu, dr., lector univ., USAMV, Cluj Napoca, România. Cosmin Mureșan
9.	Liliana ROTARI, Școala Doctorală UTM, Alexandru GRAMA, grupa MV-181, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei DINAMICA UNOR INDICI BIOCHIMICI AI STĂRII FUNCȚIONALE A FICATULUI INDUSĂ DE REMEDIUL ZOOBIOR LA PREPELIȚE Coordonator: Vasile MACARI, dr. hab., conf.univ., FMV, UTM.
10.	Liliana ROTARI, Școala Doctorală UTM, Adrian ZOSIM, grupa MV-181, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei EFECTELE PRODUSULUI AUTOHTON ZOOBIOR ASUPRA METABOLISMULUI MINERAL LA PREPELIȚE, Coordonator: Vasile MACARI, dr. hab., conf.univ., FMV, UTM.
11.	Liliana ROTARI, Școala Doctorală UTM, Vadim NEGRU, grupa MV-181, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei IMPACTUL PRODUSULUI AUTOHTON ZOOBIOR ASUPRA METABOLISMULUI LIPIDIC LA PREPELIȚE Coordonator: Vasile MACARI, dr. hab., conf.univ., FMV, UTM.
12.	Corina NEGUȚĂ, grupa MV-181, Departamentul Științe Fundamentale și clinice, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei MANAGEMENTUL TERAPEUTIC SI TRATAMENTUL INVAZIV IN SINDROMUL UROLOGIC LA MOTANI Coordonator: Valeriu COCIU, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei
13.	Арте́м ШУБЕРНЕЦКИЙ, grupa MV-181, Departamentul Științe Fundamentale și clinice, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei КАРДИОГЕННЫЙ ОТЕК У КОШЕК, МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ Coordonatori: Savva BALANESCU, dr., conf. univ.; Valeriu COCIU, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei
14.	Diana MUNTEAN, grupa MV-181, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei INCIDENȚA MICROFLOREI BACTERIENE (CONDIȚIONAT PANTOGENE) ÎN UNELE TIPURI DE CAȘCAVAL Coordonator: Prof. Univ., Dr. Hab., UTM, Nicolae Starciuc

SECȚIA ȘTIINȚE SOCIO-UMANE SECTION OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

29.03.2024, 13:30

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

Link for online participation - <https://msteams.link/WOES>



Moderatori / Moderators:

