



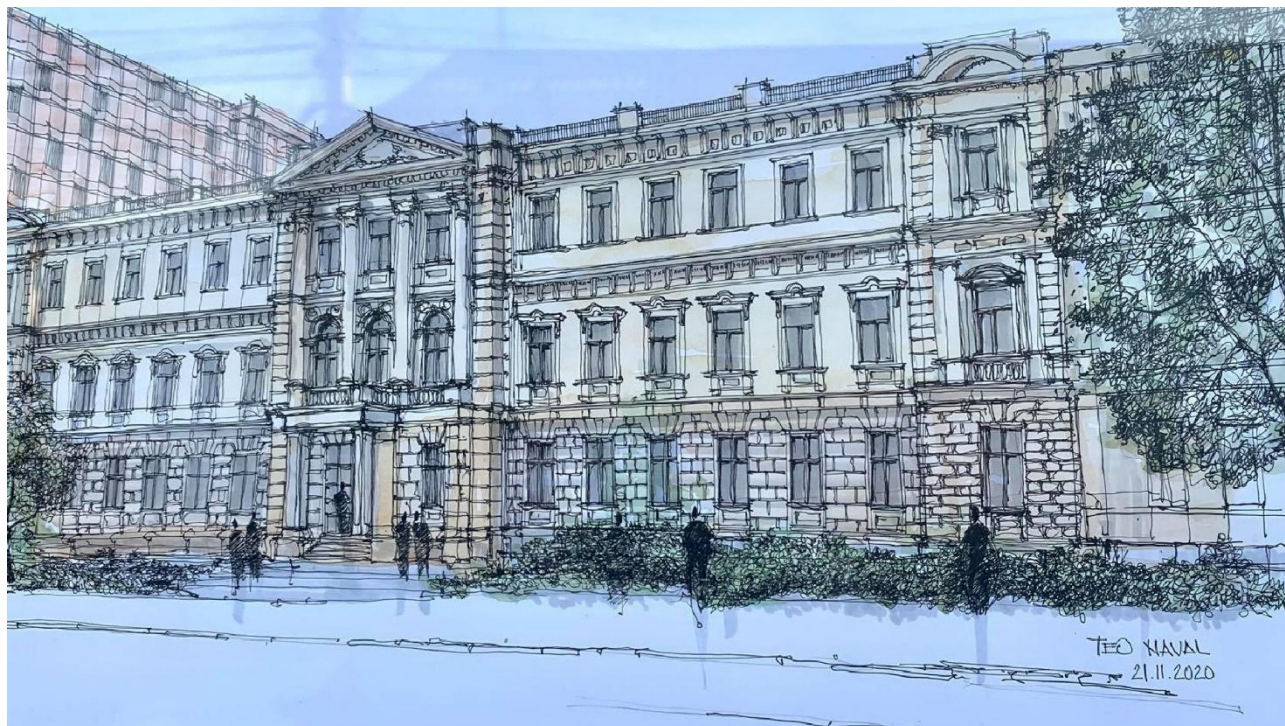
**PROGRAMUL CONFERINȚEI TEHNICO-ȘTIINȚIFICE
A STUDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI DOCTORANZILOR**

13-16 mai 2026

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

May 13-16, 2026

<https://csmd.utm.md/>



Chișinău 2026

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. hab., conf. cercet., Șef Direcția Managementul Cercetării Științifice, UTM; Rep. Moldova;

SIMINIUC Rodica, dr. hab., 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” din Iași, România;

COTEAȚĂ Margareta, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România;

MUNTEANU Radu Adrian, dr.ing. hab., prof.univ., Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România;

CEPOI Liliana, dr. hab., conf. cercet., Director Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, UTM, Rep. Moldova;

TÎRȘU Mihai, dr., conf. univ., Director Institutul de Energetică, UTM, Rep. Moldova;

COJOCARU Victor, dr., conf. univ., Director Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii, UTM, Rep. Moldova;

BRAGA Dumitru, dr., lect. univ., decan FEIE, UTM, Rep. Moldova;

BRAGUȚA Eugeniu, dr., conf. univ., decan FUA, UTM, Rep. Moldova;

BUZDUGAN Artur, dr. hab., prof. univ., director CNIB, FCIM, UTM, Rep. Moldova;

BODNARIUC Ion, dr., conf. univ., decan FIMIT, UTM, Rep. Moldova;

CILOCI Rafael, dr., conf. univ., decan FIEB, UTM, Rep. Moldova;

CIORBĂ Dumitru, dr., conf. univ., decan FCIM, UTM, Rep. Moldova;

CATERENCIUC Svetlana, dr., conf. univ., șef dep. LS, FTA, UTM, Rep. Moldova;

MOROZ Mihail, dr., lect. univ., decan FMV, UTM, Rep. Moldova;

NISTOR-LOPATENCO Livia, dr., conf. univ., decan FCGC, UTM, Rep. Moldova;

POPA Sergiu, dr., conf. univ., decan FȘASM, UTM, Rep. Moldova;

SAVA Lilia, dr., conf. univ., decan FET, UTM, Rep. Moldova;

SUBOTIN Iurie, dr., conf. univ., decan FTA, UTM, Rep. Moldova;

IROVAN Marcela, dr., conf. univ., decan FD, UTM, Rep. Moldova.

SCIENTIFIC COMMITTEE:

- BOSTAN Viorel**, Dr. hab., Prof., rector, UTM, Rep. Moldova;
- TRONCIU Vasile**, Dr. hab., Prof., vice-rector for research, UTM, Rep. Moldova;
- MONAICO Eduard**, Dr. hab., Assoc. prof., Head of Scientific Research Management Direction, UTM; Rep. Moldova;
- SIMINIUC Rodica**, Dr. hab., Assoc. prof., Director of Doctoral School, UTM, Rep. Moldova;
- BUZEA Carmen**, Dr., Assoc. prof., Vice-rector for scientific research activity and informatization, Transilvania University of Braşov, Romania;
- CORCIOVĂ Călin**, Dr., Assoc. prof., Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania;
- COTEAŢĂ Margareta**, Dr., Assoc. prof., Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania;
- MUNTEANU Radu Adrian**, Dr.ing. hab., Assoc. prof., Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România;
- CEPOI Liliana**, Dr. Hab., Assoc. prof., Director of the Institute of Microbiology and Biotechnology, UTM, Rep. Moldova;
- TÎRŞU Mihai**, Dr., Assoc. prof., Director of the Institute of Power Engineering, UTM, Rep. Moldova;
- COJOCARU Victor**, Dr., Assoc. prof., Director of the Institute of Electronic Engineering and Nanotechnologies, UTM, Rep. Moldova;
- BRAGA Dumitru**, Dr., univ. lect., dean FEIE, UTM, Rep. Moldova;
- BRAGUŢA Eugeniu**, Dr., Assoc. prof., dean FUA, UTM, Rep. Moldova;
- BUZDUGAN Artur**, Dr. hab., Prof., director CNIB, FCIM, UTM, Rep. Moldova;
- BODNARIUC Ion**, Dr., Assoc. prof., dean FIMIT, UTM, Rep. Moldova;
- CILOCI Rafael**, Dr., Assoc. prof., dean FIEB, UTM, Rep. Moldova;
- CIORBĂ Dumitru**, Dr., Assoc. prof., dean FCIM, UTM, Rep. Moldova;
- CATERENCIUC Svetlana**, dr., conf. univ., head dep. LS, FTA, UTM, Rep. Moldova;
- MOROZ Mihail**, Dr., univ. lect., dean FMV, UTM, Rep. Moldova;
- NISTOR-LOPATENCO Livia**, Dr., Assoc. prof., dean FCGC, UTM, Rep. Moldova;
- POPA Sergiu**, Dr., Assoc. prof., dean FŞASM, UTM, Rep. Moldova;
- SAVA Lilia**, Dr., Assoc. prof., dean FET, UTM, Rep. Moldova;
- SUBOTIN Iurie**, Dr., Assoc. prof., dean FTA, UTM, Rep. Moldova;
- IROVAN Marcela**, Dr., Assoc. prof., dean FD, UTM, Rep. Moldova.

COMITETUL ORGANIZATORIC:

MONAICO Eduard, dr. hab., conf. cercet., Șef DMCS, UTM; Rep. Moldova;
ABABII Nicolai, dr., conf. univ., FCIM, UTM, Rep. Moldova;
ADASCALIȚA Lucia, dr., lect. univ., FD, UTM, Rep. Moldova;
ANDRONOVICI Diana, lect. univ., FUA, UTM, Rep. Moldova;
BATÎRU Grigore, dr., conf. univ., FȘASM, UTM, Rep. Moldova;
COCIU Valeriu, dr., conf. univ., FMV, UTM, Rep. Moldova;
GUȚU-CHETRUȘCA Corina, dr., lect. univ., FEIE, UTM, Rep. Moldova;
MALCOCI Iulian, dr., conf. univ., FIMIT, UTM, Rep. Moldova;
MOCREAC Olga, dr., FET, UTM, Rep. Moldova;
OBERȘT Ala, dr., conf. univ., FIEB, UTM, Rep. Moldova;
PALADI Daniela, dr., conf. univ., FTA, UTM, Rep. Moldova;
ȚIBICHI Viorica, dr., conf. univ., FCGC, UTM, Rep. Moldova;
ȚURCAN Ana, asist. univ., FCIM, UTM, Rep. Moldova.

ORGANISING COMMITTEE:

MONAICO Eduard, Dr. habil., Assoc. prof., Head of Scientific Research Management Direction, UTM; Rep. Moldova;
ABABII Nicolai, Dr., Assoc. prof., FCIM, UTM, Rep. Moldova;
ADASCALIȚA Lucia, Dr., univ. lect., FD, UTM, Rep. Moldova;
ANDRONOVICI Diana, Dr., univ. lect., FUA, UTM, Rep. Moldova;
BARCARI Dina, Dr., univ. lect., FCIM, UTM, Rep. Moldova;
BATÎRU Grigore, Dr., Assoc. prof., FȘASM, UTM, Rep. Moldova;
COCIU Valeriu, Dr., Assoc. prof., FMV, UTM, Rep. Moldova;
GUȚU-CHETRUȘCA Corina, Dr., univ. lect., FEIE; UTM, Rep. Moldova;
MALCOCI Iulian, Dr., Assoc. prof., FIMIT, UTM, Rep. Moldova;
MOCREAC Olga, Dr., FET, UTM, Rep. Moldova;
OBERȘT Ala, Dr., Assoc. prof., FIEB, UTM, Rep. Moldova;
PALADI Daniela, Dr., Assoc. prof., FTA, UTM, Rep. Moldova;
ȚIBICHI Viorica, Dr., Assoc. prof., FCGC, UTM, Rep. Moldova;
ȚURCAN Ana, univ. asist., FCIM, UTM, Rep. Moldova.

SESIUNEA DE DESCHIDERE A CONFERINȚEI OPENING SESSION OF THE CONFERENCE

13.05.2026, 09:00

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

Link for online participation - <https://tinyurl.com/3zfp6uab>



Moderator:

- **Vasile TRONCIU**, *Dr. hab., Prof., vice-rector for research, UTM*

09:00-09:15 **Viorel BOSTAN**, *Dr. hab., Prof., Rector of UTM*

09:15-09:30 **Rodica SIMINIUC**, *Dr. hab., Assoc. Prof., Director of Doctoral School UTM*

09:30-10:00 **Viorica LUPU**, *Dr, Director of the Scientific Library UTM* „**Publicarea responsabilă a rezultatelor științifice: cum identificăm revistele pradatoare**”

SECȚIA ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
SECTION ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

PARTEA I / PART I

13.05.2026, 10:00

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

Link for online participation - <https://tinyurl.com/5ctsmj9c>

Moderatori / Moderators:

- **Valentina TÎRȘU**, *dr., conf. univ., UTM*
- **Olga MOCREAC**, *dr., lect. univ., UTM*
- **Andrei DOROGAN**, *dr., lect. univ., UTM*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Gheorghe GODOROJA , <i>student, gr. IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, UTM, Chișinău, Rep. Moldova.</i> OPTIMIZAREA PROCESULUI DE INSTALARE ȘI CONFIGURARE A ECHIPAMENTELOR CPE ÎN REȚELE FTTB <i>Coordonator: TÎRȘU Valentina, conf. univ., dr., UTM</i>
2.	Constantin-Sorin MITROFAN , <i>student, gr. grupa 4501, Facultatea de Constructii de Masini si Managament Industrial Tehnologii Avansate de Fabricatie, Universitatea Gheorghe Asachi, Iasi</i> DESCOPERIREA BOSONUL HIGGS <i>Coordonator: MITITELU Nicolae Razvan, as. univ., Universitatea Tehnică din Iași,</i>
3.	Iulian PATRAȘCU¹, Nelea MANIN² , <i>student ¹grupa ISER-231, IMTC-231, Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, UTM, Chișinău, Rep. Moldova</i> IMPLEMENTAREA METODELOR MANAGERIALE DE DECIZIE MULTICRITERIALĂ ÎN CONDIȚII DE CERTITUDINE PENTRU DETERMINAREA VARIANTEI OPTIME (UTILITATEA GLOBALĂ, ELECTRE) PRIN INTERMEDIUL BAZEI DE DATE MICROSOFT EXCEL <i>Coordonator: GRITCO Maria, asist. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
4.	Andrei LESNIC , <i>student gr. CIB-251, Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică, Departamentul Tehnologii Informaționale, Academia de Studii Economice din Moldova (ASEM), Chișinău, Rep. Moldova.</i> OPTIMIZAREA STRUCTURILOR MST ÎN COMUNICAȚIE ȘI INGINERIE: KRUSKAL VS PRIM <i>Coordonator: TUTUNARU Sergiu, conf. univ., dr., Academia de Studii Economice, Moldova</i>
5.	Cristin Djanoslavschi , <i>student gr. SISRC 251, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică, Chișinău, RM</i> EVALUAREA PERFORMANȚEI ȘI SECURITĂȚII SISTEMELOR ZERO-TRUST NETWORK ACCESS ÎN LABORATOARE UNIVERSITARE HIBRIDE <i>Coordonator: TÎRȘU Valentina, conf. univ., dr., UTM</i>
6.	Nelea MANIN¹, Iulian PATRAȘCU² , <i>student gr. IMTC-231, ISER-231, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, grupa IMTC-231, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică, Chișinău, Republica Moldova.</i> DETERMINAREA EFICIENȚEI ECONOMICE LA IMPLEMENTAREA UNEI REȚELE DE TELECOMUNICAȚII <i>Coordonator: GRITCO Maria, asist. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>

7.	<p>Alexandru ILEV, Nelea MANIN, student gr. IMCE-242, IMTC-231, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>HIGH-FREQUENCY SENSOR DATA ACQUISITION OPTIMIZATION ON ARDUINO FOR REAL-TIME INFERENCE IN CONTAINERIZED AI MODELS</p> <p>Coordonator: DOROGAN Andrei, lect. univ., dr., FET, UTM</p>
8.	<p>Ariana ȚENU, studenta gr. IMTC-221, Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>INTEGRAREA TEHNOLOGIILOR WIRELESS ȘI EDGE COMPUTING ÎN SISTEMELE DE MONITORIZARE ALE CENTRALELOR NUCLEARE</p> <p>Coordonator: SAVA Lilia, conf.univ., dr., UTM</p>
9.	<p>Viorel CHIOSA, student gr. IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>ANALIZA PIERDERILOR ȘI A ATENUĂRII SEMNALULUI ÎN REȚELELE DE FIBRĂ OPTICĂ PENTRU COMUNICAȚII SCADA</p> <p>Coordonator: TÎRȘU Valentina, conf. univ., dr., UTM</p>
10.	<p>Alexandru IOSIPOI, student gr. INFa-252, Information technologies and economic statistics (TISE), Applied Informatics, Academy of economic studies of Moldova (ASEM), Chișinău, Moldova</p> <p>FLOW OPTIMIZATION IN TELECOMMUNICATION NETWORKS USING THE DIJKSTRA AND FORD-FALKERSON ALGORITHMS</p> <p>Coordonator: TUTUNARU Sergiu, conf. univ., dr., Academia de Studii Economice, Moldova</p>
11.	<p>Mădălina LINCOV¹, Nelea MANIN², Alexandru ILEV³, student gr. IMTC-221, IMTC-231, , IMCE-242, Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>STRATEGII DE MANAGEMENT PENTRU CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII FIRMELOR TIC ÎN CONTEXTUL TRANSFORMĂRII DIGITALE</p> <p>Coordonator: SAVA Lilia, conf.univ., dr., UTM</p>
12.	<p>Dinu MOCANU, Valeria CHIRILIUC, Alina GRĂJDIANU, student gr. IMCE-241, TSRC-241, TSRC-241, Department of Telecommunications and Electronic Systems, Faculty of Electronics and Telecommunications, Technical University of Moldova, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>THE USE OF SMART SENSORS IN THE DEVELOPMENT OF SMART CITY INFRASTRUCTURE</p> <p>Coordonator: DOROGAN Andrei, lect. univ., dr., FET, UTM</p>
13.	<p>Vlad TROHIN, student gr. TSE-232, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, RM</p> <p>ANALIZA NIVELULUI DE UMLERE A TOMBEROANELOR UTILIZÂND INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ</p> <p>Coordonator: SOROCHIN Serafima, lect. univ., FET, UTM</p>

PARTEA II / PART II

13.05.2026, 10:00

Location: Chișinău, Ștefan cel Mare Blvd 168,

Study Block 1, room 321

Link for online participation - <https://tinurl.com/yr7czbpb>

Moderatori / Moderators:

- Alisa MASNIC, dr., conf. univ., UTM
- Valentina PÎNTEA, dr., conf. univ., UTM
- Artur KAZAK, lect. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Ana BURLAC, studenta gr. SISRC-241M, Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA ȘI DEZVOLTAREA SOLUȚIILOR DE IMPLEMENTARE A SERVICIILOR DE POȘTA ELECTRONICĂ SECURIZATĂ PENTRU COMPANII CU BUGET REDUS Coordonator: ȘESTACOVA Tatiana, conf. univ., dr., UTM</p>
2.	<p>Petru CERETEU, student gr. RST-232, Departmentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, RM SOLUȚII DIGITALE PENTRU DIAGNOZA ȘI RECONFIGURAREA UNITĂȚILOR ECU ÎN VEHICULE MODERNE Coordonator: TÎRȘU Valentina, conf. univ., dr., UTM</p>
3.	<p>Ruslan KUTSENKO, Anatolii ILNYTSKYI, Department of Information technologies in telecommunications, PhD school, Educational and Research Institute of Telecommunication Systems, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine ONTOLOGICAL MODEL FOR SIGNATURE-PARAMETRIC IDENTIFICATION OF SOURCES AND OBJECTS IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS USING RADIO MONITORING Coordonator: ILNYTSKYI Anatolii, Associate Professor, Educational and Research Institute of Telecommunication Systems, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine</p>
4.	<p>Kyrylo NEMCHENKO¹, Larysa GLOBALA¹, Alessandro VIZZARRI², Franco MAZZENGA², ¹Institute of Telecommunication Systems, PhD school, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine, ²Department of Electronic Engineering, University of Rome Tor Vergata, Rome, Italy CLASSIFYING SEMANTIC TECHNIQUES FOR HETEROGENEOUS EDGE IOT GATEWAYS Coordonator: GLOBALA Larysa, Doctor of Technical Sciences, Professor, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”</p>
5.	<p>Serhiy SAMSONOV^{1*}, Larysa GLOBALA², ¹PhD student, Institute of Telecommunication Systems, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine ² Prof., Institute of Telecommunication Systems, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine ENERGY-RELIABILITY TRADE-OFF CONTROL IN MULTIPROTOCOL IOT TRANSMITTERS Coordonator: GLOBALA Larysa, Doctor of Technical Sciences, Professor, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”</p>
6.	<p>Volodymyr ILCHENKO, Department of Telecommunications, Institute of Telecommunication Systems, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine</p>

	<p>BROWSER-NATIVE CAUSAL SIGNAL FLOW SIMULATOR FOR DSP AND RADAR EDUCATION <i>Coordonator: ILCHENKO Mykhailo, Academic, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</i></p>
7.	<p>Andrii RAICHUK^{1*}, Larysa GLOBAL¹, ¹PhD student, Institute of Telecommunication Systems, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine ² Prof., Institute of Telecommunication Systems, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine AI-ORIENTED MONITORING AGENT IN NETWORK INFRASTRUCTURE OF MULTICLOUD DATA CENTERS <i>Coordonator: GLOBAL Larysa, Doctor of Technical Sciences, Professor, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"</i></p>
8.	<p>Daniela GUȚU, student gr. IMTC-231, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, , Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică, Chișinău, Rep. Moldova DETECTIA ȘI FILTRAREA AUTOMATĂ A SPAM-ULUI ÎN MESAGERIA INSTANT PRIN NLP (NATURAL LANGUAGE PROCESSING) ȘI MACHINE LEARNING <i>Coordonator: DUMITRAȘCU Marius, lect.univ., FET, UTM</i></p>
9.	<p>Vadim DUNDER, student gr. IMTC-211, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, RM IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIEI 5G ÎN ARHITECTURI RAN EXISTENTE UTILIZÂND SOLUȚII NON - STANDALONE <i>Coordonator: TÎRȘU Valentina, conf. univ., dr., UTM</i></p>
10.	<p>Виталий САНДУЦА, student gr. RST-232, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, RM ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ СЕТЕЙ 5G И ПРОБЛЕМА "ЗЕЛЁНОГО ИНТЕРНЕТА" <i>Coordonator: GRITCO Roman, lect. Univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Nicolae MOLDOVAN, student gr. IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică, Chișinău, Rep. Moldova PROIECTAREA UNUI SISTEM INTELIGENT DE DETECȚIE ȘI PREVENIRE A ATACURILOR DE REȚEA BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ <i>Coordonator: SAVA Lilia, conf.univ., dr., UTM</i></p>
12.	<p>Andrei APOSTOL, student gr. RST-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, UTM, Chișinău, Rep. Moldova AUTOMATIZAREA PROCESELOR DE GESTIONARE A IDENTITĂȚII DIGITALE ÎN INFRASTRUCTURI CLOUD HIBRIDE <i>Coordonator: TÎRȘU Valentina, conf. univ., dr., UTM</i></p>
13.	<p>Sergiu MARCOV, Ana FRUNZA, Ion GINDEA, studenți gr. TSRC-241, IMCE-241, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică, Chișinău, Rep. Moldova RADIOCOMMUNICATIONS FOR CRITICAL CONNECTIVITY IN EMERGENCIES AND NATURAL DISASTERS <i>Coordonator: DOROGAN Andrei, lect. univ., dr., FET, UTM</i></p>
14.	<p>Anastasia MIRGORODSCAIA, studenta gr. IMCE-242, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, UTM, Chișinău, Rep. Moldova THE ROLE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN MONITORING AND REDUCING GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN THE CONTEXT OF A SMART CITY <i>Coordonator: DOROGAN Andrei, lect. univ., dr., FET, UTM</i></p>
15.	<p>Ion RUSU, student, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, UTM, Chișinău, Rep. Moldova IMPLEMENTAREA MĂSURILOR DE SECURITATE PENTRU PROTECȚIA DATELOR TRANSMISE PRIN SISTEME INFORMATICE DE REZERVARE AERIANĂ <i>Coordonator: TÎRȘU Valentina, conf. univ., dr., UTM</i></p>

SECȚIA ENERGETICĂ ȘI INGINERIE ELECTRICĂ SECTION OF ENERGETICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

14.05.2026, 13:00

Location: Chișinău, str. 31 August 1989, 78, Study Block 2, room 203

Link for online participation - <https://tinyurl.com/mn3emmbd>

Moderatori / Moderators:

- Corina GUȚU-CHETRUȘCA, dr., lect. univ.
- Marcel BURDUNIUC, dr., lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Iulian ROTARI , Departamentul Energetică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA STRUCTURII PRODUCERII ȘI CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ A REPUBLICII MOLDOVA ÎN CONTEXTUL ATINGERII ȚINTELOR E-SER CĂTRE 2030 Coordonator: Mihai TÎRȘU, dr., conf. cercet., UTM, Institutul de Energetică, Chișinău
2.	Ruslan BALACCI , Departamentul Inginerie Electrică, grupa D-2, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ARHITECTURA UNUI SISTEM METROLOGIC CU FUNCȚII DE AUTOVERIFICARE PENTRU CONTOARELE DE ENERGIE ELECTRICĂ UTILIZATE ÎN INSTALAȚII CU SURSE REGENERABILE Coordonator: Andrei CHICIUC, dr., conf. univ., Dep. Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Chișinău
3.	Iulian ROTARI , Departamentul Energetică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INFLUENȚA LINIEI VULCĂNEȘTI-CHIȘINĂU ASUPRA PARAMETRILOR DE REGIM PERMANENT ÎN REȚELELE DE 330 KV ȘI 400 KV DIN RM Coordonator: Ion STRATAN, dr., prof., Dep. Energetică, FEIE Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău
4.	Florin MUREȘAN-GRECU , Școala Doctorală – Inginerie Industrială, Universitatea din Petroșani, Petroșani, România EVALUAREA REZILIENȚEI SISTEMULUI ENERGETIC NAȚIONAL DIN ROMÂNIA – ASPECT IMPORTANT AL ASIGURĂRII SECURITĂȚII ENERGETICE NAȚIONALE Coordonator: Nicolae Daniel FÎȚĂ, Șef lucrări, dr. ing., Universitatea din Petroșani, România
5.	Emanuel Alin CRUCERU , Școala Doctorală – Inginerie Industrială, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, București, România ANALIZA S.W.O.T. A SISTEMULUI ENERGETIC NAȚIONAL DIN ROMÂNIA – IMPLICAȚII ASUPRA SECURITĂȚII NAȚIONALE ȘI EUROPENE Coordonator: Nicolae Daniel FÎȚĂ, Șef lucrări, dr. ing., Universitatea din Petroșani, România
6.	Corina LEAHU , Departamentul Energetică, grupa EN-24M, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE TRANSFORMATION AND MODERNISATION OF THE ENERGY SECTOR OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA Coordonator: Corina GUȚU-CHETRUȘCA, dr., lect. univ., Departamentul Energetică, FEIE, UTM
7.	Gheorghe SÎRBU, Corneliu RĂILEANU, Valentin BÂNZARU , Departamentul Inginerie Electrică, grupa IE-25M, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ELABORAREA UNUI STAND DE LABORATOR PENTRU STUDIUL CONECTĂRII ÎN PARALEL A TRANSFORMATOARELOR TRIFAZATE Coordonator: Marcel BURDUNIUC, dr., lect. univ., Dep. Inginerie Electrică, FEIE Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

8.	<p>Irina VASILIEV, <i>Institutul de Energetică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> COMPARAREA EMISIILOR DIN SECTORUL ENERGETIC AL RM CU ALTE ȚĂRI ÎN CONTEXTUL NEUTRALITĂȚII CLIMATICE GLOBALE <i>Coordonator: Elena BÎCOVA, dr., Institutul de Energetică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău</i></p>
9.	<p>Gheorghe Marius MANAFU <i>Școala Doctorală – Inginerie Industrială, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnică București, București, România</i> ANALIZA S.W.O.T. A INDUSTRIEI ENERGETICE DIN ROMÂNIA – MOTORUL DE BAZĂ AL ECONOMIEI <i>Coordonator: Nicolae Daniel FÎȚĂ, Șef lucrări, dr. ing., Universitatea din Petroșani, România</i></p>
10.	<p>Mihai LUPU, <i>Institutul de Energetică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> CONTRIBUȚIA POMPELOR DE CĂLDURĂ LA EFICIENTIZAREA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIETAJATE <i>Coordonator: Mihai TÎRȘU, dr., conf. cercet., Institutul de Energetică, UTM, Chişinău</i></p>
11.	<p>Ciprian SAVCIUC, Valentin BĂNZARU, Florin TESLARI <i>Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, UTM, Chişinău, Republica Moldova</i> DESIGN AND DEVELOPMENT OF A COMPACT HOLLANDER BEATER MACHINE FOR THE RECYCLING OF TEXTILE AND CELLULOSIC FIBERS <i>Coordonator: RACHIER Vasile dr., conf. univ., Dep. Inginerie Electrică, FEIE UTM, Chişinău</i></p>
12.	<p>Alexandru Andrei RADU, <i>Universitatea din Petroșani, Petroșani, România</i> EVALUAREA SECURITĂȚII ENERGETICE NAȚIONALE ȘI DEZVOLTAREA STRATEGIILOR INGINEREȘTI PENTRU PREVENIREA CRIZELOR DE ELECTRICITATE CU IMPACT GEOPOLITIC EUROPEAN <i>Coordonator științific: Nicolae Daniel FÎȚĂ, Șef lucrări, dr. ing., Universitatea din Petroșani, România</i></p>
13.	<p>Victoria BORDIAN, <i>Dep. of Energetics, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, gr. EN-252, UTM, Chisinau, Moldova</i> OPTIMIZATION OF BETAVOLTAIC BATTERY EFFICIENCY THROUGH ADVANCED SEMICONDUCTOR MATERIALS <i>Coordinator: Ala JECHIU, university assistant, Department of Foreign Languages, UTM</i></p>
14.	<p>Victoria DIMITRIU, <i>Department of Energetics, group EN-252, Faculty of Energetics and Electrical Engineering, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i> THE IMPORTANCE, EVOLUTION, AND SOLUTIONS IN PRIORITIZING HEALTH THROUGH NEW TECHNOLOGY INNOVATIONS IN ALL ENERGY FIELDS <i>Coordinator: Ala JECHIU, university assistant, Department of Energetics, UTM</i></p>
15.	<p>Iurie MIHĂILĂ, <i>Departamentul Energetică, grupa EN-24M, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> TITLUL LUCĂRII: EVALUAREA POTENȚIALULUI RECICLĂRII PANOURILOR FOTOVOLTAICE <i>Coordonator: Corina CUȚU - CHETRUȘCA dr., lect. univ., Dep. Energetică, FEIE, UTM, Chişinău</i></p>
16.	<p>Andrei BOTNARU, <i>Departamentul Energetică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> CONTACTE DE SUPRAFAȚĂ <i>Coordonator: RACHIER Vasile, dr., conf. univ., Dep. Inginerie Electrică, FEIE UTM, Chişinău</i></p>
17.	<p>Sergiu RUSU, <i>Dep. of Energy, gr. EN-251, Faculty of Energy and Electrical Engineering, TUM, Chişinău, Republic of Moldova</i> ZERO ENERGY BUILDINGS – THE FUTURE OF HOUSING <i>Coordinator: Ala JECHIU, university assistant, Department of Foreign Languages, TUM</i></p>
18.	<p>Gheorghe – Cristian ANGHEL, <i>Department of Electrical Engineering, group IE-241, Faculty of Energy and Electrical Engineering, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova</i> MATHEMATICAL MODELING AND CONTROL OF A QUADCOPTER UAV <i>Coordinator: Ala JECHIU, university assistant, Department of Foreign Languages, TUM</i></p>

19.	<p>Galina VERDEȘ <i>Institutul de Energetică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ANALIZA LIMITELOR DE INTEGRARE A POMPELOR DE CĂLDURĂ ÎN SISTEMELE DE ALIMENTARE CENTRALIZATĂ CU ENERGIE TERMICĂ ÎN CONDIȚII REALE DE SARCINĂ <i>Coordonator: Mihai TÎRȘU, dr., conf. cercet., Institutul de Energetică, UTM, Chișinău</i></p>
20.	<p>Ciprian SAVCIUC, Valentin BÂNZARU, Florin TESLARI <i>Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, UTM, Chișinău, Republica Moldova</i> DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL SYSTEM FOR THE HOMOGENIZATION, TRANSPORT, AND RECIRCULATION OF CELLULOSIC PULP IN THE PROCESS OF FORMING PAPER TRAYS <i>Coordonator: RACHIER Vasile dr., conf. univ., Dep. Inginerie Electrică, FEIE UTM, Chișinău</i></p>

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

SUBSECȚIA INGINERIE SOFTWARE ȘI SECURITATE
SUBSECTION SOFTWARE ENGINEERING AND SECURITY

PARTEA I / PART I

13.05.2026, 14:00

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

Link for online participation - <https://tinyurl.com/4jbx6ud8>

Moderatori / Moderators:

- Daniela ISTRATI, *lect. univ., dr.*
- Rodica BRANIȘTE, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Leon BRÂNZAN , <i>Department of Informatics and Systems Engineering, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Moldova.</i> PROCEDURAL PATH GENERATION FOR AUTONOMOUS AERIAL VEHICLES <i>Coordonator: Irina COJUHARI, conf. univ. dr., Technical University of Moldova</i>
2.	Ernest BITCA , <i>Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> A COMPARATIVE ANALYSIS OF SMART CONTRACT ARCHITECTURES: THE eUTXO MODEL AND THE ACCOUNT-BASED MODEL <i>Coordonator: Dumitru CIORBĂ, PhD, Technical University of Moldova</i>
3.	Maxim ZAHAROV , <i>Doctorand, Școală Doctorală, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> IMPORTANȚA ASIGURĂRII SECURITĂȚII INFORMAȚIONALE A INSTITUȚIILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Victor MORARU, doctor, conferențiar universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
4.	Svetlana COJOCARU , <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> PROTECT-P1: MODEL OPERAȚIONAL PENTRU SECURIZAREA ONLINE A COPIILOR (0–11 ANI) <i>Coordonator: Ion BOLUN, prof.univ., dr. hab., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
5.	Ana ȚURCAN , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei.</i> SPECIFICAREA DECLARATIVĂ A POLITICILOR DE SECURITATE CROSS-ORIGIN PRIN MEDIUL EXPERIMENTAL XOLAB <i>Coordonator: Dumitru CIORBĂ, conferențiar universitar, dr, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
6.	Oleg OVCEARENCO, Victor RUDENCO, Dorin APARECI , <i>Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, grupa CRI-251M, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> CAMERA DE USCARE A FILAMENTULUI PENTRU IMPRIMANTA 3D CU SISTEM DE DESHIDRATARE ACTIVĂ <i>Coordonator: Dumitru MORARU, lect. univ., dr., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>

7.	<p>Cristina ȚĂRNĂ, Tudor SCLIFOS, <i>Department of Software Engineering and Automation, group IS-251M, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>DEEP LEARNING-BASED PHARYNGEAL AIRWAY SEGMENTATION AND WIDTH MEASUREMENT ON LATERAL CEPHALOGRAMS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF U-NET, U-NET++, AND YOLOV26</p> <p><i>Coordonator: Corina BEȘLIU, university lecturer, Technical University of Moldova</i></p>
8.	<p>Iscander EIVAZOV, <i>Departamentul Inginerie Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>APLICAREA VEHICULELOR AERIENE FĂRĂ PILOT PENTRU CALCULAREA INDICILOR DE VEGETAȚIE ÎN MONITORIZAREA TERENURILOR AGRICOLE</p> <p><i>Coordonator: Veaceslav CUNEV, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
9.	<p>Cătălin BUZA, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, TI-241M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>ANALIZA COMPARATIVĂ A ALGORITMILOR DE MACHINE LEARNING ÎN ECOSISTEMELE .NET (ML.NET) ȘI PYTHON (SCIKIT-LEARN)</p> <p><i>Coordonator: Mariana RUSU, dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
10.	<p>Augustina TOMA, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, SI-231, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>FEZABILITATEA SOLUȚIILOR SIEM OPEN-SOURCE SIEM PENTRU SECURITATEA CIBERNETICĂ ȘI CONFIDENȚIALITATEA DATELOR ÎN IMM-URILE DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN CONTEXTUL INTEGRĂRII EUROPENE</p> <p><i>Coordonator: Rodica BULAI, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Victoria MUTRUC, Maxim ALEXEI, Adrian VREMERE, Daria RAȚEEVA, Daniel COJOCARU, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-232, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>IoT-ENABLED GREENHOUSE MANAGEMENT SYSTEM: EDGE-CLOUD ARCHITECTURE FOR AUTONOMOUS CROP MONITORING IN MOLDOVA</p> <p><i>Coordonator: Andrei BRAGRENCO, Ph.D., university lecturer, Technical University of Moldova</i></p>
12.	<p>Alexandru GRAMA, Mihai COREȚCHI, Alexandr CARA, Bogdan ZLATOVČEN, <i>Tehnologia Informației, TI-251M, Facultatea Calculatoare Informatica și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>OSIRIS: SISTEM INTELIGENT PENTRU IDENTIFICAREA RISCURILOR DE TRAFIC DE PERSOANE ÎN OFERTELE DE MUNCĂ ONLINE</p> <p><i>Coordonator: Mariana CATRUC, lector univeritar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
13.	<p>Maxim COJOCARI-GONCEAR, <i>Department of Software Engineering and Automatics, IS-251M, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>META-TRANSACTIONS IN EVM BLOCKCHAINS: ARCHITECTURAL PATTERNS AND SECURITY ANALYSIS</p> <p><i>Coordonator: Daniela ISTRATI, univ. lecturer, PhD, Technical University of Moldova</i></p>
14.	<p>Corneliu RAZBORSCHI, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatica, grupa SI-251M, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>RISURI DE SECURITATE GENERATE DE AI ÎN ORGANIZAȚII: POLITICI, PROTECȚIA DATELOR ȘI REGULI DE UTILIZARE</p> <p><i>Coordonator: PECA Ludmila, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
15.	<p>Nicolay-Alex AOUN, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>PROBLEMA BUCLEI DE FEEDBACK ÎN SISTEMELE DE RECOMANDARE</p> <p><i>Coordonator: Pavel CHIRIEV, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
16.	<p>Mihail MUSTEAȚA, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republic Moldova.</i></p>

	<p>DETECTAREA FRAUDELOR ACADEMICE ÎN EVALUĂRI ONLINE PRIN SISTEME INTELIGENTE BAZATE PE DATE COMPORTAMENTALE <i>Coordonator: Daniela ISTRATI, univ. lecturer, PhD, Technical University of Moldova</i></p>
17.	<p>Cristian PRODIUS, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republic Moldova.</i> A CONTEXT-GOVERNANCE ARCHITECTURE FOR RECURSIVE LANGUAGE MODELS WITH TYPED CONTROL, REFLECTIVE POLICY SELECTION, AND PERSISTENT MEMORY <i>Coordonator: Mihail Gavrilița, university lecturer, Technical University of Moldova</i></p>
18.	<p>Radu ȘCHIOPU, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> BLOCKCHAIN ȘI IMPACTUL SĂU ASUPRA SISTEMELOR INFORMATICE MODERNE: ANALIZĂ ARHITECTURALĂ COMPARATIVĂ <i>Coordonator: Sergiu COJOCARU, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
19.	<p>Alexandru DOBROJAN, Corneliu NASTAS, Maxim CERNETCHI <i>Department of Software Engineering and Automatics, IS-251M, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> EVOLUTIONARY MIGRATION STRATEGIES IN ENTERPRISE ARCHITECTURE: PATTERNS, ANTI-PATTERNS, AND DECISION FRAMEWORKS FOR TRANSITIONING BETWEEN ARCHITECTURAL PARADIGMS <i>Coordonator: Mihail GAIDAU, Technical University of Moldova</i></p>
20.	<p>Bogdan BOICU, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republic Moldova.</i> IMPACTUL ARHITECTURILOR ORIENTATE PE EVENIMENTE ASUPRA PERFORMANȚEI ȘI MODULARITĂȚII ÎN SISTEMELE DE MICROSERVICII: O ANALIZĂ EXPERIMENTALĂ <i>Coordonator: Sergiu COJOCARU, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
21.	<p>Dinu GUȚU, <i>Department of Software Engineering and Automation, Group IS-251M, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> MECHANISTIC EFFICIENCY IN DATA SANITIZATION: HOW INSTRUCTION TUNING ALTERS LLM COMPUTATIONAL DEPTH <i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>
22.	<p>Mihai BUNESCU, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> STUDIUL COMPARATIV ASUPRA PARALELISMULUI ȘI PSEUDO-PARALELISMULUI ÎN SISTEMELE DE CALCUL <i>Coordonator: Marin CAZAC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
23.	<p>Igor LATII, Inna PUGACIOVA, Eugen BONTA, Danila HAVRIC, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa IS-251 M, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ECHILIBRUL DINTRE CENTRALIZAREA INFRASTRUCTURII CLOUD GUVERNAMENTALE ȘI CERINȚELE OPERAȚIONALE ȘI DE SECURITATE ALE SISTEMELOR CRITICE: CAZUL PLATFORMEI M-CLOUD <i>Coordonator: Valentina ASTAFI, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
24.	<p>Corneliu CATLABUGA, <i>Department of Software Engineering and Automation, group IS-251M, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> ENVIRONMENT-AWARE ADAPTIVE PACKET STRUCTURING FOR 433 MHZ MESH NETWORKS</p>
25.	<p>Vladislav URSUL, <i>Department of Software Engineering and Automatics, TI-251M, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> MUTATION TESTING: EVALUAREA CALITĂȚII TESTELOR AUTOMATE PRIN INJECTAREA CONTROLĂTĂ A DEFECTELOR <i>Coordonator: Mariana RUSU, dr., Technical University of Moldova</i></p>
26.	<p>Andrei GRIU, <i>Department of Software Engineering and Automatics, IS-251M, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i></p>

	<p>CHOOSING A REPOSITORY STRATEGY: AN EVIDENCE-BASED EVALUATION OF MONOREPO AND POLYREPO APPROACHES <i>Coordonator: Irina CERNEI, Technical University of Moldova</i></p>
27.	<p>Ion MACARIE, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, IS-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> SISTEME AGENT ÎN INGINERIA SOFTWARE – CLASIFICARE PENTRU UTILIZAREA EFICIENTĂ A SISTEMELOR MULTI-AGENȚI BAZATE PE LLM</p>

PARTEA II / PART II

14.05.2026, 13:30

Location: Chișinău, Studenților 9/7 str., Study Block 3, room 3-609

Link for online participation - <https://tinyurl.com/2y8uurvy>

Moderatori / Moderators:

- Daniela ISTRATI, *lect. univ., dr.*
- Elena GOGOI, *lect. univ., dr.,*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Valeria RADU, <i>Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa IA-241, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> COMPARAREA ALGORITMILOR PAGERANK ȘI TRUSTRANK ÎN PROCESUL DE DETECTARE A PAGINILOR WEB DE TIP SPAM <i>Coordonator: Vasile MORARU, prof. univ. dr., Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
2.	<p>Afina DOLINSKAIA, Maxim FAHED, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-253, Faculty of computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> REVEALING DARK MATTER SUBSTRUCTURE THROUGH EUCLID OBSERVATIONS AND UNSUPERVISED AI</p>
3.	<p>Iulain GÎLCA, Sorin CALDARE, <i>Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, CRI-251M, Gheorghe SPÎNU</i>, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, SI-251M, Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA COMPARATIVĂ A ALGORITMILOR DE DEEP LEARNING PENTRU DETECTAREA INTRUZIUNILOR ÎN REȚELELE DE CALCULATOARE</p>
4.	<p>Ion TROFIM, Călin TARLEV, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-252, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> SECURITY ANALYSIS OF DIGITAL DEVICES IN THE PRESENCE OF CYBER THREATS <i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>
5.	<p>Cristian AFANASIEV, Andrei VARVARIUC, Aiden YEATS-JEREMIAH, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-251, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> THE IMPACT OF PIRACY ON THE DIGITAL MARKET <i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>
6.	<p>Dan ROTARI, Maxim SILOCI, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-251, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> THE CONTINUOUS BATTLE BETWEEN CHEATS AND ANTI-CHEATS FOR FAIR PLAY IN GAMING <i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>

7.	<p>Gheorghe SAREV, Department of Software Engineering an Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova. HARDWARE PROGRESS AND SOFTWARE DEGRADATION Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</p>
8.	<p>Sebastian BAHNA, Gabriel OARZA, Department of Software Engineering and Automation, FAF 253, Faculty of Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova. THE ARCHITECTURE OF PERFORMANCE. OPTIMIZATION TECHNIQUES IN MODERN GAME DEVELOPMENT Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</p>
9.	<p>Iustin RUSU, Dorin CURNIC, Elena TÎMBUR, Department of Software Engineering and Automation, group FAF-253, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. BEYOND THE BROWSER: AN EMPIRICAL PERFORMANCE EVALUATION OF HTTP/3 IN PROGRAMMATIC CLIENTS Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</p>
10.	<p>Serghei RUSU, Stanislav BRADU, Artemie CROITORU, Department of Software Engineering and Automation, group FAF-252, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. HOW MACHINE LEARNING PIPELINES AND PSYCHOLOGICAL LOOPS DRIVE SOCIAL MEDIA Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</p>
11.	<p>Bayar OMER, Department of Software Engineering group FAF-253, Faculty of Computers, Informatics Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. PHYSICS OF NETCODE Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</p>
12.	<p>Diana GHERCIU, Milena VASILIOGLO, Department of Software Engineering and Automation, group FAF-251, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. DOPAMINE-SCROLLING: HOW SOCIAL MEDIA REWIRES ATTENTION AND BEHAVIOUR Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</p>
13.	<p>David MORARI, Department of Software Engineering and Automation, group FAF-251, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. THE ROLE OF FUEL QUALITY IN ENGINE PERFORMANCE, EMISSIONS, AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</p>
14.	<p>Daniel GHEORGHILAS, Department of Software Engineering and Automation, group FAF-253, The Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. QUANTUM COMPUTING AT THE CROSSROADS CYBERSECURITY RISKS AND GEOPOLITICS Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</p>
15.	<p>Rustem CIMENDUR, Damian FRUNZA, Mihail PANCENCO, Daria TUREAC, Department of Software Engineering and Automation, The Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. DSL DAQUVA: DATA QUALITY VALIDATOR DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE Coordonator: Vladislav CRUCERESCU, university assistant, Technical University of Moldova</p>
16.	<p>Andrei BERCO, Department of Software Engineering and Automation, FAF -221, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. DEVELOPMENT OF AN EDUCATIONAL WEB PLATFORM FOR NATIONAL EXAMINATION PREPARATION AND ASSESSMENT Coordonator: Daniela ISTRATI, univ. lecturer, PhD, Technical University of Moldova</p>

17.	<p>Ion VACARCIUC, <i>Departmentul Ingineria Software și Automatică, grupa IS-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>PREDIȚIA PRODUCȚIEI DE ENERGIE REGENERABILĂ PRIN INTEGRAREA DATELOR METEOROLOGICE MULTI-PROVIDER ȘI A MODELELOR DE ANALIZĂ PREDICTIVĂ</p>
18.	<p>Ludmila COZONAC, Ruslana COSTIUC, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa SI-252, SI-253, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>STRATEGII DE INGINERIE SOCIALĂ ȘI PHISHING UTILIZATE ÎN RĂZBOIUL CIBERNETIC DIN REPUBLICA MOLDOVA</p> <p><i>Coordonator: Arina ALEXEI, Dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
19.	<p>Vlad RAILEANU, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, SI-231, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>EȘECUL PLANURILOR STANDARD DE RECUPERARE ÎN CAZ DE DEZASTRU ÎN INCIDENTELE RANSOMWARE</p> <p><i>Coordonator: Rodica Bulai, Lector Universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
20.	<p>Iliia FILONENO, Alexandr GULA, <i>Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>GAME DEVELOPMENT AND THE EVOLUTION OF GAME ENGINES</p> <p><i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>
21.	<p>Dmitrii BELÎH, Alexandra MIHALEVSCHI, Alexandra BUJOR-COBILI, Ivan RUDENCO, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-232, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>AN IoT-ENABLED DELTA ROBOT PLATFORM FOR AGRICULTURAL PRODUCT SORTING</p> <p><i>Coordonator: Andrei BRAGARENCO, univ. lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>
22.	<p>Stanislav GULICA, Nicolae FLOCOSU, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, SI-253, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republic Moldova.</i></p> <p>VULNERABILITĂȚILE PROTOCOALELOR DE COMUNICAȚIE ALE DRONELOR MILITARE ȘI METODE DE CONTRACARARE</p> <p><i>Coordonator: Arina ALEXEI, Dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
23.	<p>Andrei APOSTOL, <i>Departmentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, RST 221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>AUTOMATIZAREA PROCESELOR DE GESTIONARE A IDENTITĂȚII DIGITALE ÎN INFRASTRUCTURI CLOUD HIBRIDE</p> <p><i>Coordonator: Valentina TÎRȘU, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
24.	<p>Andrei CLIUCOVSKI, Alexei LUCHICIOV, Dragos NEDELEA, Sofia ZHUCHIKOVA, <i>Departament of Software Engineering and Automation, group FAF-241, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>AUGMENTING 3D PRINTING PIPELINE WITH DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE</p> <p><i>Coordonator: Irina COJUHARI, associate professor, dr., Technical University of Moldova</i></p>
25.	<p>Serhii TSUKANOV, Larysa GLOBA, Andrii ASTRAKHANTSEV, <i>Postgraduate, ITS, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine.</i></p> <p>OPTIMIZING THE TRAFFIC OFFLOADING RATE IN ADAPTIVE HYBRID NIDS FOR 5G/6G NETWORKS</p> <p><i>Coordonator: Larysa GLOBA, ITT, Professor, Doctor of Technical Sciences, ITS, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Kyiv, Ukraine</i></p>
26.	<p>Anatolie GUMENIUC, Victor CRECIUN, <i>Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>SISTEM INFORMATIC DE VIZUALIZARE ȘI ANALIZĂ A MODELULUI 3D A HEMATOMULUI</p>
27.	<p>Narcisse MVENDO, Jim Christopher YANGALA GBANGOLA, Fernande Gabrielle WITITE, <i>Université de Bangui, Central African Republic.</i></p>

	OPTIMIZATION OF SAFETY DURING GAS TANKER UNLOADING OPERATIONS IN THE CHEMICAL INDUSTRY
--	---

PARTEA III / PART III

15.05.2026, 09:00

Location: Chişinău, Studenţilor 9/7 str., Study Block 3,
room 3-310

Link for online participation - <https://tinyurl.com/34p4p6rm>

Moderatori / Moderators:

- Arina ALEXEI, conf. univ., dr.
- Victoria BOBICEV, conf. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Adelina TEMCIUC, Nichita RUSNAC, Daniel CANȚER, Olga ȘABAN , Department of Software Engineering, grupa, Faculty of Computers, Informatic and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republica Moldova. SIMPLIFIED LANGUAGE FOR ML MODEL DESIGN Coordonator: Irina COJUHARI, associate professor, dr., Technical University of Moldova
2.	Marian LUPU-GORITA, Alexandru CRISTIOGLO , Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa SI-253, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Moldova. PROTECȚIA DATELOR PRIN IMUABILITATE LINUX ÎN FAȚA ATACURILOR TROJAN HORSE Coordonator: Arina ALEXEI, Dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
3.	Римма МИХОВА , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa IA-233, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. АНАЛИЗ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЕГКОВЕСНЫХ ТРАНСФОРМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ Coordonator: Бранишме Подика, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei
4.	Alexandru AVRAM , Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa SI-254, Vasile COTOROBAI , Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa SI-253, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Moldova. EXPLORAREA TEHNICILOR DE EXFILTRARE A DATELOR PRIN WebRTC Coordonator: Arina ALEXEI, Dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
5.	Chirill DONOS, Daniel CHIRA, Marius ȘAGANEAN , Department of Software Engineering and Automatics, group FAF-252, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. THE BIG DATA AND ETHICS ANGLE Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova
6.	Adrian BORTA , Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa SI-253, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. SECURITATEA CIBERNETICĂ ÎN CONTEXTUL CONFLICTULUI DIN UCRAINA: ROLUL STANDARDULUI ISO/IEC 27001 Coordonator: Arina ALEXEI, Dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
7.	Eduard OBERȘT, Daniel NICORICI, Adrian COJAN, Maxim CERETEU , Department of Software Engineering and Automation, FAF-243, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chişinău, Republic of Moldova.

	<p>MAPLANG – A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR PROCEDURAL DESCRIPTION OF 2D GAME MAPS <i>Coordonator: Leon BRÂNZAN, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
8.	<p>Victor BOGACI, <i>Department of Software Engineering an Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> ARCHITECTURAL PATTERNS FOR AI-POWERED SYSTEMS: FROM MONOLITHS TO AGENTIC PIPELINES</p>
9.	<p>Adrian ANGHELUȘ, <i>Department of Software Engineering and automatics, SI-253, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> QUALITY AND EFFECTIVENESS OF CHILD SAFETY FEATURES ON DIFFERENT INTERNET PLATFORMS <i>Coordonator: Arina ALEXEI, Dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
10.	<p>Grigore GUZUN, <i>Departamentul Inginerie Software și Automatică, grupa IS-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> GRANULARITATEA SERVICIILOR ÎN ARHITECTURILE DE MICROSERVICII: O ANALIZĂ A COMPROMISURILOR ÎN DECIZIILE DE DIMENSIONARE <i>Coordonator: Mariana CATRUC, lector univ.itar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Daniel MOISEI, Alexandrina CIUR, Corina COȘNEANU, Dana ROMANOV, Dinu PLEȘU, <i>Department of Software Engineering, FAF-241, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> SOLESCRIPT – A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR PATIENT-SPECIFIC ORTHOPEDIC FOOTWEAR DESIGN <i>Coordonator: Dumitru CIORBĂ, Associate Professor, PhD, Technical University of Moldova</i></p>
12.	<p>Denis PLEȘCA, Ștefan ISTRATI, Pavel CIUMACENCO, Vladlen MÎȚU, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-232, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> AUTONOMOUS YARD UTILITY VEHICLE - GOLF CART <i>Coordonator: Andrei BRAGARENCO, univ. lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>
13.	<p>Ekaterina KUSHNIRENKO, Felicia OJOG, Gabriela BOTEZATU, Ionuț ȘOIMU, <i>Departamentul Inginerie Software și Automatică, FAF-243, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i> INCIDENTFLOW: A DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR CYBERSECURITY INCIDENT REPORTING <i>Coordonator: Leon BRÂNZAN, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
14.	<p>Daniel ISTRATI, <i>Department of Software Engineering and Automation, gr. FAF-221, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> OPTIMIZING SEMANTIC DOCUMENT CHUNKING FOR RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION <i>Coordonator: Veaceslav NASTASENKO, Associate Professor, PhD, Technical University of Moldova</i></p>
15.	<p>Elizaveta BAHTURINA, Daria COLOSENCO, <i>Departament of Software Engineering and Automatization, group SI-256, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> DATA PROTECTION IN MODERN INFORMATION SYSTEMS <i>Coordonator: Lilia MIHAIL-VELEȘCU, university assistant, Technical University of Moldova</i></p>
16.	<p>Aurelian-Mihai TIHON, Gabriel BALAN, Lucian-Adrian GAVRIL, Daniel MOISEI, Victor GAFENCO, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-241, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> AGENT-BASED SIMULATION OF MULTI-CHANNEL NEWS PROPAGATION: A SEIZ MODEL ANALYSIS WITHIN THE MOLDOVAN DIGITAL LANDSCAPE <i>Coordonator: Vasili BRAGA, Technical University of Moldova</i></p>
17.	<p>Aurelian-Mihai TIHON, Lucian-Adrian GAVRIL, Iulian PAVLOV, Nichita TCACHENCO, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-241, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> BIDIRECTIONAL ISOMORPHISM IN ARCHITECTURAL MODELING: A FORMAL GRAMMAR AND DSL APPROACH TO LOSSLESS TEXT-TO-DIAGRAM SYNCHRONIZATION</p>

	<i>Coordonator: Cristofor FIȘTIC, univ. assist., Technical University of Moldova</i>
18.	<p>Ilie LUNGU, Ilinca CIOCANU, Alexia MITROFAN, Victor GAFENCO, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF - 241, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>POLARPANDAS: A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR TABULAR DATA CLEANING</p> <p><i>Coordonator: Irina COJUHARI, associate professor, dr., Technical University of Moldova</i></p>
19.	<p>Serghei BARLADEAN, Chiril CAȚ, Sofia ERMICEV, Gabriela PRICOP, <i>Department of Software Engineering an Automation, group FAF-241, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i></p> <p>A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR GRAPH GENERATION FROM TABULAR DATA</p> <p><i>Coordonator: Irina COJUHARI, associate professor, dr., Technical University of Moldova</i></p>
20.	<p>Iana ROȘCA, Delia RAȚĂ, Daniela TÎRSÎNĂ, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, TI-242, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>ANALIZA COMPARATIVĂ A SISTEMULUI DE SEMNĂTURĂ ELECTRONICĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA ȘI FINLANDA</p> <p><i>Coordonator: Nina SAVA, asistentă universitară, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
21.	<p>Alexandr MOSAN, <i>Department of Software Engineering an Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i></p> <p>COMPARATIVE ANALYSIS OF MONOREPO AND POLYREPO ARCHITECTURES FOR MODERN SOFTWARE PROJECTS</p>
22.	<p>Mihaela CHIABURU, <i>Department of Software Engineering and Automatics, FI-221, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>DIGITAL GARDENS AS ECOSYSTEMS FOR SUSTAINABLE KNOWLEDGE GROWTH</p> <p><i>Coordonator: Sergiu ZAPOROJAN, Associate Professor, PhD, Technical University of Moldova</i></p>
23.	<p>Iulia GOLOVCO, <i>Tehnologii informaționale și statistica economică, CIB-251, Academia de Studii Economice din Moldov, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>SISTEM INFORMATIC PENTRU ANALIZA SERIILOR TEMPORALE FINANCIARE FOLOSIND DIMENSIUNEA FRACTALĂ</p> <p><i>Coordonator: Sergiu TUTUNARU, conf. univ., dr., Academia de Studii Economice din Moldova</i></p>
24.	<p>Gabriel BALAN, Vitalie VASILEAN, Ion DULGHERU, Loredana TODERITA, Marin CATANA, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-241, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>IMPROVING HTTP SECURITY HEADER CONFIGURATION THROUGH DECLARATIVE POLICY VALIDATION</p>
25.	<p>Lucian-Adrian GAVRIL, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-241, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>MULTI-AGENT SWARM SIMULATOR FOR STRESS-TESTING DISINFORMATION NARRATIVES IN MOLDOVA'S HYBRID INFORMATION SPACE</p> <p><i>Coordonator: Vasili BRAGA, Technical University of Moldova</i></p>
26.	<p>Daniel TALMAZAN, <i>Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>BAZE DE DATE ÎN APLICAȚII IoT ȘI SMART CITY</p>
27.	<p>Valeria POSTICA, Calin POIATA, Andrei ELCISCEV, Rithins FREDY, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-243, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>DEPLOYLANG</p> <p><i>Coordonator: Patricia CAPITAN, Technical University of Moldova</i></p>

SUBSECȚIA INGINERIA SISTEMELOR SUBSECTION SYSTEMS ENGINEERING

15.05.2026, 09:00

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

Link for online participation - <https://tinyurl.com/2r3n9s45>

Moderatori / Moderators:

- Dumitru MORARU, lect. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Dragoș COJOCARI , <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i> ANALIZĂ COMPARATIVĂ A INSTRUMENTELOR DE OBSERVABILITATE ÎN SISTEME DISTRIBUITE: PROMQL VS METRICSQL <i>Coordonator: Alexei LEAHU, prof. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
2.	Adrian SECRIERU , <i>doctorand</i> , Albina DONȚU , Diana GHEORGHITĂ , <i>grupa AI-231, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i> ACORDAREA REGULADORULUI LA MODELUL OBIECTULUI CU INERȚIE DE ORDINUL DOI ȘI FAZĂ NEMINIMĂ DUPĂ METODA GRADULUI MAXIMAL DE STABILITATE ȘI METODA POLINOMIALĂ <i>Coordonator: Bartolomeu IZVOREANU, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
3.	Laurențiu IACOBOIA , <i>Departamentul de Electrotehnică, SE-3541, FIESC, USV, Suceava, România.</i> STAND EDUCAȚIONAL PENTRU PROGRAMAREA ȘI CONTROLUL UNUI PROCES INDUSTRIAL FOLOSIND PLC ȘI HMI <i>Coordonator: Ciprian AFANASOV, șef lucrări, Departamentul de Electrotehnică, Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava</i>
4.	Daniel STRATULAT , <i>Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa IA-231, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i> INSTRUMENT DIGITAL PENTRU SCREENINGUL INTERESULUI PUBLIC FAȚĂ DE CONȚINUTURILE MASS-MEDIA <i>Coordonator: Natalia BURLACU, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
5.	Nadejda PALAMARCIUC , <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i> ACORDAREA REGULADORULUI PID PRIN METODA DE OPTIMIZARE NELDER-MEAD <i>Coordonator: Ion FIODOROV, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
6.	Dmitrii BEJAN , Veaceslav COLTUC , <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-252, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> LIVE SOUND REINFORCEMENT: SIGNAL CHAIN, ACOUSTICS, AND HUMAN JUDGEMENT <i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i>
7.	Ion BURLACU , Nichita MÂNDRESCU , Delia TODOROV , <i>Departamentul Informatică și Inginerie Sistemelor, gr. SD-251, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> SISTEME DE MANAGEMENT AL ÎNVĂȚĂRII ÎN UNIVERSITĂȚI: ANALIZĂ COMPARATIVĂ ȘI SOLUȚII PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI EDUCAȚIONALE ÎN CADRUL UTM <i>Coordonator: Rodica CUJBA, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>

8.	<p>Егор БЕССАЛОВ, <i>Departamentul Informatică și Inginerie Sistemelor, gr. SD-242, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> КВАНТОВАНИЕ БОЛЬШОЙ ЯЗЫКОВОЙ МОДЕЛИ КАК ПРОДВИНУТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛОКАЛЬНОГО AI-АССИСТЕНТА <i>Coordonator: Браниште Родика, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
9.	<p>Maxim SAVELIEV, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i> ГАЛЛЮЦИНАЦИИ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДЫ ИХ СНИЖЕНИЯ <i>Coordonator: Veaceslav CUNEV, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
10.	<p>Maia KUZMIŢKAIA, <i>group SD-232</i>, Alexandr MOROZ, <i>group IA-233, Department of informatics and system engineering, Faculty of Computers Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> A CLOSER LOOK AT PREVIOUSLY UNREPORTED LIKELY PATHOGENIC VARIANTS IN HEREDITARY CARDIOVASCULAR DISEASE COHORTS <i>Coordonator: Viorel MUNTEANU, Rodica BRANIȘTE, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Karina DRANGOI, Loredana STAMOV, Ion STEGĂRESCU, Mircea BEȘLEAGĂ, <i>Department of Informatics and Systems Engineering, group: R-241, Department of Software Engineering and Automatics, group AI-241, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i> FROM VOICE TO GESTURE AND BACK: A BIDIRECTIONAL ASSISTIVE COMMUNICATION SYSTEM <i>Coordonator: Viorica SUDACEVSCHI, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
12.	<p>Chiril BOBOC, Vasile BRÎNZĂ, Cristian BRUMA, Gabriela BÎTCA, Teodor STRULEA, <i>Software engineering, FAF-242, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> CODECRAFT <i>Coordonator: Vladislav CRUCERESCU, university assistant, Technical University of Moldova</i></p>
13.	<p>Alina SPÎNU, Iuliana PETCU, <i>Software engineering, FAF-242, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> AVANTAJELE UTILIZĂRII MODELELOR ARIMA ȘI XARIMA ÎN PREDICȚII <i>Coordonator: Nina SAVA, university assistant, Technical University of Moldova</i></p>

SUBSECȚIA ȘTIINȚA CALCULATOARELOR SUBSECTION COMPUTER SCIENCE

14.05.2026, 13:00

Location: Chișinău, Studenților 9/7 str., Study Block 3,
room 3-214

Link for online participation - <https://tinyurl.com/3pm8a8ed>

Moderatori / Moderators:

- Mihail KULEV, conf. univ., dr.
- Viorel CĂRBUNE, lect. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Edgar BEJAN , Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, grupa IA-242, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ANALIZA PREDICTIVĂ A POPULAȚIEI DIN REPUBLICA MOLDOVA PENTRU ANUL 2026 Coordonator: Elena GOLBAN, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei
2.	Adriana URSU, Ana ZDEREA , Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, grupa ȘD-241M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. STADIUL ACTUAL ȘI PERSPECTIVELE REALITĂȚII AUGMENTATE ÎN CONTEXTUL TRANSFORMĂRIILOR TEHNOLOGICE RECENTE Coordonator: Viorica SUDACEVSCHI, Conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
3.	Valentina ASTAFI , Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. ANALIZA COMPARATIVĂ A GENERATORILOR DE NUMERE PSEUDOALEATOARE PENTRU DISTRIBUȚIILE BINOMIALĂ ȘI GEOMETRICĂ Coordonator: Alexei LEAHU, prof. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
4.	Mihai MUNTEAN, Vladislav PEREVOZNIC, Veronica ANDRIEVSCHI , Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. EVALUAREA ALGORITMILOR DE DETECȚIE A ANOMALIILOR ÎN DATE OPERAȚIONALE Coordonator: Svetlana COJOCARU, asist. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei
5.	Arteom KALAMAGHIN , Departamentul Ingineria Software și Automatică, IS-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. SHADER-PARALLELIZED MESH SIMPLIFICATION FOR GAME ENGINE LEVEL OF DETAIL GENERATION Coordonator: Mihail Gavrița, university lecturer, Technical University of Moldova
6.	Cristian GLUHU, Ion NOVAC, Ian-Marius POSTICA , Department of Software Engineering and Automation, group FAF-251, Faculty of Computers, Information and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. COMPUTER GRAPHICS IN VIDEO GAMES, EVOLUTION, TECHNOLOGY, AND RENDERING TECHNIQUES Coordonator: Ernest BITCA, Technical University of Moldova
7.	Marius GHEORGHÎȚA, Mihai STAMATI, Vikas AGRAWAL , Department of Software Engineering and Automation, group FAF-251, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. HYBRID CLASSICAL-QUANTUM COMPUTING AS A SOLUTION TO NISQ LIMITATIONS Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova
8.	Anastasia SAMSONOVA, Aliona STOIANOVA , Academia de Studii Economice din Moldova. ANALYSIS OF THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE IT JOB MARKET

