



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

14-16 mai 2025

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

May 14-16, 2025

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



Chișinău 2025

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;
COTEATĂ 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;
CILOCI Rafael, dr., conf. univ., decan FIEB, UTM, Rep. Moldova;
CIORBĂ Dumitru, dr., conf. univ., decan FCIM, UTM, Rep. Moldova;
DÎNTU Sergiu, dr., conf. univ., decan FIMIT, UTM, Rep. Moldova;
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 interimar 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 Brașov, Romania;
CORCIOVĂ Călin, Dr., Assoc. prof., Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania;
COTEATĂ 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;

TÎRȘU 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;

BRAGUȚA Eugeniu, Dr., Assoc. prof., decan FUA, UTM, Rep. Moldova;

BUZDUGAN Artur, Dr. hab., Prof., director CNIB, FCIM, UTM, Rep. Moldova;

CILOCI Rafael, Dr., Assoc. prof., dean FIEB, UTM, Rep. Moldova;

CIORBĂ Dumitru, Dr., Assoc. prof., dean FCIM, UTM, Rep. Moldova;

DÎNTU Sergiu, Dr., Assoc. prof., dean FIMIT, 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 FȘASM, 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., conf. univ., interim. dean FD, UTM, Rep. Moldova.

COMITETUL ORGANIZATORIC:

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;
BARCARI Dina, dr., lect. univ., FCIM, UTM, Rep. Moldova;
BURBULEA Rodica, dr., conf. univ., FIEB, 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;
PALADI Daniela, dr., conf. univ., FTA, UTM, Rep. Moldova;
ȚIBICHI Viorica, dr., conf. univ., FCGC, UTM, Rep. Moldova.

ORGANISING COMMITTEE:

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;
BATÎRU Grigore, Dr., Assoc. prof., FȘASM, UTM, Rep. Moldova;
BARCARI Dina, Dr., univ. lect., FCIM, UTM, Rep. Moldova;
BURBULEA Rodica, Dr., Assoc. prof., FIEB, 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;
PALADI Daniela, Dr., Assoc. prof., FTA, UTM, Rep. Moldova;
ȚIBICHI Viorica, Dr., Assoc. prof., FCGC, UTM, Rep. Moldova.

DISTRIBUȚIA LUCRĂRILOR PE FACULTĂȚI ȘI SECȚII

DISTRIBUTION OF PAPERS BY FACULTIES AND SECTIONS

FACULTATEA / FACULTY	SECȚIA / SECTION	Data, ora / Date, Time	Blocul, aula / Building, room	Pagina / Page
	SESIUNEA DE DESCHIDERE A CONFERINȚEI / OPENING SESSION OF THE CONFERENCE	14.05.2025, 09:00	Study Block 1, Aula Magna	1
FET	ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII / ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS PART I	14.05.2025, 10:30	Study Block 1, room 1-205	2
	ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII / ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS PART II	14.05.2025, 10:30	Study Block 1, room 1-321	4
FEIE	ENERGETICĂ ȘI INGINERIE ELECTRICĂ / ENERGETICS AND ELECTRICAL ENGINEERING PART I	15.05.2025, 11:00	Study Block 2, room 2-222	7
	ENERGETICĂ ȘI INGINERIE ELECTRICĂ / ENERGETICS AND ELECTRICAL ENGINEERING PART II	15.05.2025, 11:00	Study Block 2, room 2-203	8
FCIM	SUBSECȚIA INGINERIE SOFTWARE ȘI SECURITATE / SUBSECTION SOFTWARE ENGINEERING AND SECURITY PART I	14.05.2025, 12:00	Study Block 3, room 3-609	10
	SUBSECȚIA INGINERIE SOFTWARE ȘI SECURITATE / SUBSECTION SOFTWARE ENGINEERING AND SECURITY PART II	15.05.2025, 09:00	Study Block 3, room 3-609	13
	SUBSECȚIA INGINERIE SOFTWARE ȘI SECURITATE / SUBSECTION SOFTWARE ENGINEERING AND SECURITY PART III	16.05.2025, 09:00	Study Block 3, room 3-609	16
	SUBSECȚIA INGINERIA SISTEMELOR / SUBSECTION SYSTEMS ENGINEERING	14.05.2025, 12:00	Study Block 3, room 3-622	18
	SUBSECȚIA ȘTIINȚA CALCULATOARELOR / SUBSECTION COMPUTER SCIENCE	15.05.2025, 09:00	Study Block 3, room 3-604	22
	SUBSECȚIA MICROELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII / SUBSECTION MICROELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGIES	15.05.2025, 09:00	Study Block 3, room 3-414	25
	SUBSECȚIA BAZE DE DATE / SUBSECTION DATABASES	16.05.2025, 13:30	Study Block 3, room 3-609	28
	INGINERIE BIOMEDICALĂ / BIOMEDICAL ENGINEERING	14.05.2025, 13:00	Study Block 3, room 3-414	35
	ȘTIINȚE SOCIO-UMANE / SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	16.05.2025, 13:30	Study Block 3, room 3-318	38
	ȘTIINȚA ALIMENTELOR / FOOD SCIENCE PART I	14.05.2025, 13:30	Study Block 5, room 5-301	41
FTA	ȘTIINȚA ALIMENTELOR / FOOD SCIENCE PART II	14.05.2025, 13:30	Study Block 5, room 5-319	42
	SUBSECȚIA TURISMUL RURAL ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE / SUBSECTION RURAL TOURISM IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT	14.05.2025, 13:30	Study Block 5, room 5-320	44
	SUBSECȚIA STYLES ET COMPORTEMENTS ALIMENTAIRES DANS LE CONTEXTE DU DEVELOPPEMENT DURABLE / SUBSECTION EATING STYLES AND BEHAVIORS IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT	14.05.2025, 13:30	Study Block 5, room 5-208	46
	INGINERIE MECANICĂ INDUSTRIALĂ ȘI TRANSPORTURI / INDUSTRIAL MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT PART I	15.05.2025 ora 09:30	Study Block 6, room 6-415	48
FIMIT	INGINERIE MECANICĂ INDUSTRIALĂ ȘI TRANSPORTURI / INDUSTRIAL MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT PART II	15.05.2025 ora 13:30,	Study Block 6, room 6-415	50

FACULTATEA / FACULTY	SECȚIA / SECTION	Data, ora / Date, Time	Blocul, aula / Building, room	Pagina / Page
FUA	URBANISM ȘI ARHITECTURĂ / URBAN PLANNING AND ARCHITECTURE PART I	14.05.2025, 10:00	Study Block 9, room 9-204	52
	URBANISM ȘI ARHITECTURĂ / URBAN PLANNING AND ARCHITECTURE PART II	14.05.2025, 11:30	Study Block 9, room expo „Ion MINCU” 9-208	54
	URBANISM ȘI ARHITECTURĂ / URBAN PLANNING AND ARCHITECTURE PART III	15.05.2025, 09:00	Study Block 9, room-204	56
FCGC	SUBSECȚIA INGINERIE CIVILĂ ȘI GEODEZIE / CIVIL ENGINEERING AND GEODESIS SUBSECTION	15.05.2025, 13:00	Study Block 10, room 10-104 (IG, COT), 10-310 (CIC, IAPC)	59
	SUBSECȚIA INGINERIE, DREPT ȘI EVALUAREA IMOBILULUI / ENGINEERING, RIGHT AND REAL ESTATE ASSESSMENT SUBSECTION	15.05.2025, 10:00	Study Block 10, room 10-229 (EDI, IMC), 10-113 (D)	61
FIEB	BUSINESS ȘI ADMINISTRARE / BUSINESS AND ADMINISTRATION PART I	16.05.2025, 13:00	Study Block 10, room 10-414	68
	BUSINESS ȘI ADMINISTRARE / BUSINESS AND ADMINISTRATION PART II	16.05.2025, 13:00	Study Block 10, room 10-415	71
	MARKETING ȘI LOGISTICĂ / MARKETING AND LOGISTICS PART I	16.05.2025, 13:00	Study Block 10, room 10-417	74
	MARKETING ȘI LOGISTICĂ / MARKETING AND LOGISTICS PART II	16.05.2025, 13:00	Study Block 10, room 10-418	77
	FINANȚE ȘI CONTABILITATE / FINANCE AND ACCOUNTING	16.05.2025, 13:00	Study Block 10, room 10-416	80
FD	SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII DE PRODUS / SUBSECTION PRODUCT DESIGN AND TECHNOLOGIES PART I	14.05.2025, 13.30	Study Block 11, room E-22	83
	SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII DE PRODUS / SUBSECTION PRODUCT DESIGN AND TECHNOLOGIES PART II	14.05.2025, 13.30	Study Block 06, room 6-509	85
	SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII ÎN TEXTILE / SUBSECTION TEXTILE DESIGN AND TECHNOLOGIES	14.05.2025, 13.30	Study Block 11, room E-12	87
FSASM	ȘTIINȚE AGRICOLE, SILVICE, DE MEDIU ȘI BIOTEHNOLOGII / AGRICULTURAL SCIENCES, FORESTRY, ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGIES	16.05.2025, 9:00	Study Block 14, room 14-100	90
FMV	MEDICINĂ VETERINARĂ / VETERINARY MEDICINE	15.05.2025, 9:00	Room MV-1	93