- **Ecaterina LOZOVANU**, *dr., conf. univ.*
- **Mihai BRAGA**, *dr., conf. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
1.	Nicolae NEGRU , <i>drd. anul 1, domeniul Filosofie, Școala doctorală de științe Socio-umane, Dep. Științe Socio-Umane, Calculatoare Informatică și Microelectronică, UTM</i> FILOSOFIA ÎN SPRIJINUL ȘTIINȚEI: METODA BLAGA-POPPER <i>Coordonator: Niță Adrian, conf. univ., dr.</i>
2.	Анатолий ВЫНТУ , <i>EIE-222, FEIE, Людмила НАГИМОВА, FCIM, Dep. Energetica, UTM</i> ИНТЕРПРИТАЦИЯ ПУСТОТЫ <i>Coordonator: Negru Nicolae, asist. univ.</i>
3.	Ștefan SMILSCHI , <i>Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice, Andrei PRICOP,, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Romania</i> O ANALIZĂ A SĂRĂCIEI EXTRME DIN AFRICA OCCIDENTALĂ: CAUZE, EVOLUȚII ȘI POSIBILE SOLUȚII <i>Coordonator: Prof. dr. Bogdan ȘTEFANACHI</i>
4.	Vasile CARPOV , <i>gr.EE-222, Dep. Energetica, FEIE, UTM</i> ПОНИМАНИЕ ГАРМОНИИ В ФИЛОСОФИИ <i>Coordonator: Negru Nicolae, asist. univ.</i>
5.	Валентина ГОРОШКОВА , <i>Педагог – психолог, Педагогический факультет, UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT „ION CREANGĂ” DIN CHIȘINĂU</i> ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ЛИЧНОСТИ В СТРУКТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНОВЛЕНИЯ <i>Научный координатор: Ольга СУГАК, доктор педагогических наук, доцент, Департамент Дизайна и Технологий в Текстиле, Технический Университет Молдовы</i>
6.	Grigore FLOCEA , <i>Științe Socio-Umane, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, UTM</i> ROLUL SUBIECTULUI ÎN PROCESUL DE CUNOAȘTERE A LUMII: DE LA DESCARTES LA MECANICA CUANTICĂ <i>Coordonator: Ecaterina Lozovanu, dr. conf. univ.</i>
7.	Mihaela VLAS , <i>grupa DI-231, DȘSU, Dep. Design Industrial, UTM</i> DESIGNUL CA FACTOR A PROGRESULUI TEHNICO ȘTIINȚIFIC <i>Coordonator: Maistru Rodica/doctor conferențiar</i>
8.	Vitalie MAFTEI , <i>doctorand USM, Științe Socio-umane, FCIM, UTM</i> INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN EDUCAȚIE ÎNTRE DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR ȘI ASPECTE ETICE
9.	Anghelina LEON , <i>Dep. Energetica, FEIE, UTM</i> INFLUENȚA TEHNOLOGILOR ASUPRA CONȘTIINȚEI ȘI CULTURII UMANE <i>Coordonator: Negru Nicolae, asist. univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
10.	Evelina POPA , <i>Dep. Medicina Preventivă, Facultatea Medicina, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova</i> UNELE PROVOCĂRI PRIVIND SUPTUL SOCIAL ÎN ONCOLOGIE <i>Coordonator: Olga Cernelev, dr.în șt.med., master în economie</i>
11.	Дмитрий МОИСЕЕВ , <i>Dep. Energetica, Electroenergetică (EE), UTM</i> ЭСКАПИЗМ - ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ <i>Coordonator: Negru Nicolae, asist. univ.</i>
12.	Vladimir MALANICI , <i>grupa EIE-222, DEE, FEE, UTM</i> TEMA: NUMELE UNEI PERSOANE ÎI AFECTEAZĂ PERSONALITATEA? <i>Coordonator: Nicolai Negru</i>
13.	Alexandr ȘEVČENCO , <i>gr. EE-222, Departamentul Energetică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, UTM</i> ИЛУЗИА ДЕМОКРАТИИ <i>Coordonator: Negru Nicolae, dr. conf.</i>
14.	Владимир ГОЛУБ , <i>DEE, FEIE, UTM</i> БУДУЩЕЕ НАШЕГО МИРА : ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Coordonator: Negru Nicolae, asist. univ.</i>
15.	Eduard-Alexandru OȚEL , <i>Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași</i> O ANALIZĂ BIBLIOMETRICĂ A RELAȚIEI DINTRE CAPITALUL UMAN ȘI CREȘTEREA ECONOMICĂ,
16.	Gianina Gabriela BOJOR , <i>Licență, Dep. Drept, Facultatea de drept, Universitatea Transilvania Brașov</i> STATUTUL JURIDIC AL SPIONILOR ÎN TEATRELE DE RĂZBOI <i>Coordonator: Adriana Miron, Profesor universitar, Drept internațional umanitar, Facultatea de Drept, Universitatea Transilvania Brașov</i>
17.	Александра НИЧИПУРЕНКО , <i>группа SI-234, Департамент Социально-Гуманитарные Науки, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, TUM</i> ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА <i>Coordonator: Cărbune Natalia, asist. univ.</i>
18.	Никита ОРМАНДЖИ <i>группа TI-238, Департамент Социально-Гуманитарные Науки, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, TUM</i> ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЕКТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА НАШУ ЖИЗНЬ <i>Coordonator: Cărbune Natalia, asist. univ.</i>