	<i>Coordonator: Sergiu TUTUNARU, conf. univ., dr., Academia de Studii Economice din Moldova</i>
9.	Bogdan GUTU , <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-253, Faculty of Computers, Informatics and Mathematics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> NPU AND THE AI HARDWARE REVOLUTION <i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i>
10.	Vladislav SERCHIZIUC, Liviu BIVOL , <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-253, Faculty of Computers, Informatics and Mathematics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> NEUTRON STAR MODELING WITHIN A CLIFFORD ALGEBRA FRAMEWORK <i>Coordonator: Elena Cojuhari, assoc. prof., dr., Technical University of Moldova</i>
11.	Cristian DONTU, Alexandru STRELET , <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-251, Faculty of Computers, Informatics and Mathematics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> THE SCIENCE BEHIND THE RAPID INCREASE IN RAM PRICES <i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i>
12.	Dorin OTGON , <i>Department of Software Engineering and Automation, group IS-251M, Faculty of Computers, Informatics and Mathematics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> AN OVERVIEW OF COMPUTER ARCHITECTURES <i>Coordonator: Anatolie SIDORENKO, acad. prof. dr. hab., Technical University of Moldova</i>
13.	Marin MIHĂILĂ , <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-251M, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> IMPACTUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ASUPRA MODELĂRII 3D DIN IMAGINE ÎN OBIECT 3D <i>Coordonator: Sergiu COJOCARU, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
14.	Marina PASLARI , <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TIA-241M, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СРЕД МАТЛАВ, РYТНОН И WOLFRAM ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ <i>Coordonator: Ion BALMUS, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
15.	Надежда ЯМАНДИ, Кристина ПЕРЕПЕЛЮК , <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-236, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ К АТАКАМ ТИПА ПРОМПТ-ИНЪЕКЦИЙ <i>Coordonator: Татьяна СКОРОХОДОВА, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
16.	Nicolae DRABCINSKI, Damian DUBCIUC, Viorel MUNTEANU , <i>Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> UPGRADE: PLATFORMĂ INTEGRATĂ PENTRU SUPRAVEGHEREA GENOMICĂ A PATOGENILOR URBANI <i>Coordonator: Dumitru CIORBĂ, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
17.	Dan CARACACI , <i>Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa SD-241M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA ȘI MODELAREA PREDICTIVĂ A BOLILOR CRONICE UTILIZÂND TEHNICI DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ EXPLICABILĂ <i>Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
18.	Ina PANCENCO, Igor TACU, Maxim ORMANJI, Andrei UZUN, Sergiu GHERASIM , <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-242, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</i> A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR GRAPH GENERATION FROM TABULAR DATA <i>Coordonator: Patricia Capitan, Technical University of Moldova</i>
19.	Damian DUBCIUC, Nicolae DRABCINSKI, Viorel MUNTEANU , <i>Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i>

	<p>EVALUAREA COMPARATIVĂ A METODELOR BIOINFORMATICE DE ESTIMARE A VARIAȚIEI GENETICE DIN DATELE DE SECVENȚIERE DE NOUA GENERAȚIE <i>Coordonator: Dumitru CIORBĂ, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
20.	<p>Valeria CABAC, <i>Department of Computer Science and Systems Engineering, SD-231, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> MEDIA SENTIMENT AS A PREDICTOR OF EXCHANGE RATE: EVIDENCE FROM THE REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Coordonator: Rodica BRANIȘTE, Technical University of Moldova</i></p>
21.	<p>Laurentiu PALII, <i>Department of Software Engineering and Automation, FAF- 253, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i> A COMPARATIVE ANALYSIS OF PHYSICAL AND ARCHITECTURAL LIMITS AND ALTERNATIVE OPERATIONAL COMPUTING <i>Coordonator: Tudor BRANISTE, Dr., National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova</i></p>
22.	<p>Maxim DUDCO, <i>Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa MAI-241M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ПРЕДИКТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОПАРКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
23.	<p>Алескандр РТИЩЕВ, Никита РЕЗНИЧЕНКО, Дмитрий БАРТАШ, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ЭНТРОПИЯ ТОКЕНОВ КАК МЕТРИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЛОТНОСТИ В КОНТЕКСТАХ LLM <i>Coordonator: Veaceslav CUNEV, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
24.	<p>Vlad STUDENNYKOV, <i>Department of Systems Analysis and Decision Theory, Faculty of Computer Science and Cybernetics, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine.</i> ANALYZING THE INFLUENCE OF UMAP HYPERPARAMETERS ON GEOMETRIC DISTORTION AND ARTIFICIAL CLUSTER EMERGENCE IN TEXT EMBEDDINGS <i>Coordonator: Andrii SIRENKO, PhD, Department of Systems Analysis and Decision Theory, Faculty of Computer Science and Cybernetics, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine</i></p>
25.	<p>Elena GOLBAN, Dan TATARU, Ana ZDEREA, Iana TITICA, <i>Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa ȘD-241M, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i> MSOP HOSPITALITY PLATFORM – ARHITECTURĂ SOFTWARE MODULARĂ PENTRU DIGITALIZAREA INDUSTRIEI OSPITALITĂȚII <i>Coordonator: Viorel CĂRBUNE, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

SUBSECȚIA MICROELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII SUBSECTION MICROELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGIES

13.05.2026, 14:00

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

Link for online participation - <https://tinyurl.com/4jm3t3rw>

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Mihaela UNTU, Ciprian MOISENCO, Maria-Elena BOTNARI, Andrei CEAȚCHII, Loredana COSTIN, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-232, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>AGRICURE - A PLATFORM FOR INTELLIGENT CROP DISEASE DETECTION AND AGRICULTURAL ADVISORY</p> <p><i>Coordonator: Andrei BRAGARENCO, univ. lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>
2.	<p>Danil MOISEENCO, <i>Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, Grupa R-252, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>АДАПТИВНАЯ МОДЕЛЬ ФИЗИЧЕСКОГО КОДИРОВАНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДАННЫХ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОПЛОТНОЙ NAND-ПАМЯТИ</p> <p><i>Coordonator: Viorel CĂRBUNE, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
3.	<p>Dan BRAGARI, <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, MN-221, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>PROPRIETĂȚILE FOTOELECTRICE ALE FILMELOR DE OXID DE CUPRU OBȚINUTE PRIN ÎMPRĂȘTIERE MAGNETRON RF</p> <p><i>Coordonator: Victor SUMAN, Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghițu”, Universitatea Tehnică a Moldovei, Eduard V. MONAICO, dr. hab., conf. cercet., Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
4.	<p>Cristian LUPAN, <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>INVESTIGAREA PROPRIETĂȚILOR PELICULELOR NANOSTRUCTURATE DE ZnO:CuO</p> <p><i>Coordonator: Nicolae MAGARIU, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
5.	<p>Darius ȚURCAN, <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, MN-221, Facultatea Calculatoare, Informatică și Mi-croelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>DEPUNEREA ȘI CARACTERIZAREA ELECTRICĂ ALE FILMELOR SUBȚIRI DE SnO₂ OBȚINUTE PRIN METODA SPRAY-PIROLIZĂ</p> <p><i>Coordonator: Vadim MORARI, dr., Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghițu”, Universitatea Tehnică a Moldovei, Eduard V. MONAICO, dr. hab., conf. cercet., Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
6.	<p>Alin MAMOICO, <i>Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>DEGRADAREA FOTOCATALITICĂ A COMPUȘILOR ORGANICI CU AJUTORUL NANOSTRUCTURILOR DIN SnS₂</p> <p><i>Coordonator: Andrei TÎRON, dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

7.	<p>Delia ȚUGUI, Group MN-241, Anastasia BIHOVSCAIA, Group IBM-242, Dumitru BURDA, Group EA-241, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</p> <p>AQUAGENSIS: HYBRID MULTIMODAL HYDROGRAPHIC REMEDIATION SYSTEM VIA ELECTROFLOTATION AND PHOTOCATALYSIS</p> <p>Coordonator: <i>Adrian BÎRNAZ, univ. assist., Technical University of Moldova</i></p>
8.	<p>Alexandru RAILEAN, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, MN-221, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>PROIECTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM EMBEDDED DE CONTROL PENTRU AUTOMOBIL ELECTRIC</p> <p>Coordonator: <i>Maxim CHIRIAC, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
9.	<p>Daniel TIRCHE, Catalin CRECIUNEL, National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</p> <p>SOFTWARE ARCHITECTURE FOR DYNAMIC WEB CONTROL INTERFACE GENERATION VIA METADATA-BASED PROTOCOLS IN ESP SYSTEMS</p> <p>Coordonator: <i>Eduard V. Monaico, Dr. Hab., Assoc. Prof., National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova</i></p>
10.	<p>Samidannat ANDRIUȚA, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, grupa MN-221, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>STUDIUL PROPRIETĂȚILOR ELECTRICE LA TEMPERATURI JOASE ÎN MICROSTRUCTURILE DE AEROGALNIT CU DIFERITE GROSIMI ALE STRATULUI DE GaN</p> <p>Coordonator: <i>Fiodor BRANIȘTE, dr., cercetător științific, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Andrian CHEPTENE, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, MN-221, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>CERCETAREA CARACTERISTICILOR ȘI PARAMETRILOR CELULELOR SOLARE</p> <p>Coordonator: <i>Viorel TROFIM, prof. univ., dr. hab., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
12.	<p>Maxim CERBARI, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, grupa MN-221, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>CONTROLUL MORFOLOGIEI NANOMEMBRANELOR DE AUR PE GaAs PRIN ELECTRODEPUNERE PULSATĂ ȘI FOTOLITOGRAFIE</p> <p>Coordonator: <i>Eduard V. Monaico, Dr. Hab., Assoc. Prof., National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova</i></p>
13.	<p>Cristian LUPAN, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>CERCETAREA INFLUENȚEI FUNCȚIONALIZĂRII CU TiO₂ ȘI Pd ASUPRA PROPRIETĂȚILOR PELICULELOR DE ZnO:Eu</p> <p>Coordonator: <i>Serghei RAILEAN, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
14.	<p>Catalin CRECIUNEL, National Center for Materials Study and Testing, Catalin CECHIN, Department Microelectronics and Biomedical Engineering, EA-221 group, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</p> <p>DEVELOPMENT AND TESTING OF A HIGH PRECISION SYRINGE MICROPUMP</p> <p>Coordonator: <i>Eduard V. Monaico, Dr. Hab., Assoc. Prof., Vladimir Ciobanu, Dr., National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova</i></p>
15.	<p>Dinu LITRA, Adrian BÎRNAZ, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>PROPRIETĂȚI DE DETECȚIE A GAZELOR ALE OXIDULUI DE Zn DOPAT CU Sn OBȚINUT PRIN METODA SCS</p> <p>Coordonator: <i>Nicolae MAGARIU, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

16.	<p>Maxim CHIRIAC, Dinu LITRA, <i>Centrul de Nanotehnologie și Nanosenzori, Departamentul de Microelectronică și Inginerie Biomedicală Universitatea Tehnică din Moldova, Chișinău, Republica Moldova</i>, Stefan-Razvan ANTON, <i>Photon-X Spectrum Lab, Institutul de Cercetare CAMPUS, Centrul de Microscopie – Microanaliză și Procesarea Informației, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, București, România.</i></p> <p>CERCETAREA PROPRIETĂȚILOR MORFOLOGICE ȘI ELECTRICE A PELICULELOR SUBTIRI ZnO ACOPERITE CU Ag₂S</p> <p><i>Coordonator: Serghei RAILEAN, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei, Stefan G. STANCIU, conf. univ., dr., 2Photon-X Spectrum Lab, Institutul de Cercetare CAMPUS, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, România</i></p>
17.	<p>Sergiu PASCARI, Nicolae RUSU, Maxim CHIRIAC, <i>Centrul de Nanotehnologie și Nanosenzori, Departamentul de Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>METODOLOGIE DE PROTOTIPARE RAPIDĂ A CIRCUITELOR IMPRIMATE PRIN FOTOLITOGRAFIE MSLA UTILIZÂND O IMPRIMANTĂ 3D ADAPTATĂ CU SISTEM DE ALINIERE OPTIC</p> <p><i>Coordonator: Nicolai ABABII, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
18.	<p>Anastasia MOVILEAN, Oleg MOMCEA, Egor MASLICOV, <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, grupa MN-241 Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>SISTEM DE DIAGNOSTIC MULTISPECTRAL BAZAT PE DETECȚIA FLUORESCENȚEI BIOFILMULUI</p> <p><i>Coordonator: Maxim CHIRIAC, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
19.	<p>Alexandr CHIRIAC, <i>grupa EA-231</i>, Alexandru RAILEAN, Andrian CHEPTENE, <i>grupa MN-221, Departamentul de Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>SISTEM DE MONITORIZARE PENTRU PIERDEREA CUNOȘTINȚEI LA BĂTRÂNI</p> <p><i>Coordonator: Maxim CHIRIAC, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
20.	<p>Nicolae RUSU, Sergiu PASCARI, <i>Centrul de Nanotehnologie și Nanosenzori, Departamentul de Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>DEPUNEREA PRIN METODA CHIMICĂ A STRATULUI DE COSITOR PE SUPRAFEȚELE CONDUCTOARE ALE PCB-URILOR</p> <p><i>Coordonator: Nicolai ABABII, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
21.	<p>Anastasia MOVILEAN, <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, grupa MN-241, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>COMPENSAREA DEGRADĂRII SISTEMELOR NELINIARE PRIN REZONANȚĂ STOCASTICĂ</p> <p><i>Coordonator: Dinu LITRA, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
22.	<p>Nichita ALEXEI, <i>Department of Software Engineering and Automatics, group IS-251M, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>REST VS GRPC VS GRAPHQL: A COMPARATIVE STUDY FOR MODERN APIS</p>
23.	<p>Delia ȚUGUI, <i>Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Group MN-241, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>THE CORRELATION BETWEEN SURFACE MORPHOLOGY, CONTACT ANGLE, AND CATALYTIC ACTIVITY OF TiO₂ FILMS OBTAINED BY ANNEALING OF TI FOILS</p> <p><i>Coordonator: Eduard V. Monaico, Dr. Hab., Assoc. Prof., National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova</i></p>
24.	<p>Cătălin CECHIN, <i>National Center for Materials Study and Testing, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, EA-221 group, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova.</i></p> <p>DESIGN AND APPLICATION OF A MICROCONTROLLER-BASED GPIB SYSTEM FOR ELECTROCHEMICAL EXPERIMENTS: VALIDATION VIA COPPER OXIDE SYNTHESIS</p> <p><i>Coordonator: Eduard V. Monaico, Dr. Hab., Assoc. Prof., National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova</i></p>

SUBSECȚIA BAZE DE DATE SUBSECTION DATABASES

16.05.2026, 09:30

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

Link for online participation - <https://tinyurl.com/v4b8d8jf>

Moderatori / Moderators:

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

Invitați / Invited persons:

- Veaceslav NASTASENCO, Î.C.S. ALLIED TESTING-M S.R.L., Director, conf.univ.dr.
- Mihai MANDÎȘ, Î.C.S. ALLIED TESTING-M S.R.L., Automation Testing Team Lead
- Anatol MOGOREANU, Î.C.S. ALLIED TESTING-M S.R.L., DB QA Specialist
- Natalia CEPRAGA, Î.C.S. ENDAVA S.R.L., Head of Data & AI Discipline
- Oleg UNGUREANU, Î.C.S. ENDAVA S.R.L., Data Consultant
- Ion MORARU, B.C. MAIB S.A., Senior Data Architect
- Dumitru GÎRDEI, B.C. MAIB S.A., Data Analyst
- Iurie HOHAN, MIXBOOK, Senior Tech Lead
- Alexandru COHANIUC, MIXBOOK, Senior Data Infrastructure Engineer
- Artur BORDENIUC MIXBOOK, Senior Software Engineer
- Diana BELAIA, MONSATO S.A., SQL/BI Developer

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Valentina SÎRBU , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa ȘD-241M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. SISTEM PENTRU GENERAREA AUTOMATĂ A SCHEMELOR DE BAZE DE DATE CU AGENȚI NLP ȘI FEEDBACK UMAN Coordonator: Anatol POIATĂ, Universitatea Tehnică a Moldovei
2.	Ioan LUNGU , Departamentul Ingineria Software și Automatică, TI-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. EVALUAREA PERFORMANȚEI BAZELOR DE DATE TIME-SERIES PENTRU TELEMETRIE IoT Coordonator: Andrei BRAGARENCO, lector universitar, dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
3.	Nicoleta GUȚU , Department of Software Engineering and Automation, group FI-221, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova. CONTEXT-AWARE ONBOARDING ASSISTANT Coordonator: Daniela ISTRATI, univ. lecturer, PhD, Technical University of Moldova
4.	Daniela PLĂMĂDEALĂ , Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, grupa SD-231, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. MODELAREA TENDINȚELOR DE ADOPTIE A VEHICULELOR ELECTRICE PRIN GRAFURI TEMPORALE Coordonator: Ion GANEA, lect. univ. dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
5.	Dan BAGRIN , Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-231, Facultatea CIM, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. BAZE DE DATE VECTORIALE ÎN RAG Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei

6.	<p>Вадим СИМИНЕНКО, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-236, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ DATA BUILD TOOL ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДАННЫХ В ELT-ПРОЦЕССАХ</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
7.	<p>Alexandru NICU, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-232, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>EVALUAREA COMPARATIVĂ A PERFORMANȚEI SISTEMELOR REDIS ȘI MEMCACHED ÎN CONDIȚII DE WORKLOAD VARIAT</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
8.	<p>Octavian CÎRNAȚ, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>EVOLUȚIA ARHITECTURII BAZELOR DE DATE LA SCARĂ MASIVĂ: STUDIU DE CAZ DISCORD</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
9.	<p>Boris MIJA, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-234, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>SEMANTIC RETRIEVAL ȘI ANALIZA IMAGINILOR BIOMEDICALE UTILIZÂND REPREZENTĂRI VECTORIALE ȘI BAZE DE DATE INTELIGENTE BAZATE PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
10.	<p>Андрей БЕЛЫЙ, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-236, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>СРАВНЕНИЕ ДИАЛЕКТОВ SQL И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОТЛИЧИЙ MICROSOFT SQL SERVER, MYSQL И POSTGRESQL</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Sebastian BARBĂ, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>APLICAREA BAZELOR DE DATE CU GRAFURI ÎN AI</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
12.	<p>Natalia JELTOBRIUH, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221F/R, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>DIGITALIZAREA ȘI PROCESAREA DATELOR CONTABILE ÎN BAZE DE DATE PRIN TEHNOLOGII AI MODERNE</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
13.	<p>Marius Nicolae MOROZ, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>APLICAREA BAZELOR DE DATE PENTRU GESTIUNEA VERSIUNILOR MODELELOR 3D</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
14.	<p>Gavril BIVOL, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>POSTGRES PENTRU TOT</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
15.	<p>Mihai PARASII, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-232, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>ANALIZA TEHNICILOR DE SCALARE A BAZELOR DE DATE</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
16.	<p>Lilian MARCU, <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</i></p> <p>CĂUTAREA VECTORIALĂ ÎN BAZE DE DATE</p> <p><i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

17.	<p>Dorin RUSU, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>PERSPECTIVA UTILIZĂRII INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN CONCEPTUL BAZEI DE DATE</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
18.	<p>Ana Maria MARIAN, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>ANALIZĂ COMPARATIVĂ A TEHNICILOR DE INDEXARE B TREE ȘI HASH ÎN BAZELE DE DATE</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
19.	<p>Vasile BAJORA, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>PRACTICILE CORECTE ÎN PROIECTAREA ȘI INTEROGAREA BAZELOR DE DATE RELAȚIONALE</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
20.	<p>Paula UZUN, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-234, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>COMPARAREA PERFORMANȚEI ȘI DIMENSIUNII BAZELOR DE DATE RELAȚIONALE ÎN FUNCȚIE DE NIVELUL DE NORMALIZARE</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
21.	<p>Ana PĂLITU, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>INTEGRAREA PROTOCOLULUI HL7 ÎN SISTEME MEDICALE: IMPLEMENTARE ȘI STOCARE A DATELOR ÎN BAZE DE DATE SQL</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
22.	<p>Dumitru BALABAN, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>APLICAREA IA ÎN AUTOMATIZAREA SERVICIILOR DE SUPT CLIEȚI</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
23.	<p>Татьяна ГАЕНЕНКО, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>БЕЗОПАСНОСТЬ БАЗ ДАННЫХ В ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСАХ GOOGLE CLOUD, AMAZON AWS, EBAY</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
24.	<p>Otilia-Mădălina LEORDA, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-232, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>TEHNICI DE OPTIMIZARE A INTEROGĂRILOR SQL BAZATE PE PLANURI DE EXECUȚIE</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
25.	<p>Dumitru PLACINTA, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>PROIECTAREA UNEI BAZE DE DATE RELAȚIONALE ÎN POSTGRESQL PENTRU UN SISTEM CRM DEDICAT SERVICE-URILOR AUTO</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
26.	<p>Irina KONOVALENKO, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>ASIGURAREA INTEGRITĂȚII ȘI PERFORMANȚEI PRIN TESTAREA BAZELOR DE DATE ÎN APLICAȚII WEB</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
27.	<p>Егор СТАВИЛОВ, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-237, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>АНАЛИЗ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОГЛАСОВАННОСТИ В РАСПРЕДЕЛЁННЫХ БАЗАХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ CAP-ТЕОРЕМЫ И АЛГОРИТМОВ КОНСЕНСУСА</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>

28.	<p>Grigore LUPU, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-211 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>INTEGRAREA MODELELOR LLM CU BAZE DE DATE FOLOSIND TEHNICA RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION (RAG)</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
29.	<p>Alexandra LEȘAN, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-232, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>IMPORTANȚA INDEXURILOR ÎN OPTIMIZAREA PERFORMANȚEI BAZELOR DE DATE RELAȚIONALE</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
30.	<p>Traian Gheorghian CIOCHINA, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>ANALIZA CONSUMURILOR DE UTILITĂȚI PENTRU IDENTIFICAREA LOCUINȚELOR NELOCUITE FOLOSIND BAZE DE DATE RELAȚIONALE</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
31.	<p>Artiom ONCEA, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>SECURITATEA BAZELOR DE DATE: PREVENIREA ATACURILOR SQL INJECTION</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
32.	<p>Валерия ДИЗДАРЬ, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa ȘD-242, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>ЭВОЛЮЦИЯ И ВЫМИРАНИЕ: НАСКОЛЬКО СФЕРА DATA ANALYTICS УСТОЙЧИВА К МОДЕРНИЗАЦИИ</p> <p>Coordonator: Подика БРАНИШТЕ, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
33.	<p>Vadim OХANI, Departamentul Ingineria Software și Automatică, grupa TI-221 F/R, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova.</p> <p>OPTIMIZAREA CONSUMULUI ENERGETIC AL BAZELOR DE DATE</p> <p>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
34.	<p>Татьяна ПАВШИНЮК, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, grupa ȘD-242, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>DATA SCIENCE И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ЭВОЛЮЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕХОДА ОТ АНАЛИЗА ДАННЫХ К САМООБУЧАЮЩИМСЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ</p> <p>Coordonator: Подика БРАНИШТЕ, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
35.	<p>Olesea POPA, Aurelia MOGA, Gabriela JOMIR, Departamentul Informatica și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>ANALIZA POTENȚIALULUI ENERGIILOR REGENERABILE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ÎN PERIOADA 2015–2025</p> <p>Coordonator: Anatol POIATĂ, asist. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>

SECȚIA INGINERIE BIOMEDICALĂ

SECTION OF BIOMEDICAL ENGINEERING

14.05.2026, 13:00

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

Link for online participation - <https://tinyurl.com/9xb7k6bp>

Moderatori / Moderators:

- **Artur BUZDUGAN**, cerc. șt. superior., dr. hab.,
- **Călin CORCIOVĂ**, conf. univ. dr. bioing.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Tatiana MASLOVA, Alexandr SREACOV, Adrian BÎRNAZ, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering , UTM PhD school, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.</p> <p>A LIGHTWEIGHT CONVERGECAST PROTOCOL FOR BLE-BASED WIRELESS MESH SENSOR NETWORKS Coordonator: Artur BUZDUGAN, Dr. hab., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
2.	<p>Vladislav GHENEA, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Institute of Applied Physics, Institute of Chemistry, Moldova State University, Chisinau, Republic of Moldova.</p> <p>RECENT DEVELOPMENTS ON Eu(III) COMPOUNDS FOR OPTOELECTRONICS AND BIOMEDICAL APPLICATIONS Coordonator: Artur BUZDUGAN, Dr. hab., Technical University of Moldova, Ion CULEAC, Dr., Moldova State University, Ion BULHAC Dr. hab., Moldova State University</p>
3.	<p>Andrian SCRIPCARI, gr. IBM-251M, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Lynn SCHWÄKE, Department of Material Science, Chair for Composite Materials, Faculty of Engineering Christian-Albrechts Universität zu Kiel, Germany, Mihai BRÎNZĂ, doctorand, Centrul Nanosenzori și Nanotehnologii, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei.</p> <p>NANOSTRUCTURI DE TiO₂ CU APLICAȚII ÎN BREATHOMICĂ ȘI METODE DE ÎMBUNĂȚĂȚITE PENTRU DETERMINAREA BIOMARKERILOR Coordonator: Oleg LUPAN, prof. univ., dr. hab., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
4.	<p>Ioan ABAGERU, Irina PRICOP, Departament Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România.</p> <p>SISTEM DE ANALIZĂ A BIOIMPEDANȚEI SEGMENTARE PENTRU EVALUAREA NEINVAZIVĂ A MASEI MUSCULARE, COMPOZIȚIEI TISULARE ȘI INTEGRITĂȚII FUNCȚIONALE Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</p>
5.	<p>Andreea MATEI, Flavia-Iuliana NECULAI, Andreea-Larisa ȚIPIOIU, Mădălin GERU, Departamentul Științe Biomedicale, grupa, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, România.</p> <p>DISPOZITIV PENTRU OPTIMIZAREA REZILIENȚEI OPERAȚIONALE ÎN MEDII CRITICE: SISTEM INTELIGENT DE EVALUARE A OBOSILEI ÎN TIMP REAL Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</p>

	<p><i>Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</i></p>
6.	<p>Flavia-Iuliana NECULAI, Mădălin GERU, Andreea MATEI, Andreea-Larisa ȚIPLIOIU, <i>Departamentul Științe Biomedicale, grupa, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, România.</i></p> <p>PLATFORMĂ HARDWARE-SOFTWARE PENTRU EVALUAREA MOBILITĂȚII DEGETELOR ȘI RECUPERAREA FUNCȚIONALĂ A MĂINII</p> <p><i>Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</i></p> <p><i>Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</i></p>
7.	<p>Andreea-Larisa ȚIPLIOIU, Mădălin GERU, Andreea MATEI, Flavia-Iuliana NECULAI, <i>Departamentul Științe Biomedicale, grupa, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, România.</i></p> <p>SISTEM ASISTIV BAZAT PE SENZORI PENTRU ANALIZA MERSULUI ȘI MONITORIZAREA RECUPERĂRII FUNCȚIONALE</p> <p><i>Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</i></p> <p><i>Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</i></p>
8.	<p>Mădălin GERU, Andreea MATEI, Flavia-Iuliana NECULAI, Andreea-Larisa ȚIPLIOIU, <i>Departamentul Științe Biomedicale, grupa, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași, România.</i></p> <p>PLATFORMĂ DIGITALĂ BAZATĂ PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU TRIAJUL ȘI MANAGEMENTUL INTEGRAT AL PACIENȚILOR</p> <p><i>Coordonator: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</i></p> <p><i>Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România</i></p>
9.	<p>Lilia MARTÎN, <i>Department of Software Engineering and Automation, group FAF-253, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova.</i></p> <p>INNOVATIVE APPROACH FOR SPINAL CORD INJURY REHABILITATION</p> <p><i>Coordonator: Elena GOGOI, university lecturer, dr., Technical University of Moldova</i></p>
10.	<p>Serghei ANATI, <i>Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Group IBM-251M, Faculty of Computer Science, Informatics and Microelectronics, Chisinau, Technical University of Moldova, Republic of Moldova.</i></p> <p>CONTROLLED ELECTROPHORETIC MODULE WITH DUAL-CIRCUIT PARAMETER STABILIZATION</p> <p><i>Coordonator: Anatolie IAVORSCHI, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Dragoș GLIGOR, <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Grupa IBM-251M, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>DETECȚIA ANOMALIILOR FIZIOLOGICE LA NOU-NĂSCUȚI UTILIZÂND INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ</p> <p><i>Coordonator: Serghei RAILEAN, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
12.	<p>Григоре ЧОБАНУ, <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i></p> <p>РАЗРАБОТКА ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОГО МНОГОКАНАЛЬНОГО USB-АУДИОИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ EMBEDDED-СИСТЕМ И РЕГИСТРАЦИИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ИМПУЛЬСОВ В ПОРТАТИВНОЙ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИИ</p> <p><i>Coordonator: Artur BUZDUGAN, Dr. hab., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
13.	<p>Alexandr GORDEEV, <i>Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Group IBM-251M, Faculty of Computer Science, Informatics and Microelectronics, Chisinau, Technical University of Moldova, Republic of Moldova.</i></p>

	ANALYTICAL DESIGN FRAMEWORK FOR RECTANGULAR PLANAR PCB INDUCTORS: UNIFIED MODELING OF FREQUENCY-DEPENDENT LOSSES AND PARASITIC EFFECTS
14.	Valentin JOLONDOVSCHI , <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Grupa IBM-221, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> PROIECTAREA UNUI DISPOZITIV DE MONITORIZAREA A CALITĂȚII AERULUI ÎN MEDIILE CLINICE <i>Coordonator: Vasiliu CREȚU, Conf. Univ. Dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
15.	Anastasia BIHOVSCAIA , <i>Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Group IBM-242, Faculty of Computer Science, Informatics and Microelectronics, Chisinau, Technical University of Moldova, Republic of Moldova.</i> AUXETIC BIODEGRADABLE STRUCTURES FOR ADAPTIVE DRUG DELIVERY IN POST-SURGICAL INFLAMMATORY ENVIRONMENTS <i>Coordonator: Serghei ANATI, university assistant, Technical University of Moldova</i>
16.	Elena SUȘIȚAIA , <i>grupa IBM-231</i> , Anastasia MOVILEAN , <i>grupa MN-241</i> , Andrian CHEPTENE , <i>grupa MN-221, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> EXOSCHELET INTELIGENT PENTRU MONITORIZAREA FUNCȚIILOR CARDIOVASCULARE <i>Coordonator: Maxim CHIRIAC, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
17.	Наталья МИХАЙЛОВА , <i>Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Grupa IBM-222, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ТАКТИЛЬНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЗРИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВ <i>Coordonator: Анатолий СИДОРЕНКО, acad., prof. univ., dr. hab., Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>

SECȚIA ȘTIINȚE SOCIO-UMANE
SECTION OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

PARTEA I / PART I

13.05.2026, 14:00

Location: Chișinău, Studenților 9/7 str., Study Block 3,
room 3-318

Link for online participation - <https://tinyurl.com/vdpf8iy2>

Moderatori / Moderators:

- Ecaterina LOZOVANU, conf. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Cătălina ANTON-ȚURCAN , <i>Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> FILOSOFIA ȘI CONTABILITATEA: O ANALIZĂ COMPARATIVĂ A MODURILOR DE CUNOAȘTERE A REALITĂȚII ECONOMICE <i>Coordonator: Arina ANTOCI, dr., conf. univ., Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
2.	Dumitru BURDA , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> SPAȚIUL ȘI TIMPUL <i>Coordonator: Mihai BRAGA, dr., conf. univ., Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
3.	Natalia CĂRBUNE , <i>doctorandă, Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> MORAL RESPONSIBILITY IN THE ERA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: BETWEEN ALGORITHMICS AND HUMAN CONTROL
4.	Ion FUNDUREANU , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> DO GOOD INTENTIONS MATTER MORE THAN CONSEQUENCES? <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
5.	Anastasia MOVILEAN , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> APORIA SINELUI ÎNTRE CERTITUDINE FILOZOFICĂ ȘI DISONANȚĂ PSIHOLAGICĂ <i>Coordonator: Mihai BRAGA, dr., lect. univ., Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
6.	Daniela GROSU , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EVERYTHING IS POLITICAL <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
7.	Nicolae NEGRU , <i>doctorand, Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> DESPRE NOCIVITATEA ȘTIINȚIFICITĂȚII FILOSOFIEI <i>Coordonator: Adrian NIȚĂ, dr. în filosofie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, România</i>
8.	Diana MOGA , <i>Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România</i> BETWEEN EFFICIENCY AND FAIRNESS: AN EMPIRICAL STUDY ON AI ADOPTION IN ROMANIAN ORGANIZATIONS
9.	Climent CUSCHEVICI, Maxim VIVSIC , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>