SESIUNEA DE DESCHIDERE A CONFERINȚEI OPENING SESSION OF THE CONFERENCE

14.05.2025, 09:00

Location: Chișinău, Ștefan cel Mare Blvd 168, Study
Block 1, Aula Magna

Link for online participation - <https://tinyurl.com/26xk8mad>



Moderator:

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

09:00-09:10	Viorel BOSTAN , <i>Dr. hab., Univ. Prof., Rector of TUM</i>
09:10-09:20	Rodica SIMINIUC , <i>Dr. hab., Assoc. Prof., Director of TUM Doctoral School</i>
09:20-09:45	Viorica LUPU , <i>Director of Scientific Library of TUM</i> WEB OF SCIENCE & SCOPUS: INSTRUMENTE CHEIE PENTRU EVALUAREA ȘI VIZIBILITATEA CERCETĂRII
09:45-10:00	TBN

SECȚIA ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

SECTION OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

PARTEA I / PART I

14.05.2025, 10:30

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

Moderatori / Moderators:

- Lilia SAVA, dr., conf. univ.
- Valentina TÎRȘU, dr., conf. univ.
- Olga MOCREAC, dr., lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Larysa GLOBA, Andrii ASTRAKHANTSEV, Andrii RAICHUK, Department of Information Technologies in Telecommunication, Electronic communications and radio engineering, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine. EFFECTIVNESS INVESTIGATION OF V2V ROUTING PROTOCOLS Coordinator: Larysa GLOBA, Doctor of Technical Sciences, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine
2.	Otilia GUȘAN, Ilinca OSIPOV, studente, grupa IMTC-211, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. LEADERSHIPUL ȘI CULTURA ORGANIZAȚIONALĂ ÎN COMPANIILE DE TELECOMUNICAȚII: ABORDĂRI COMPARATE LA NIVEL GLOBAL Coordonator: Lilia SAVA, conf. univ., dr., UTM Coordonator: Ecaterina CRISTEA, asist. univ., FET, UTM
3.	Nelea MANIN, studentă, grupa IMTC-231, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova IMPLEMENTAREA MATERIALULUI PLASTIC ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ (GFRP) ÎN INFRASTRUCTURA DIN DOMENIULUI TELECOMUNICAȚIILOR Coordonator: Lilia SAVA, conf. univ., dr., UTM
4.	Serhiy SAMSONOV, Larysa GLOBA, PhD student and Prof., Institute of Telecommunication Systems, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine SYSTEM DESIGN FOR IOT TRANSMITTERS WITH DYNAMIC APPLICATION-LAYER PROTOCOL SWITCHING Coordinator: Larysa GLOBA, Prof., National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"
5.	Andrei NITREANU, student, grupa MMRT 241, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova INTEGRAREA MECANISMELOR DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ ÎN PROCESUL DE DETECȚIE AVANSATĂ A AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE ÎN MEDIILE CLOUD Coordonator: Lilia SAVA, conf. univ., dr., UTM
6.	Daniela GUȚU, studentă, grupa IMTC-231, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova OPTOELECTRONICA - FUNDAMENT TEHNOLOGIC AL REALITĂȚII VIRTUALE ȘI AUGMENTATE Coordonator: Andrei DOROGAN, lect. univ., dr., UTM
7.	Ariana ȚENU, studentă, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.

	IMPACTUL INVESTIȚIILOR ÎN INFRASTRUCTURA DE TELECOMUNICAȚII ASUPRA ECONOMIEI NAȚIONALE <i>Coordonator: SOROCHIN Serafima, asist. univ., UTM</i>
8.	Taisia SEPELEVICI , studentă, grupa TSRC-241, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova QUANTUM KEY DISTRIBUTION (QKD): THE FUTURE OF SECURE TELECOM <i>Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., UTM</i>
9.	Valeria CHIRILIUC , studentă, grupa TSRC-241, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. BEYOND WI-FI: HOW LI-FI IS TRANSFORMING WIRELESS CONNECTIVITY <i>Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., UTM</i>
10.	Nelea MANIN , studentă, grupa IMTC-231, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova MANGEMENTUL RESURSELOR UMANE ÎN ECHIPE MULTICULTURALE ÎN TELECOMUNICAȚII <i>Coordonator: Lilia SAVA, conf. univ., dr., UTM</i>
11.	Daniela GUȚU , studentă, grupa IMTC-231, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ROLUL INGINERIEI SOCIALE ȘI AL VULNERABILITĂȚILOR DIN PROTOCOALELE DE TELECOMUNICAȚII ÎN ATACURILE ASUPRA IDENTITĂȚII MOBILE <i>Coordonator: Marius DUMITAȘCU, I. univ., FET, UTM.</i>
12.	Cristin DJANOSLVACHII , student, grupa IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova EVALUAREA SISTEMELOR INTEGRATE DE CONTROL AL ACCESULUI ÎN LABORATOARELE UNIVERSITARE UTM PRIN RECUNOAȘTERE FACIALĂ <i>Coordonator: Valentina TÎRȘU, conf. univ., dr., FET, UTM</i>
13.	Mihai HANGANU , Management and Engineering (IEI), Aeronautical Engineering (6MAER), Aircraft System Design, Linköping University, Linköping, Sweden CONCEPTUAL DESIGN AND ANALYSIS OF A DISASTER RESPONSE DRONE FOR RAPID PORTABLE COMMUNICATION <i>Coordonator: David LUNDSTROM, PhD, associate professor</i>
14.	Arina MOISEI , studenta, grupa IMTC-231, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. HYPERSPECTRAL IMAGING FOR MONITORING AGRICULTURAL CROP IMAGERY CAPTURED WITH DRONES <i>Coordonator: Alisa Mașnic, conf. univ., dr., UTM</i>
15.	Ariana ȚENU , studentă, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. LEADERSHIP-UL COMPARATIV: MODELE DE SUCCES ÎN DIFERITE CULTURI <i>Coordonator: Ecaterina CRISTEA, asist. univ., UTM</i>
16.	Andrei NITREANU, Victor SCLIFOS , studenți, grupa MMRT 241, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ZERO TRUST NETWORK ACCESS CA STRATEGIE ADAPTIVĂ ÎN FAȚA DINAMISMULUI ATACURILOR CIBERNETICE MODERNE <i>Coordonator: Andrian PRISĂCARU, conf. univ. dr., FET UTM</i>
17.	Igor FORTUNA , student, grupa MMRT 241, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova

	ANALIZA FEZABILITĂȚII TEHNICE ȘI A IMPACTULUI ECONOMIC AL IMPLEMENTĂRII UNUI SISTEM DIGITAL PENTRU ACHIZIȚIA ȘI VALIDAREA ABONAMENTELOR DE TRANSPORT PUBLIC <i>Coordonator: Lilia SAVA, conf. univ., dr., UTM</i>
18.	Mihai DRAGAN , studentă, grupa TSRC-241, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. SATELLITE COMMUNICATION AND STARLINK: THE FUTURE OF GLOBAL CONNECTIVITY <i>Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., UTM</i>
19.	Victor SCLIFOS , student, grupa MMRT 241, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova METODOLOGII AVANSATE DE PROTECȚIE A CONȚINUTULUI ÎN CADRUL PLATFORMELE OTT ÎN CONTEXTUL PROVOCĂRIILOR DE SECURITATE <i>Coordonator: Lilia SAVA, conf. univ., dr., UTM</i>
20.	Nelea MANIN , studentă, grupa IMTC-231, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. SISTEME ANTI-GPT ȘI DETECTAREA TEXTELOR GENERATE DE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ (IA) <i>Coordonator: Andrei DOROGAN, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei</i>
21.	Arina MOISEI, Dumitru PALAMARCIUC , studenți, grupele IMTC-231 și RST-232, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. STUDIUL GESTIONĂRII TIMPULUI ÎN CADRUL ACTIVITĂȚII DIDACTICE <i>Coordonator: SOROCHIN Serafima, asist. univ., UTM</i>
22.	Igor FORTUNA, Victor ZMUNCILĂ , studenți, grupa MMRT 241, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. DIGITALIZAREA PROCESULUI DE GENERARE ȘI TRANSMITERE A BONURILOR DE PLATĂ: DE LA TRANZACȚIE PÂNĂ LA ANALIZA AUTOMATĂ PRIN APLICAȚIA MOBILĂ <i>Coordonator: Andrian PRISĂCARU, conf. univ. dr., FET UTM</i>