SECȚIA LIMBI STRĂINE FOREIGN LANGUAGES SECTION

PARTEA I / PART I

27.03.2024, 13:00

Location: Chisinau Studentilor 9/9 str.,
Study Block 5, room 511/2

Link for online participation - <https://msteams.link/24X2>



Moderatori / Moderators:

- Mariana Cerepanova, *asist. univ.*
- Ala Șișianu, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
1.	Valentin TARAS , <i>Department of Heating, Ventilation and Air Conditioning, Faculty of Urbanism and Architecture, Technical University of Moldova</i> OPTIMIZATION OF NATURAL GAS TRANSPORTATION IN PIPELINE <i>Coordinator: Cebotari Svetlana, University Assistant</i>
2.	Lidiana DIANU, Valeria CIOARĂ , <i>TVPF-231, Department of Foreign Languages, Faculty of Food Technology, Technical University of Moldova</i> HOW WINE FEATURES INFLUENCE CUSTOMER'S CHOICE IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Coordinator: Balan Mihail, asist. univ.</i>
3.	Donțova Iulia , <i>PUR-231, Department of Urbanism and Urban Design, Faculty of Urbanism and Architecture, Technical University of Moldova</i> INTERACTION OF NATURE AND ARCHITECTURE <i>Coordinator: Armaș Svetlana, univ. assist., Department of Foreign Languages</i>
4.	Ana-Maria TVERDOHLEB , <i>group ISER-231, Department of Foreign Languages, Faculty of Energy and Electrical Engineering, Technical University of Moldova</i> ENHANCING THE PRODUCTION EFFICIENCY OF ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY HYDROGEN IN A HYBRID HYDROELECTRIC AND SOLAR-POWERED STATION CONNECTED TO THE GRID. <i>Coordinator: Ala JECHIU, university assistant, Department of Foreign Languages, TUM</i>
5.	Anastasia EVDOCHIMOVA , <i>Architecture Department, Faculty of Urbanism and Architecture, Technical University of Moldova</i> RECYCLED PLASTIC WASTE IN ARCHITECTURE <i>Coordinator: ARMAȘ Svetlana, asistent universitar</i>
6.	Artiom PEREPELITSA , <i>EIE-232, Department of Electrical Engineering, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova</i> GENERATION IV NUCLEAR REACTOR <i>Coordinator: Lilia Porubin, PhD</i>
7.	Artiom SHISHCU , <i>EIE-232, Department of Electrical Engineering, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova</i> SMART GRIDS <i>Coordinator: Lilia Porubin, PhD</i>
8.	Eugenia ALCEDAREVSCAIA , <i>Group BA-232., Departement of Business and Administration, Faculty of Economic and Business Enineering, Technical University of Moldova</i> MODERN METHODS OF PROMOTION IN SOCIAL MEDIA <i>Coordinator: Svetlana Cebotari, university assistant.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, work title, coordinator