	<p>DISPLACEMENT, CREATION AND ADAPTATION IN THE GLOBAL LABOUR MARKET CAUSED BY AI INTEGRATION <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
10.	<p>Anastasia DANU, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei ARTIFICIAL INTELLIGENCE LITERACY DISPARITY IN EDUCATION <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Valentina CRAEVSCAIA, Adrian GHERMAN, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei INTELLIGENT INFANT MONITORING SYSTEM FOR REDUCING PARENTAL STRESS <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
12.	<p>Gabriela DUCA, Magdalena RAILEAN, Liliana ANDRONOVICI, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei THE DANGEROUS IMPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE USAGE – BRAIN AND RELATIONSHIPS <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
13.	<p>Ana GUȚU, Adelina RUSNAC, Mădălina PAȘA, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN GAMES <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
14.	<p>Mariana STOICA, Pavel CIOBANU, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS ON ACADEMIC PERFORMANCE AND COGNITIVE CAPACITY <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
15.	<p>Roșca GABRIEL, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei THE REPRODUCIBILITY CRISIS AND CULTURAL CONTEXTS OF MORAL LICENSING <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
16.	<p>Dragoș LUPȘA, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei EDUCATION SYSTEMS AND THEIR STRUGGLE TO ADAPT TO REAL-WORLD DEMANDS <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
17.	<p>Nicolae OCHIȘOR, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei TEORIA CUNOAȘTERII ÎN FILOSOFIA LUI IMMANUEL KANT <i>Coordonator: Mihail BRAGA, dr., conf. univ., Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

PARTEA II / PART II

14.05.2026, 13:30

Location: Chişinău, Studenţilor 9/7 str., Study Block 3,
room 3-318

Link for online participation - <https://tinyurl.com/ye7x2ac6>

Moderatori / Moderators:

- Ecaterina LOZOVANU, conf. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Delia ȚUGUI , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> INFLUENȚA CAPITALISMULUI ÎN MEDIUL ACADEMIC ȘI EROZIUNEA COLABORĂRII <i>Coordonator: Mihai BRAGA, dr., conf. univ., Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
2.	Liviu ȚURCAN, Mihai BOTEZAT , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> ARE SOCIAL MEDIA PLATFORMS POLITICALLY INFLUENCED? <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
3.	Ion ZAVTONI, David NENIȚA, Denis MOROZ , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> MECHANISMS OF MUSCLE HYPERTROPHY: MYOFIBRILLAR VS. SARCOPLASMIC ADAPTATIONS <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
4.	Alexandra CEBAN, Nikita MOGLAN , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EPIGENETICS AND ITS INFLUENCE IN SHAPING HUMAN HEALTH <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
5.	Grigore FLOCEA , <i>doctorand, Universitatea din București</i> LIMITELE EXPLORĂRII SPAȚIALE ȘI CONCEPTELE FIZICII MODERNE REFLECTATE ÎN INTERSTELLAR <i>Coordonator: Constantin STOENESCU, prof. univ., dr., Universitatea din București</i> <i>Consultant: Ecaterina LOZOVANU, dr., conf. univ., Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
6.	Adrian FRUNZA , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> THE EXPLOITATION OF PHYSICS, TECHNOLOGY, AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN FORMULA ONE RACING <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
7.	Ludmila GOȚONOAGA , <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EXPLORING THE MATHEMATICAL LANGUAGE BEHIND THE BRUSHSTROKES OF GREAT MASTERPIECES <i>Coordonator: Elena Cojuhari, assoc. prof., dr., Technical University of Moldova</i>
8.	Daniela BRÎNZĂ, Igor TATARU , <i>Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> CRIME SCENE INVESTIGATION: CONCEPT, SIGNIFICANCE AND OBJECTIVES <i>Coordonator: Vitalie Jitariuc, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
9.	Angela CARAJA , <i>Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> JUDICIAL DECISIONS AND COURT ORDERS IN CIVIL PROCEEDINGS <i>Coordonator: Vitalie Jitariuc, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>

10.	<p>Jana NICOLENCO, <i>Centrul Universitar B.P. Hașdeu, Cahul, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> PERTINENȚA ȘI CONCLUDENȚA PROBELOR ÎN PROCESUL CONTRAVENȚIONAL <i>Coordonator: Sergiu BODLEV, dr., lect. univ., Centrul Universitar B.P. Hașdeu, Cahul, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Ana CRIȘAVIȚCHI, <i>Universitatea de Stat din Moldova</i> MECANISME DE LEGITIMARE POLITICĂ ÎN STATELE DE FACTO DIN SPAȚIUL POST-SOVIETIC</p>
12.	<p>Ivan LUNGU, Dmitriy GORBATYI, <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> WHAT IS BREAKCORE AND WHY IS IT NOT POPULAR? <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
13.	<p>Timur BONDARI, <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> THE IMPACT OF THE HOMETLAND ON A COMPOSER <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
14.	<p>Anastasia ȘMIDT, <i>Universitatea de Stat din Moldova</i> „ПОГЛОЩЕНИЕ ДРУГОГО”: СОЦИАЛЬНЫЕ И СИМВОЛИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ КАННИБАЛИЗМА <i>Coordonator: Dina BARCARI, dr. lect. univ., Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
15.	<p>Maxim TUCHILUȘ, <i>masterand, Universitatea din București</i> FETIȘISMUL INSTITUȚIONAL ȘI FENOMENUL SHANZAI <i>Consultant: Ecaterina LOZOVANU, dr., conf. univ., Departamentul Științe socio-umane, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
16.	<p>Mihai GULIC, <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> THE DIGITAL TRANSFORMATION OF ATHLETICS AND ESPORTS INTEGRATION WITHIN THE OLYMPIC FRAMEWORK <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
17.	<p>Roman CARAUȘ, Egor CEBAN, <i>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EFFECTIVE TEAMWORK IN SOFTWARE DEVELOPMENT AND ITS IMPACT ON PERFORMANCE <i>Coordonator: Elena GOGOI, dr., lect. univ., Departamentul Ingineria Software și Automatică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

SECȚIA ȘTIINȚA ALIMENTELOR SECTION FOOD SCIENCE

PARTEA I / PART I

14.05.2026, ora 11:30

Location: Chisinau, Studenților 9/9, Study Block 5, room 301

Link for online participation - <https://tinyurl.com/254chm76>

Moderatori / Moderators:

- Iurie SUBOTIN, dr., conf. univ.
- Aliona GHENDOV-MOȘANU, dr. hab., conf. univ.
- Viorica BULGARU, dr., conf. univ.
- Raisa DRUȚA, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Iana CIUGUREANU , doctorandă, Școala doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova PARAMETRII DE TEXTURĂ ALE CONCENTRATULUI PROTEIC DIN LUCERNĂ (MEDICAGO SATIVA L.) Coordonator: BULGARU Viorica, dr., conf. univ., UTM
2.	Ana BERLADEAN , masterandă, gr. CSPA-241M, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova EVALUAREA INGREDIENTELOR AGLUTENICE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PRODUSELOR DE PANIFICAȚIE Coordonator: GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr. hab., conf. univ., UTM
3.	Ramina DAUD, Violina TVERDOHLEB, Irina ROMANCIUC, Irina DIANU , studenți, masterandă și doctorandă, gr. TPA-231, TPA-251, Școala doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova INTEGRAREA TESCOVINEI DE CĂȚINĂ ALBĂ ÎN BRÂNZICA GLAZURATĂ: EFECTUL DURATEI DE PĂSTRARE ASUPRA ACCEPTABILITĂȚII SENZORIALE Coordonator: CUȘMENCO Tatiana, dr., asist. univ., UTM; MACARI Artur, dr., conf. univ., UTM
4.	Alexandrina ANDREEV , studentă, gr. TVPF-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Oenologie și Chimie, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova INTERFERENȚA DIOXIDULUI DE SULF ASUPRA DETERMINĂRIILOR SPECTROFOTOMETRICE ÎN VINURI Coordonator: DRAGANCEA Veronica, dr., conf. univ., UTM
5.	Iulia SITNIC , graduate student, gr. CSPA-251M, Faculty of Food Technology, Department of Food Technology, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova STRUCTURED LIPID SYSTEMS AS FUNCTIONAL FAT REPLACERS IN MEAT PRODUCTS Coordinator: NETREBA Natalia, PhD, assoc. prof., TUM
6.	Daniela BANU , masterandă, gr. CSPA-251M, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova EVALUAREA PARAMETRILOR DE TEXTURĂ A ANALOGILOR DE CARNE CU UMIDITATE ÎNALTĂ OBȚINUȚI PRIN EXTRUDARE Coordonator: BULGARU Viorica, dr., conf. univ., UTM
7.	Renata SCOROPAT, Irina MALAI , students, gr. TPA-221, Faculty of Food Technology, Department of Food Technology, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova BEEWAX-STRUCTURED OLEOGELS IN PSEUDOCEREAL-BASED BAKED CONFECTIONERY: PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES Coordinator: NETREBA Natalia, PhD, assoc. prof., TUM

8.	<p>Ionela Maria MIRON, studentă, gr. TVPF-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Oenologie și Chimie, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>MANOPROTEINELE: EXTRACTIA ȘI CONDIȚIONAREA DIN LEVURI UTILIZATE LA FERMENTAȚIA ALCOOLICA DIN SOIUL DE STRUGURI RIZOGEN NISTREANA</p> <p>Coordonator: SCUTARU Iurie, dr., conf. univ., UTM</p>
9.	<p>Savelina COVIC, student, gr. TPA-211, Faculty of Food Technology, Department of Food Technology, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova</p> <p>FLAXSEED MEAL PROTEIN ISOLATE AS A FUNCTIONAL INGREDIENT IN WHEAT BREAD: PHYSICO-CHEMICAL, TEXTURAL AND SENSORY EVALUATION</p> <p>Coordinator: NETREBA Natalia, PhD, assoc. prof., TUM</p>
10.	<p>Lidiana DIANU, Dionisie MAMOICO, studenți, gr. TVPF-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Oenologie și Chimie, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>OPȚIUNI DE VALORIFICARE A PRODUSELOR SECUNDARE GENERATE ÎN INDUSTRIA VITIVINICOLĂ</p> <p>Coordonator: VLADEI Natalia, dr., conf. univ., UTM</p>
11.	<p>Elena MELENTII, studentă, gr. TPA-221, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>FORTIFICAREA ULEIULUI DE FLOAREA - SOARELUI CU COMPUȘI BIOLOGICI ACTIVI DIN TESCOVINA DE CĂȚINĂ ALBĂ</p> <p>Coordonator: MACARI Artur, dr., conf. univ., UTM</p>
12.	<p>Dorina CADUC, studentă, gr. TPA-221, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>PĂSTRAREA ȘI VALORIFICAREA MERELOR PRIN APLICAREA TEHNOLOGIILOR MODERNE POSTRECOLTARE</p> <p>Coordonator: CUMPANICI Andrei, dr., conf. univ., UTM</p>
13.	<p>Lorina GAITUS, studentă, gr. TPA-221, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>MAIONEZĂ FORTIFICATĂ CU COMPUȘI BIOACTIVI DIN SURSE VEGETALE</p> <p>Coordonator: DIANU Irina, drd, asist. univ., UTM</p>
14.	<p>Daria LUTAC, Olga DONET, student and graduate student, gr. TPA-211 și CSPA-251M, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>STRUCTURED LIPID SYSTEMS AS A COCOA BUTTER ALTERNATIVE FOR REDUCED-SATURATED-FAT CHOCOLATE AND CONFECTIONERY</p> <p>Coordinator: NETREBA Natalia, PhD, assoc. prof., TUM</p>
15.	<p>Elena VASILACHI, Olga SMEREA, studentă și doctorandă, gr. TPA-241 și Școala Doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>UTILIZAREA EXTRACTULUI DE JOSTA ÎN PRODUSELE GELIFICATE</p> <p>Coordonator: Boeștean Olga, dr., conf. univ., UTM</p>

PARTEA II / PART II

14.05.2026, ora 11:30

Location: Chisinau, Studenților 9/9, Study Block 5, room 319

Link for online participation - <https://tinyurl.com/bdes3axz>

Moderatori / Moderators:

- Aurica CHIRSANOVA, dr., conf. univ.
- Daniela PALADI, dr., conf. univ.
- Tatiana CAPCANARI, dr., conf. univ.
- Eugenia COVALIOV, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Mihaela ROȘOR , doctorandă, École Doctorale UTM, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie ANTHOCYANES DE SAMBUCUS NIGRA L. : STABILITÉ, ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE ET POTENTIEL COLORIMÉTRIQUE Coordonateur: SIMINIUC Rodica, dr. hab., maître de conf., UTM
2.	Albina CIOCAN , doctorandă, Școala Doctorală, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ANALIZA IZOTERMELOR DE SORBȚIE ALE AMESTECURILOR DE FĂINĂ DE GRÂU ȘI TOPINAMBUR (HELIANTHUS TUBEROSUS L.) ÎN VEDEREA STABILIRII CONDIȚIILOR OPTIME DE DEPOZITARE Coordonator: CHIRSANOVA Aurica, dr., conf. univ., UTM
3.	Dorina FULGER , doctorandă, Școala Doctorală, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova PROFILUL PALINOLOGIC AL POLENULUI DE ALBINE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: CHIRSANOVA Aurica, dr., conf. univ., UTM
4.	Elena SCHIMBOV, Albina CIOCAN , studentă, doctorandă, gr. SPN-241, Școala Doctorală, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova VALORIFICAREA PECTINEI CA FACTOR IMUNOMODULATOR ÎN OBȚINEREA SUPLIMENTELOR NUTRACEUTICE Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM; MIJA Nina, dr., conf. univ., UTM
5.	Mihaela RACU , studentă, gr. TMAP-221, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova VALORIFICAREA FRUCTELOR REZIDUALE DE CORN (Cornus mas L.) CA SURSĂ DE COMPUȘI FUNCȚIONALI Coordonator: BOIȘTEAN Alina, dr., conf. univ., UTM
6.	Mariana MÎRA , studentă, gr. TMAP-221, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova FORMULAREA SUPLIMENTELOR NUTRACEUTICE PE BAZĂ DE OREZ ȘI DOVLEAC CU VALOARE NUTRIȚIONALĂ SPORITĂ Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM; MIJA Nina, dr., conf. univ., UTM
7.	Юлия ГАЛКИНА , студентка, гр. TMAP-222, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова СТАБИЛИЗАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЯГОДАХ ГОДЖИ (LYCIUM BARBARUM L.) ПУТЕМ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ИНКАПСУЛЯЦИИ Научный руководитель: КАПКНАРЬ Татьяна, др., доцент, ТУМ
8.	Andreea PÎSLARU, Alexandra-Mirela MIHĂLACHE , studente, gr. SPN-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova

	<p>SWEET BEGINNINGS: THE IMPACT OF DIETARY SUGAR ON NEURODEVELOPMENT AND BEHAVIOR IN CHILDREN <i>Coordinator: SIMINIUC Rodica, hab. dr., assoc. prof., TUM</i></p>
9.	<p>Яна КРУКЕРИК, Бьянка ПОПЕСКУ, студентки, гр. TMAP-222, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова РОЛЬ ФЕРМЕНТАЦИИ В СНИЖЕНИИ АНТИПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И ПОВЫШЕНИИ ИХ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ <i>Научный руководитель: КАПКАНАРЬ Татьяна, др., доцент, ТУМ</i></p>
10.	<p>Liuba AXENTI, Alexandra CIOBOTARU, studente, gr. TMAP-221 și TMAP-222, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova STABILIZAREA COMPUȘILOR BIOACTIVI VEGETALI PRIN SISTEME LIPOZOMALE <i>Coordonator: RADU Oxana, dr., conf. univ., UTM</i></p>
11.	<p>Анна ДУЛЧЕ, студентка, гр. SPN-241, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ИННОВАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ ФЕРМЕНТАТИВНОГО СВЕРТЫВАНИЯ МОЛОКА <i>Научный руководитель: РАДУ Оксана, др., доцент, ТУМ</i></p>
12.	<p>Mihaela MUNTEANU, Adina LADANIUC, students, gr. TMAP-241 și TMAP-231, Faculty of Food Technology, Department of Food Technology, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova THE IMPACT OF PORTION SIZE ON FOOD CONSUMPTION AND WASTE IN PUBLIC CATERING <i>Coordinator: CAPCANARI Tatiana, PhD, assoc. prof., TUM</i></p>
13.	<p>Анна КИРЬЯК, Елизавета ЧЕРНОМОРЕЦ, студентки, гр. TMAP-232, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ <i>Научный руководитель: КАПКАНАРЬ Татьяна, др., доцент, ТУМ</i></p>
14.	<p>Alexandrina ANDRES, Agnia CACEAN, étudiantes, gr. TMAP-251, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie L'ANALYSE DE L'IMPACT ET DE LA SÉCURITÉ DE LA FUMÉE LIQUIDE DANS L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE MODERNE <i>Coordinateur: CEREPANOV Mariana, dr., lect. univ., UTM</i></p>
15.	<p>Татьяна КУЛЕВА, студентка, гр. TMAP-232, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ ЛИЦ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ПУТИ КОРРЕКЦИИ РАЦИОНА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПИТАНИЯ <i>Научный руководитель: КАПКАНАРЬ Татьяна, др., доцент, ТУМ</i></p>
16.	<p>Adina LADANIUC, Mihaela MUNTEANU, studente, gr. TMAP-231 și TMAP-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova POTENȚIALUL INFLORESCENȚEI DE CÂNEPĂ (CANNABIS SATIVA L.) PENTRU EXTRAȚIA ȘI ÎNCAPSULAREA LIPOZOMALĂ A COMPUȘILOR BIOLOGIC ACTIVI LIPOSOLUBILI <i>Coordonator: CAPCANARI Tatiana, dr., conf. univ., UTM</i></p>
17.	<p>Carina POPESCU, Iasmina-Maria PAGUR, studente, gr. SPN-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova IMPACTUL DIETELOR VEGETARIENE ȘI VEGANE ASUPRA SĂNĂȚĂII UMANE <i>Coordonator: COVALIOV Eugenia, dr., conf. univ., UTM</i></p>

SUBSECȚIA TURISMUL RURAL ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE
SUBSECTION RURAL TOURISM IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

14.05.2026, ora 11:30

Location: Chisinau, Studenților 9/9, Study Block 5, room 320

Link for online participation - <https://tinyurl.com/2ubaxzwr>

Moderatori / Moderators:

- **Natalia SUHODOL, dr., conf. univ.**
- **Alexandru NISTIRIUC, dr., lect. univ.**
- **Oxana RADU, dr., lect. univ.**
- **Alina BOIȘTEAN, dr., conf. univ.**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Manuela GHEMU, studentă, gr. SHTA-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova EVOLUȚIA CERERII TURISTICE ȘI INFLUENȚA INFRASTRUCTURII PENSIUNILOR ASUPRA DINAMICII FLUXURILOR TURISTICE DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: SUHODOL Natalia, dr., conf. univ., UTM
2.	Daniel REU, student, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIILOR INOVATIVE ÎN DEZVOLTAREA TURISMULUI Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM
3.	Valeria CALANCEA, studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ROLUL GASTRONOMIEI ÎN DEZVOLTAREA TURISMULUI AUTOHTON Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM
4.	Lidia-Ana COJUHARI, studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova INFLUENȚA REȚELOR DE SOCIALIZARE ASUPRA ALEGERII DESTINAȚIILOR TURISTICE Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM
5.	Aurelia CRACIUN, studentă, gr. SHTA-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova INFLUENȚA TRADIȚIILOR ȘI FACTORILOR SOCIALI DIN ȚARA EMIȚĂTOARE, ASUPRA COMPORTAMENTULUI TURIȘTILOR INTERNAȚIONALI Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM
6.	Artiom Barbei, student, gr. SHTA-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ANALYSIS OF THE MOST VISITED TOURIST ATTRACTIONS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA, PREFERRED BY DOMESTIC AND FOREIGN TOURISTS Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM
7.	Ionela ȚURCAN, studentă, gr. SHTA-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ROLUL TRADIȚIILOR ȘI OBICEIURILOR ÎN ATRACTIVITATEA TURISTICĂ A REPUBLICII MOLDOVA Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM
8.	Constantin GHETMAN, student, gr. SHTA-251, Faculty of Food Technology, Department of Food and Nutrition, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova MOLDOVA'S ART COMMUNITY AND ITS ROLE IN TOURIST ATTRACTION Coordinator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM

9.	<p>Alexandrina MUNTEANU, studentă, gr. SHTA-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>ANALIZA PRINCIPALELOR RUTE TURISTICE DIN REPUBLICA MOLDOVA ȘI ROMÂNIA</p> <p>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</p>
10.	<p>Maria VACARAȘ, studentă, gr. SHTA-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>LOCUL PRINCIPALELOR ATRACȚII TURISTICE DIN ORAȘUL UNGHENI IN MOTIVAȚIA TURIȘTILOR STRĂINI</p> <p>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</p>
11.	<p>Andreea POTÎNGĂ, studentă, gr. SHTA-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>LEISURE WITHIN FESTIVALS. BETWEEN ENTERTAINMENT AND CULTURAL IDENTITY</p> <p>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</p>
12.	<p>Valentina LUCA, studentă, gr. SHTA-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>TURISMUL VITIVINICOL ÎN RAIONUL IALOVENI: DEZVOLTAREA ȘI VALORIFICAREA VINĂRIILOR LOCALE</p> <p>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</p>
13.	<p>Дарья УСАТОВА, студентка, гр. SHTA-251, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова</p> <p>ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА С ЦЕЛЮ ПРОДВИЖЕНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ</p> <p>Научный руководитель: СУХОДОЛ Наталия, др., доцент, ТУМ</p>
14.	<p>NISTIRIUC STELIANA, studentă, gr. APASV-231, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</p> <p>VALORIFICAREA SPAȚIILOR VERZI URBANE ÎN DEZVOLTAREA TURISMULUI</p> <p>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</p>
15.	<p>Liliana ZAGOREANU, studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>DE LA VIN LA BERE: NOI TENDINTE IN TURISMUL MOLDOVENESC</p> <p>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</p>
16.	<p>Gabriela CIOINA, studentă, gr. SHTA-251 Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>REPUBLICA MOLDOVA-CAPITALA VINULUI ÎN EUROPA DE EST</p> <p>Coordonator: CHIRSANOVA Aurica, dr., conf. univ., UTM</p>
17.	<p>Nichita SAMOILENCO, student, gr. SHTA-251, Faculty of Food Technology, Department of Food and Nutrition, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova</p> <p>THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN TOURISM INDUSTRY</p> <p>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</p>
18.	<p>Мария МАКРИЙ, студент, гр. SHTA-251, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова</p> <p>ЗНАЧЕНИЕ НАРОДНЫХ РЕМЕСЛЕННИКОВ В РАЗВИТИИ ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА</p> <p>Научный руководитель: НИСТИРЮК Александр, др., ст. препод., ТУМ</p>

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

PARTEA I / PART I

15.05.2026, 09:30

Location: Chișinău, str. Studenților 9/8, Study Block 6, room 421

Link for online participation - <https://tinyurl.com/4hv334>

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Daniela RĂILEANU , <i>Inginerie inovațională și transfer tehnologic în industria auto, Facultatea de Științe Reale, economice și ale Mediului, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova</i> PROCEDEU DE OBȚINERE A FULERENELOR PRIN METODA DESCĂRCĂRILOR ELECTRICE ÎN IMPULS <i>Coordonator: Prof. univ., dr. hab., Pavel TOPALĂ, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți</i>
2.	Roxana HOBJĂLĂ, Vlada ȚISARI, Alexandra Anamaria SPIRIDON , <i>Departament of Machine Manufacturing, Departament of Digital Production Systems, Faculty of Machine Manufacturing and Industrial Management, „Gheorghe Asachi” Technical University, Iasi, Romania</i> ANALYTICAL EVALUATION OF ABRASIVE WEAR RESISTANCE IN GLASS FIBER REINFORCED POLYMER COMPOSITES <i>Coordinator: Prof., PhD Eng., Laurențiu SLĂTINEANU, „Gheorghe Asachi” Technical University, Iasi, Romania</i>
3.	Alexandra Anamaria SPIRIDON, Vlada ȚISARI, Roxana HOBJĂLĂ , <i>Departament of Digital Production Systems, Departament of Machine Manufacturing, Faculty of Machine Manufacturing and Industrial Management, „Gheorghe Asachi” Technical University, Iasi, Romania</i> EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE TENSILE STRENGTH OF POLYMER MATERIAL SPECIMENS MANUFACTURED BY 3D PRINTING <i>Coordinator: PhD Eng., Florin CHIFAN, Prof., PhD Eng., Laurențiu SLĂTINEANU, „Gheorghe Asachi” Technical University, Iasi, Romania</i>
4.	Valeriu GUȘAN, Ștefănel NICHITA , <i>gr. IM-251, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> PARTICULARITĂȚILE SUDĂRII PIESELOR DIN FONTĂ <i>Coordonator: Conf. univ., dr., Alexei BOTEZ, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
5.	Eric CASIAN , <i>gr. AR-251, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> DRIVER BEHAVIOR MONITORING FOR FUEL EFFICIENCY <i>Coordonator: Lect. univ., Liliana BURDILA, Technical University of Moldova</i>
6.	Maria-Magdalena ȘPORTCO , <i>gr. AR-241, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> IMPORTANȚA ÎNĂLȚIMII BAREI DE PROTECȚIE LA REMORCĂ ÎN CIRCULAȚIA RUTIERĂ <i>Coordonator: Lect. univ., dr., Olivian PĂDURE, Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
7.	Valeria FETESCU, Oana-Maria PAUN , <i>gr. AR-241, gr. TDF-241, Departamentul Transporturi, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i>

	<p>SUSTENABILITATEA PRIN AUTOMATIZARE: ANALIZA IMPACTULUI LINIILOR MECATRONICE ÎN GESTIONAREA MODERNĂ A DEȘEURILOR PLASTICE <i>Coordonator: Lect. univ., dr., Alexandru BUGA, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
8.	<p>Valeria FETESCU, gr. AR-241, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. COMBATAREA FRAUDELOR ÎN TRANSPORTUL RUTIER PRIN UTILIZAREA TAHOGRAFULUI INTELIGENT ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Lect. univ., dr., Olivian PĂDURE, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
9.	<p>Adelina SPETEȚCHI, gr. IMT-251, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. SUDAREA ROBOTICĂ VS. SUDAREA MANUALĂ: OPORTUNITĂȚI DE IMPLEMENTARE <i>Coordonator: Conf. univ., dr., Alexei BOTEZ, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
10.	<p>Irina GUȚOL, Dumitru GAJU, gr. TDF-241, TCM-241 Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ANALIZA ECHILIBRULUI STATIC AL UNEI GRINZI CU ÎNCĂRCĂRI COMPLEXE UTILIZÂND METODE ANALITICE ȘI CALCUL NUMERIC PARAMETRIC ÎN LIMBAJUL PYTHON <i>Coordonator: Conf. univ., dr., Iulian MALCOCI, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Evghenii SAVCIUC, gr. IM-221, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. MODELAREA MATEMATICĂ A DESHIDRATĂRII BRÂNZEI LA PRESARE UTILIZÂND ANALIZA CRITERIALĂ <i>Coordonator: Conf. univ., dr., Natalia ȚISLINSKAIA, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

PARTEA II / PART II

15.05.2026, 13:30

Location: Chișinău, str. Studenților 9/8, Study Block 6, room 421

Link for online participation - <https://tinyurl.com/59hk52sw>

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Nadejda POSTORONCA, Tatiana BALAN, gr. IM-231 Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. VALORIFICAREA SEMINTELOR DE STRUGURI PRIN PROCEDU DE USCARE COMBINATĂ ÎN STRAT SUSPENDAT <i>Coordonator: Lect. univ., dr., Vitali VIȘANU, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
2.	<p>Maria-Alexandra PĂTRAR, Sebastian Marcel ȘTEFAN, Cristian-Valentino BOBU, gr. 4301, gr. 4402 Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Departamentul de Sisteme de Producții Digitale, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea „Gheorghe Asachi”, Iași, România DISPOZITIV PENTRU OBTINEREA SUPRAFEȚELOR POLIFORME <i>Coordonator: Conf. univ., dr. ing., Margareta COTEAȚĂ, Prof. univ., dr. ing., Laurențiu SLĂTINEANU, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, România</i></p>

3.	<p>Vlada ȚISARI, Roxana-Gabriela HOBJĂLĂ, Alexandra-Anamaria SPIRIDON, Cosmin-Gabriel GRĂDINARU, <i>Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Departamentul de Sisteme de Producții Digitale, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea „Gheorghe Asachi”, Iași, România</i></p> <p>INFLUENȚA TIPARULUI INTERN DE UMLERE ASUPRA DURITĂȚII PIESELOR DIN PLA FABRICATE PRIN TEHNOLOGIA FDM</p> <p><i>Coordonator: Prof. univ., dr. ing., Laurențiu SLĂTINEANU, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, România</i></p>
4.	<p>Alexandru BARBAROȘ, <i>gr. IMCM-251, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i></p> <p>PLATFORM STRATEGY AS AN ENGINEERING MANAGEMENT TOOL IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY: THE VW GROUP CASE (1997–2007)</p> <p><i>Coordonator: Lect. univ., Liliana BURDILA, Technical University of Moldova</i></p>
5.	<p>Costantin ZÎRNESCU, Vasile PAVLIUC, <i>doctoranzi, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i></p> <p>ÎMBUNĂȚĂȚIREA CONSTRUCȚIEI CAPULUI DE SCUTURARE A COMBINEI DE RECOLTAT NUCI</p> <p><i>Coordonator: Conf. univ., dr., Iurie MELNIC, Technical University of Moldova</i></p>
6.	<p>Gabriel FECHITĂ, Gabriela-Roxana MUSTEAȚĂ (căs. TUNOAIA), <i>gr. 4401, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Departamentul de Sisteme de Producții Digitale, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea „Gheorghe Asachi”, Iași, România</i></p> <p>DISPOZITIV PENTRU STUDIUL PROCESULUI DE MARUNTIRE</p> <p><i>Coordonator: Conf. univ., dr. ing., Vasile MERTICARU, Prof. univ., dr. ing., Laurențiu SLĂTINEANU, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, România</i></p>
7.	<p>Gabriela-Roxana MUSTEAȚĂ (căs. TUNOAIA), Gabriel FECHITĂ, <i>gr. 4401, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Departamentul de Sisteme de Producții Digitale, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea „Gheorghe Asachi”, Iași, România</i></p> <p>ECHIPAMENT PENTRU EVALUAREA EMISIVITĂȚII SUPRAFETELOR PIESELOR FABRICATE PRIN TIPĂRIRE 3D</p> <p><i>Coordonator: Conf. univ., dr. ing., Andrei Marius MIHALACHE, Prof. univ., dr. ing., Laurențiu SLĂTINEANU, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, România</i></p>
8.	<p>Maria GUMENI, <i>doctorand, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i></p> <p>MANAGEMENTUL SIGURANTEI RAFICULUI RUTIER ÎN REPUBLICA MOLDOVA</p> <p><i>Coordonator: Conf. univ., dr., Victor CEBAN, Technical University of Moldova</i></p>
9.	<p>Nichita SEMENIUC, <i>gr. IMT-232, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i></p> <p>СИНГУЛЯРНОСТЬ МОЩНОСТИ: ПОЧЕМУ 1400 СИЛ ОТ Zeekr 9X ЗАСТАВЛЯЮТ НАС СКУЧАТЬ ПО СТАРЫМ ДИЗЕЛЯМ</p> <p><i>Coordonator: Lect. univ., Vasile PLĂMĂDEALĂ, Technical University of Moldova</i></p>
10.	<p>Andrei HUȘTUC, <i>gr. IM-241, gr. TDF-241, Departamentul Inginerie Mecanică, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i></p> <p>APLICATII TEORETICE SI PRACTICE A SISTEMELOR MECATRONICE IN INDUSTRIA ALIMENTARA</p> <p><i>Coordonator: Lect. univ., dr., Alexandru BUGA, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

SECȚIA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ
SECTION URBAN PLANNING AND ARCHITECTURE
PARTEA I / PART I

13 mai 2026, ora 10:30 / may 13, 2026, 10:30 AM

**Locație / Location: Chișinău, bd. Dacia, nr. 39, Corpul de studii nr. 9, aula 9-204 /
Dacia Blvd 39, Study Block 9, room 204, Chisinau**

Link for online participation – <https://tinyurl.com/4rhn8v8w>

Moderator / Moderator:

- **Mariana HAIDUCOVA, lector universitar, drd.**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Амине Зейнеп ЙЕРДЕЛЕН, Алина МИЦКЕВИЧЮС, студентки группы ARH-244, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова ТРАНСФОРМАЦИЯ КАБИНЕТОВ И РАБОЧИХ ПРОСТРАНСТВ ПОД ВЛИЯНИЕМ УДАЛЁННОЙ РАБОТЫ <i>Руководитель: Виорика ЦИБИКИ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</i>
2.	Tatiana CEANUR, Tatiana GAMURARI, Valeria CURUCI, студентки группы ARH-244, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова ЭСТЕТИКА СВЕТА: СТЕКЛО И АЛЮМИНИЙ КАК ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ <i>Руководитель: Виорика ЦИБИКИ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</i>
3.	Ariana NACUL, Roxana PȘENICINÎI, studente, grupa ARH-241, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROIECTAREA SPAȚIILOR DE AȘTEPTARE A POLICLINICELOR DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Viorica Tibichi, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
4.	Dumitru ROȘCA, student, grupa IMC-2402, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AVANTAJELE ARHITECTURII NEOCLASICE ÎN INVESTIȚIILE IMOBILIARE PE TERMEN LUNG <i>Coordonator: Doina-Cezara Albu, dr., lect. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
5.	Nicoleta MARGARINT, student, group DIN-252, Faculty Urban Planning and Architecture, Department Urban planning and Urban Design, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova A COMPARATIVE STUDY OF STONE AND WOODEN RELIGIOUS ARCHITECTURE IN ROMANIA <i>Coordinator: Svetlana ARMAS, Master in Philology, university assistant, Technical University of Moldova</i>
6.	Vladislava BUȘTIUC, Felicia ALEXANDRU, Mihaela COSOLOVSCHI, studente, grupa ARH-241, Facultatea Urbanism și Arhitectura, Departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CLAUSTROFOBIA ÎN ARHITECTURĂ, DE LA CONSTRÂNGERE FIZICĂ LA PERCEPȚIA LIBERTĂȚII SPAȚIALE <i>Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
7.	Елена ВЛАДИМИРОВ, студентка группы ARH-244, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу,, Республика Молдова

	<p>ПРИНЦИПЫ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ С УЧЁТОМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФАКТОРОВ <i>Руководитель: Нистор ГРОЗАВУ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</i></p>
8.	<p>Юлиан Бодруг, студент группы ARH-244, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова ИНТЕГРАЦИЯ ЦЕНТРОВ ПЕРЕРАБОТКИ АВТОМОБИЛЕЙ В ГОРОДСКУЮ СРЕДУ С ПОМОЩЬЮ АРХИТЕКТУРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ <i>Руководитель: Нистор ГРОЗАВУ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</i></p>
9.	<p>Дарья ЧЕБОТАРЬ, Виктория ПОПОВИЧ, Елена КЫЛЬЧИК, студентки группы ARH-244, Факультет Градостроительства и Архитектура, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова. ТРАНСФОРМИРУЕМЫЕ НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСОВ В АРХИТЕКТУРЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ПРИМЕРЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА. <i>Координатор: Виорика ЦИБИКИ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</i></p>
10.	<p>Dumitru VALERCA, Ecaterina CHEMIXIZ, studenți, grupa ARH-204, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ROLUL ARHITECTURII ȘI DESIGNULUI INTERIOR ÎN BUNĂSTAREA PSIHOLICĂ <i>Coordonator: Nistor GROZAVU, dr, conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
11.	<p>Olga ȘELARU, student, group DIN-252, Faculty of Urban Planning and Architecture, Department of Urban Planning and Urban Design, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova CHARACTERISTICS AND PARTICULARITIES OF WINE CELLAR INTERIOR DESIGN <i>Coordinator: Svetlana ARMAS, university assistant, MA in Philology, UTM</i></p>
12.	<p>Maria BOTEZATU, Vladislava BUGA, Adela BOLOGAN, studente, grupa ARH-241, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CUM INFLUENȚEAZĂ DESIGNUL SPAȚIULUI ȘCOLAR CONCENTRAREA ȘI CREATIVITATEA ELEVILOR – PERSPECTIVA REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
13.	<p>Iulia PAVLENCO, Paula PATRAȘCU, studente, grupa ARH-241, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL ECONOMIC ASUPRA LIMITĂRII SPAȚIILOR LOCUIBILE: GARSONIERA <i>Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
14.	<p>Александра ГОЛОВАТЮК, Дарья МАНАФ, студентки группы ARH-244, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВЫГОДЫ РАЗВИТИЯ СОЛНЕЧНОЙ И ВЕТРЯНОЙ ГЕНЕРАЦИИ <i>Руководитель: Виорика ЦИБИКИ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</i></p>
15.	<p>Nicoleta MARGARINT, studentă, grupa DIN-252, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova RELAȚIA DINTRE CROMATICĂ, SPAȚIU INTERIOR ȘI DEZVOLTAREA PSIHOLICĂ A COPILULUI <i>Coordonator: Stela PLĂMĂDEALĂ, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
16.	<p>Nicoleta MURZA, studentă, grupa ARH-233, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova METAMORFOZA ARHITECTURII MUZEULUI: DE LA MONUMENT ISTORIC LA INTERFAȚĂ CULTURALĂ DIGITALĂ</p>

	<p>Coordonator: Alexandru TOFAN, asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
17.	<p>Vladislav ROTARI, student, grupa ISTGCC-251 Dual, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Alimentații cu Căldură, Apă, Gaze și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>CONSUMUL DE ENERGIE ȘI POSIBILITĂȚILE DE REDUCERE ÎNTR-O CLĂDIRE REZIDENȚIALĂ</p> <p>Coordonator: Natalia BEGLEȚ, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
18.	<p>Ivan PANȚA, masterand, grupa IIAMC-241M, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Alimentații cu Căldură, Apă, Gaz și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>STRATEGII INTEGRATE DE OPTIMIZARE A CONSUMULUI ENERGETIC ÎN CLĂDIRI ADMINISTRATIVE</p> <p>Coordonator: Vera GUȚUL, dr. conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
19.	<p>Ionuț MOLDOVANU, Alexandru ȚURCAN, studenți, grupa ISTGCC-211, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Alimentații cu Căldură, Apă, Gaz și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>CONCENTRAȚIA DE CO2 DIN ATMOSFERĂ ȘI ÎNCĂPERI, EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI METODE DE COMBATERE</p> <p>Coordonator: Vera GUȚUL, dr. conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
20.	<p>Ксения ДУМИНИКА, студентка группы ARH-204, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова</p> <p>МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР, МУН. КИШИНЁВ</p> <p>Руководитель: Нистор ГРОЗАВУ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</p>
21.	<p>Корниенко АНДРЕЙ, Баева-Топал АМИНА, Полина ЯРОВОЙ, студентки, ARH-244, Факультет Градостроительство и Архитектура, Департамент Архитектура, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова</p> <p>СТРАТЕГИИ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРКОВОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА И КОМПЛЕКСНЫЕ МЕРЫ ПО УРЕГУЛИРОВАНИЮ ТРАНСПОРТНОЙ НАГРУЗКИ В ИСТОРИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ МУНИЦИПАЛИТЕТА КИШИНЭУ</p> <p>Руководитель: Виорика ЦИБИКИ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</p>
22.	<p>Sabina FONDOS, Ecaterina MARIAN, Bianca IORDOSOPOL, studente, grupa ARH-241, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>EFICIENȚA ENERGETICĂ A MATERIALELOR DE CONSTRUCȚIE</p> <p>Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
23.	<p>Daria SEMIONOVA, studentă, grupa ARH-241, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>STUDIUL PRIVIND UTILIZAREA VOPSELELOR FOTOVOLTAICE ÎN CONSTRUCȚII</p> <p>Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
24.	<p>Анастасия ЕВДОКИМОВА, студент, гр. ARH-234, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова.</p> <p>ЭВОЛЮЦИЯ УРБАНИСТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ СТАРОГО ОРХЕЯ: ОТ СРЕДНЕВЕКОВОГО ГОРОДА К КУЛЬТУРНОМУ ЛАНДШАФТУ.</p> <p>Руководитель: Нистор ГРОЗАВУ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</p>

PARTEA II / PART II

14 mai 2026, ora 10:00 / may 14, 2026, 10:00 AM

Locație / Location: Chișinău, bd. Dacia, nr. 39, Corpul de studii nr. 9, aula 9-204 /
Dacia Blvd 39, Study Block 9, room 204, Chisinau

Link for online participation – <https://tinyurl.com/dsrz5fh3>

Moderator / Moderator:

- Mariana HAIDUCOVA, lector universitar, drd.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Анастасия ГУЗУН, студентка гр. ARH-234, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова. ДУМБРАВА – СОВРЕМЕННЫЙ ПРИГОРОД СТОЛИЦЫ Руководитель: Нистор ГРОЗАВУ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</p>
2.	<p>Юлиана ГУЦУ, Римма ГЕРЧОГЛО, Петр ШОКИН, студенты гр. ARH-234, Факультет Градостроительства и Архитектуры, Департамент Архитектуры, Технический Университет Молдовы, Кишинэу, Республика Молдова. БИОМЕХАНИКА В АРХИТЕКТУРЕ: КАК ПРИРОДНЫЕ СТРУКТУРЫ ДЕЛАЮТ ЗДАНИЯ ПРОЧНЕЕ И ЛЕГЧЕ Руководитель: Виорика ЦИБИКИ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</p>
3.	<p>Vasile MATFEI, student, grupa PUR-231, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Urbanism și Desing Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GUVERNANȚA MOBILITĂȚII URBANE: ROLUL INSTITUTIILOR ȘI AL POLITICILOR PUBLICE Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
4.	<p>Igor CEBAN, PhD School, Faculty of Urbanism and Architecture, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova SUSTAINABILITY OF CONCRETE WITH RECYCLED AGGREGATES: PERFORMANCE AND ENVIRONMENTAL BENEFITS IN THE CIRCULAR ECONOMY Coordinator: Daniel LEPADATU, Assoc. Prof., PhD, Habil., Technical University of Moldova</p>
5.	<p>Albina ELEȚCHIȘ, PhD school, Faculty of Urban Planning and Architecture, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE PROBLEM OF CORROSION OF CONCRETE STRUCTURES IN THE FOOD INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA AND WAYS TO SOLVE IT Coordinator: Daniel LEPADATU, conf. univ. dr. ing. abil., Technical University of Moldova</p>
6.	<p>Sabina BUZDUGAN, studentă, grupa PUR-231, Departamentul Urbanism și Desing Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, Republica Moldova TRANSPORTUL PUBLIC ELECTRIC: TROLEIBUZE, AUTOBUZE ELECTRICE ȘI INFRASTRUCTURA AFERENTĂ Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
7.	<p>Mihaela VIERU, student, ARH-251, Faculty of Urban Planning and Arhitecture, Arhitecture Department, Tehnical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova ARCHITECTURAL MONUMENTS AND THE FORMATION OF CONSPIRACY NARRATIVES Coordinator: CEBOTARI SVETLANA, university assistant, Technical University of Moldova</p>
8.	<p>Daria SANDU, student, ARH-251, Faculty of Urban Planning and Arhitecture, Arhitecture Department, Tehnical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE DIALOGUE BETWEEN ARCHITECTURE AND FASHION: FORM, STRUCTURE, AND CREATIVE EXPRESSION Coordinator: CEBOTARI SVETLANA, university assistant, Technical University of Moldova</p>

9.	<p>Valentin VITIUC, student, grupa PUR-231, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>LOGISTICA URBANĂ ȘI OPTIMIZAREA TRANSPORTULUI DE MĂRFĂ ÎN ORAȘE MODERNE</p> <p>Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
10.	<p>Marius BUGAI, student, grupa PUR-231, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>TRANSPORTUL URBAN ÎN ORAȘELE POST-SOCIALISTE: PROVOCĂRI ȘI DIRECȚII DE REFORMĂ (STUDIUL DE CAZ OR. CHIȘINĂU)</p> <p>Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
11.	<p>Ana LUPU, student, ARH-251, Faculty of Urban Planning and Architecture, Architecture Department, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</p> <p>ARCHITECTURE AND MENTAL HEALTH</p> <p>Coordinator: CEBOTARI SVETLANA, university assistant, Technical University of Moldova</p>
12.	<p>MURARU PATRICIA, student, group ARH-251, Faculty of Urban Planning and Architecture, Architecture Department, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</p> <p>THE INFLUNCE OF COLOUR IN ARCHITECTURE</p> <p>Coordinator: CEBOTARI SVETLANA, university assistant, Technical University of Moldova</p>
13.	<p>Liviu PELEPCIUC, masterand, grupa ACGV-241M, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Alimentații cu Căldură, Apă și Gaze, Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>EVALUAREA IMPACTULUI MODERNIZĂRII STAȚIILOR DE POMPARE ASUPRA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI A COSTURILOR OPERAȚIONALE</p> <p>Coordonator: Vasile LEU, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
14.	<p>Valeriu CEACOVSCI, étudiant, groupe ARH-251, Faculté d'Urbanisme et d'Architecture, Département d'Architecture, Université Technique de Moldavie, Chișinău, République de Moldavie</p> <p>CONSTRUCTION DE MURS DE SOUTÈNEMENT POUR CONSTRUCTION DE ROUTES</p> <p>Coordinatrice: Lidia BIVOL, assistante universitaire, Université Technique de Moldavie</p>
15.	<p>Corina PRIMAC, studentă, grupa PUR-231, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ROLUL DATELOR ÎN PLANIFICAREA MOBILITĂȚII: BIG DATA, SENZORI URBANI ȘI ANALIZA MOBILITĂȚII</p> <p>Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
16.	<p>Nicoleta PORUBIN, studentă, grupa PUR-231, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ANALIZA CERERII DE TRANSPORT URBAN: METODE, INDICATORI ȘI MODELE DE PROGNOZĂ</p> <p>Indrumator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
17.	<p>Irina RADEVICI, PhD student, Faculty of Urbanism and Architecture, Department of Architecture, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</p> <p>EXHIBITION SPACES IN CONTEMPORARY PUBLIC BUILDINGS: THE CASE OF UNIVERSITIES</p> <p>Coordinator: Tamara NESTEROVA, PhD, assoc. prof., Technical University of Moldova</p>
18.	<p>Nichita ZAVÎBORODA, student, grupa PUR-231 Departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>SIGURANȚA RUTIERĂ ÎN MEDIUL URBAN: STRATEGII VISION ZERO ȘI DESIGN SIGUR AL STRĂZILOR</p> <p>Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
19.	<p>Iulia DONȚOVA, studentă, PUR-231, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>IMPACTUL DEZVOLTĂRIILOR IMOBILIARE ASUPRA MOBILITĂȚII URBANE</p> <p>Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
21.	<p>Steliana NISTIRIUC, studentă, grupa APASV-231, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>IMPACTUL PSIHOLAGIC AL PLANTELOR ASUPRA OMULUI: CULOARE, TEXTURĂ ȘI AMPLASARE ÎN SPAȚIUL CONSTRUIT</p>

	<i>Coordonator: Tatiana GROPA, asist. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
22.	Alexandra CEREMISINA , studentă, grupa PUR-231, Departamentul Urbanism și Desing Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, Republica Moldova INDICATORI DE PERFORMANȚĂ AI SISTEMELOR DE TRANSPORT URBAN <i>Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
23.	Daria TIMOTIN , studentă, grupa PUR-231, Departamentul Urbanism și Desing Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, Republica Moldova SCENARII DE MOBILITATE URBANĂ PENTRU ORIZONTURI STRATEGICE <i>Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
24.	Nicoleta FRATEA , studentă, grupa PUR-231, Departamentul Urbanism și Desing Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, Republica Moldova MANAGEMENTUL TRAFICULUI URBAN: SOLUȚII DE OPTIMIZARE ȘI CALMARE A TRAFICULUI <i>Coordonator: Eugeniu BRAGUȚA, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
25.	Diana ANDRONOVICI, Denis TCACIUC , doctoranzi, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VALORIFICAREA REZIDUURILOR DIN CONSTRUCȚII PENTRU REDUCEREA AMPRENTEI DE CARBON A MEDIULUI CONSTRUIT <i>Coordonator: Valeriu LUNGU, conf. univ., dr. șt. teh., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>

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

13.05.2026, 10:00

Location: Chișinău, Dacia Blvd 41, room 10-104 (IGC, GTC), 10-309 (CIC, IS)

Link for online participation - <https://tinyurl.com/2s4k9b33>

Moderatori / Moderators:

- **Anatolie TARANENCO**, dr., conf. univ.
- **Ion CREȚU**, dr. conf. univ.
- **Maria OVDII**, dr., conf. univ.
- **Efim ZUBCO**, dr. conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Андрей ДОВГАНЮК , Група CIC2301, Департамент Гражданского Строительства, Факультет Строительства, Геодезии и Кадастра, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДИАГОНАЛЬНОГО И ОРТОГОНАЛЬНОГО ВЕТРОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ ДИАГОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ВЫСОТНЫХ СТАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРИМЕРЕ КОНСТРУКТИВНОЙ СХЕМЫ CITICORP CENTER Coordonator: <i>Ион КРЕЦУ, доц., д-р, ТУМ</i>
2.	Andrei DOVGANIUC , group CIC-2301, Department of Civil Engineering and Geodesy, Faculty of Civil Engineering, Geodesy and Cadastre, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova SENSITIVITY ANALYSIS OF THE STRESS INTENSITY FACTOR TO CRACK LENGTH VARIATION IN RETAINING WALLS SUBJECTED TO LATERAL EARTH PRESSURE Coordonator: <i>Viorica ȚIBICHI, Associate Professor, PhD in Technical Sciences, Technical University of Moldova</i>
3.	Sebastian STEFANCO , grupa CIC-2301, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova METODOLOGIA EVALUĂRII GEOTEHNICE A ZONELOR URBANE DENSE ÎN VEDEREA RECONSTRUCȚIEI Coordonator: <i>Anatolie TARANENCO conf. univ., dr. UTM</i>
4.	Iuliana PRODAN , grupa CIC-2301, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Orașul Chișinău, Republica Moldova EVALUAREA COMPORTAMENTULUI SISTEMULUI TEREN-STRUCȚURĂ ÎN FUNCȚIE DE TIPUL FUNDAȚIEI ȘI IMPACTUL ACESTUIA ASUPRA STABILITĂȚII GEOTEHNICE Coordonator: <i>Elena SIDORENCO, conf. univ., dr. ing., FCGC</i>
5.	Sebastian STEFANCO , grupa CIC-2301, Departamentul Inginerie Civilă, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN INGINERIA CONSTRUCȚIILOR: DE LA CONCEPT LA APLICAȚII PRACTICE Coordonator: <i>Ion CREȚU, conf. univ., dr. UTM</i>
6.	Anastasia CIOBANOVA, Alina NAZARENCO , grupa CIC-2301, Departamentul Inginerie Civilă, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ANALIZA INFLUENȚEI TIPULUI DE FUNDAȚIE ASUPRA STABILITĂȚII Coordonator: <i>Elena SIDORENCO, conf. univ., dr. ing., FCGC</i>

7.	<p>Artiom PÎSLARI, grupa CIC-2301, Departamentul Inginerie Civilă, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>CLASIFICAREA ȘI ANALIZA CONSTRUCȚIILOR DE SPRIJIN</p> <p>Coordonator: Elena SIDORENCO, conf. univ., dr. ing., FCGC</p>
8.	<p>Владимир Ангелъчев, Вадим Чолак, Савелий Баку, Група CIC2301, Департамент Гражданского Строительства, Факультет Строительства, Геодезии и Кадастра, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова.</p> <p>ЭКСПЛУАТАЦИЯ, МОНИТОРИНГ И УСИЛЕНИЕ ПОДПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</p> <p>Coordonator: Elena SIDORENCO, доц., д-р, ТУМ</p>
9.	<p>Alexandru DEDIU, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</p> <p>ANALIZA INFLUENȚEI REGIMULUI HIDROGEOLOGIC ASUPRA STABILITĂȚII PEREȚILOR DE SPRIJIN ÎN EXCAVAȚII ADÂNCI</p> <p>Coordonator: Alexandru CÎRLAN, conf., univ., dr., UTM</p>
10.	<p>Mariana PANU, Ion MÎRZA, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova; Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>CONSOLIDAREA PATRIMONIULUI ARHITECTURAL DIN REPUBLICA MOLDOVA, ÎN CONTEXTUL URBANIZĂRII CONCENTRATE</p> <p>Coordonator: Anatolie TARANENCO, doctor în tehnică, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
11.	<p>Mariana PANU, Ion MÎRZA, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova; Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ANALIZA COMPORTAMENTULUI STRUCTURAL AL TURNURILOR DE TELECOMUNICAȚII DIN BETON ARMAT ȘI EVALUAREA PROVOCĂRILOR CONSTRUCTIVE ASOCIATE</p> <p>Coordonator: Elena SIDORENCO, conf. univ., dr., UTM</p>
12.	<p>Ion MÎRZA, Mariana PANU, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova; Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>EFECTELE ÎNGHEȚULUI PREMATUR ASUPRA BETONULUI ARMAT ȘI EVALUAREA METODELOR DE CONSOLIDARE STRUCTURALĂ</p> <p>Coordonator: Anatolie TARANENCO, doctor în tehnică, Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
13.	<p>Ion MÎRZA, Mariana PANU, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova; Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, grupa IS-2501M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>OPTIMIZAREA STABILITĂȚII EXCAVAȚIILOR ADÂNCI PRIN SISTEME DE PILOȚI FORAȚI ANCORAȚI ACTIV</p> <p>Coordonator: Elena SIDORENCO, conf. univ., dr. UTM</p>
14.	<p>Ion BOTNARI, grupa IGC-2203, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>APLICAREA TEHNOLOGIILOR TOPO-GEODEZICE ÎN PROIECTAREA ȘI AMPLASAREA PARCURILOR FOTOVOLTAICE</p> <p>Coordonator: Ana VLASENCO, conf.univ., dr.</p>
15.	<p>Ion CIOCANU, Grupa IGC-2303, Departamentul, Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Specialitatea "Inginerie geodezică și cadastru"</p> <p>PARTICULARITĂȚILE IMPLEMENTĂRII SISTEMULUI DE CADASTRU DETALIAȚ ÎN REPUBLICA MOLDOVA PENTRU MONITORIZAREA CONTINUĂ A UTILIZĂRII DURABILE A RESURSELOR FUNCiare</p> <p>Coordonator: EFIM ZUBCO, conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>

16.	<p>Nichita CĂTĂRĂU, grupa IGC-2203, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI RÂULUI NISTRU PRIN TELEDETECȚIE SENTINEL-2 ȘI METODE DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ</p> <p>Coordonator: Ana VLASENCO, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
17.	<p>Alexandra HROLOVICI, grupa IGC-2203, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru</p> <p>ARCGIS FIELD MAPS – INSTRUMENT MODERN PENTRU COLECTAREA ȘI INTEGRAREA DATELOR GEOSPAȚIALE</p> <p>Coordonator: Ana Vlasenco, dr., conf. univ.</p>
18.	<p>Arina BOGACI, , Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p>IMPORTANȚA INSTRUMENTARULUI SAGA ÎN QGIS</p>
19.	<p>Valeria NICHITOVSCI, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p>PROCEDURI AVANSATE DE ANALIZĂ SPAȚIALĂ PRIN INTERMEDIUL GOOGLE EARTH ENGINE</p>
20.	<p>Anastasia ARMAȘ, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru grupa IGC-2503, Universitatea Tehnică a Moldovei; Chișinău, Moldova</p> <p>STUDIUL PRIVIND CRITERIILE ȘI PRINCIPIILE DE EVALUARE A PRODUSELOR FOTOGRAMMETRICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA</p> <p>Coordonator: Ovdii Maria, Dr.ing, Lector universitar UTM</p>
21.	<p>Nuru ALIYEV, Kyiv National University of Construction and Architecture</p> <p>TECHNOLOGY OF CONSTRUCTION OF FRUIT STORAGE FACILITIES IN THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN</p>
22.	<p>Cornelia ȘOIMU, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p>SISTEMUL DE ÎNREGISTRARE CADASTRALĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA</p>
23.	<p>Victoria GHERGANOVA, Grupa IGC-2303, Departamentul, Inginerie Civilă și Geodezie, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru Specialitatea "Inginerie geodezică și cadastru"</p> <p>ROLUL SISTEMULUI DE ÎNREGISTRARE CADASTRALĂ ÎN PROTECȚIA DREPTULUI ASUPRA TERENURILOR ȘI ÎN IMPLEMENTAREA POLITICILOR SOCIALE, ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ACTUALE ȘI DE PERSPECTIVĂ</p> <p>Coordonator: EFIM ZUBCO, conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
24.	<p>Vera BLIDUC, Daria HARTONENCO, GTC-031, programul de formare profesională Geodezie, Topografie, Cartografiere, IP Colegiul de Ecologie din Chișinău, Republica Moldova; GTC-031, programul de formare profesională Geodezie, Topografie, Cartografiere, IP Colegiul de Ecologie din Chișinău, Republica Moldova</p> <p>FORMAREA BUNURILOR IMOBILE - FACTOR ESENȚIAL ÎN ASIGURAREA UTILIZĂRII DURABILE ȘI EFICIENTE A PROPRIETĂȚILOR</p> <p>Coordonator: Ludmila CIUGUREANU, profesoară discipline tehnice, IP Colegiul de Ecologie din Chișinău</p>
25.	<p>Nicoleta BURLEA, Diana ZAHARIA, GTC-041, programul de formare profesională Geodezie, Topografie, Cartografiere, IP Colegiul de Ecologie din Chișinău, Republica Moldova; GTC-041, programul de formare profesională Geodezie, Topografie, Cartografiere, IP Colegiul de Ecologie din Chișinău, Republica Moldova</p> <p>INTEGRAREA DATELOR SPAȚIALE ȘI A TEHNOLOGIILOR SOFTWARE ÎN DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR ELEVILOR DIN DOMENIUL GEODEZIEI, TOPOGRAFIEI, CARTOGRAFIERE</p> <p>Coordonator: Iulian BURLAC, profesor discipline tehnice, IP Colegiul de Ecologie din Chișinău</p>

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

15.05.2026, 10:00

Location: Chișinău, Dacia Blvd 41, room 10-229 (EDI, IMC), 10-414 (D)

Link for online participation - <https://tinyurl.com/5y49uydz>

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Iulia BIHOVSCAIA , <i>grupa EDI-2404, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, mun. Chișinău, Republica Moldova</i> STRATEGII SPECULATIVE ȘI CREȘTERE NESUSTENABILĂ A PREȚURILOR PE PIAȚA CONSTRUCȚIILOR DIN MUNICIPIUL CHIȘINĂU <i>Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM</i>
2.	Mihaela FRUNȚI , <i>grupa EDI-2404, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, or. Chișinău, Republica Moldova</i> DINAMICA PIEȚEI REZIDENȚIALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ÎN RAPORT CU ORAȘELE EUROPE CU PROFIL SOCIO-ECONOMIC ECHIVALENT <i>Coordonator: Doina-Cezaru ALBU, lect. univ. dr., DIDEI, FCGC</i>
3.	Catrin GORINCIOI , <i>grupa EDI-2404, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, mun. Chișinău, Republica Moldova</i> SOLUȚII INGINEREȘTI PENTRU PROIECTAREA ECO-VILELOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Albu DOINA-CEZARA, lector universitar, doctor, DIDEI, UTM</i>
4.	Anastasia DUSCOVA , <i>grupa EDI-2404, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova</i> ANALIZA COMPARATIVĂ A PIEȚEI BUNURILOR IMOBILE COMERCIALE DIN CHIȘINĂU ȘI IAȘI <i>Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., DIDEI, FCGC</i>
5.	Evelina MIHAILENCO , <i>grupa EDI-2304, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova</i> FACTORII DELICVENȚEI JUVENILE <i>Coordonator: Angela CUCIURCĂ, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
6.	Erica BORZA , <i>grupa EDI-2304, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova</i> CRIMINALITATEA FEMININĂ <i>Coordonator: Angela CUCIURCĂ, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
7.	Angela MATCOV , <i>Școala Doctorală, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică din Moldova, mun. Chișinău, Republica Moldova</i> FUNCȚIA DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI DE ADMINISTRARE FUNCİARĂ: ALINIAREA LA BUNE PRACTICI INTERNAȚIONALE ȘI ADAPTAREA PENTRU REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Olga BUZU, dr.hab. în economie, conf.univ.</i>

8.	Iuliana DAMIAN , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova EVOLUȚIA PIEȚEI BUNURILOR IMOBILE LOCATIVE DIN CHIȘINĂU. O ANALIZĂ STATISTICĂ A TRANZACȚIILOR IMOBILIARE, A CREDITELOR BANCARE ȘI A PREȚURILOR PE PIAȚĂ
9.	Cristian MOTROI , grupa IMC-2302, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, , Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova MANAGEMENTUL SUSTENABIL AL APROVIZIONĂRII ȘANTIERELOR DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM
10.	Roman Bogatîriov , IMC-2302, Departamentul Inginerie, Inginerie și Management în Construcție, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova ОСОБЕННОСТИ КАРКАСНЫХ ДОМОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM
11.	Vladislav SANDU , gr. IMC-2302, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova UTILIZAREA MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII TRADIȚIONALE ÎN REALIZAREA DE LOCUINȚE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM
12.	Dumitru ROȘCA , IMC – 2402, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova AVANTAJELE ARHITECTURII NEOCLASICE ÎN INVESTIȚIILE IMOBILIARE PE TERMEN LUNG Coordonator: Doina-Cezara Albu, lect. univ. dr., UTM
13.	Tamara CURDOGLO , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa IMC-2302, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INFLUENȚA TEHNOLOGIILOR ȘI MATERIALELOR MODERNE ASUPRA CONSTRUCȚIILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lector univ., dr., DIDEI, UTM
14.	Vitalia PETRAȘCO , grupa IMC-2402, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, mun. Chișinău, Republica Moldova MANAGEMENTUL PROIECTELOR IN TRANZIȚIA DE LA TRADIȚIONAL LA DIGITAL IN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Doina-Cezara Albu, lect. univ. dr., DIDEI, UTM
15.	Mihaela VERDEȘ , grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova UZUCAPIUNEA CA MOD DE DOBÂNDIRE A DREPTULUI DE PROPRIETATE Coordonator: Angela TALAMBUȚA, conf. univ., dr., UTM
16.	Mihaela VERDEȘ , grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova CONTROLUL DE STAT ASUPRA ACTIVITĂȚII DE ÎNTREPRINZĂTOR: ECHILIBRUL DINTRE INTERESUL PUBLIC ȘI LIBERTATEA ECONOMICĂ Coordonator: Ina BOSTAN, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
17.	Alexandra CUȚAR , grupa D-216, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VULNERABILITATEA REFUGIAȚILOR ÎN CONTEXTUL RĂZBOIULUI DIN UCRAINA ȘI IMPLICAȚIILE CRIMINOLOGICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Viorica URSU, conf.univ., dr., UTM
18.	Maria TCACI , grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova APĂRAREA DREPTULUI DE PROPRIETATE

	<i>Coordonator: Angela TALAMBUȚA, conf. univ., dr., UTM</i>
19.	Adelina CATRUC , grupa D-2406, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova RĂSPUNDEREA PENTRU PREJUDICIUL CAUZAT DE PRODUSE CU VICII <i>Coordonator: Angela TALAMBUȚA, dr. conf. univ, UTM</i>
20.	Ecaterina CIBOTARI , grupa D-2406, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova EXPROPRIEREA PENTRU UTILITATE PUBLICĂ – MODALITATE DE STINGERE A DREPTULUI DE PROPRIETATE <i>Coordonator: Angelina TĂLĂMBUȚĂ, dr. conf. univ, UTM</i>
21.	Andreea ARSENE , grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, FCGC, UTM, Chișinău, Moldova PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR AGRICOLE <i>Coordonator: Angela Talambuța, conf.univ.,dr. UTM</i>
22.	Ecaterina CIBOTARI , grupa D-2406, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova FORMELE RĂSPUNDERII PERSOANEI JURIDICE DE DREPT PRIVAT CU SCOP LUCRATIV <i>Coordonator: Ina BOSTAN, dr. conf.univ, UTM</i>
23.	Beatrice DOGOT , grupa D-2506, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA ÎN MUNCĂ – CA DIMENSIUNE ESENȚIALĂ A DREPTULUI FUNDAMENTAL LA MUNCĂ <i>Coordonator: Tatiana STAHI, dr. conf.univ, UTM</i>
24.	Elena MELNIC , grupa D-2506, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova DREPTUL LA UN MEDIU SĂNĂTOS – FUNDAMENT JURIDIC AL CALITĂȚII VIEȚII ÎNTR-UN STAT DE DREPT <i>Coordonator: Tatiana STAHI, dr. conf.univ, UTM</i>
25.	Alexandra CUȚAR , grupa D-216, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CRIMINALITATEA ECONOMICĂ ȘI RISCURILE DE SPĂLARE A BANILOR ȘI CONTRABANDĂ ÎN CONTEXTUL RĂZBOIULUI DIN UCRAINA - PERSPECTIVE CRIMINOLOGICE PENTRU REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Viorica URSU, conf.univ., dr., UTM</i>
26.	Sabina BALCANU , grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova RĂSPUNDEREA CIVILĂ A ADMINISTRATORULUI ÎN SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ <i>Coordonator: Ina Bostan, dr. conf.univ, UTM</i>
27.	Sabina BALCANU , grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova SECHESTRUL ASIGURĂTOR VERSUS SECHESTRUL EXECUTORIU – DELIMITĂRI CONCEPTUALE ȘI EFECTE JURIDICE <i>Coordonator: Angela TALAMBUȚA, conf. univ., dr., UTM</i>
28.	Doina MOISEENCO , grupa D-216, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ROLUL ANALIZEI COMPORTAMENTULUI NONVERBAL ÎN IDENTIFICAREA COMPORTAMENTULUI SIMULAT ÎN PROCESUL PENAL <i>Coordonator: Viorica URSU, conf.univ., dr., UTM</i>
29.	Doina MOISEENCO , grupa D-216, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ROLUL INTERVIULUI COGNITIV ȘI AL TEHNICILOR PSIHOLOGICE ÎN IDENTIFICAREA COMPORTAMENTULUI SIMULAT ÎN INVESTIGAȚIA JUDICIARĂ <i>Coordonator: Viorica URSU, conf.univ., dr., UTM</i>
30.	Roman ANA , grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova ASPECTE DE DREPT PENAL COMPARAT PRIVIND INFRAȚIUNEA DE RĂPIRE A UNEI PERSOANE