PARTEA II / PART II

14.05.2025, 10:30

Location: Chișinău, Ștefan cel Mare Bvd 168, Study Block 1, room 1-321

Moderatori / Moderators:

- Pavel NISTIRIUC, dr., conf. univ.
- Constantin PÎRȚAC, dr., conf. univ.
- Andrian PRISĂCARU, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Valeria ȚURCAN , studentă, grupa IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. DE LA BON PE HÂRTIE LA DATE DIGITALE: UN SISTEM EFICIENT PENTRU VERIFICAREA FISCALĂ <i>Coordonator: Andrei DOROGAN, lect. univ., dr., UTM</i>
2.	Cristian JEVERDAN , student, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE ÎN ORGANIZAȚII GLOBALE <i>Coordonator: Ecaterina CRISTEA, asist. univ., UTM</i>

3.	Максим ЖЕЛЕЗОГЛО, Александр БРАТУНОВ, studenți, grupa RST-232, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova КВАНТОВАЯ КРИПТОГРАФИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ Coordonator: Roman GRIȚCO, asist. univ. FET UTM
4.	Marius GROSU, Moldovan NICOLAE, studenți, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova DIGITALIZAREA ȘI TRANSFORMAREA DIGITALĂ A ORGANIZAȚIILOR: O ABORDARE COMPARATIVĂ Coordonator: Ecaterina CRISTEA, asist. univ., UTM
5.	Михаил ПЕНДУС, Николай ВЫПОЛЗОВ, studenți, grupa RST-232, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova КВАНТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ: КОГДА И КАК ОНИ ИЗМЕНЯТ МИР? Coordonator: Roman GRIȚCO, asist. univ. FET UTM
6.	Cristian JEVERDAN, Marius GROSU, Nicolae MOLDOVAN, Maria GRIȚCO, studenți, grupa IMTC-221, și asist. univ., Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova APLICAREA METODEI MANAGERIALE ELECTRE PENTRU SELECTAREA ALTERNATIVEI OPTIME PRIVIND INVESTIȚIILE TEHNOLOGICE ÎN INDUSTRIA COMUNICAȚIILOR ELECTRONICE Coordonator: Maria GRIȚCO, asist. univ. FET UTM
7.	Евгений РОМАНЕНКО, Ксения ЗИБИК, Татьяна КУШНИР, studenți, grupa RST-232, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova СЕТИ 5G И 6G ДЛЯ ПОТОКОВОЙ ПЕРЕДАЧИ VR/AR БЕЗ ЗАДЕРЖЕК Coordonator: Roman GRIȚCO, asist. univ. FET UTM
8.	Mihai LUNGU, student, grupa IMCE-241, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova TELECOMMUNICATION ANTENNAS Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., UTM
9.	Виталий САНДУЦА, student, grupa RST-232, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ОБЛАСТИ 6G: ТЕРАГЕРЦОВЫЙ СПЕКТР, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА, ИИ И ПЕРЕДОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ Coordonator: Roman GRIȚCO, asist. univ. FET UTM
10.	Cristian JEVERDAN, student, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova INTEGRAREA LI-FI ȘI 6G PENTRU COMUNICAȚII ULTRA-RAPIDE Coordonator: Roman GRIȚCO, asist. univ. FET UTM
11.	Marius GROSU, student, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova CIPURI OPTICE ȘI REȚELE HIBRIDE ELECTO-OPTICE Coordonator: Roman GRIȚCO, asist. univ. FET UTM
12.	Дмитрий ПАЛАМАРЧУК, Арина МОИСЕЙ, Ольга КАЛЧУЗ, Богдан ПРОЦЕНКО, studenți, grupa RST-232 și IMTC-231, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova РЕВОЛЮЦИЯ В ОБЛАСТИ АККУМУЛЯТОРОВ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ Coordonator: Roman GRIȚCO, asist. univ. FET UTM

13.	Alexei ROGOVEI , student, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova QUANTUM COMMUNICATION Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., UTM
14.	Ilie AXENTI, Nicolae BOTNAREVSCHI , studenți grupa SISRC-241M, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova SECURIZAREA PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE CU BLOCKCHAIN: O NOUĂ PARADIGMĂ ÎN GESTIONAREA DREPTURILOR DE AUTOR Coordonator: SOROCHIN Serafima, asist. univ., UTM
15.	Nicolae MOLDOVAN , student, grupa RST-232, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova CARE ESTE POTENȚIALUL METAMATERIALELOR DE A OPTIMIZA PROPAGAREA SEMNALELOR ELECTROMAGNETICE ÎN MEDII Coordonator: Roman GRIȚCO, asist. univ. FET UTM
16.	Dinu MOCANU , student, grupa IMCE-241, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova AI IN TELECOMMUNICATIONS Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
17.	Vladislava CEBAN , studentă, grupa IMCE-242, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. THE NEXT FRONTIER OF WIRELESS COMMUNICATION Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., UTM
18.	Maxim TODERICA , student, grupa IMTC-221, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova 6G AND THE FUTURE OF TELECOMMUNICATIONS Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
19.	Ion GÎNDEA , student, grupa IMCE-241, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova 5G TECHNOLOGY Coordonator: Lilia PORUBIN, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei
20.	Valeria ȚURCAN , studentă, grupa IMTC-211, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. DIGITALIZAREA ȘI TRANSFORMAREA DIGITALĂ A ORGANIZAȚIILOR Coordonator: Ecaterina CRISTEA, asist. univ., UTM
21.	Дмитрий ПАЛАМАРЧУК, Ольга КАЛЧУЗ, Богдан ПРОЦЕНКО , studenți, grupa RST-232 Facultatea Electronică și Telecomunicații, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ИНТЕГРАЦИЯ ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ В СИСТЕМЫ LI-FI Coordonator: Andrei DOROGAN, lect. univ., dr., Universitatea Tehnică a Moldovei

SECȚIA ENERGETICĂ ȘI INGINERIE ELECTRICĂ SECTION OF ENERGETICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

PARTEA I / PART I

15.05.2025, 11:00

Location: Chișinău, str. 31 August 1989, 78, Study Block 2, room 2-222

Moderatori / Moderators:

- Elena VASILOS, *lect. univ.*
- Dinu VOINESCU, *lect. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Ruslan BALACCI , <i>doctorand gr. D-2, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova.</i> FUNDAMENTE STANDARDIZATE A BATERIEI TERMICE PE BAZĂ DE PARAFINĂ <i>Coordonator: CHICIUC Andrei, dr., conf. univ., FEIE, UTM.</i>
2.	Corneliu RĂILEANU¹, Valentin BÂNZARU², Florin TESLARI³ , <i>gr. IE24M, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova.</i> SENSOR DE LUNGIME CU POTENȚIOMETRU MULTIROTATIV PENTRU AUTOMATIZAREA GOMACO <i>Coordonator: CAZAC Vadim dr., conf. univ., FEIE, UTM.</i>
3.	Florin TESLARI¹, Corneliu RĂILEANU², Valentin BÂNZARU³ , <i>gr. IE24M, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova.</i> IMPLEMENTAREA INSTALAȚIEI ELECTRICE PENTRU CONTROLUL AUTOMATIZAT ȘI TELECOMANDAT AL TRACTORULUI GOMACO 3600 DE TURNARE A STRUCTURILOR DIN BETON <i>Coordonator: CAZAC Vadim dr., conf. univ., FEIE, UTM.</i>
4.	Gabriel JOSANU <i>gr. IME-211 Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova</i> PROMOVAREA MĂSURILOR DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN SECTORUL REZIDENȚIAL DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: BRAGA Dumitru, dr., lect. univ., FEIE, UTM</i>
5	Valentin BÂNZARU¹, Corneliu RĂILEANU², Florin TESLARI³ , <i>gr. IE24M, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova.</i> AUTOMATIZAREA FUNCȚIONĂRII UTILAJULUI DE TURNARE CONTINUĂ GOMACO GT3600 <i>Coordonator: RACHIERU Vasile, dr., conf. univ., FEIE, UTM</i>
6	Marcel MORARU <i>gr. EM-24M Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova</i> REDUCEREA PIERDERILOR EXERGETICE ÎN DEPOZITELE DE PRODUSE PETROLIERE PRIN AUTOMATIZAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE ȘI APLICAREA CERINȚELOR HG 587/2020 PRIVIND CONTROLUL EMISIILOR DE VAPORI DIN BENZINĂ <i>Coordonator: EFREMOV Cristina, dr., conf. univ., UTM</i>
7	Corneliu RĂILEANU , <i>gr. IE24M, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova.</i> HARTĂ DEMONSTRAIVĂ A ENERGIEI VERZI ALIMENTATĂ DE LA BICICLETĂ <i>Coordonator: MANGOS Octavian dr., lect. univ., FEIE, UTM.</i>
8	Mariana CHIVIRIGA <i>gr. EM-24M, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova</i> UTILIZAREA PILELOR DE COMBUSTIE CU HIDROGEN ÎN CONTEXTUL TRANZIȚIEI ENERGETICE <i>Coordonator: BRAGA Dumitru, dr., lect. univ., FEIE, UTM</i>
9	Ghenadie TERTEA <i>doctorand Școala Doctorală UTM, Moldova</i> STUDIUL PRIVIND ÎNFĂȘURĂRILE MOTOARELOR HEXAFAZATE <i>Coordonator: NUCA Ilie, dr., conf. univ., FEIE, UTM</i>
10	Andrei IVANOV <i>gr. EE-211, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova.</i> MENTENANȚA ȘI DIAGNOZA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE PRIN TERMOGRAFIE <i>Coordonator: DOBREA Ina, dr., lect. univ., FEIE, UTM</i>

11	Ciprian SAVCIUC¹, Valentin BÂNZARU² , gr. ISEM-231 și gr. IE24M, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova. PROIECTAREA ȘI ELABORAREA MACHETEI A UNEI PARCĂRI SUSTENABILE PENTRU BICICLETE ȘI TROTINETE Coordonator: RACHIERU Vasile, dr., conf. univ., FEIE, UTM
12	Galina VERDEȘ , doctorand, Școala Doctorală UTM, Moldova. MODEL DIGITAL CA INSTRUMENT PENTRU AUDITUL ENERGETIC AL BLOCURILOR LOCATIVE: O ABORDARE CONCEPTUALĂ PENTRU REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: TÎRȘU Mihai, dr., conf. cercet., UTM
13.	Ciprian SAVCIUC , gr. ISEM-231, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova. CALCULAREA ȘI ALEGEREA CABLURILOR PENTRU O PARCARE SUSTENABILĂ Coordonator: RACHIERU Vasile, dr., conf. univ., FEIE, UTM
14	Vasile BODIU gr. EM-24M, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova IMPACTUL INSTALĂRII PUNCTELOR TERMICE INDIVIDUALE ASUPRA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CENTRALIZATĂ CU ENERGIE TERMICĂ Coordonator: HLUSOV Viorica, dr., conf. univ., FEIE, UTM
15	Evghenia BOAGHI gr. EM-24M, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova EVALUAREA FEZABILITĂȚII ECONOMICE A UNEI CENTRALE FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 15 MW ÎN CONDITIILE RM Coordonator: HLUSOV Viorica, dr., conf. univ., FEIE, UTM

PARTEA II / PART II

15.05.2025, 11:00

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

Moderatori / Moderators:

- Corina GUȚU-CHETRUȘCA, dr., lect. univ.
- Oleg STIOPCA, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Andrei BOTNARU , gr. IME-241, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. AGRIVOLTAICS: THE FUSION BETWEEN AGRICULTURE AND PHOTOVOLTAIC PANELS FOR MORE EFFICIENCY ON BOTH ENDS Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., Departamentul Limbi Străine, UTM
2	Gheorghe – Cristian ANGHEL , gr. IE-241, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova. WIRELESS POWER TRANSFER FOR SPACECRAFT & ORBITAL ENERGY BEAMING Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., Departamentul Limbi Străine, UTM
3	Victor CHIRIAC gr. IME-241, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. MODERNIZING MOLDOVA'S ENERGY INFRASTRUCTURE: INTEGRATING RENEWABLE SOURCES AND SMART GRID TECHNOLOGIES Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., Departamentul Limbi Străine, UTM
4	Sandu ȘUMILA gr. IE-241, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova. THE INTEGRATION OF NANOTECHNOLOGY IN ELECTRICAL ENGINEERING Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., Departamentul Limbi Străine, UTM
5	Denis ROȘCA gr. ISER-231 Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova. STUDIUL CIRCUITELOR MAGNETICE ALE ELECTROMAGNEȚILOR Coordonator: RACHIERU Vasile, dr., conf. univ., FEIE, UTM
6	Alexandru STRATULAT gr. IME-241, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova.

	HYDROGEN AS A CLEAN ENERGY CARRIER: STRATEGIC ROLE AND TECHNOLOGICAL POTENTIAL IN THE GLOBAL ENERGY TRANSITION <i>Coordonator: JECHIU Ala, asist. univ., Departamentul Limbi Străine, UTM</i>
7	Vasile NEGRU gr. EE-231, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. TRANSFORMAREA SECTORULUI ENERGETIC: ANALIZA POLITICILOR ȘI REGLEMENTĂRIILOR ÎN DOMENIUL ENERGIIILOR REGENERABILE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI UNIUNEA EUROPEANĂ <i>Coordonator: DIACOV Corina, dr., lect. univ., FEIE, UTM</i>
8	Ana-Maria TVERDOHLEB, Adrian CATERINCIUC gr. ISER-231 Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova. DETERMINAREA PUNCTELOR DE STABILITATE ȘI INSTABILITATE ALE ARCULUI DE CURENT CONTINUU <i>Coordonator: RACHIERU Vasile, dr., conf. univ., FEIE, UTM</i>
9	Maxim ENACHI, Alexandru ZAPIVAC gr. EE-221, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. AUTOMATIZAREA UNEI LINII DE TRANSPORTARE ȘI SORTARE UTILIZÂND CONTROLERUL LOGIC PROGRAMABIL <i>Coordonator: RACHIERU Vasile, dr., conf. univ., FEIE, UTM</i>
10	Victor BANARI gr. EE-201 f.r., Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. UTILIZAREA SOFTULUI SPECIALIZAT QGIS ÎN REȚELELE ELECTRICE DE DISTRIBUȚIE <i>Coordonator: STIOPCA Oleg, dr., conf. univ., FEIE, UTM</i>
11	Ion CACEAN gr. EE-211, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. AMPRENTA CARBONICĂ NEUTRALITATEA CLIMATICĂ <i>Coordonator: DOBREA Ina, dr., lect. univ., FEIE, UTM</i>
12	Mirela DEMIANIC gr. EE-221, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. ROLUL MODERNIZĂRII REȚELELOR ELECTRICE INTELIGENTE ÎN DOMENIUL ENERGETIC <i>Coordonator: DOBREA Ina, dr., lect. univ., FEIE, UTM</i>
13	Valentin PLĂMĂDEALĂ gr. IME-211, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. ANALIZA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ: UNIUNEA EUROPEANĂ VERSUS REPUBLICA MOLDOVA – PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI <i>Coordonator: HLUSOV Viorica, dr., conf. univ., FEIE, UTM</i>
14	Cristian HAIDUCU, gr. ISEM-211, Departamentul Inginerie Electrică, FEIE, UTM, Moldova. ASPECTE DE INTEGRARE A SURSELOR DE ALIMENTARE PENTRU ASCENSOARELE DE PASAGERI <i>Coordonator: TARLAJANU Alexandru, dr., conf. univ., FEIE, UTM</i>
15	Andrei COJOCARU gr. EN-241, Departamentul Energetică, FEIE, UTM, Moldova. POLITICA DE COMUNICARE A UNIUNII EUROPENE ȘI CARTA DREPTURILOR FUNDAMENTALE A UE <i>Coordonator: LUNGU Viorelia, dr., conf. univ., UTM</i>

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

14.05.2025, 12:00

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

Moderatori / Moderators:

- Victoria BOBICEV, conf. univ., dr.
- Daniela ISTRATI, lect. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Nicolai CALINCOV , masterand, grupa MAI-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova UTILIZAREA INSTRUMENTELOR TIC ÎN MONITORIZAREA CIRCULAȚIEI DATELOR DESPRE COPII ÎN TABERE DE VARĂ Coordonator: Victoria BOBICEV, conf. univ., dr., UTM
2.	Ion IAMANDII, Patricia MORARU, Ionut-Augustin PLOTEANU, Vladislav TITEREZ , students, group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR SOLVING CHEMICAL PROBLEMS Coordonator: Mariana CATRUC, lect. univ., TUM
3.	Bucari EDUARD , masterand, grupa TIA-221M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SWARM INTELLIGENCE IN CYBERSECURITY: THE FUTURE OF ADAPTIVE DEFENSE
4.	Ion IAMANDII, Patricia MORARU, Ionut-Augustin PLOTEANU, Vladislav TITEREZ , students, group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR SOLVING CHEMICAL PROBLEMS Coordonator: Mariana CATRUC, lect. univ., TUM
5.	Alina KERNUS , studentă, grupa TI-246, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AI – THE TRANSFORMATIVE FORCE IN GAME DEVELOPMENT Coordonator: Corina TINTIUC, asist. univ., TUM
6.	Cristian BRINZA, Alexandr CARA, Zlatovcen BOGDAN , students, group FAF-212, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova GAMIFICATION FOR EDUCATION ON SENSITIVE TOPICS: CASE STUDY ON HUMAN TRAFFICKING AWARENESS THROUGH INTERACTIVE GAMEPLAY Coordonator: Mariana CATRUC, lect. univ., TUM
7.	Анастасия ЗАБОЛОННАЯ , студент, группа IA-244, Департамент Информатика и Системная Инженерия, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и

	Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова. БАЙЕСЫ В ИТ СФЕРЕ
8.	Ion COBZARI, Alexandra CRUDU, Mihai GURDUZA, Sava LUCHIAN, Cosmin UȘURELU , students, group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR MODELING HISTORICAL TIMELINES Coordonator: Mariana CATRUC, lect. univ., TUM
9.	Constantin BARGAN, Adina PÎNTEA, Maria SADOVOI , masteranzi, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova O ABORDARE MODERNĂ A ARHITECTURII SOFTWARE: MONOLITUL MODULAR Coordonator: Pavel CHIREV, dr., UTM
10.	Victoria MUTRUC, Maxim ALEXEI, Adrian VREMERE, Gabriel MORARU , students, group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova GRAPHIXLANG. A BATCH IMAGE PROCESSING DSL Coordonator: Patricia CAPITAN, asist. univ., TUM
11.	Mihaela UNTU, Ciprian MOISENCO, Cristian BULAT, Victoria CERCHEZ, Vladislav ȚURCANU , students, group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova PLANIFY - DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE FOR FLOOR PLANNING Coordonator: Patricia CAPITAN, asist. univ., TUM
12.	Dmitrii BELÎH, Alexandra MIHALEVSCHI, Alexandra BUJOR-COBILI, Denis TATARINȚEV, Ivan RUDENCO , students, group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR STRUCTURED MEAL PLANNING AND FITNESS REGIMEN AUTOMATION Coordonator: Dumitru CRETU, asist. univ., TUM
13.	Anastasia TIGANESCU, Daniela COJOCARI, Janeta GRIGORAS1, Maxim ISACESCU, Vladimir VITCOVSCHII , students, group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova CHARTLAB: REDEFINING DATA VISUALIZATION THROUGH A DECLARATIVE LANGUAGE DESIGN Coordonator: Dumitru CIORBA, conf. univ., dr., TUM
14.	Cristian LAPTEACRU, Dan GUZOVAȚÎL , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL UTILIZĂRII INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN CREAREA PREZENTĂRIILOR Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., UTM
15.	Cătălin RUSU , masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GENERAREA ȘI OPTIMIZAREA HĂRȚILOR INTERACTIVE CU REACT LEAFLET ÎN APLICAȚII WEB MODERNE
16.	Cebotari DAN , masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova OPTIMIZAREA LATENȚELOR ÎN SISTEMELE DE PROCESARE A EVENIMENTELOR ÎN TIMP REAL Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., UTM

17.	Liviu MOISEI, Liviu MOCANU, master's students, group SI-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova MITIGATING THE TOP 5 OWASP API SECURITY RISKS USING GATEWAY PATTERNS Coordonator: Dinu ȚURCANU, conf. univ., dr., TUM
18.	Rubin URSU, masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova OPTIMIZAREA PERFORMANȚEI LIMBAJULUI JAVA: ANALIZA COMPARATIVĂ ÎNTRE COMPILAREA AOT ȘI JIT Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., UTM
19.	Ion CABAC, masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA COMPARATIVĂ A MODURILOR DE RANDARE ÎN BLAZOR
20.	Artiom BOZADJI, Adrian BURDUJA, Andreea GUREV, Nicolae MARGA, Vasile PASCARI, Artur ȚUGUI, students, group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova MUSiTEX DSL FOR TEXT BASED MUSIC COMPOSITION
21.	Ștefan GALIȚ, Mihai PARASII, Nicolae DIMITRAȘ, studenți, grupa TI-232, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA PROIECTAREA ȘI DEZVOLTAREA ARHITECTURII APLICAȚIILOR Coordonator: Nina SAVA, asist. univ., UTM
22.	Mihai PARASII, student, grupa TI-232, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA UTILIZĂRII CRIPTOGRAFIEI ÎN BLOCKCHAIN Coordonator: Arina ALEXEI, conf. univ., dr., UTM
23.	Daniela AFTENI, master's student, group IS-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova IMPACT OF DESIGN PATTERNS ON MAINTAINABILITY IN COMPLEX SOFTWARE SYSTEMS
24.	Octavian IABANJI, student, grupa CR-221, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA UTILIZĂRII FIRELOR DE EXECUȚIE ÎN DEZVOLTAREA JOCURILOR VIDEO MODERNE Coordonator: Lilia ROTARU, lect. univ., UTM

PARTEA II / PART II

15.05.2025, 09:00

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

Moderatori / Moderators:

- Daniela ISTRATI, lect. univ., dr.
- Cristofor FISTIC, asist. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Valeri BOLOCAN, masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STUDIU COMPARATIV ÎNTRE SERVER-SIDE RENDERING (SSR) ȘI CLIENT-SIDE RENDERING (CSR) ÎN FRAMEWORK-UL ANGULAR Coordonator: Mariana CATRUC, lect. univ., UTM
2.	Leon BRÂNZAN, doctorand, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AUTONOMOUS DRONE NAVIGATION METHODS REVIEW Coordonator: Irina COJUHARI, conf. univ., dr., UTM
3.	Mihaela CATAN, Daniela CEBOTARI, Ion VORNICESCU, Gheorghe GURSCHI, Daniil CEBOTARI, students, group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova GRAVITY: A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR PHYSICS EDUCATION Coordonator: Irina COJUHARI, conf. univ., dr., TUM
4.	Nicolae DIMITRAȘ, Mihai PARASII, Ștefan GALIȚ, studenți, grupa TI-232, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROCESAREA LIMBAJULUI NATURAL. CUM LIMBAJELE FORMALE ȘI AUTOMATELE FINITE STAU LA BAZA INTERACȚIUNII OM-CALCULATOR Coordonator: Ludmila DUCA, lect. univ., UTM
5.	Anastasia LAZA, masterand, grupa SI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EVALUAREA RISCURILOR ȘI VULNERABILITĂȚILOR ÎN SISTEMELE INFORMAȚIONALE: ROLUL PENTESTINGULUI ÎN MANAGEMENTUL AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE Coordonator: Alexandru PUTERE, lect. univ., UTM
6.	Mihai VIERU, Vlad POLISCIUC, Arina PERETEATCU, Vasile CEBAN, students, group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DEVELOPMENT OF A DELTA ROBOT FOR SORTING ITEMS IN INDUSTRIAL CONDITIONS Coordonator: Andrei BRAGARENCO, lect. univ., dr., TUM
7.	Timur CRAVȚOV, Alexandru RUDOI, Elena ROMAȘENCO, Islam ABU-KOUSH, Artemie ILICO, Maxim ROENCO, students, group FAF-231, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova AION – A LANGUAGE FOR MANAGING ICALENDAR DATA Coordonator: Cristofor FIȘTIC, asist. univ., TUM