9.	Adrian DUIA , <i>Department of foreign languages, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova</i> ANAEROBIC DIGESTION AND CO-DIGESTION <i>Coordinator: Ala Jechiu/ university assistant department of foreign languages TUM</i>
10.	Marcus TURCAN , <i>Department of Transport, FMIET, Technical University of Moldova</i> ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
11.	Denis ROȘCA , <i>Department of Foreign Languages, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova</i> SOLID ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES BASED ON GRAVITY POTENTIAL ENERGY <i>Coordinator: Ala JECHIU, university assistant, Department of Foreign Languages, TUM</i>
12.	Ion BEJAN , <i>ISER-231, Departament of Foreign Languages, Faculty of Energy and Electrical Engineering, Technical University of Moldova</i> THE POTENTIAL FOR WIND ENERGY DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Coordinator: JECHIU Ala, university assistant, Department of Foreign Languages, TUM</i>
13.	Anastasia JELEZCO , <i>DIN-233, Department of Urbanism and Urban Design, Faculty of Urbanism and Architecture, Technical University of Moldova</i> «THE LINE» – THE BIGGEST INFRASTRUCTURE PROJECT IN THE HISTORY <i>Coordinator: Tutor/coordinator: Armaș Svetlana</i>
14.	Maxim VLAS , <i>ITA-232, Department of Transports, FMIET, Technical University of Moldova</i> EXPLORING THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE: A BRIEF OVERVIEW OF ITS HISTORY, APPLICATION, EVOLUTION, AND ENVIRONMENTAL IMPACT <i>Coordinator: Cerepanova Mariana, Assistant Professor, Tenured</i>
15.	Iuliana BURDILA , <i>Dep. of Industrial Design, Faculty of Design, Technical University of Moldova</i> INDUSTRIAL DESIGN IN MOLDOVA: PROBLEMS AND SOLUTIONS THROUGH THE LENS OF SCANDINAVIAN EXCELLENCE <i>Coordinator: Havric Alina, lecturer</i>
16.	Natalia MUNTEANU , <i>grupa EDI-2304, Evaluarea și Dezvoltarea Imobilului, FCGC, Technical University of Moldova</i> WHY DO PEOPLE LIVE IN HOTELS INSTEAD OF RENTING AN APARTMENT? <i>Coordinator: asistent universitar Armaș Svetlana</i>
17.	Nicoleta GALBEN , <i>ARH-231, Architecture Department, Faculty of Urbanism and Architecture, Technical University of Moldova</i> EXPLORING THE PSYCHOLOGICAL IMPACT OF OLD VERSUS CONTEMPORARY ARCHITECTURE: A HISTORICAL PERSPECTIVE <i>Coordinator: Cebotari Svetlana, University assistant</i>