	<i>Coordonator: Cuciurcă ANGELA, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
31.	Tatiana BABIN , grupa D-2306, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova RĂSPUNDEREA JURIDICĂ PENTRU ÎNCĂLCAREA LEGISLAȚIEI CADASTRO-IMOBILIARE <i>Coordonator: Tatiana STAHI, dr. conf.univ, UTM</i>
32.	Evghenii MOGÎLDEA , grupa D-2406, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova PROTECȚIA JURIDICĂ A SALARIAȚILOR ÎN CONTEXTUL DIGITALIZĂRII ȘI AL MUNCII LA DISTANȚĂ <i>Coordonator: Tatiana STAHI, dr. conf.univ, UTM</i>
33.	Daniela ZAET, Sabrina RÎBCIC , grupa D-2506, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova, DIDEI, grupa D-2506, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova CYBERBULLING-UL ȘI PROTECȚIA JURIDICĂ A MIONORILOR ÎN MEDIUL VIRTUAL <i>Coordonator: Tatiana STAHI, dr. conf.univ, UTM</i>
34.	Ana SÎRBU , grupa D-2506, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova ROLUL FEMEII ÎN FAMILIA ROMANĂ DIN PERSPECTIVĂ JURIDICĂ <i>Coordonator: Viorica Ursu, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
35.	Gabriela DIACONAȘ , grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova PREVENIREA ȘI COMBATEREA INFRAȚIUNII DE POLUARE A APEI <i>Coordonator: Angela CUCIURCĂ, conf. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
36.	Adelina CATRUC , grupa D-2406, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova CONCURENȚA NELOIALĂ ÎN MEDIUL AFACERILOR <i>Coordonator: Ina BOSTAN, dr. conf. univ, UTM</i>
37.	Mariana MATEI , grupa D-2306, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ISTORICUL INSTITUȚIEI EXPROPRIERII PENTRU CAUZĂ DE UTILITATE PUBLICĂ ÎN SPAȚIUL EUROPEAN <i>Coordonator: Viorica URSU, conf. univ., dr., DIDEI, FCGC, UTM</i>
38.	Tatiana TRIBOI , grupa D-2506, DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova LIMBAJUL JURIDIC – INSTRUMENT AL RAȚIONALITĂȚII LOGICO-NORMATIVE <i>Coordonator: Zinaida LUPAȘCU</i>
39.	Nicolae BORȘ , grupa D-2306, Departamentul Inginerie, Drept și Dezvoltarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ÎNCĂLCAREA LEGISLAȚIEI ELECTORALE DE CĂTRE MEMBRII ORGANELOR ELECTORALE: FORME, CAUZE ȘI MECANISME DE RĂSPUNDERE <i>Coordonator: Iulian MUNTEAN, dr.lect.univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
40.	Ionela HARABAGIU , grupa D-2206, Departamentul Inginerie, Drept și Dezvoltarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ÎNCHEIEREA JUDECĂTOREASCĂ ÎN SISTEMUL PROCESUAL AL REPUBLICII MOLDOVA: NATURĂ JURIDICĂ, FUNCȚIONALITATE ȘI VALENȚE JURISPRUDENȚIALE <i>Coordonator: Zinaida LUPAȘCU, dr.conf.univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
41.	Vladimir FEDELENCIUC , grupa D-2306, Departamentul Inginerie, Drept și Dezvoltarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CONTRAVENȚIILE ÎN ERA DIGITALĂ: RĂSPUNDEREA CONTRAVENȚIONALĂ PENTRU CONȚINUTUL ONLINE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI REPERE EUROPENE <i>Coordonator: Iulian MUNTEAN, dr.lect.univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
42.	Stas BUIUC, Igor LEFTER, Gherța MARIUS , UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, CENTRU UNIVERSITAR „BOGDAN PETRICEICU; HASDEU” din Cahul, FACULTATEA DE DREPT SI ADMINISTRATIE PUBLICA, Grupa D 2401; orașul Cahul, Republica Moldova; UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, CENTRU UNIVERSITAR „BOGDAN PETRICEICU; HASDEU” din Cahul, FACULTATEA DE DREPT SI ADMINISTRATIE PUBLICA, Grupa D 2401; orașul Cahul, Republica Moldova; UNIVERSITATEA TEHNICĂ

	<p>A MOLDOVEI, CENTRU UNIVERSITAR „BOGDAN PETRICEICU; HASDEU” din Cahul, FACULTATEA DE DREPT SI ADMINISTRATIE PUBLICA, Grupa D 2401; oraşul Cahul, Republica Moldova</p> <p>PROTECȚIA INFRASTRUCTURII CIVILE CRITICE ÎN CONTEXTUL CONFLICTELOR ARMATE ACTUALE</p> <p>Coordonatori: drd., asistent univ. Olesia BLAȘCU, UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, CENTRU UNIVERSITAR „BOGDAN PETRICEICU; HASDEU” din Cahul</p>
43.	<p>Andreea ARSENE, grupa D-2406, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, FCGC, UTM, Chișinău, Moldova</p> <p>STATUTUL JURIDIC AL GOSPODĂRIEI ȚĂRĂNEȘTI ÎN REPUBLICA MOLDOVA</p> <p>Coordonator: Ina BOSTAN, conf. univ., dr., UTM</p>
44.	<p>Diana MOROȘAN, grupa DIC-2505M, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>REGISTRUL MONUMENTELOR REPUBLICII MOLDOVA OCROTITE DE STAT – STRUCTURĂ, CONȚINUT ȘI PROCEDURĂ</p> <p>Coordonator: Viorica URSU, dr.conf.univ., UTM</p>
45.	<p>Diana MOROȘAN, grupa DIC-2505M, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>LIMITELE EXERCITĂRII DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA IMOBILELOR-MONUMENT: ANALIZA PROCEDURII DE AVIZARE ȘI AUTORIZARE A CONSTRUCȚIILOR.</p> <p>Coordonator: Viorica URSU, dr.conf.univ., UTM</p>
46.	<p>Cristina BOBOC, Grupa DIC-2505M, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>PROTECȚIA REPUTAȚIEI COMERCIALE ÎN CONTEXTUL PRACTICILOR DE DENIGRARE CONCURRENTIALĂ</p> <p>Coordonator: Ina BOSTAN, dr., conf.univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
47.	<p>Maria POZDÎRCA, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa DIC-2505M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ROLUL PROTECȚIEI MĂRCILOR ÎN CONSOLIDAREA IDENTITĂȚII COMERCIALE A UNEI ÎNTREPRINDERI</p> <p>Coordonator: Ina BOSTAN, dr., conf.univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
48.	<p>Alexandrina STRATAN, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa DIC-2505M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>CONCURENȚA ÎN AFACERI ÎN CONTEXTUL PROCEDURILOR DREPTULUI AFACERILOR</p> <p>Coordonator: Ina BOSTAN dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei</p>
49.	<p>Mihaela-Ioana NIȚĂ, Darius-Ionuț AVRAM, grupa 50431, Departamentul de Cibernetică, Informatică Economică, Finanțe și Contabilitate, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești, România</p> <p>COOPERAREA ECONOMICĂ DIN RO ȘI RM ÎN CONTEXTUL INTEGRĂRII EUROPENE</p> <p>Coordonatori: Monica ȚEGLEDI, Conf. Univ. Dr., SE, UPG; George ENESCU, Lect. Univ. Dr., SE, UPG; Viorica URSU, Conf. Univ. Dr., FCGC, UTM; Ivanov IURIE, Lector Univ. Șef program licență, ciclul I – Drept, FCGC, UTM</p>
50.	<p>Ioana-Elena BOCANU, Izabella Ioana CIUL, grupa 50431, Contabilitate si informatica de gestiune, Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Petrol si Gaze din Ploiesti, din Romania</p> <p>SOCIETATEA IN COMANDITA SIMPLA DIN ROMANIA SI DIN REPUBLICA MOLDOVA</p> <p>Coordonatori: Conf. Univ.dr. Țegledi Adriana Monica, Conf. Univ. Dr. Ursu Viorica, Lect. Univ. Dr. Enescu George și Asistent Univ. Iurie Ivanov.</p>
51.	<p>Margareta COȘUG, Larisa-Gabriela DUMITRAN, Alexandra-Cristina LEONTE, grupa 50431, Departamentul de Cibernetică, Informatică Economică, Finanțe și Contabilitate, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, România</p>

	<p>SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonatori: Conf. Univ.dr. Monica ȚEGLEDI, Conf. Univ. Dr. Viorica URSU, Lect. Univ. Dr. George ENESCU și Asistent Univ. Ivanov IURIE</i></p>
52.	<p>Andreea CEL-MARE, Raluca ȘTEFAN, Andreea VĂDUVA, <i>Departamentul Contabilitate și Informatică de Gestiune, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești, România</i> SOCIETATE PE ACȚIUNI, PERSOANA FIZICĂ AUTORIZATĂ ÎN ROMANIA ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonatori: Conf. Univ.dr. Țegledi Adriana Monica, Conf. Univ. Dr. Ursu Viorica, Lect. Univ. Dr. Enescu George și Asistent Univ. Iurie Ivanov.</i></p>
53.	<p>Daniela BRÎNZĂ, Igor TATARU, <i>Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Drept și Administrație Publică, Republica Moldova</i> CRIME SCENE INVESTIGATION. CONCEPT, SIGNIFICANCE AND OBJECTIVES <i>Coordonator: Vitalie Jitariuc, dr., conf. univ. Facultatea Drept și Administrație Publică, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>
54.	<p>Liliana CULEV, <i>Facultatea Drept și administrație Publică</i> REPERE TEORETICE PRIVIND CONTRADICTORIALITATEA ÎN CADRUL FAZEI DE URMĂRIRE PENALĂ THEORETICAL PERSPECTIVES ON THE ADVERSARIAL PRINCIPLE IN THE CRIMINAL INVESTIGATION PHASE <i>Coordonator: Vitalie Jitariuc, dr., conf. univ. Facultatea Drept și Administrație Publică</i></p>
55.	<p>Tamara Maria TĂBĂRAȘ, Andreea Cătălina TRIFU, <i>Facultatea de Științe Economice, Specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune, grupa 50432, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti, Ploiesti România</i> CONSTITUIREA ȘI FUNCȚIONAREA SOCIETĂȚII ÎN COMANDITĂ SIMPLĂ ÎN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA – ABORDARE COMPARATIVĂ <i>Coordonatori: Conf. Univ.dr. Țegledi Adriana Monica; Conf. Univ. Dr. Ursu Viorica; Lect. Univ. Dr. Enescu George; Asistent Univ. Iurie Ivanov.</i></p>
56.	<p>Ana DORU, <i>Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> PRINCIPIUL CONTADICTUALITĂȚII ÎN PROCESUL CIVIL : EXIGENȚE ALE ECHITĂȚII PROCEDURALE ȘI IMPLICAȚII ASUPRA REALIZĂRII JUSTIȚIEI</p>
57.	<p>IULIANA BOSTAN, MARIA GRIȚCAN, <i>cercetător științific, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ASPECTE LEGISLATIVE GENERALE PRIVIND FACTORII ESG ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Anna LEȘAN, lect. univ. dr, UTM</i></p>
58.	<p>Alexandra-Mădălina GHIȚĂ, Mădălina CHIRIȚĂ, <i>Specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune, grupa 50431, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, România; Specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune, grupa 50431, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, România</i> STUDIUL COMPARATIV ASUPRA SOCIETĂȚII CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ ÎN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonatori: Adriana Monica ȚEGLEDI Conf. Univ.dr.; Viorica URSU Conf. Univ. Dr.; Enescu GEORGE Lect. Univ. Dr.; Iurie IVANOV Asistent Univ.</i></p>
59.	<p>Angela CARAJA, <i>Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Drept și Administrație Publică, Republica Moldova</i> JUDICIAL DECISIONS AND COURT ORDERS IN CIVIL PROCEEDINGS</p>
60.	<p>Iulia Nicoleta CRĂCIUN, Elena-Valentina DUMITRAȘCU, Maria Violeta GHEORGHE, <i>Facultatea de Științe Economice, Specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune, grupa 50431, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești România</i> SOCIETATEA ÎN NUME COLECTIV ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonatori: Adriana Monica ȚEGLEDI, Conf. Univ. Dr.; Viorica URSU, Conf. Univ. Dr.; George ENESCU, Lect. Univ. Dr.; Ivanov IURIE, Asistent Univ.</i></p>

SECȚIA INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS
SECTION OF ECONOMIC ENGINEERING AND BUSINESS

SUBSECȚIA BUSINESS ȘI ADMINISTRARE

BUSINESS AND ADMINISTRATION SUBSECTION

PARTEA I / PART I

14 mai 2026, ora 13.15

Location: Chișinău, bd. Dacia, 41 aula 10-414

Link for online participation - <https://tinyurl.com/5adv88b8>

Moderatori / Moderators:

- Iuliu ȚURCAN, dr., conf. univ.
- Andrei ZBANCĂ, dr., conf. univ.
- Marcela BOTNARU, lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul
1.	Valeria SPRÎNCEANĂ , Departamentul Economie și Management, BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. MANAGEMENTUL PERFORMANȚEI COMERCIALE ÎN SECTORUL HORECA DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM
2.	Mihaela MORARI , Departamentul Economie și Management, BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ROLUL MANAGEMENTULUI CALITĂȚII ÎN CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ÎNTREPRINDERILOR ÎN ECONOMIA MODERNĂ Coordonator: Iuliu ȚURCAN, dr., conf. univ. UTM
3.	Daniela ZMEU , Departamentul Economie și Management, BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. IMPACTUL TENDINȚELOR GLOBALE ÎN CONSUMUL DE VIN ASUPRA PRODUCĂTORILOR LOCALI Coordonator: Rina ȚURCAN, dr., conf. univ. UTM
4.	Daniela ZMEU , Departamentul Economie și Management, BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. IMPACTUL BRANDINGULUI ȘI DIGITALIZĂRII ASUPRA VIZIBILITĂȚII CBT „CRICOVA-VIN” S.A. Coordonator: Rina ȚURCAN, dr., conf. univ. UTM
5.	Diana CEBOTARI , Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. MENTORATUL CA INSTRUMENT DE CREȘTERE A RETENȚIEI ANGAJAȚILOR ȘI DE ASIGURARE A SUSTENABILITĂȚII ORGANIZAȚIONALE Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM
6.	Victoria BODIȘTEANU , Departamentul Economie și Management, C-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. THE ROLE OF STARTUPS IN THE ECONOMIC GROWTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA Coordonator: Myroslava ȘOVA, asis. univ. UTM
7.	Mihaela-Dorina ODAINĂI , Departamentul Economie și Management, BA-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.

	<p>VALORIFICAREA DEȘEURILOR AGRICOLE: ÎNTRE IMPERATIVUL ECOLOGIC ȘI EFICIENȚA ECONOMICĂ <i>Coordonator: Larisa BUGAIAN, dr. hab., prof. univ. UTM</i></p>
8.	<p>Bianca-Cornelia COJOCARU, <i>Departamentul Economie și Management, BA-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> TRANSFORMAREA DEȘEURILOR VINICOLE ÎN RESURSE ECONOMICE SUSTENABILE <i>Coordonator: Larisa BUGAIAN, dr. hab., prof. univ. UTM</i></p>
9.	<p>Ion RUSU, <i>Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> MENTORATUL DIGITAL ȘI IMPACTUL SĂU ASUPRA DEZVOLTĂRII PROFESIONALE ÎN ORGANIZAȚIILE MODERNE <i>Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM</i></p>
10.	<p>Anastasia OLEINIC, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-253, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ETHICAL BOUNDARIES BETWEEN TREATMENT AND HUMAN ENHANCEMENT IN GENOME EDITING <i>Coordonator: Alina POLCANOVA, dr., conf. univ. UTM</i></p>
11.	<p>Eugenia ALCEDAREVSCAIA, <i>Departamentul Economie și Management, BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> DIGITALIZATION OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT PROCESSES: CASE STUDY AT J.V. „EFES VITANTA MOLDOVA BREWERY” J.S.C. <i>Coordonator: Cornelia CRUCERESCU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
12.	<p>Alexandra-Eliza COROVLEAN, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> PARTICULARITĂȚILE DECIZIONALE ÎN ACHIZIȚIONAREA PACHETELOR TURISTICE ALE CENTRULUI DE BUSINESS ȘI TURISM CRICOVA-VIN S.A. <i>Coordonator: Lilia CHIRIAC, dr., conf. univ. UTM</i></p>
13.	<p>Anastasia CECAN, <i>Departamentul Economie și Management, AA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА НА ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ Î.C.S. СОСА-COLA ÎMBUTELIERE CHIȘINĂU S.R.L.) <i>Coordonator: Ala OBERȘT, dr., conf. univ. UTM</i></p>
14.	<p>Tatiana MALAIA, <i>Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> МЕНТОРСТВО В КОРПОРАТИВНОЙ СРЕДЕ: ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM</i></p>
15.	<p>Vadim PRISAC, Ana BUZGAN, Mihai GROSU, <i>Departamentul Economie și Management, FB-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA COMPARATIVĂ A RENTABILITĂȚII ÎNTREPRINDERILOR Î.M. „Vinăria Purcari” S.R.L. și S.R.L. „CASTEL MIMI” <i>Coordonator: Cornelia CRUCERESCU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
16.	<p>Cătălin MIRON, <i>Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> IMPACTUL MENTORATULUI ASUPRA PERFORMANȚEI ANGAJAȚILOR <i>Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM</i></p>
17.	<p>Valeria VALENTIR, <i>Departamentul Economie și Management, BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ С УЧЁТОМ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ В СТРОИТЕЛЬНОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА <i>Coordonator: Ala OBERȘT, dr., conf. univ. UTM</i></p>

PARTEA II / PART II

14 mai 2026, ora 13.15

Location: Chişinău, bd. Dacia, 41 aula 10-415

Link for online participation - <https://tinyurl.com/465cfdzr>

Moderatori / Moderators:

- Alina STRATILA, dr., conf. univ.
- Elena CONDREA, dr., conf. univ.
- Stela CUCOŞ, lect. univ.

1.	Daniela NEGUȚA , Departamentul Economie și Management, AA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. THE IMPACT OF WORKING CONDITIONS ON ORGANIZATIONAL PERFORMANCE IN THE FINANCIAL SECTOR Coordonator: Rina ȚURCAN, dr., conf. univ. UTM
2.	Nadejda COROPCA , Departamentul Economie și Management, BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. EVALUAREA STRUCTURII PERSONALULUI SI IMPACTUL ACESTEIA ASUPRA MANAGEMENTULUI RESURSELOR UMANE LA ARTIZANA SRL Coordonator: Ala OBERȘT, dr., conf. univ. UTM
3.	Elvira PECERSCAIA , Departamentul Economie și Management, BA-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. КООПЕРАЦИЯ СРЕДНИХ И МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТОВАРОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА Coordonator: Andrei ZBANCĂ, dr., conf. univ. UTM
4.	Cristina JALOBĂ , Departamentul Economie și Management, BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. ROLUL TEHNOLOGIILOR DIGITALE ÎN TRANSFORMAREA MANAGEMENTULUI CALITĂȚII Coordonator: Iuliu ȚURCAN, dr., conf. univ. UTM
5.	Alina EREMIA , Departamentul Economie și Management, C-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. ASPECTELE SECURITĂȚII ALIMENTARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA: ÎNTRE POTENȚIAL AGRICOL ȘI VULNERABILITĂȚI STRUCTURALE Coordonator: Elena CONDREA, dr., conf. univ. UTM
6.	Tatiana ANGHELI , Departamentul Economie și Management, BA-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. РЕКРУТИНГ В МОЛДОВЕ: КАДРОВЫЕ ВЫЗОВЫ, ЭТАПЫ ПОДБОРА И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ Coordonator: Alina STRATILA, dr., conf. univ. UTM
7.	Daria FIRSOVA , Departamentul Economie și Management, BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. THE SECURITIES MARKET OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA: REASONS FOR UNDERDEVELOPMENT AND GROWTH POTENTIAL Coordonator: Alina POLCANOVA, dr., conf. univ. UTM
8.	Olga ORLENCO , Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. РОЛЬ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА В НАСТАВНИЧЕСТВЕ И ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЕ Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM
9.	Maria GOLOVCA , Departamentul Administrarea Afacerilor, BA 2301, Facultatea Științe Economice, Universitatea de Stat din Moldovei, Chişinău, Republica Moldova

	<p>MODALITĂȚI DE OPTIMIZARE A PROCESELOR INTERNE ÎN ÎNTREPRINDERE PRIN DIGITALIZARE <i>Coordonator: Olga SÂRBU, dr., conf. univ. USM</i></p>
10.	<p>Anjela TOMAILÎ, Catedra de Economie, EML-24, Facultatea de Economie, Chișinău, Republica Moldova AVICULTURA ÎN REPUBLICA MOLDOVA: ANALIZA PROBLEMELOR ȘI A POTENȚIALULUI DE DEZVOLTARE <i>Coordonator: Vitali CHIURCCIU, lect. univ. USC</i></p>
11.	<p>Cătălina BIVOL, Departamentul Administrarea Afacerilor, BA 2401, Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova MANAGEMENTUL CALITĂȚII SERVICIILOR ȘI IMPLICAȚIILE ASUPRA PERFORMANȚEI ORGANIZAȚIONALE <i>Coordonator: Elena MOROI, dr., conf. univ. USM</i></p>
12.	<p>Vladislav HANTEA, Departamentul contabilitate, C2501, Economie, Inginerie și Științe Aplicate, Centrul Universitar „B.P.Hasdeu” din Cahul, orașul cahul, Republica Moldova ROLUL PROTECȚIEI SOCIALE ÎN DIMINUAREA VULNERABILITĂȚII ECONOMICE A POPULAȚIEI ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Ana NEDELUCU, dr., conf. univ. Centrul Universitar „B.P.Hasdeu” din Cahul</i></p>
13.	<p>Aurelia DOLGHII, Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CULTURA ORGANIZAȚIONALĂ ÎN MEDIUL DE LUCRU REMOTE <i>Coordonator: Ala OBERȘT, dr., conf. univ. UTM</i></p>
14.	<p>Cristian CEBOTARI, Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CULTURA ORGANIZAȚIONALĂ ȘI MENTORATUL CA INSTRUMENTE STRATEGICE ÎN GESTIONAREA REZISTENȚEI LA SCHIMBARE ÎN CONTEXTUL TRANSFORMĂRII DIGITALE ȘI ORGANIZAȚIONALE ÎN MEDIUL ANTREPRENORIAL <i>Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM</i></p>
15.	<p>Aliona PORCESCU, Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. INFLUENȚA CULTURII ORGANIZAȚIONALE ASUPRA MOTIVAȚIEI ANGAJAȚILOR: STUDIU DE CAZ ÎN CADRUL GIANIS IMPEX SRL <i>Coordonator: Ala OBERȘT, dr., conf. univ. UTM</i></p>
16.	<p>Cristina PATRAȘCO, Departamentul Economie și Management, FB-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ANALIZA PRAGULUI DE RENTABILITATE ȘI A RISCULUI OPERAȚIONAL ÎN ACTIVITATEA ÎNTREPRINDERILOR <i>Coordonator: Cornelia CRUCERESCU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
17.	<p>Gheorghii BRAGHIȘ, Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. MENTORATUL CA INSTRUMENT DE DEZVOLTARE A LIDERILOR ÎN CADRUL ORGANIZAȚIILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM</i></p>
18.	<p>Alexandru BORZIN, Departamentul Economie și Management, AA-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PODCASTURILE EDUCAȚIONALE CA MEDIU DE INFLUENȚĂ ASUPRA TINERILOR: MENTORAT INDIRECT, LIMBAJ PROFESIONAL ȘI PSEUDO-MENTORAT DIGITAL <i>Coordonator: Aurelia LITVIN, dr. hab., prof. univ. UTM</i></p>

SUBSECȚIA MARKETING ȘI LOGISTICĂ
MARKETING AND LOGISTICS SUBSECTION

PARTEA I / PART I

14 mai 2026, ora 13.15

Location: Chișinău, bd. Dacia, 41 aula 10-404

Link for online participation - <https://tinyurl.com/4t89acd6>

Moderatori / Moderators:

- **Rodica BURBULEA, dr., conf. univ.**
- **Veaceslav BÂRDAN, dr., conf. univ.**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul
1.	Alessandra GOMOJA , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, MD-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> INTEGRAREA STRATEGIILOR DE MARKETING DIGITAL ÎN ORGANIZAREA COMPETIȚIILOR SPORTIVE: ANALIZA UNUI MODEL APLICAT ÎN CADRUL TURNEULUI UEFA U-19 FUTSAL EURO <i>Coordonator: Lilia CHIRIAC, dr., conf. univ. UTM</i>
2.	Anastasia GUDUMAC , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA INSTRUMENTELOR ȘI CANALELOR DE PROMOVARE ONLINE <i>Coordonator: Tatiana MUNTEANU, dr., conf. univ. UTM</i>
3.	Пётр ЯНАКОВ , <i>Departamentul Economie și Management, BA-253, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> КОНКУРЕНЦИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: ОСОБЕННОСТИ И ВЫЗОВЫ <i>Coordonator: Svetlana BOGDANOVA, dr., lect. univ. UTM</i>
4.	Mykhailo SYTNYK , <i>Departamentul Economie și Management, BA-253, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ВЛИЯНИЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВЫ <i>Coordonator: Svetlana BOGDANOVA, dr., lect. univ. UTM</i>
5.	Анастасия ОЛЕЙНИК , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-253, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ЦИФРОВОЙ МАРКЕТИНГ В ЭПОХУ ИНТЕРНЕТА: КЛЮЧЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ <i>Coordonator: Svetlana BOGDANOVA, dr., lect. univ. UTM</i>
6.	Mihail MASNOI , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> EXAMINAREA ROLULUI TEHNOLOGIILOR MODERNE ÎN AUTOMATIZAREA PROCESELOR LOGISTICE <i>Coordonator: Elena MOROI, dr., conf. univ. UTM</i>
7.	Valeria POJOGA , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> PROVOCĂRILE LOGISTICII ÎN 2026 ÎN CONTEXTUL DIGITALIZĂRII ȘI PRESIUNII ASUPRA SUSTENABILITĂȚII <i>Coordonator: Sergiu MÎRZA, dr., conf. univ. UTM</i>
8.	Andreea-Roberta CRUDU , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> CERCETAREA BRANDULUI CA FACTOR ÎN DECIZIA DE CUMPĂRARE PE PIAȚA PRODUSELOR DE PANIFICAȚIE

	<i>Coordonator: Rodica BURBULEA, dr., conf. univ. UTM</i>
9.	Rebeja LAURA , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> INVESTIGAREA IMPACTULUI REȚELELOR SOCIALE ASUPRA LOIALITĂȚII CONSUMATORILOR DIN GENERAȚIA Z <i>Coordonator: Rodica BURBULEA, dr., conf. univ. UTM</i>
10.	Iana DOLGHII , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> IDENTIFICAREA FACTORILOR CARE INFLUENȚEAZĂ FIDELIZAREA CLIENTULUI <i>Coordonator: Elena MOROI, dr., conf. univ. UTM</i>
11.	Dmitrii SCOROHODOV , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> PARTICULARITĂȚILE ORGANIZĂRII FLUXURILOR LOGISTICE ÎN COMERȚUL ELECTRONIC <i>Coordonator: Sergiu MÎRZA, dr., conf. univ. UTM</i>
12.	Iana CHISEEVA , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> SUSTENABILITATEA ȘI MARKETINGUL VERDE: PERCEȚIA CONSUMATORILOR ȘI IMPACTUL ASUPRA VÂNZĂRILOR <i>Coordonator: Veaceslav BÂRDAN, dr., conf. univ. UTM</i>
13.	Dmitrii SCOROHODOV , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> FACTORII CARE INFLUENȚEAZĂ DECIZIA DE CUMPĂRARE PE MARKETPLACE-URILE ONLINE <i>Coordonator: Rodica BURBULEA, dr., conf. univ. UTM</i>
14.	Marius JARDAN , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> IMPACTUL RECENZIIILOR ONLINE ASUPRA COMPORTAMENTULUI DE CUMPĂRARE ÎN E-COMMERCE <i>Coordonator: Rodica BURBULEA, dr., conf. univ. UTM</i>
15.	Paula SCRINCIUC , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> CERCETAREA COMPORTAMENTULUI CONSUMATORULUI ÎN PROCESUL DECIZIONAL DE CUMPĂRARE ONLINE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Rodica BURBULEA, dr., conf. univ. UTM</i>
16.	Alexandr COSTIN , <i>Departamentul Teorie Economică și Business, ML-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ВЛИЯНИЕ ИНФЛЮЕНСЕРОВ НА ПОКУПАТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОКОЛЕНИЯ Z В ИНТЕРНЕТЕ <i>Coordonator: Svetlana BOGDANOVA, dr., lect. univ. UTM</i>
17.	Valentina URSU , <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> INTEGRAREA LOGISTICII VERZI ÎN LANȚUL DE APROVIZIONARE-LIVRARE AL ÎNTREPRINDERII <i>Coordonator: Sergiu MÎRZA, dr., conf. univ. UTM</i>

PARTEA II / PART II

14 mai 2026, ora 13.15

Location: Chişinău, bd. Dacia, 41 aula 10-309

Link for online participation - <https://tinyurl.com/2exjkn9t>

Moderatori / Moderators:

- **Tatiana MUNTEANU**, dr., conf. univ.
- **Svetlana BOGDANOVA**, dr., lect. univ.