8.	Dumitru AGATIEV, Andrei VALCIUC, students, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova ENCRYPTION, CONSENT, AND CONTROL: TECHNICAL PILLARS OF GDPR Coordonator: Rodica BULAI, lect. univ., TUM
9.	Elena GRAUR, master's student, group IS-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE INFERENCE RELATIONSHIP BETWEEN BIASES AND HALLUCINATIONS IN GENERATIVE LANGUAGE MODELS Coordonator: Mihail GAVRILIȚA, asist. univ., TUM
10.	Andrei CEAȚCHII, Loredana COSTIN, Daria RAȚEEVA, Daniel COJOCARU, Maria-Elena BOTNARI, students, group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR SEQUENCE DIAGRAM MODELING Coordonator: Patricia CAPITAN, asist. univ., TUM
11.	Ernest BÎȚCA, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova RESILIENCE IN MULTICHAIN ARCHITECTURES WITHIN THE WEB3 ECOSYSTEM Coordonator: Dumitru CIORBĂ, conf. univ., dr., TUM
12.	Ruslan SOLOGUB, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SECURITATEA OPERAȚIUNILOR FINANCIARE ÎN SISTEME DESCENTRALIZATE Coordonator: Rodica BULAI, lect. univ., UTM
13.	Vladlen MÎȚU, Filip OBRIJAN, Dmitrii CVASIUC, Nichita GANCEAR, students, group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova CVASIUCDSL Coordonator: Dumitru CREȚU, asist. univ., TUM
14.	Anastasia CUNEV, student, group FAF-211, Irina RACOVCEA, student, group FAF-212, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova LIDAR DATA AND SATELLITE IMAGE PROCESSING PLATFORM FOR GEOSPATIAL ANALYSIS Coordonator: Irina COJUHARI, conf. univ., dr., TUM
15.	Борис БЫТКЭ, магистрант, группа SI-241M, Департамент Программная Инженерия и Автоматика, Факультет Вычислительной техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ КИБЕРУГРОЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБУЧЕНИЯ С САМОКОНТРОЛЕМ Coordonator: Виктор БЕШЛИУ, prof. univ., dr., TUM
16.	Victor GAFENCO, Gabriel BALAN, Daniel MOISEI, students, group FAF-241, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova ALTERNATIVES TO THE IEEE STANDARD FLOATING-POINT REPRESENTATION Coordonator: Elena COJUHARI, conf. univ., dr., TUM
17.	Ana ȚURCAN, doctorandă, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA COMPARATIVĂ A IMPLEMENTĂRII ANTETURILOR HTTP DE SECURITATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI ROMÂNIA ÎN CONTEXTUL SECURITĂȚII CIBERNETICE REGIONALE Coordonator: Dumitru CIORBĂ, conf. univ., dr., UTM

18.	Tudor DEVIZA, masterand, grupa SD-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TESTAREA AUTOMATĂ A APLICAȚIILOR ANDROID UTILIZÂND MODELE LINGVISTICE MARI Coordonator: Anatol POIATĂ, lect. univ., UTM
19.	Andriianenko OLEKSII, master's student, group IS-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova LARGE LANGUAGE MODELS AS TOOLS FOR WRITING PROGRAMS
20.	Alexandru NEGARĂ, masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ADOPTAREA TEHNOLOGIILOR MODERNE ÎN DEZVOLTAREA SISTEMELOR INFORMATICE BAZATE PE TEHNOLOGII WEB
21.	Nichita RUSNAC, student, group FAF-242, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova COMPUTING THE VOLUME OF THREE INTERSECTING CYLINDERS WITH ROTATIONAL SYMMETRY
22.	Ștefan BÎSTRÎȚCHI, Adrian MANOLE, students, group SI-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova TRANSITIONING CORPORATE CYBERSECURITY: AN ANALYSIS OF DECENTRALIZED IDENTITY AND ACCESS MANAGEMENT (DIAM) Coordonator: Arina ALEXEI, conf. univ., dr., TUM
23.	Evghenia OROȘAN, Patricia REIȚMAN, Maria CUCTA, masteranzi, grupa SI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROBLEMELE ACTUALE DIN SECURITATEA INFORMAȚIONALĂ
24.	Andrey UZUN, Kirill BOBOC, Alexander BIRIUCOV, students, group FAF-242, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE DIGITAL REVOLUTION IN EDUCATION Coordonator: Elena GOGOI, lect. univ., dr., TUM

PARTEA III / PART III

16.05.2025, 09:00

Location: Chişinău, Studenţilor 9/7 str., Study Block 3, room 3-609

Moderatori / Moderators:

- Arina ALEXEI, lect. univ., dr.
- Viorel CĂRBUNE, lect. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Eduard OBERST, Maxim CERETEU, Daniel NICORICI , students, group FAF-243, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova FAKE NEWS DETECTION USING AI AND MACHINE LEARNING Coordonator: Elena GOGOI, lect. univ., dr., TUM
2.	Alexandrina CIUR, Corina COSNEANU, Dana ROMANOV, Iulian PAVLOV , students, group FAF-241, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE HIDDEN IMPACT OF MANIPULATION ON HUMAN BEHAVIOR Coordonator: Elena GOGOI, lect. univ., dr., TUM
3.	Ecaterina KUSHNIRENKO, Valeria POSTICA, Ionuț ȘOIMU , students, group FAF-243, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova WI-FI SECURITY IN UNIVERSITIES
4.	Andrei CLIUCOVSCI, student, group FAF-241, Nichita RUSNAC, Olga ȘABAN , students, group FAF-242, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova A REVIEW ON GOLDBACH CONJECTURE: HISTORY, PROGRESS, OPEN QUESTIONS
5.	Anastasia ROTARU, Bianca - Andreea TATAROI, Daniel - Ioan STRUNGA , students, group FAF-242, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE IMPACT OF TEAMWORK ON PRODUCTIVITY AND INNOVATION
6.	Denis PLEȘCA, Maxim COSTOV, Pavel CIUMACENCO, Ștefan ISTRATI, Sergiu DOBOȘ , students, group FAF-232, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova CHRONOLANG: A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR TIME SERIES ANALYSIS AND FORECASTING Coordonator: Dumitru CREȚU, lect. univ., TUM
7.	Tudor DUCA , master's student, group IS-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova FROM VMWARE TO DOCKER: TRANSITIONING FROM VIRTUALIZATION TO CONTAINERIZATION FOR MODERN APPLICATIONS Coordonator: Radu MELNIC, lect. univ., TUM
8.	Mihai CARAMAN, Andi BLINDU, Andrei CHICU, Gabriel MIRICINSCHI, Alexandru CEBOTARI , students, group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova VIDLANG – A VIDEO EDITING SCRIPTING SOLUTION Coordonator: Cristofor FISTIC, asist. univ., TUM
9.	Ion BORTĂ , masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova

	AVANTAJE ȘI DEZAVANTAJE ALE ARHITECTURILOR CQRS ȘI EVENT SOURCING COMPARATIV CU MODELUL CRUD
10.	Rustem CIMENDUR, Andrei ELCISCEV, Mihail PANCENCO , students, group FAF-243, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova EVOLUTION OF PROGRAMMING Coordonator: Elena GOGOI, lect. univ., dr., TUM
11.	Magdalena MORARU , master's student, group IS-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova SQL VS NOSQL: A COMPARATIVE STUDY OF PERFORMANCE IN MODERN APPLICATIONS Coordonator: Radu MELNIC, lect. univ., TUM
12.	Felicia OJOG, Gabriela BOTEZATU, Daniil BALAN , students, group FAF-243, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova Ctrl + Z WON'T FIX THIS: DEBUGGING, SOFTWARE DISASTERS, AND PREVENTION STRATEGIES
13.	Alin PRISACARU , masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TEHNOLOGII INTELIGENTE PENTRU DETECTAREA FRAUDELOR ȘI SPĂLĂRII BANILOR ÎN SISTEMUL BANCAR
14.	Aurelian-Mihai TIHON, Lucian-Adrian GAVRIL, Vitalie VASILEAN , students, group FAF-241, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova HOW NOTIFICATION DESIGN EXPLOITS COGNITIVE BIASES AND DIMINISHES DIGITAL WELLBEING
15.	Sergiu VATAMAN , étudiant, groupe FI-241, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LE DIAGNOSTIC MÉDICAL – AVANTAGES ET CONSÉQUENCES Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., TUM
16.	Ben ABDELJAOUAD IBRAGHIM , étudiant, groupe FI-241, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LA CYBERSÉCURITÉ Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., TUM
17.	Bogdan ARAMĂ, Ina PANCENCO, Adelina TEMCIUC , students, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova BRIDGING REALITY AND FANTASY: AN ANALYSIS OF SIMULATED PHYSICS IN INTERACTIVE GAME WORLD Coordonator: Natalia GUBCEAC, lect. univ., TUM
18.	Sorin CAPUSTEAN , student, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN TESTAREA DE PENETRARE: OPORTUNITĂȚI ȘI PROVOCĂRI
19.	Văraru MACRINA , étudiant, groupe FI-241, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie LA RECONNAISSANCE FACIALE: UNE ASPIRATION RÉALISÉE Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., TUM