PARTEA II / PART II

27.03.2024, 13:00

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

Link for online participation - <https://msteams.link/WGPQ>



Moderatori / Moderators:

- Ala Pușcașu, *asist. univ.*
- Corina Crudu, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, Coordinatorul / Author, work title, coordinator
1.	Chiril CERVINSCHII , RM-231, <i>Departamentul Robotică și Mecatronică, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> HOW DO ROBOTICS AND AUTOMATIZATION INFLUENCE ECONOMY? <i>Coordinator: Ala ȘIȘIANU, asistentă universitară</i>
2.	Ion ZADNIPRO , <i>Department of Foreign Languages, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> REVOLUTION OR RISK? A CRITICAL LOOK AT BRAIN IMPLANTS FOR EVERYDAY USE <i>Coordinator: TINTIUC Corina, university assistant</i>
3.	Bogdan BURDA, Adelina GOLOVCO, Nicolî GRĂDINAR , DJ-232, <i>Department of foreign languages, Faculty of Design, Technical University of Moldova</i> THE IMPORTANCE OF CHARACTER DESIGN IN VIDEO GAMES <i>Coordinator: Alina Havric - Assistant lecturer</i>
4.	Arina MITREANU , TI-233, <i>DISA, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> ROBO-ADVISORY – AN ALTERNATIVE TO TRADITIONAL FINANCIAL CONSULTING <i>Coordinator: Pușcașu Ala, Asistent universitar</i>
5.	Taisia ROMANIUC, Olga NEER , A-232, <i>Department of Foreign Languages, Faculty of Design, Technical University of Moldova</i> THE ROLE OF ANIMATION AS AN INDISPENSABLE TOOL FOR LEARNING AND PROMOTION <i>Coordinator: Mihail Balan, assistant professor</i>
6.	Constantin SPRINCEAN , IA-234, <i>Department of Informatics and Systems Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> PROGRAMMING LANGUAGES: DIFFERENCES IN APPROACH TO ABSTRACTION <i>Coordinator: Mihail-Veleșcu Lilia, university assistant</i>
7.	Daniela POSTOLACHI , <i>Tehnologia Informației, Facultatea Calculatoare, Informatică, și Microelectronică, Technical University of Moldova</i> THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON ART <i>Coordinator: Sisianu Ala, asist.univ.</i>
8.	Adrian MANOLE , <i>DISA, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> THE EVOLUTION OF CYBER THREATS IN THE AGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: AN ANALYSIS OF HOW AI IS TRANSFORMING THE CYBERSECURITY LANDSCAPE, FROM ENHANCING DEFENSE SYSTEMS TO THE CREATION OF NEW FORMS OF INTELLIGENT MALWARE. <i>Coordinator: Sisianu Ala, asist.univ.</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, Coordinatorul / Author, work title, coordinator
9.	Arina MOISEI, grupa IMTC-231, Department of engineering and management in telecommunications, Faculty of Electronics and Telecommunications, Technical University of Moldova PROGRAMMING ARTIFICIAL INTELLIGENCE Coordinator: Lilia Porubin, PhD
10.	Mihai SPÎNU, student, grupa RST-231, Facultatea Electronică și Telecomunicații, departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. INTERNET OF THINGS IN TELECOMMUNICATIONS Coordonator: PORUBIN Lilia, PhD, UTM.
11.	Stanislav TOMBRACHEVICI, Department of Telecommunications and Electronic Systems, Faculty of Electronics and Telecommunications, Technical University of Moldova REVOLUTION OF AI: THE THREATS OF USING AI IN MODERN SOCIETY Coordinator: Lilia PORUBIN, PhD
12.	Evghenii ROMANENCO, RST-232, Dep. Telecommunication Networks and Software, Faculty of Electronics and Telecommunications, Technical University of Moldova UNLOCKING THE POTENTIAL OF VIRTUALIZATION Coordinator: Lilia PORUBIN, PhD
13.	Steliana NISTIRIUC, APASV-231, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică din Moldova COMPÉTENCES DE L'ARCHITECTE PAYSAGISTE VS L'ARCHITECTE RÉSIDENTIEL Coordinateur: Bivol Lidia, asistent universitar
14.	Victoria BAXAN, EG-231, DTEM, Corina CAPAȚINA, FB-231, DEM, FIEB, UTM SUR L'ÉVOLUTION DE LA MONNAIE Coordinateur: Bivol Lidia, asistent universitar
15.	Sabina SCURTUL, Svetlana POPOV, FFT-231, Dep. Alimentație și nutriție, Facultatea Tehnologie Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei L'INFLUENCE DE LA CONSOMMATION DE FRUITS ET LÉGUMES SUR LA SANTÉ Coordinateur: Mariana CEREPANOVA, asistentă universitară

PARTEA III / PART III

27.03.2024, 13:00

Location: Chisinau Studentilor 9/9 str.,
Study Block 5, room 509

Link for online participation - <https://msteams.link/D1Y1>



Moderatori / Moderators:

- Prozor-Barbalat Liliana, *asist. univ.*
- Cebotari Svetlana, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, Coordinatorul / Author, work title, coordinator
1.	Daniel STRATULAT, Alexandra CHEȘCU , <i>Department of Foreign Languages, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> SMALL TECH, BIG OPPORTUNITIES: MICROTECHNOLOGY IN THE HUMAN BODY <i>Coordinator: TINTIUC Corina, university assistant</i>
2.	Adelina JUNCU , <i>Department of Foreign Languages, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> THE BLOSSOMING FIELD OF ROBOTIC SURGERY <i>Coordinator: TINTIUC Corina, university assistant</i>
3.	Andrei BELII , <i>Department of Foreign Languages, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> THE PROMISING FUTURE OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY <i>Coordinator: TINTIUC Corina, university assistant</i>
4.	Irina NICOLAEV , <i>Department of Foreign Languages, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> EMBRACING GREEN COMPUTING FOR A SUSTAINABLE TECH FUTURE <i>Coordinator: TINTIUC Corina, university assistant</i>
5.	Daniela PLĂMĂDEALĂ , <i>Department of Foreign Languages, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> THE DIGITAL TRANSITION IN THE EU <i>Coordinator: TINTIUC Corina, university assistant</i>
6.	Vlad RUSU , <i>TI-231, Tehnologia informației, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova</i> THE DANGERS OF IOT DEVICES <i>Coordinator: Șişianu Ala / prof. universitar</i>
7.	Andreea GRIGORIU , <i>TDF-231, Ingineria Fabricației, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Transport, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> THE EFFICIENCY ENGINE: HOW TESLA HARNESSSED ROBOTICS TO BUILD THE FUTURE OF CARS (AND SAVE ITSELF) <i>Coordinator: Cerepanova Mariana, asistentă unviersitară</i>
8.	Ilia MOISEI , <i>Dep. of Transports, Faculty of Mechanical Engineering and Transport, Technical University of Moldova</i> HYDROGEN CARS: A NEW LEAP FOR A BETTER FUTURE <i>Coordinator: Burdila LILIA / lecturer</i>

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, Coordinatorul / Author, work title, coordinator
9.	Alexia MIHNIOVA, Coșer DANEȘ, TI-235, Department of Foreign Languages, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova THE INFLUENCE OF TEAMWORK IN TECH DEVELOPMENT. THE FUTURE OF FULL STACK DEVELOPMENT Coordinator: Ala Pușcașu, University Assistant, Foreign Languages Department
10.	Vladlena CERVONNAIA; Luca Valentina, SHTA-231, DSHTA, FTA, Universitatea Tehnică a Moldovei THE RURAL TOURISM POTENTIAL OF VĂLENI VILLAGE, CAHUL DISTRICT Coordinator: Prozor Liliana dr., conf. univ.
11.	Xenia TULIULIUC, Department of Architecture, FUA, UTM TRANSFORMING HERITAGE: THE ART OF ADAPTIVE REUSE IN ARCHITECTURE Coordinator: Svetlana ARMAȘ, asistent universitar
12.	Iana DOLGHII, Dalia ROTARI, ML-232, Dep. Marketing and Logistics, Faculty of Economic and Business Engineering, Technical University of Moldova BEYOND THE STARS: NAVIGATING THE ECONOMICS OF SPACE EXPLORATION AND COMMERCE Coordinator: Armaș Svetlana, university assistant
13.	Ivan POGREBNOI, Dmitri DIMOV, IMT-233, Dep. Engineering and management in transport, FIMIT, Technical University of Moldova NANOTECHNOLOGY IN MECHANICAL ENGINEERING Coordinator: Mariana Cerepanova, lecturer
14.	Ștefan BÎSTRÎȚCHI, SI-231, Dep. Software Engineering and Automation, Computing, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova BLOCKCHAIN USE IN HEALTHCARE: EXPLORING OPPORTUNITIES AND CHALLENGES Coordinator: Pușcașu Ala, university assistant
15.	Cătălina MUȘTUC, ARH-231, Department of Architecture, Faculty of Architecture and Urban Planning, Technical University of Moldova THE LINE - A CITY OF THE FUTURE Coordinator: Cebotari Svetlana / University assistant
16.	Valentin, ȚAPU, TI-237, DISA, FCIM, UTM CONUNDRUM OF TIME CRYSTALS, A NEW MYSTERY OF THE QUANTUM REVOLUTION, Coordinator: Lilia Mihail-Veleșcu
17.	Dumitru PALAMARCIUC, RST-232, Dep. Networks and Software in Telecommunications, Faculty of Electronics and Telecommunications, Technical University of Moldova QUANTUM TELECOMMUNICATIONS: REVOLUTIONIZING SECURE DATA TRANSMISSION Coordinator: Lilia Porubin, PhD