1.	Diana ZAIȚ , Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. DETERMINANTELE PSIHOLOGICE, SOCIALE ȘI ECONOMICE ALE ACHIZIȚIEI BUNURILOR NEESENȚIALE Coordonator: Tatiana MUNTEANU, dr., conf. univ. UTM
2.	Marinela RUSU , Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-221-FR, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. MOTIVAȚIILE CONSUMATORILOR B2B ÎN ALEGEREA SERVICIILOR PRESTATE DE AGENȚIILE DE MARKETING Coordonator: Lilia CHIRIAC, dr., conf. univ. UTM
3.	Vladimir NASALCIUC , Departamentul Teorie Economică și Marketing, MD-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. CUM INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ GENERATIVĂ A SCHIMBAT MODUL ÎN CARE CĂUTĂM INFORMAȚII PE INTERNET Coordonator: Tatiana MUNTEANU, dr., conf. univ. UTM
4.	Valentina URSU , Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. CERCETAREA FACTORILOR CARE INFLUENȚEAZĂ PREFERINȚELE CONSUMATORILOR PENTRU SUCURILE NATURALIS Coordonator: Veaceslav BÂRDAN, dr., conf. univ. UTM
5.	Ionela BUȘILĂ , Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. IMPACTUL TIMPULUI DE LIVRARE ASUPRA SATISFACTIEI ȘI LOIALITĂȚII CLIENȚILOR Coordonator: Sergiu MÎRZA, dr., conf. univ. UTM
6.	Irina MAEVSCAIA , Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. РЕАКЦИЯ ПОКОЛЕНИЯ Z НА ВИРУСНЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ КАМПАНИИ Coordonator: Ludmila PASCARI, dr., conf. univ. UTM
7.	Anghelina BRUSCOVA , Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. ВЛИЯНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО МАРКЕТИНГА НА ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА БРЕНДА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ Coordonator: Ludmila PASCARI, dr., conf. univ. UTM
8.	Arina IFTODII , Departamentul Teorie Economică și Marketing, MD-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. CONTENT FACTORY VS. CONTENT ORCHESTRATION: THE DIFFERENCE BETWEEN CONTENT PRODUCTION MODELS Coordonator: Diana MEMEȚ, dr., lect. univ. UTM
9.	Ana-Maria HAJDEU , Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova. DEZVOLTAREA COMUNICĂRII ECOLOGICE ÎN MARKETING PENTRU INFORMAREA ȘI EDUCAREA CONSUMATORILOR Coordonator: Sergiu MÎRZA, dr., conf. univ. UTM

10.	<p>Emilia BUGAI, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> COMPORAMENTUL DE CONSUM SUSTENABIL ÎN REPUBLICA MOLDOVA: ÎNTRE MOTIVAȚII PERSONALE ȘI INFLUENȚA MARKETINGULUI VERDE <i>Coordonator: Tatiana MUNTEANU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
11.	<p>Polina TULIULIUC, <i>Departamentul Administrarea Afacerilor, BA 2503, Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova</i> INFLUENȚA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ASUPRA COMPORTAMENTULUI CONSUMATORULUI ÎN MARKETINGUL VINICOL DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Elena MOROI, dr., conf. univ. USM</i></p>
12.	<p>Vladimir NASALCIUC, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, MD-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> PLATFORME NO-CODE ȘI LOW-CODE PENTRU CREAREA AGENȚILOR AI: DEMOCRATIZAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN MEDIUL ANTREPRENORIAL <i>Coordonator: Diana MEMEȚ, dr., lect. univ. UTM</i></p>
13.	<p>Arina IFTODII, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, MD-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> INVESTIGATIVE CONTENT MARKETING AS A COMPETITIVE DIFFERENTIATION STRATEGY <i>Coordonator: Lilia CHIRIAC, dr., conf. univ. UTM</i></p>
14.	<p>Ana-Maria PELEAVSCHI, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA PSIHOLOGICĂ A CULORILOR ÎN MARKETING <i>Coordonator: Tatiana MUNTEANU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
15.	<p>Marina POPA, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> FOAMETEA NEURALĂ: CELE ȘASE TIPURI DE FOAMETE ALE CONSUMATORULUI ȘI MOTORUL TRIADIC AL MARKETINGULUI EFICIENT <i>Coordonator: Tatiana MUNTEANU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
16.	<p>Marina POPA, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> CÂND PLASTICUL DEVINE LUX: CUM EFECTUL HALO TRANSFORMĂ PRODUSE MEDIOCRE ÎN LIDERI PE PIAȚĂ <i>Coordonator: Ludmila PASCARI, dr., conf. univ. UTM</i></p>
17.	<p>Cristian BRÎNZA, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, MD-251M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> IMPACTUL RECLAMELOR GENERATE DE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ASUPRA AUTENTICITĂȚII PERCEPUTE, ÎNCREDERII ȘI ATITUDINII FAȚĂ DE BRAND <i>Coordonator: Diana MEMEȚ, dr., lect. univ. UTM</i></p>

SUBSECȚIA FINANȚE ȘI CONTABILITATE

FINANCE AND ACCOUNTING SUBSECTION

PARTEA I / PART I

14 mai 2026, ora 13.15

Location: Chișinău, bd. Dacia, 41 aula 10-417

Link for online participation - <https://tinyurl.com/5c4vwbyr>

Moderatori / Moderators:

- Vadim COJOCARI, dr., conf. univ.
- Iona RUDENCO, asist. univ.
- Vladislava NAZARENCO, asist. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul
1.	Daniela NEGUȚA , Departamentul Economie și Management, AA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. RISK MANAGEMENT IN NON-BANK FINANCIAL INSTITUTIONS: MODERN APPROACHES AND EMPIRICAL ANALYSIS Coordonator: Rina ȚURCAN, dr., conf. univ. UTM
2.	Vlada GOLBAN , Departamentul Economie și Management, FB-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. EVALUAREA IMPACTULUI ACHIZIȚIILOR PUBLICE ASUPRA EFICIENȚEI ȘI EVOLUȚIEI CHELTUIELILOR PUBLICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Ala OBERȘT, dr., conf. univ. UTM
3.	Cătălina ANTON-ȚURCAN , Departamentul Economie și Management, C-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. FILOSOFIA ȘI CONTABILITATEA: O ANALIZĂ COMPARATIVĂ A MODURILOR DE CUNOAȘTERE A REALITĂȚII ECONOMICE. Coordonator: Arina ANTOCI, dr., conf. univ. UTM
4.	Alexei BERGHII , Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-253, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВА СИСТЕМ БАНКОВСКИХ ПЛАТЕЖЕЙ. РОЛЬ ТЕХНОЛОГИИ И ФИНАНСОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ Coordonator: Iona RUDENCO, asis. univ., UTM
5.	Vadim PRISAC , Departamentul Economie și Management, FB-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ROLUL TREZORERIEI DE STAT ÎN EXECUTAREA BUGETULUI DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA Coordonator: Lilia DRAGOMIR, dr., conf. univ. UTM
6.	Карина ЛЕОНТЬЕВА , Departamentul Economie și Management, BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЫ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Coordonator: Alina POLCANOVA, dr., conf. univ. UTM
7.	Александр РУДЕНКО , Departamentul Economie și Management, BA-253, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. РЫНОК ТРУДА МОЛОДЁЖИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА: ЗАНЯТОСТЬ, МИГРАЦИЯ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В КОНТЕКСТЕ ЕВРОИНТЕГРАЦИИ Coordonator: Olga BUZU, dr. hab., conf. univ. UTM

8.	<p>Ana COZLOVA, <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ECONOMII ȘI INVESTIȚII. METODE DE INVESTIȚII ȘI RISCURILE ACESTORA <i>Coordonator: Ilona RUDENCO, asis. univ. UTM</i></p>
9.	<p>Victoria CRISTEA, <i>Departamentul Economie și Management, BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> DIAGNOZA ECONOMICO-FINANCIARĂ ÎN CONTEXTUL EVALUĂRII PERFORMANȚEI ORGANIZAȚIONALE: CAZUL ÎNTREPRINDERII INFOSOFTEH S.R.L <i>Coordonator: Maria GHEORGHIȚĂ, dr., prof. univ. UTM</i></p>
10.	<p>Карина ЛЕОНТЬЕВА, Валерия ШАРАГОВА, <i>Departamentul Economie și Management, BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СТРОЕНИЕ И ВЕДЕНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА <i>Coordonator: Tatiana ȚAPU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
11.	<p>Ionela MINCIUNA, Petru CATĂRĂU, Elena SEBOTARI, <i>Departamentul Economie și Management, C-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> CONTABILITATEA COSTULUI ȘI CĂI DE PERFECȚIONARE ÎN INDUSTRIA FURAJELOR <i>Coordonator: Tatiana ȚAPU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
12.	<p>Ecaterina PANICO, <i>Departamentul Economie și Management, BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ROLUL CONTROLULUI FISCAL ÎN ASIGURAREA MOBILIZĂRII VENITURILOR CĂTRE BUGETUL PUBLIC NAȚIONAL AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Maria GHEORGHIȚĂ, dr., prof. univ. UTM</i></p>
13.	<p>Gabriela MATIESCU, <i>Departamentul Finanțe și Bănci, FPF240, Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova.</i> IMPACTUL CHELTUIELILOR FISCALE ACORDATE MEDIULUI ANTREPRENORIAL ASUPRA VENITURILOR ÎN BUGETUL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Andrei MULIC, dr., conf. univ. USM</i></p>
14.	<p>Denis DICUSARĂ, <i>Departamentul Economie și Management, FB-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA CORELAȚIEI DINTRE VENITURILE POPULAȚIEI ȘI COMPORTAMENTUL DE CONSUM ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Elena CONDREA, dr., conf. univ. UTM</i></p>
15.	<p>Alina EREMIA, <i>Departamentul Economie și Management, C-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> DIVERSITATEA CA AVANTAJ STRATEGIC: NOI DIMENSIUNI ALE RAPORTĂRII FINANCIARE <i>Coordonator: Neli MUNTEAN, dr., conf. univ. UTM</i></p>
16.	<p>Валерия ШАРАГОВА, Карина ЛЕОНТЬЕВА, <i>Departamentul Economie și Management, BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> УЧЁТ УСЛУГ ФРИЛАНСЕРОВ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ <i>Coordonator: Tatiana ȚAPU, dr., conf. univ. UTM</i></p>
17.	<p>Eduard OBERȘT, <i>Departamentul Economie și Management, FB-241-FR, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> CREDITELE NEPERFORMANTE – FACTOR DETERMINANT AL RISCULUI ÎN SISTEMUL BANCAR AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Ala OBERȘT, dr., conf. univ. UTM</i></p>

PARTEA II / PART II

14 mai 2026, ora 13.15

Location: Chişinău, bd. Dacia, 41 aula 10-418

Link for online participation - <https://tinyurl.com/6tpkp6bz>

Moderatori / Moderators:

- **Cornelia CRUCERESCU**, *dr., conf. univ.*
- **Liliana MARDARI**, *asist. univ.*
- **Olga BACA**, *asist. univ.*

1.	Vadim PRISAC , <i>Departamentul Economie și Management, FB-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova.</i> ROLUL TREZORERIEI DE STAT ÎN ADMINISTRAREA FLUXURILOR FINANCIARE PUBLICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Lilia DRAGOMIR, dr., conf. univ. UTM</i>
2.	Petru CATĂRĂU, Ionela MINCIUNA, Elena CEBOTARI , <i>Departamentul Economie și Management, C-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova.</i> ASPECTELE INOVATIVE CU PRIVIRE LA CONTABILIZAREA COSTURILOR AFERENTE CREȘTERII PĂȘĂRILOR <i>Coordonator: Tatiana ȚAPU, dr., conf. univ. UTM</i>
3.	Igor CORLĂTEANU , <i>Departamentul Economie și Management, FB-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova.</i> EVOLUȚIA ȘI ANALIZA INFLAȚIEI ÎN REPUBLICA MOLDOVA PENTRU PERIOADA 2014 - MARTIE 2026 <i>Coordonator: Elena CONDREA, dr., conf. univ. UTM</i>
4.	Andrei SERBIAN , <i>Departamentul Economie și Management, BA-254, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova.</i> UNIT ECONOMICS AS THE BASIS OF A COMPANY'S FINANCIAL MODEL <i>Coordonator: Iona RUDENCO, asis. univ., UTM</i>
5.	Elena CEBOTARI, Ionela MINCIUNA, Petru CATĂRĂU , <i>Departamentul Economie și Management, C-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova.</i> ASPECTELE CONTABILIZĂRII ȘI IMPOZITĂRII ACTIVITĂȚII DE FREELANCER <i>Coordonator: Tatiana ȚAPU, dr., conf. univ. UTM</i>
6.	Dorin OSTAFCIUC , <i>Departamentul Economie și Management, BA-252, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova.</i> DINAMICA ÎNREGISTRĂRII ȘI LICHIDĂRII ENTITĂȚILOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA (2014-2024) <i>Coordonator: Neli MUNTEAN, dr., conf. univ. UTM</i>
7.	Andreea MARTINICI , <i>Catedra de Științe Economice, FB21Z, Facultatea ȘREM, Universitatea de Stat „Alec Russo”, Bălți, Republica Moldova.</i> INTEGRAREA CRITERIILOR ESG ÎN SECTORUL BANCAR AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Victoria POSTOLACHE, dr., conf. univ. USARB</i>
8.	Ariadna GANGAN , <i>Departamentul Economie și Management, BA-252, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova.</i> ROLUL INVESTIȚIILOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA ÎN CONTEXTUAL INTEGRĂRII EUROPENE <i>Coordonator: Rina ȚURCAN, dr., conf. univ. UTM</i>
9.	Felicia POSTOLACHE , <i>Departamentul Economie și Management, C-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova.</i> ADAPTABILITATEA PSIHOLOGICĂ A CONTABILULUI ÎN CONTEXTUL TRANSFORMĂRII DIGITALE

	<i>Coordonator: Neli MUNTEAN, dr., conf. univ. UTM</i>
10.	Ana RUDI , <i>Departamentul Economie și Management, C-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN CONTABILITATE: FACTOR DISRUPTIV SAU INSTRUMENT DE EFICIENTIZARE? <i>Coordonator: Neli MUNTEAN, dr., conf. univ. UTM</i>
11.	Maria COCIORBĂ , <i>Departamentul Administrarea Afacerilor, BA 2301, Facultatea Științe Economice, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova</i> MODALITĂȚI DE FINANȚARE A AFACERILOR MICI ȘI MIJLOCII <i>Coordonator: Olga SĂRBU, dr., conf. univ. USM</i>
12.	Cristian MOROI , <i>Departamentul Administrarea Afacerilor, BA 2402, Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova</i> MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE ȘI PERFORMANȚA ORGANIZAȚIONALĂ ÎN SECTORUL BANCAR <i>Coordonator: Elena MOROI, dr., conf. univ. USM</i>
13.	Tatiana GALAN , <i>Catedra Științe Economice, MGFCA 2501, Facultatea Economie, Inginerie și Științe Aplicate, Centrul Universitar „B.P.Hasdeu” din Cahul, UTM, Chișinău, Republica Moldova</i> ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚEI FINANCIARE PRIN OPTIMIZAREA STRUCTURII FINANCIARE A ÎNTREPRINDERII (STUDIU EMPIRIC ÎN BAZA ÎNTREPRINDERII Î.C.S. ORBICO MA S.R.L.) <i>Coordonator: Irina ȘCHIOPU, dr., conf. univ Centrul Universitar „B.P.Hasdeu” din Cahul, UTM</i>
14.	Corina CAPAȚINA , <i>Departamentul Economie și Management, FB-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA FONDULUI DE RULMENT PENTRU EVALUAREA PERFORMANȚEI ÎNTREPRINDERILOR DE A SUSȚINE CICLUL DE EXPLOATARE <i>Coordonator: Cornelia CRUCERESCU, dr., conf. univ. UTM</i>
15.	Vlad NASTAS , <i>Departamentul Economie și Management, FB-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> DEPENDENȚA ENERGETICĂ, CRIZA DIN 2022 ȘI IMPACTUL ACESTEIA ASUPRA ECONOMIEI REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: Elena CONDREA, dr., conf. univ. UTM</i>
16.	Anastasia GRIGORAȘ , <i>Departamentul Economie și Management, FB-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA EFICIENȚEI UTILIZĂRII ACTIVELEOR CIRCULANTE ȘI A CICLULUI OPERAȚIONAL <i>Coordonator: Cornelia CRUCERESCU, dr., conf. univ. UTM</i>
17.	Igor CORLĂTEANU , <i>Departamentul Economie și Management, FB-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> CAPACITATEA DE SECURITATE CIBERNETICĂ ȘI RISCUL CRIMINALITĂȚII FINANCIARE: O ANALIZĂ COMPARATIVĂ ÎNTRE ȚĂRI UTILIZÂND INDICELE GLOBAL AL SECURITĂȚII CIBERNETICE <i>Coordonator: Neli MUNTEAN, dr., conf. univ. UTM</i>
18.	Evelina Regina ȚURCAN , <i>Departamentul Economie și Management, C-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> EVIDENȚA CONTABILĂ ȘI ANALIZA STRUCTURII CHELTUIELILOR ÎN INSTITUȚIILE PUBLICE LOCALE <i>Coordonator: Ina GUMENIUC, dr., conf. univ. UTM</i>

SECȚIA TEHNOLOGII ȘI DESIGN TEXTIL, INDUSTRIAL, POLIGRAFIC ȘI MEDIA DIGITAL

SECTION OF TECHNOLOGIES AND TEXTILE, INDUSTRIAL, PRINTING, AND DIGITAL MEDIA DESIGN

SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII DE PRODUS PRODUCT DESIGN AND TECHNOLOGIES SUBSECTION

PARTEA I / PART I

13.05.2026, ora 13.30

Location: Chișinău, Sergiu Rădăuțean 4a str., Study Block 11, room E-22

Link for online participation - <https://tinyurl.com/yn7yk5nx>

Moderatori / Moderators:

- **Viorica CAZAC**, dr., conf. univ.
- **Lucia ADASCALIȚA**, dr., l. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Arina IURCU, Cristina GHENEA , studente, grupa DTP-241, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA PERCEPȚIEI SINESTEZIEI GRAFEM-CULOARE Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM
2.	Sanda RĂU, Maria ȚÎMBALARI , studente, grupa DTP-241, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STUDIU COMPARATIV PRIVIND ALTERNATIVELE ECOLOGICE ALE CERNELURILOR SERIGRAFICE Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM
3.	Ștefania SPEIANU, Corina TALMACI , studente, grupa DTP-241, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova THE IMPACT OF DERIVATIVE DESIGN ON THE AESTHETIC PERCEPTION OF BOOK EDITIONS Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM
4.	Ștefania SPEIANU, Corina TALMACI , studente, grupa DTP-241, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STUDIES ON THE VISUAL DISSONANCE BETWEEN AUTHORIAL INTENT AND THE AESTHETICS OF THE COVER Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM
5.	Corina TALMACI, Ștefania SPEIANU , studente, grupa DTP-241, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VISUAL ARCHETYPES IN COVER DESIGN Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM
6.	Valeria CIAVDAR, Anna MOLCEANOVA , studente, grupa DTP-232, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВИДОВ ЛАМИНАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ Coordonator: Nicoleta VASILIEV, asist. univ., UTM
7.	Daria RIMLEANSCAIA, Elena COSOVAN , studente, grupa DTP-232, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

	<p>АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ УПАКОВКИ ДЛЯ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ИНТЕГРАЦИЕЙ НАЦИОНАЛЬНЫХ ФОЛЬКЛОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Coordonator: Nicoleta VASILIEV, asist. univ., UTM</i></p>
8.	<p>Iana DOVBNEA, Elizaveta LIUBINSCAIA, Maria SRIBNA, studente, grupa DTP-232, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova АНАЛИЗ УРОВНЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАКИРОВАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПОЛИГРАФИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., I. univ., UTM</i></p>
9.	<p>Ecaterina GANDZII, Elena CERNEI, studente, grupa DTP-232, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ АСПЕКТОВ ВИЗУАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В ДИЗАЙНЕ ЛИСТОВОК <i>Coordonator: Nicoleta VASILIEV, asist. univ., UTM</i></p>
10.	<p>Cristina GHENEA, Arina IURCU, studente, grupa DTP-241, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA CAUZELOR ȘI A FACTORILOR CE DETERMINĂ UZURA FORMELOR DE TIPAR OFSET <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., I. univ., UTM</i></p>
11.	<p>Taisia TOLMACIOVA, Iulia DEMENTIEVA, studente, grupa DTP-232, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ ПРОЦЕССОВ ОТДЕЛКИ ОБЛОЖЕК ИЗДАНИЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НА КНИЖНОМ РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА <i>Coordonator: Nicoleta VASILIEV, asist. univ., UTM</i></p>
12.	<p>Alisa KAȚEL, Stanislav BANDURA, Evghenii BOBRÎȘ, studenți, grupa DTP-232, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ДИЗАЙНЕ ДЕТСКИХ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ЖУРНАЛОВ <i>Coordonator: Alexandra OSOBA, asist. univ., UTM</i></p>
13.	<p>Irina PETROVA, Liubovi MACOVEI, studente, grupa DTP-232, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК БУМАГИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТАКТИЛЬНЫХ СВОЙСТВ И ИХ РОЛЬ В ВОСПРИЯТИИ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., I. univ., UTM</i></p>
14.	<p>Corina TALMACI, Ștefania SPEIANU, studente, grupa DTP-241, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA TEHNOLOGIILOR POLIGRAFICE UTILIZATE PENTRU SECURIZAREA AMBALAJELOR FARMACEUTICE EXISTENTE PE PIAȚA LOCALĂ <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., I. univ., UTM</i></p>
15.	<p>Sanda RĂU, Maria ȚÎMBALARI, studente, grupa DTP-241, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STUDIU PRIVIND EVOLUȚIA CERNELURILOR TIPOGRAFICE OFSET ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII SUSTENABILE <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., I. univ., UTM</i></p>
16.	<p>Tatiana TULUC, studentă, grupa DTP-232, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВА ОТХОДОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОЦЕССАХ НА ТИПОГРАФИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., I. univ., UTM</i></p>
17.	<p>Milena IZOTOVA-TROȘCHINA, masterandă, grupa DTP-241M, departamentul Design Industrial și de Probus, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p>

	<p>STUDIU DE CAZ PRIVIND GRADUL DE FAMILIARIZARE A ELEVILOR DIN CLASELE PRIMARE CU BENZILE DESENATE <i>Coordonator: Nicoleta VASILIEV, asist. univ., UTM</i></p>
18.	<p>Nadejda RAȚA, masterandă, grupa DTP-251M, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova RECONFIGURAREA ESTETICII EDITORIALE ÎN EDIȚIILE BILINGVE CA SPAȚIU AL DIALOGULUI VIZUAL <i>Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM</i></p>

PARTEA II / PART II

13.05.2026, ora 13.30

Location: Chișinău, Studenților 9/8 str., Study Block 06, room 509

Link for online participation - <https://tinyurl.com/5n8pjsa6>

Moderatori / Moderators:

- **Elena MADAN, dr., I. univ.**
- **Alexandra GRAUR, asist., univ.**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Mircea ZUBCU, doctorand, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DESIGN SUSTENABIL PENTRU MEDIILE URBANE <i>Coordonator: Teodora HUBENCO, dr., conf. univ., AMTAP</i></p>
2.	<p>Constantin FANA, student, grupa A-251, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova REALITĂȚILE ȘI VIITORUL INDUSTRIEI DE ANIMAȚIE ÎN CONTEXTUL TEHNOLOGIILOR GENERATIVE AI <i>Coordonator: Alexandra GRAUR, asist., univ. UTM</i></p>
3.	<p>Tatiana ȚIGANAȘ, studentă, grupa DI-221, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CĂRUCIOARE ELECTRICE INOVATIVE ȘI IDEPENDENȚĂ ÎN MOBILITATE <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</i></p>
4.	<p>Laura-Dumitrița IONEL, studentă, grupa DI-241, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CONCEPTUL UNEI LĂMPI MODULARE PRIN DESIGN CENTRAT PE UTILIZATOR <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</i></p>
5.	<p>Victoria BRAGA, studentă, grupa DI-231, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VIZIUNEA NOUA ASUPRA PROTEZELOR BIONICE <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</i></p>
6.	<p>Daria PROSCURINA, masterandă, grupa DI-251M, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ТРАНСФОРМАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ МОТИВОВ В СОВРЕМЕННОМ ПРЕДМЕТНОМ ДИЗАЙНЕ <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</i></p>
7.	<p>Cătălina BURDIAN, studentă, grupa DI-241, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CORP DE ILUMINAT DE TIP CO-DESIGN CU ASAMBLARE INTUITIVĂ <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</i></p>

8.	<p>Valeria CAVADJI, studentă, grupa DI-241, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>DESIGN CONCEPT: CORP DE ILUMINAT REALIZAT DIN MATERIALE NATURALE</p> <p>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</p>
9.	<p>Alexandra MARDARE, studentă, grupa DI-241, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>DESIGN CORP DE ILUMINAT CU STRUCTURA CONTINUĂ TORSIONATĂ</p> <p>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</p>
10.	<p>Igor GHERȚA, student, grupa DI-251, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ERGONOMIA ÎN INDUSTRIA 4.0</p> <p>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</p>
11.	<p>Andreea UNGUREANU, studentă, grupa DI-231, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>PROIECTAREA CONCEPTUALĂ A UNEI STAȚII DE TRANSPORT PUBLIC INTELIGENTE CU RECUPERARE TERMICĂ ȘI AUTONOMIE ENERGETICĂ</p> <p>Coordonator: Andrei DOROGAN, dr., lect. univ., UTM</p>
12.	<p>Cristiana MELNIC, masterandă, grupa DTP-251M, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>METODOLOGIA SCAMPER CA INSTRUMENT DE OPTIMIZARE A PROCESULUI CREATIV ÎN DEZVOLTAREA JOCURILOR VIDEO</p> <p>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</p>
13.	<p>Cătălina BURDIAN, studentă, grupa DI-241, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>RIGLA PENTRU LINII PARALELE ÎNTRE ESTETICĂ ȘI PRECIZIE</p> <p>Coordonator: Mihai STAMATI, dr., I. univ., UTM</p>
14.	<p>Ecaterina BÎZGU, Evelina SOCOLOVSCHI, Victoria VOENCO, studente, grupa A-231, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>REINTERPRETAREA MITULUI BABEI DOCHIA PRINT-UN SCURTMETRAJ DE ANIMAȚIE 2D: EXPLORAREA COMPLEXITĂȚILOR VÂRSTEI FEMININE ÎN SPAȚIUL TEATRAL</p> <p>Coordonatori: David POZDÎRCA, asist., univ. UTM Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</p>
15.	<p>Claudia TUSA, studentă, grupa DI-221, departamentul Design Industrial și de Prods, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ДИЗАЙН ЗАЩИТНОЙ МАСКИ ПОЖАРНОГО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ</p> <p>Coordonator: Elena MADAN, dr., I. univ., UTM</p>

SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII ÎN TEXTILE
TEXTILE DESIGN AND TECHNOLOGIES SUBSECTION

15.05.2026, ora 14.00

Location: Chișinău, Sergiu Rădăuțean 4a str., Study Block 11, room E-12

Link for online participation - <https://tinyurl.com/vz55z4th>

Moderator / Moderator:

- **Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ.**

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Andreea DIVIZA , studentă, grupa TDCT-221, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SINERGIA DINTRE TEHNOLOGIE ȘI CREATIVITATE ÎN REINTERPRETAREA DEȘEURILOR TEXTILE PENTRU CONFIGURAREA COLECȚIILOR CAPSULĂ Coordonator: <i>Olga SUGAC, dr., conf. univ., UTM</i>
2.	Ecaterina MEGHEA , masterandă, grupa DDP-251M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MODULARITATE ȘI SUSTENABILITATE ÎN DESIGNUL VESTIMENTAR DIGITAL Coordonator: <i>Elena FLOREA-BURDUJA, dr., conf. univ., UTM</i>
3.	Ecaterina MEGHEA , masterandă, grupa DDP-251M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DESIGN STRATEGIES FOR APPAREL LONGEVITY BY OPTIMIZING MAINTENANCE AND REPAIR PROCESSES Coordonator: <i>Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
4.	Cristina OVCEARENCO , studentă, grupa TDCT-221, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DIGITALIZAREA MATERIALELOR TEXTILE ÎN ÎMBRĂCĂMINTEA MASCULINĂ DESTINATĂ ACTIVITĂȚILOR OUTDOOR Coordonator: <i>Elena FLOREA-BURDUJA, dr., conf. univ., UTM</i>
5.	Dana MUSTAFA , masterandă, grupa DDP-251M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova REUTILIZAREA ȘI RECICLAREA PRODUSELOR DIN DENIM PRIN TEHNICI DE UPCYCLING Coordonator: <i>Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>
6.	Marina TASCU , masterandă, grupa DDP-251M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CORSET IN CONTEMPORARY FASHION: MATERIALS, TECHNOLOGIES, AND INNOVATIVE DESIGN SOLUTIONS Coordonator: <i>Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
7.	Marina TASCU , masterandă, grupa DDP-251M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE DEVELOPMENT OF THE FASHION INDUSTRY Coordonator: <i>Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>
8.	Tatiana CURTA , masterandă, grupa DDP-241M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VALORIFICAREA CREATIVĂ A DEȘEURILOR TEXTILE ÎN COLECȚII VESTIMENTARE PENTRU FEMEI Coordonator: <i>Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>

9.	<p>Aliona BUNESCU, masterandă, grupa DDP-241M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ROLUL ATELIERELOR DE CROITORIE ÎN DEZVOLTAREA MODEI SUSTENABILE</p> <p>Coordonator: Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</p>
10.	<p>Nichita VUSATÎI, masterand, grupa DVT-251M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>СИНТЕЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЫ</p> <p>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</p>
11.	<p>Татьяна ЖЕЛЕЗНЯК, masterandă, grupa DDP-241M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>СТРАТЕГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНО-ДОЛГОВЕЧНОЙ ПОВСЕДНЕВНОЙ ОДЕЖДЫ КАК МЕТОД СНИЖЕНИЯ ТЕМПОВ ТЕКСТИЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ</p> <p>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</p>
12.	<p>Татьяна ЖЕЛЕЗНЯК, masterandă, grupa DDP-241M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ: МЕХАНИЗМЫ ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ И ИХ РОЛЬ В ТРАНСФОРМАЦИИ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПОСРЕДСТВОМ ОДЕЖДЫ</p> <p>Coordonator: Irina TUTUNARU, dr., conf. univ., UTM</p>
13.	<p>Nichita VUSATÎI, masterand, grupa DVT-251M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>СИМБИОЗ ТРАДИЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТЕХНИК МЕТОДАМИ НЕЙРОСЕТЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФАКТУР</p> <p>Coordonator: Tatiana BUJOREAN, dr., conf. univ., UTM</p>
14.	<p>Nichita VUSATÎI, masterand, grupa DVT-251M, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗРАБОТКЕ ПЛЯЖНОЙ ОДЕЖДЫ</p> <p>Coordonator: Svetlana CANGAȘ, dr., conf. univ., UTM</p>
15.	<p>Marcela GUȚU, studentă, grupa TDCT-221, departamentul Design și Tehnologii în Textile, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ABORDAREA SUSTENABILĂ A PROIECTĂRII PRODUSELOR VESTIMENTARE PENTRU FEMEI PRIN PRISMA CONCEPTULUI GARDEROBĂ CAPSULĂ</p> <p>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</p>
16.	<p>Cristina BANARU, Mihaela VLAS, studente, grupele DVI-231 și DI-231, departamentul Design și Tehnologii în Textile, departamentul Design Industrial și de Produs, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>ANTREPRENORIATUL INDEPENDENT CA ALTERNATIVĂ PROFESIONALĂ: IMPLICAȚII ALE LEGII NR. 228/2025 ÎN DOMENIUL DESIGNULUI</p> <p>Coordonator: Angela GHELBET, dr., conf. univ., UTM</p>

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

14.05.2026, ora 9:00

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

Link for online participation - <https://tinyurl.com/2wdmfk8>

Moderator / Moderator:

- Grigorii BATÎRU, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Petru CHIHAI <i>Department of Animal Resources and Food Safety, Group 221, Faculty of Agricultural, Forestry and Environmental Sciences, Chișinău, Republic of Moldova</i> TEHNOLOGII INOVAȚIONALE ÎN EXPLOATAREA ALBINELOR <i>Scientific supervisor/coordinator: Tatiana MARDARI, PhD, Associate Professor, FȘASM, UTM</i>
2.	Mariana LENCAUȚAN <i>I.P. Centrul Național de Cercetare și Producerea Semințelor</i> REZULTATELE TESTĂRII PRODUSULUI BIOINOCULANT LA CULTURA MAZĂREA, ÎN CONDIȚIILE ANULUI 2025 <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Mihail VRONSCHIH, doctor habilitat în biologie</i>
3.	Vladimir MOSCALCIUC <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EVALUAREA PARAMETRILOR FITOMETRICI ȘI A POTENȚIALULUI PRODUCTIV ÎN LIVEZILE DE CIREȘ (CERAZUS AVIUM) ALTOITE PE GISELA 6 <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Valerian BALAN, doctor habilitat, prof. univ., FSASM, UTM</i>
4.	Lilian TABIRȚĂ¹, Pavel PASAT² <i>¹Departamentul Horticultură și Silvicultură, doctorand, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei,</i> <i>²Departamentul Horticultură și Silvicultură, masterand, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei,</i> STUDIUL UNOR SOIURI DE NUC PROTANDRICE INTRODUSE ÎN CONDIȚIILE ZONEI POMICOLE CENTRALE A REPUBLICII MOLDOVA <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Valerian BALAN, doctor habilitat, prof. univ., FSASM, UTM</i>
5.	Ivan PLAMADEALA <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, doctorand, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i> EVALUAREA PARAMETRILOR FITOMETRICI ȘI A POTENȚIALULUI PRODUCTIV ÎN LIVEZILE DE MĂR (MALUS DOMESTICA) ALTOITE PE M9 LA MATURITATE DEPLINĂ <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Valerian BALAN, doctor habilitat, prof. univ., FSASM, UTM</i>
6.	Andrei CHEȘCU <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, grupa PP-221, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> BOLILE FLORII-SOARELUI ȘI COMBATEREA INTEGRATĂ A LOR ÎN SRL „VATRA-RĂZĂȘEASCĂ”, RAIONUL IALOVENI <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Alexei BIVOL, dr., conf. univ, FSASM, UTM</i>