20.	Daniel ISTRATI, student, group FAF-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova LARGE LANGUAGE MODELS VERSUS NATURAL LANGUAGE PROCESSING IN FOREIGN LANGUAGES Coordonator: Dumitru CIORBĂ, conf. univ., dr., TUM
21.	Mihail MARIN, étudiant, groupe FI-241, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie CYBERSÉCURITÉ ET NOUVELLES MÉTHODES DE PROTECTION DES DONNÉES SENSIBLES Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., TUM
22.	Ciochină VADIM, étudiant, groupe FI-241, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie APPLICATIONS DE MACHINE LEARNING DANS L'EDUCATION Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., TUM
23.	Adrian HIRJAU, étudiant, groupe FI-241, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LES DIAGNOSTICS MÉDICAUX: POUR LE MEILLEUR OU POUR LE PIRE? Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., TUM
24.	Grigore GOLAN, masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZĂ COMPARATIVĂ A FRAMEWORK-URILOR DE BACKEND: EVALUAREA PERFORMANȚEI, SCALABILITĂȚII ȘI FLEXIBILITĂȚII PLATFORMELOR MODERNE DE DEZVOLTARE WEB
25.	Artur BINZARI, étudiant, groupe FI-241, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie ÉNERGIE VERTE Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., TUM

SUBSECȚIA INGINERIA SISTEMELOR SUBSECTION SYSTEMS ENGINEERING

14.05.2025, 12:00

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

Moderatori / Moderators:

- Dumitru MORARU, *lect. univ., dr.*
- Lilia ROTARU, *asist. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Alexandra BUCATARI , masterandă, grupa MAI-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INSTRUMENT DIGITAL PENTRU MONITORIZAREA ȘI PROMOVAREA EGALITĂȚII DE GEN LA ANGAJAREA ÎN CÂMPUL MUNCII ÎN REPUBLICA MOLDOVA
2.	Oleg OVCEARENCO , masterand, grupa MAI-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM DE CREARE A CIRCUITELOR IMPRIMATE PRIN TEHNOLOGIA LASER Coordonator: Ilie Coandă, <i>lect. univ., UTM</i>
3.	Ion GRAMA , masterand, grupa MAI-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TEHNICI AVANSATE DE CLASIFICARE A FACTORILOR DETERMINANȚI ÎN ACCIDENTELE RUTIERE PENTRU MONITORIZAREA ȘI PREVENIREA LOR Coordonator: Mihail PEREBINOS, <i>conf. univ., dr., UTM</i>
4.	Alexandra POSTICĂ , studentă, grupa SD-231, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova APPLICATIONS OF SOCIAL NETWORK ANALYSIS IN DATA SCIENCE Coordonatori: Rodica BRANIȘTE, <i>lect. univ. UTM</i> ; Lilia MIHAIL-VELEȘCU, <i>asist. univ., UTM</i>
5.	Irina TIORA , master's student, group IS-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova IMPLEMENTING A GEO-DISTRIBUTED DATA STORE WITH LEADERLESS REPLICATION
6.	Maria ROTARU , Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova FIABILITATEA ȘI ESTIMATORI STATISTICI A UNOR REȚELE CU DURATA DE VIAȚĂ A UNITĂȚILOR GEOMETRIC DISTRIBUITĂ Coordonator: Alexei LEAHU, <i>prof. univ., dr., UTM</i>
7.	Daniel MARANDICI , masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚEI APLICAȚIILOR SPRING BOOT PRIN REZOLVAREA PROBLEMEI N+1
8.	Karina DRANGOI , studentă, grupa R-241, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

	SIMULATION OF COLLISION AVOIDANCE STRATEGIES FOR AUTONOMOUS UAV MISSIONS IN NATURAL ENVIRONMENTS <i>Coordonator: Lilia MIHAIL-VELEŞCU, asist. univ., UTM</i>
9.	Marin NEGAI, Liviu IORDAN, Cristian CRETU, Liviu TOFAN, students, group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova IOT-ENABLED MODULAR PLATFORM FOR AGRICULTURAL ROBOT CHASSIS DEVELOPMENT: ADVANCING PRECISION AGRICULTURE IN MOLDOVA <i>Coordonator: Andrei BRAGARENCO, lect. univ., dr., TUM</i>
10.	Iulia NAMOLOVAN, masterandă, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software şi Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova ALGORITMI DE REGLARE A TEMPERATURII PENTRU BIOSINTEZA VITAMINEI B12 <i>Coordonator: Dumitru MORARU, lect. univ., dr., UTM</i>
11.	Iulia NAMOLOVAN, masterandă, grupa TI-241M, Albina DONŢU, studentă, grupa AI-231, Departamentul Ingineria Software şi Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova SINTEZA REGULATORULUI LA MODELE DE OBIECTE CU UN ZEROU ŞI 1-4 POLI DUPĂ METODA POLINOMIALĂ <i>Coordonator: Bartolomeu IZVOREANU, conf. univ., dr., UTM</i>
12.	Iulia NAMOLOVAN, masterandă, grupa TI-241M, Albina DONŢU, studentă, grupa AI-231, Departamentul Ingineria Software şi Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova ACORDAREA REGULATORULUI LA MODELE CU INERŢIE DE ORDINUL UNU-PATRU DUPĂ METODA POLINOMIALĂ <i>Coordonator: Bartolomeu IZVOREANU, conf. univ., dr., UTM</i>
13.	Vladislav PISLARU, Ovidiu LUPAN, Anastasia ZAGORODNIUC, students, group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova IOT-ENABLED FARMBOT PLATFORM FOR AUTOMATED PRECISION AGRICULTURE OPERATIONS <i>Coordonator: Andrei BRAGARENCO, lect. univ., dr., TUM</i>
14.	Elena GOLBAN, Daniel CARPOV, masteranzi, grupa SD-241M, Departamentul Informatică şi Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova ANALIZA FENOMENULUI DE SUPRAANGAJARE
15.	Dumitru NIRCA, masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software şi Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova REŢELE ÎN MEDII CONTAINERIZATE KUBERNETES
16.	Cosmin CIORBĂ, Dan Gabriel CORACI, students, Electrical Engineering, Mathematics, and Computer Science, Creative Technology, University of Twente, Enschede, Netherlands AI-BASED CLASSIFICATION OF NATO PHONETIC ALPHABET PHRASES USING A LASER MICROPHONE SYSTEM
17.	Cătălin CALANCEA, student, grupa MI-221, Elena GOLBAN, masterandă, grupa SD-241M, Departamentul Informatică şi Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău, Republica Moldova PREDICŢIA CRIMELOR IN ORAŞUL CHICAGO UTILIZÂND SARIMAX
18.	Ecaterina MUNTEANU, Ludmila FRIPTU, Maria COLŢA, Daniil Schipschi, students, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova SOLAR POWER MANAGEMENT SYSTEM <i>Coordonator: Andrei BRAGARENCO, lect. univ., dr., TUM</i>