7.	<p>Anatolie COCIU <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, grupa PP-221, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> BOLILE ORZULUI ȘI COMBATEREA INTEGRATĂ A LOR ÎN SRL „VATRA-RĂZĂȘEASCĂ”, RAIONUL IALOVENI <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Alexei BIVOL, dr., conf. univ, FSASM, UTM</i></p>
8.	<p>Delia RAȚĂ, Iana ROȘCA, Daniela TÎRSÎNĂ <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, TI-242, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ANALIZA COMPARATIVĂ A NIVELULUI DE POLUARE A RÂULUI NISTRU ȘI AFLUENȚII ACESTUIA DIN 2023-2026 <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Nina SAVA, asistentă universitară</i></p>
9.	<p>Ira Ceban <i>Școala doctorală, UTM</i> ANALIZA BLOCAJELOR STRUCTURALE ȘI A DISFUNȚIONALITĂȚILOR DIN LANȚUL VALORIC AL FLORII-SOARELUI ÎN REPUBLICA MOLDOVA (2024-2026) <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Boris BOINCEAN, dr. hab. prof. cercet., Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor, sectorul „Selecția”</i></p>
10.	<p>Delia RAȚĂ, Iana ROȘCA, Daniela TÎRSÎNĂ <i>Departamentul Ingineria Software și Automatică, TI-242, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> MONITORIZAREA NIVELULUI DE POLUARE A RÂULUI PRUT ÎN PERIOADA DIN 2023-2026 <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Nina SAVA, asistentă universitară</i></p>
11.	<p>Silvian DARABAN <i>Departamentul Agronomie și Mediu, grupa AGR – 221, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> REZILIENȚA GRÂULUI DE TOAMNĂ LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ÎN ZONA DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Daniela DUBIȚ, dr. conf. univ., FSASM, UTM., Angela MELNIC, asistent universitar, UTM</i></p>
12.	<p>Maxim DMITRICEN, Anghelina LEVCO <i>Facultatea de Științe Agricole Silvici și ale Mediului, departamentul Horticultură și Silvicultură, sp. 0811. 5 – Protecția plantelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău.</i> INVASIVE INSECTS IN URBAN ECOSYSTEMS: EVOLUTION, DISTRIBUTION, AND IMPACT IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Nadejda MOCREAC, dr. conf. univ., FSASM, UTM.</i></p>
13.	<p>Anghelina LEVCO, Maxim DMITRICEN <i>Facultatea de Științe Agricole Silvici și ale Mediului, departamentul Horticultură și Silvicultură, sp. 0811. 5 – Protecția plantelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău.</i> OCCURRENCE AND IMPACT OF ZEUZERA PYRINA L. IN WALNUT ORCHARDS IN NORTH-WESTERN REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Nadejda MOCREAC, dr. conf. univ., FSASM, UTM.</i></p>
14.	<p>Wei PANG¹, Dejian ZHOU² ¹<i>Departamentul Oenologie și Chimie, Facultatea Tehnologiei Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ²<i>Departamentul Oenologie și Chimie, Facultatea Tehnologiei Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> EVALUAREA POTENȚIALULUI DE INTRODUCERE ȘI ADAPTĂRII LA CONDIȚIILE ECO-CLIMATICE A SOIULUI VIORICA ÎN CHINA: STUDIU ASUPRA REGIUNII HUAILAI <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Mariana GODOROJA, dr., lect. univ., FSASM, UTM</i></p>
15.	<p>Iurii DRAGOMAN <i>Departamentul Resurse Animale și Siguranța Alimentelor, Doctorat anul III, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i></p>

	<p>CALENDARUL MOBIL DE ÎNFLORIRE A PLANTELOR MELIFERE PERENE <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Larisa CAISÎN, dr. hab., prof. univ., FSASM, UTM</i></p>
16.	<p>Victor TÎBÎRȚĂ, Nicolae MOLOVATA, Gabriela DEADIC <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> CERCETĂRI PRIVIND INTEGRAREA PRODUSELOR FITOSANITARE INNOVATIVE ÎN SISTEMUL DE PROTECȚIE INTEGRATĂ A CULTURILOR DE FLOAREA SOARELUI <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Nichita CROITORUL, dr., conf. univ., FSASM, UTM</i></p>
17.	<p>Anastasia CERNEGA <i>Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, grupa TPA-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i> O ANALIZĂ CHIMICO-ECOLOGICĂ A POLUANȚILOR ȘI RISCURILOR ASOCIATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Olga BOEȘTEAN, dr., conf.univ., FTA, UTM.</i></p>
18.	<p>Serafim GLUTNIC <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, ȘH-2024, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ROLUL PLANTAȚIILOR POMICOLE ÎN SECHESTRAREA CARBONULUI ATMOSFERIC. <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Ion RÎBINȚEV, dr., conf. univ., FSASM, UTM</i></p>
19.	<p>Maxim FOTESCU ¹, Piotr CARAMAN², ¹<i>Departamentul Horticultură și silvicultură, grupa H-221, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ²<i>Departamentul Horticultură și silvicultură, grupa ȘH-211, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> EVALUAREA PRODUCTIVITĂȚII UNOR HIBRIZI DE TOMATE CULTIVAȚI ÎN SISTEM HIDROPONIC DE TIP GĂLEȚI OLANDEZE <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Tatiana NOVAC, dr., conf. univ., FSASM, UTM</i></p>
20.	<p>Tudor STRÎMBANU¹, Piotr CARAMAN² ¹<i>Departamentul Horticultură și silvicultură, grupe H-221, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ²<i>Departamentul Horticultură și silvicultură, grupa ȘH-251M, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ASPECTE TEHNOLOGICE DE CULTIVARE A SALATEI (LACTUCA SATIVA L.) ÎN SISTEM HIDROPONIC DE TIP NFT <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Tatiana NOVAC, dr., conf. univ., FSASM, UTM</i></p>
21.	<p>Corneliu OSADCII <i>Departamentul Agronomie și Mediu, grupa AGR – 231, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediu, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> EFICIENȚA AGRONOMICĂ A CULTURII INTERCALATE NĂUT-ÎN PENTRU ULEI ÎN CONDIȚIILE ZONEI SUD-EST A REPUBLICII MOLDOVA <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Daniela DUBIȚ, dr., conf. univ. FSASM, UTM.</i></p>
22.	<p>Vitalie JERECHI <i>Departamentul Resurse Animale și Siguranța Alimentelor, specialitatea 421.03. Tehnologia creșterii animalelor și obținerii produselor animale, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, mun. Chișinău, Republica Moldova</i> DINAMICA CONȚINUTULUI AMINOACIZILOR ÎN LĂPTIȘORUL DE MATCĂ ÎN FUNCȚIE DE PERIOADA RECOLTĂRII <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Nicolae EREMIA, dr. hab., prof. univ., Om Emerit al Republicii Moldova, Departamentul Resurse Animale și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei</i></p>

23.	<p>Maxim BURLACU <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, FȘASM, Școala Doctorală UTM, Chișinău, Republica Moldova</i> IMPORTANȚA SOIULUI ÎN TEHNOLOGIA SUSTENABILĂ DE CULTIVARE A PRUNULUI <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Ananie PEȘTEANU, dr, conf. univ, FSASM, UTM</i></p>
24.	<p>Gabriel ISAC <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, FȘASM, Școala Doctorală UTM, Chișinău, Republica Moldova</i> DEZVOLTAREA POMILOR DE MĂR DIN DIVERSE ASOCIAȚII SOI/PORTALTOI ÎN PERIOADA DE FRUCTIFICARE PE TEREN REPLANTAT ÎN ZONA DE NORD A ȚĂRII <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Ananie PEȘTEANU, dr, conf. univ, FSASM, UTM</i></p>
25.	<p>Daniel PEREU <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, FȘASM, UTM, Chișinău, Republica Moldova</i> STUDIUL COMPARATIV ASUPRA PRODUCTIVITĂȚII ȘI CALITĂȚII FRUCTELOR DE CIRES, DETERMINAT DE SOI <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Sergiu POPA, dr, conf. univ, FSASM, UTM</i></p>
26.	<p>Andrei FIȘTIC <i>Departamentul Agronomie și Mediu, grupa AGR – 221, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediu, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> PRODUCȚIA HIBRIZILOR DE ZEA MAYS IDENTATA ÎN CONDIȚIILE STEPEI BĂLȚULUI <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Angela MELNIC, asistent universitar, FȘASM, UTM</i></p>
27.	<p>Gheorghe PÎRGARU <i>Departamentul Agronomie și Mediu, grupa AGR – 221, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediu, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> RANDAMENTUL CULTURII DE PORUMB ZAHARAT ÎN CÂMP DESCHIS ȘI MEDIU PROTEJAT <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Daniela DUBIȚ, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</i></p>
28.	<p>Victor BORTA, <i>Departamentul Agronomie și Mediu, grupa AGR – 231, Facultatea Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediu, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> OPTIMIZAREA PRODUCȚIEI DE PEPEPNE VERDE (CITRULLUS LANATUS L.) PRIN TEHNOLOGII AGRICOLE INOVATIVE <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Daniela DUBIȚ, dr. conf. univ., FȘASM, UTM; Tatiana NOVAC, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</i></p>
29.	<p>Татьяна СЫРБУ¹, Александра СУЛТАНОВА² <i>Департамент Архитектуры, гр. АРН-244, Факультет Урбанизм и Архитектура, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова</i> ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ ЯЛПУГ В ГОРОДЕ КОМРАТ <i>Научный руководитель/координатор: Виорика ЦИБИКИ, доцент, кандидат технических наук, Технический Университет Молдовы</i></p>
30.	<p>Zinaida OLARU <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, grupa Protecția Plantelor PP-221, Facultatea Științe Agricole Silvicultură și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i> MANAGEMENTUL INTEGRAT AL COMBATERII INSECTELOR DĂUNĂTOARE DIN CULTURA RAPIȚEI DE TOAMNĂ <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Sergiu PANUȚA, dr. conf. univ., FȘASM, UTM.</i></p>
31.	<p>Vladimir BADIUL <i>Departamentul Ingineria fabricației, doctorant anul 4, Facultatea Inginerie mecanică, industrială și transport, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ADÂNCIMEA DE LUCRU A MAȘINILOR DE PLANTAT RĂSADURI ȘI MODUL DE MENȚINERE A ACESTEIA <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Iurie MELNIC, dr. conf. univ., Departamentul Ingineria fabricației, UTM</i></p>

32.	<p>Alexei JOSAN ¹Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Suceava, România ²Facultatea de Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STRUCTURA ȘI DINAMICA DE CREȘTERE A UNUI ARBORET DE PIN NEGRU ÎN CADRUL OCOLUL SILVIC CAHUL Îndrumătorul/coordonatorul științific: Catalin Constantin ROIBU, prof. univ. dr. ing., Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Suceava, România</p>
33.	<p>Elena BURUIAN Departamentul Horticultură și Silvicultură, sp. 0811 – Protecția Integrată Plantelor, Facultatea de Științe Agricole Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău. PREZENȚA ȘI MANIFESTAREA ATACULUI INSECTELOR XILOFAGE ÎN ARBORETELE DE FRASIN DIN REPUBLICA MOLDOVA Îndrumătorul/coordonatorul științific: Nadejda MOCREAC, dr. conf. univ., FȘASM, UTM.</p>
34.	<p>Wei PANG¹, Ina GRIZA², Eugen BOGĂȚÎ³ ¹Departamentul Oenologie și chimie, Facultatea Tehnologia Alimentelor, UTM, Chișinău, R. Moldova ²Departamentul Horticultură și Silvicultură, FȘASM, UTM, Chișinău, R. Moldova ³Vintage Avenue s.r.l, c. Bucoveț, rn.Strășeni, R.Moldova UTILIZAREA DEȘEURILOR LA PROCESAREA STRUGURILOR CA VECTOR ÎN DEZVOLTAREA RAMURII VITI-VINICOLE Îndrumătorul/coordonatorul științific: Liviu VACARCIUC, dr. conf. univ., FȘASM, UTM.</p>
35.	<p>Valentina IORDOSOPOL¹, Mihaela DRĂGAN² Departamentul Horticultură și Silvicultură, sp. 0811.5 – Protecția Integrată Plantelor, Facultatea de Științe Agricole Silvice și ale Mediului, UTM STUDIU COMPARATIV AL BACTERIILOR FITOPATOGENE ASOCIATE CULTURII DE CARTOF (SOLANUM TUBEROSUM) Îndrumătorul/coordonatorul științific: Nadejda MOCREAC, dr. conf. univ., FȘASM, UTM.</p>

SECȚIA MEDICINĂ VETERINARĂ
SECTION OF VETERINARY MEDICINE

14.05.2026, 9:00

Location: Chișinău, Mircești street 52, Study Block 16, room 108

Link for online participation - <https://tinyurl.com/4ctbrtkn>

Moderatori / Moderators:

- Valeriu COCIU, dr., conferențiar universitar
- Savva BALANESCU dr., conferențiar universitar

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Елена КРЭЧУН, studentă, gr. MV-202, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИИ ЛОШАДЕЙ В ШКОЛЕ КОННОГО СПОРТА И СОВРЕМЕННОГО ПЯТИБОРЬЯ</p> <p>Coordonator: Antonina DUMITRIU, dr., lector univ., UTM</p>
2.	<p>Andreea CHIȘCA, studentă, gr. MV-221, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>EFICIENȚA ADMINISTRĂRII TOLTRAZURILULUI OFF-LABEL ÎN INFECȚIA CU CYSTOISOSPORA FELIS LA PISICI</p> <p>Coordonator: Antonina DUMITRIU, dr., lector. univ., UTM; Cristina ROTARU, assist. univ., UTM</p>
3.	<p>Alina GRAUR, studentă, gr. MV-211, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>STUDIUL EPIDEMIOLOGIC AL MICOPLASMELOR HEMOTROPICE (HEMOPLASME) ȘI METODELE DE TRATAMENT LA PISICI DIN REPUBLICA MOLDOVA</p> <p>Coordonator: Cristina ROTARU, assist. univ., UTM; Victor ROTARU, assist. univ., UTM;</p>
4.	<p>Anastasia JURBA, studentă, gr. MV-202, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>КЛИНИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЗАРАЖЕНИЙ ТОХОСАРА Spp., ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА</p> <p>Coordonator: Antonina DUMITRIU, dr., lector univ., UTM</p>
5.	<p>Светлана ОСТРОВСКАЯ, studentă, gr. MV-202, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ДЕРМАТИТЫ У КОШЕК И СОБАК, ПАТОГЕНЕЗ, ИММУННАЯ РЕАКЦИЯ КОЖИ И ВЛИЯНИЕ БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕТОВ РАЦИОНА</p> <p>Coordonator: Valeriu COCIU, dr., conf. univ., UTM; Natalia REABOI, assist. univ., UTM</p>
6.	<p>Alisa COX, studentă, gr. MV-258, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING SYSTEM USING DIGITAL BIOMARKERS IN VETERINARY PATIENTS</p> <p>Coordonator: Andrei GHEORGHITA, dr., conf. univ., UTM</p>
7.	<p>Andrei ȘACUN, student, gr. MV-222, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>ABORDAREA INTEGRATĂ ANESTEZICO-CHIRURGICALĂ ÎN TRATAMENTUL FRACTURILOR LA CAPRĂ: RAPORT DE CAZ</p> <p>Coordonator: Mihail MOROZ, dr., lector univ., UTM; Cristina ROTARU, assist. univ., UTM;</p>
8.	<p>Iustina ROTARU, studentă, gr. MV-211, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p>

	<p>ANEMIA ÎN BOALA RENALĂ CRONICĂ LA CÂINI <i>Coordonator: Valeriu COCIU, dr., conf. univ., UTM</i></p>
9.	<p>Irina PODLESNOVA, studentă, gr. MV-202, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ФЕНОМЕН ПОСЛЕРОДОВОЙ ЭКЛАМПСИИ У СУК: ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ <i>Coordonator: Mihail POPOVICI, dr., conf. univ., UTM</i></p>
10.	<p>Иван Погольша, student, gr. MV-202, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОСТЕОСИНТЕЗА У КОШЕК И СОБАК <i>Coordonator: Ion BALAN, dr. hab., conf. univ., UTM</i></p>
11.	<p>Александра АНГЕЛ, studentă, gr. MV-202, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ КОШЕК В УСЛОВИЯХ ВРЕМЕННОГО ПРОЖИВАНИЯ В “CAT HOUSE” <i>Coordonator: Valeriu COCIU, dr., conf. univ., UTM</i></p>
12.	<p>Валерия ЛОГИНОВА, studentă, gr. MV-202, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ГЕМОТРАНСФУЗИИ У МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ <i>Coordonator: Valeriu COCIU, dr., conf. univ., UTM</i></p>
13.	<p>Gabriela GOPLEAC, studentă, gr. MV-201, Facultatea Medicină Veterinară, departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. CONTROLUL CALITĂȚII SPERMEI LA IEPURI <i>Coordonator: Dmitrii MAȚENCU, dr., lector univ., UTM</i></p>

SECȚIA LIMBI STRĂINE SECTION OF FOREIGN LANGUAGES

PARTEA I / PART I

13.05.2026, ora 9.40

Location: Chișinău, Studenților 9/9, Study Block 5, room 509

Link for online participation - <https://tinyurl.com/vhuykif7>

Moderatori / Moderators:

- Lilia MIHAIL-VELEȘCU, *assist. univ.*
- Laurenția DUTOVA, *assist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	<p>Victor Rudinciuc, student, gr. SI-252, Departamentul Inginerie Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>DIGITAL TRANSFORMATION IN MOLDOVA: DATA RETENTION, SECURITY, AND PUBLIC TRUST</p> <p>Coordonator: TINTIUC Corina, <i>asist. univ., UTM</i></p>
2.	<p>Mihai Cataraga, student, gr. TI-254, Departamentul Inginerie Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>THE ARCHITECTURE OF A QUANTUM INTERNET</p> <p>Coordonator: PUȘCAȘU Ala, <i>asist. univ., UTM</i></p>
3.	<p>David Drelea, student, gr. SI-254, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>AI IN GAME ENGINES: THE TRANSFORMATIVE POWER OF GODOT</p> <p>Coordonator: TINTIUC Corina, <i>asist. univ., UTM</i></p>
4.	<p>Angelina Gamurar, studentă, gr. DJ-241, Departamentul Game Design, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>HOW GAME PSYCHOLOGY AFFECTS PLAYERS</p> <p>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, <i>asist. univ., UTM</i></p>
5.	<p>Arina Zaițeva, studentă, gr. TSRC-252, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, 2, Facultatea Electronica și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>THE DARK SIDE OF TELECOMMUNICATIONS</p> <p>Coordonator: Liliana PORUBIN, <i>dr., conf. univ., UTM</i></p>
6.	<p>Alexandra Coșleț, studentă, gr. DJ-251, Departamentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>THE UNSPOKEN PRIVILEGE OF VIDEO GAMES</p> <p>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, <i>asist. univ., UTM</i></p>
7.	<p>Roșca Ivan, student, gr. DJ-251, Departamentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>GAME OPTIMIZATION</p> <p>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, <i>asist. univ., UTM</i></p>
8.	<p>Ștefan Cojocari, student, gr. TSRC-251, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>FIBER OPTIC CABLES AND MODERN COMMUNICATION</p> <p>Coordonator: Liliana PORUBIN, <i>dr., conf. univ., UTM</i></p>

9.	<p>Alexei Ababii, student, gr SI-256, Departmentul Inginerie Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>ANALYSIS OF WEB BROWSER ARTEFACTS IN DIGITAL FORENSICS AND INCIDENT RESPONSE</p> <p>Coordonator: Lilia MIHAIL-VELEȘCU, asist. univ., UTM</p>
10.	<p>Elisaveta Dodi, studentă, gr DJ-251, Departmentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>IMPLEMENTATION OF AI IN THE GAME INDUSTRY: TECHNICAL LIMITATIONS AND USERS' PERCEPTION</p> <p>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</p>
11.	<p>Alin Moga, student, gr. SI-252, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>THE GHOST IN THE GALLERY: ASSESSING THE CREDIBILITY OF DIGITAL ARTISTS IN THE AI ERA</p> <p>Coordonator: TINTIUC Corina, asist. univ., UTM</p>
12.	<p>Alexei Luchian, student, gr SCE-252, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronica și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>OPEN RAN - – DIGITAL INNOVATION IN RADIO ACCESS NETWORKS</p> <p>Coordonator: Liliana PORUBIN, dr., conf. univ., UTM</p>
13.	<p>Mirela Coțaga, studentă, gr DJ-251, Departmentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>GAME HERMENEUTICS: GAMES AS MANIFESTATIONS OF CULTURE</p> <p>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</p>
14.	<p>Emil Balan, student, Departamentului Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>5G NETWORKS AND BEYOND: ARCHITECTURE, CAPABILITIES AND THE ROAD TO 6G</p> <p>Coordonator: Liliana PORUBIN, dr., conf. univ., UTM</p>
15.	<p>Alexandra-Eugenia Popenco; Arina Iepureanu, studente, gr SI-251, Departmentul Inginerie Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>THE TRUSTED THREAT: HOW BROWSER EXTENSIONS BECAME A WEAPON AGAINST THEIR OWN USERS</p> <p>Coordonator: PUȘCAȘU Ala, asist. univ., UTM</p>
16.	<p>Grigore Rusu, student, gr SI-252, Departmentul Inginerie Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>RETHINKING DIGITAL TRUST: IMPLEMENTING THE ZERO TRUST MODEL</p> <p>Coordonator: TINTIUC Corina, asist. univ., UTM</p>
17.	<p>Andreea SILLI, studentă, gr DTP-251, Departmentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</p> <p>GAME DESIGN EVOLUTION</p> <p>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</p>
18.	<p>Alexandru Ciobanu, student, gr TSRC-251, Departamentului Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>INTERNET OF THINGS AND SMART SYSTEMS: FROM SENSORS TO CLOUD</p> <p>Coordonator: Liliana PORUBIN, dr., conf. univ., UTM</p>
19.	<p>Igor Dabija, student, gr TSRC-252, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>SATELLITE COMMUNICATION AND GPS SYSTEM</p> <p>Coordonator: Liliana PORUBIN, dr., conf. univ., UTM</p>

20.	<p>Marius Pocriciuc, student, gr SI-252, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>THE RISE OF AI-DRIVEN CYBERCRIME AND INTELLIGENT MALWARE Coordonator: TINTIUC Corina, asist. univ., UTM</p>
21.	<p>Cristian CHIȚANU, student, gr SI-252, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>UNVEILING ONLINE FRAUD SCHEMES IN MOLDOVA: TYPOLOGIES AND CURRENT COUNTERMEASURES Coordonator: TINTIUC Corina, asist. univ., UTM</p>
22.	<p>Victor Nicolau, student, gr TSRC-251, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>THE MOBILE COMMUNICATION REVOLUTION Coordonator: Liliana PORUBIN, dr., conf. univ., UTM</p>
23.	<p>Ksenya Nedosek studentă, gr SI-251, Departmentul Inginerie Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>COGNITIVE IMPAIRMENT PATTERNS ASSOCIATED WITH EXCESSIVE SMARTPHONE USE Coordonator: PUȘCAȘU Ala, asist. univ., UTM</p>
24.	<p>Inga Parfeni, studentă, gr. SI-252, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>BEHIND THE SCREEN: HOW CYBER ATTACKERS EXPLOIT HUMAN BEHAVIOR Coordonator: TINTIUC Corina, asist. univ., UTM</p>
25.	<p>Sîrbu Natalia, studentă, gr ARH-253, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>THE BLUEPRINT OF THE NEW MAN Coordonator: Myroslava ȘOVA, asist. univ., UTM</p>
26.	<p>Burduja Sergiu, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>FORCE-TIME AND ENERGY ANALYSIS OF KNEE MECHANICS DURING JUMP LANDING Coordonator: HAVRIC Alina, asist. univ., UTM</p>
27.	<p>Harikrishnan velayil shajahan, Adithyan vadassery vijesh, studenți, gr FAF 253, Departmentul Inginerie Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</p> <p>INTERNATIONAL STUDENT ADAPTATION IN HIGHER EDUCATION Coordonator: Elena GOGOI, dr., associate prof., UTM</p>
28.	<p>Marcu Balaban, student, gr TMAP-251, Departmentul Technologia și Managementul Alimentației Publice, Facultatea Technologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>IMPACTS OF FOOD LOSS AND FOOD WASTE Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</p>
29.	<p>Andreea Pavalachi, studentă, gr. IMCE-251, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>UNDERWATER INTERNET: ACOUSTIC COMMUNICATION SYSTEMS Coordonator: Liliana PORUBIN, dr., conf. univ., UTM</p>
30.	<p>Alexandru Bivol, student, gr. IMCE-251, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</p> <p>SMART CITIES AND COMMUNICATION INFRASTRUCTURE Coordonator: Liliana PORUBIN, dr., conf. univ., UTM</p>

PARTEA II / PART II

13.05.2026, ora 9.30

Location: Chişinău, Studenţilor 9/9, Study Block 5, room 511/2

Link for online participation - <https://tinyurl.com/2f7bn34c>

Moderatori / Moderators:

- Corina TINTIUC, assist.univ.
- Liubov BURLA, assist.univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Rusu Victor , student, gr IE-252, Department Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova HARVESTING AMBIENT THERMAL ENERGY , RADIATION AND SPACE COOLING IN ELECTRICITY Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., UTM
2.	Iulian Ionița , student, gr IE-252, Department Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova THE BENEFITS OF PHOTOVOLTAIC PAINT AND ITS PROMISING FUTURE Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., UTM
3.	Bianca Stratulat , studentă, gr IBM-251 Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova. CONDITIONS REQUIRED FOR HUMAN ORGAN FORMATION IN INTERSPECIES CHIMERAS Coordonator: Lilia MIHAIL-VELEȘCU, asist. univ., UTM
4.	Alexandra Bolun , studentă, gr IBM-251, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova. ARTIFICIAL SKIN: BRIDGING SCIENCE AND MEDICINE Coordonator: Lilia MIHAIL-VELEȘCU, asist. univ., UTM
5.	Arianna Cristenco Tusa Bianca , studente, gr IBM-251, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova. AORTIC STENOSIS: DEMOGRAPHIC RISK FACTORS AND QUANTITATIVE GEOMETRIC PATH ANALYSIS OF HEALTHY AND COARCTATION AORTA MODELS Coordonator: Lilia MIHAIL-VELEȘCU, asist. univ., UTM
6.	Lina Lachi , studentă, Department Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova AGRIVOLTAICS: MAXIMIZING THE DOUBLE AGRICULTURAL AND ENERGY YIELD IN MOLDOVA Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., UTM
7.	Ștefan Levinte , student, gr IE-252, Department Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova STRATEGIC SHIFTS IN BATTERY TECHNOLOGY: THE RISE OF SILICON-CARBON COMPOSITES IN GLOBAL ENERGY LANDSCAPE Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., UTM
8.	Victoria Bodișteanu , studentă, gr C-251, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova THE ROLE OF STARTUPS IN THE ECONOMIC GROWTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA Coordonator: Myroslava ȘOVA, asist. univ., UTM
9.	Nicoleta Varanita , studentă, gr IMT-251, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova THE IMPACT OF ELECTRIC VEHICLES ON URBAN LOGISTICS AND THE ENVIRONMENT

	<i>Coordonator: Lilia BURDILA, asist. univ., UTM</i>
10.	Teodor Istrati, Ștefănel Nichita , <i>studenți, gr IM-251, INGINERIE MEGANICA, , FIMIT, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY <i>Coordonator: Lilia BURDILA, asist. univ., UTM</i>
11.	Andreea Doroftei , <i>studentă, gr TPA-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> FROM FARM TO TABLE: THE GROWING CRISIS IN MOLDOVA'S FOOD INDUSTRY <i>Coordonator: Alina HAVRIC, asist. univ., UTM</i>
12.	Anastasia Cernega, Polina Butelschi , <i>studente, gr TPA-251, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> MICROPLASTICS IN DRINKING WATER AND FOOD: SOURCES, OCCURRENCE, DETECTION METHODS AND POTENTIAL HEALTH EFFECTS <i>Coordonatori: Alina HAVRIC, asist. univ., UTM; Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
13.	Șaramet Elena , <i>studentă, gr DTP-251, Departmentul Design și Tehnologia Poligrafică, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> HOW DESIGN AFFECTS CONSUMER DECISIONS <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
14.	Carolina Costanda , <i>studentă, gr IM-251 Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> ENGINE CONFIGURATIONS. INLINE VS V-SHAPED <i>Coordonator: Lilia BURDILA, asist. univ., UTM</i>
15.	Doina Schimbator , <i>studentă, gr DI-251, Departmentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> THE IMPACT OF COLOR CONTRAST ON READABILITY AND USER ATTENTION IN DESIGN <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
16.	Felicia Postolache , <i>studentă, gr C-251, Departamentul Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> BUILDING A CULTURAL BRAND: THE CASE OF MOLDOVA <i>Coordonator: Svetlana CEBOTARI, asist. univ., UTM</i>
17.	Anita Beloscurnic , <i>studentă, gr ARH-254, Departmentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> ARCHITECTURAL DIALOGUE BETWEEN 19th CENTURY AND SOVIET BUILDINGS IN CHISINAU CITY CENTER <i>Coordonator: Svetlana ARMAȘU, asist. univ., UTM</i>
18.	Vlada Buzgan , <i>studentă, gr DI-251, Departmentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> MINIMALISM IN INDUSTRIAL DESIGN AND ITS IMPACT ON FUNCTIONALITY <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
19.	Denis Petric , <i>student, group DI-251, Departmentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> HARMONIC INTEGRATION OF BIPV/PIPV PANELS IN ARCHITECTURE AND DESIGN <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
20.	Cornelia Ungurean , <i>studentă, gr DI-251, Departmentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> INNOVATION FAILURE IN PRODUCT DESIGN: CAUSES, CHALLENGES, SOLUTIONS <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
21.	Elena Grigoriev , <i>studentă, gr - Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> HOW NATURE INSPIRES INDUSTRIAL DESIGN

	<i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
22.	Anastasia Fux , studentă, gr <i>Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova</i> THE FASHION INDUSTRY & HOW IT WORKS <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
23.	Alexandra Hrustovschi , student, gr. <i>DTP-251, Departamentul Design și Technologia Textilelor și Poligrafică,, Facultatea Design, , Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova.</i> THE DEATH OF OWNERSHIP: HOW SAAS STAGNATES INNOVATION AND FORCES FINANCIAL DEPENDENCY IN THE DESIGN INDUSTRY <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
24.	Igor Gherța , student, gr. <i>DI-251, Departamentul Design Industrial, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova.</i> EMOTIONAL DURABILITY IN DESIGN <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
25.	Mădălina Rotaru , studentă, <i>C-251, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova</i> INTERNAL CONTROLS: A KEY WEAPON AGAINST FINANCIAL FRAUD <i>Coordonator: Svetlana CEBOTARI, asist. univ., UTM</i>
26.	Violina Tverdohle, Ionela Catruc , studente, <i>Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova</i> THE SWEET DILEMMA: SUGAR, SUBTITUTE, AND HEALTHIER ALTERNATIVES <i>Coordonator: Alina HVRIC, asist. univ., UTM</i>
27.	Dulcinea-Florensia Hîncu , studentă, gr <i>TMAP-251, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova</i> APPLICATION OF FUNCTIONAL INGREDIENTS AND ALTERNATIVE PROTEINS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN FOODSERVICE PRODUCTS <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
28.	Tatiana Gariuc , studentă, <i>Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova</i> HOW COLOR AFFECTS THE PERCEPTION OF FOOD <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
29.	Ionut Pricob , student, gr <i>ML-251, Teoria economică și marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova</i> CONSUMER BEHAVIOR IN THE ONLINE ENVIRONMENT <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>

PARTEA III / PART III

13.05.2026, ora 14.30

Location: Chişinău, Studenţilor 9/9, Study Block 5, room 511/1

Link for online participation - <https://tinyurl.com/5d43aenw>

Moderatori / Moderators:

- Lidia BIVOL, *assist. univ.*
- Mariana CEREPANOV, *assist. univ*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Arina Roşanu , studentă, gr <i>ML-251, Teoria economică și marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Rep. Moldova</i> L'INFLUENCE INVISIBLE DU MARKETING SUR LE COMPORTEMENT DES CONSOMMATEURS <i>Coordonator: Lidia BIVOL, asist. univ., UTM</i>

2.	<p>Nadejda Rusu, studentă, gr DIN 251, Departamentul Urbanism și Design Urban, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova Alexandra Bălțătescu, studentă, gr ARH 253, Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova L'ARCHITECTURE ET LE PATRIMOINE DU MUSÉE NATIONAL D'ETHNOGRAPHIE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE CHIȘINĂU Coordonator: Lidia BIVOL, asist. univ., UTM</p>
3.	<p>Dan Matei, student, Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova LES PROBLÈMES ET LES DÉFIS DE LA GESTION DES CONSTRUCTIONS EN MOLDAVIE Coordonator: Lidia BIVOL, asist. univ., UTM</p>
4.	<p>Violeta Motroi, studentă, Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, Construcții Industriale și Civile, Facultatea de Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova LE PATRIMOINE BÂTI COMME MÉMOIRE COLLECTIVE: RECONVERSION ET NÉGLIGENCE DANS L'ARCHITECTURE HISTORIQUE DE CHIȘINĂU Coordonator: Lidia BIVOL, asist. univ., UTM</p>