19.	Cristina POTLOG , studentă, grupa SD-231, Elena GOLBAN , masterandă, grupa SD-241M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PERSONALIZAREA PROGRAMELOR DE ANTRENAMENT ȘI DIETĂ CU AI: O ABORDARE BAZATĂ PE DATE
20.	Olesea BOROZAN , Vlad GUȚU , Vlad CORCODEL , studenți, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM SPECIALIZAT PENTRU IDENTIFICAREA EMOȚIILOR ÎN VORBIRE Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM
21.	Mariana OSOVSCHI , Victor LASCO , Andrei SPATARI , Maxim KAPUSTEANSKI , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM DE CALCUL RECONFIGURABIL PENTRU PROIECTAREA ARHITECTURILOR INCORPORATE COLABORATIVE Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM
22.	Iulian LUNGU , Neonil ROSCA , Mihail ZAHARENCO , Victor PAVALACHE , Radion FURTUNA , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM DE CALCUL PENTRU PROCESAREA CONCURRENTĂ A FLUXURILOR DE DATE Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM
23.	Radu MELNIC , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM MULTI-AGENT PENTRU PLANIFICAREA PROCESELOR DISTRIBUITE ÎN TIMP Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM
24.	Neonil ROSCA , Iulian LUNGU , Andrei SPATARI , Maxim SECRIERU , Alina DONESCO , Nicolai MARINOV , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM EDGE COMPUTING PENTRU PROCESAREA DATELOR ÎN COORDONATE SPAȚIU-TIMP Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM
25.	Augustina ROTARI , Nivu DRUMEA , Andrei CLIMA , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM DECIZIONAL INTERACTIV BAZAT PE INFRASTRUCTURA INTELIGENTĂ Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM
26.	Vadim Struna , Maxim SECRIERU , Nicolai MARINOV , Alina DONESCO , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SISTEM DE CALCUL ADAPTIV ORIENTAT SPRE SERVICII BAZAT PE INTELIGENȚA COLECTIVĂ Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM
27.	Alexandr ZIZIUCHIN , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SINTEZA SISTEMELOR SUPT DECIZIE ÎN BAZA REȚELELOR FUZZY-NEURONALE RECONFIGURABILE Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM
28.	Nadejda PALAMARCIUC , Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ALGORITMI ANALITICI DE SINTEZĂ A REGULATOARELOR TIPIZATE LA OBIECTE CU AVANS-ÎNTÂRZIERE

SUBSECȚIA ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

SUBSECTION COMPUTER SCIENCE

15.05.2025, 09:00

Location: Chișinău, Studenților 9/7 str., Study Block 3, room 3-604

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Eugeniu IVANES, <i>masterand, grupa MAI-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> MONITORIZAREA PROGRESULUI ACADEMIC ÎN ERA DIGITALĂ: CADRU CONCEPTUAL ȘI BUNE PRACTICE <i>Coordonator: Mihail KULEV, conf. univ., dr., UTM</i>
2.	Lina SCRIPCA, <i>master's student, group IS-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> FUNCTIONAL PROGRAMMING IN UNIVERSITIES FROM REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Coordonator: Mihail GAVRILIȚA, asist. univ., TUM</i>
3.	Irina GRIGORAȘ, <i>masterandă, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> EVOLUȚIA ALGORITMILOR DE COMPRESIE VIDEO: DE LA MPEG-1 LA AV1 ȘI H.266 (VVC) <i>Coordonator: Pavel CHIREV, conf. univ., dr., UTM</i>
4.	Daniela PLĂMĂDEALĂ, <i>studentă, grupa SD-231, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ALGORITMUL PAGERANK PENTRU EVALUAREA PAGINILOR WEB <i>Coordonator: Vasile MORARU, prof. univ., dr., UTM</i>
5.	Mihai BRUMĂ, Pavel LEȘAN, Andrei SPATARI, Vladina TUTUNARU, <i>masteranzi, grupa CRI-241M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> SISTEM DEDICAT DE CONTROL ÎN BAZA LOGICII FUZZY PENTRU ACHIZIȚIA, PROCESAREA ȘI PREZENTAREA DATELOR <i>Coordonator: Victor ABABII, conf. univ., dr., UTM</i>
6.	Valentina ASTAFI, <i>étudiant à la maîtrise, groupe TI-231M, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie</i> ANALYSE STATISTIQUE DE L'UNIFORMITÉ: RANDOM.ORG VERSUS CLASSIC PRNG-URIS <i>Coordinateur: Alexei LEAHU, prof. univ., dr., UTM</i>
7.	Dumitru VLEJU, <i>student, group CR-242, Department of Informatics and Systems Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> THE IMPLEMENTATION OF LOGIC GATES IN QUANTUM COMPUTING <i>Coordonator: Lilia MIHAIL-VELEȘCU, asist. univ., TUM</i>

8.	Dina BUZĂ , masterandă, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MODELAREA STATISTICĂ A SOLICITĂRILOR BAZELOR DE DATE UTILIZÂND SISTEME DE AȘTEPTARE Coordonator: Alexei LEAHU, prof. univ., dr., UTM
9.	Andrei SPATARI, Mihai BRUMĂ, Roman GRIB, Pavel LEȘAN , masteranzi, grupa CRI-241M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova APLICAREA ALGORITMILOR GENETICI ÎN CADRUL SISTEMELOR ÎNCORPORATE Coordonatori: Viorel CĂRBUNE, lect. univ., dr., UTM; Silvia MUNTEANU, lect. univ., UTM
10.	Евгений КАСЬЯН , masterand, grupa SD-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КУЛИНАРНЫМИ ЗАКАЗАМИ С ПРЕДСКАЗАНИЕМ СПРОСА, РЕКОМЕНДАЦИЯМИ И АНАЛИЗОМ ОТЗЫВОВ Coordonator: Галина МАРУСИК, conf. univ., dr., UTM
11.	Maxim KAPUSTEANSKI, Andrei CLIMA , Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA EFICIENȚEI CARDANELOR CU MOTOARE FĂRĂ PERII CU CARENĂ PENTRU VEHICULE AERIE NE FĂRĂ PILOT DE MICI DIMENSIUNI Coordonatori: Viorel CĂRBUNE, lect. univ., dr., UTM; Lilia ROTARU, lect.univ., UTM
12.	Sabina POPESCU, Mădălina CHIRPICINIC, Dumitru RACOVIȚĂ, Vladislav AMZA, Dumitru POSTORONCĂ , students, group FAF-233, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova MUSIC DSL: A DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR ALGORITHMIC COMPOSITION AND AUTOMATION Coordonator: Leon BRÂNZAN, lect. univ., TUM
13.	Владислав МАЛЫШ , Департамент Информатики и Системной Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ ОНЛАЙН ОТЗЫВОВ Coordonator: Victoria BOBICEV, conf. univ., dr., UTM
14.	Артём ХАЕЦКИЙ , магистрант, группа IS-241M, Департамент Программного Обеспечения и Автоматизации, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ЕГО РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
15.	Cătălin PLEȘU , masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA EFICIENȚEI LAYOUT-URILOR DE TASTATURĂ
16.	Mihai COȘLET, Margarita MARFOI , masteranzi, grupa SD-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA COMPARATIVĂ A PYSARK, DASK ȘI POLARS PENTRU PRELUCRAREA DISTRIBUITĂ A DATELOR Coordonator: Cristofor FISTIC, asist. univ., UTM
17.	Nicolae DRABCINSKI , master's student, group SD-241M, Viorel MUNTEANU , PhD students, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova Eugeniu CATLABUGA , Sage Bionetworks, Seattle, WA, United States QUANTIFYING REUSABILITY ON PUBLIC OMICS DATA IN BIOMEDICAL RESEARCH

	<i>Coordonatori: Dumitru CIORBA, conf. univ., dr.; TUM; Serghei MANGUL, conf. univ., dr. Sage Bionetworks, Seattle, WA, United States</i>
18.	Dinu PLEȘU, Dragoș NEDELEA, Ion DULGHERU, students, group FAF-241, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova AI IN SOFTWARE ENGINEERING
19.	Andrei CLIMA, student, grupa RM-221, Maxim KAPUSTEANSKI, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DOMENII DE APLICARE A DRONELOR <i>Coordonatori: Viorel CĂRBUNE, lect. univ., dr., UTM</i>
20.	Ion CERNEI, master's student, group IS-241M, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova EVALUATING WHISPER'S SPEECH TO TEXT PERFORMANCE FOR ROMANIAN USING AUDIO FROM DIVERSE DOMAINS <i>Coordonatori: Corina BEȘLIU, lect. univ., dr., UTM</i>
21.	Virgiliu PLEȘCA, masterand, grupa SD-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DEZVOLTAREA UNUI SISTEM HIBRID DE DETECTARE INSTANTANEE A ANOMALIILOR ÎN CONSUMUL DE APĂ UTILIZÂND ANALIZA SERIILOR TEMPORALE ȘI ALGORITMI DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ <i>Coordonatori: Victoria BOBICEV, conf. univ., dr., UTM</i>
22.	Victoria FORTUNA, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie LA CYBERSÉCURITÉ ET L INDUSTRIE 4.0 <i>Coordonator: Daniela ISTRATI, lect. univ., dr., TUM</i>
23.	Igor VORONA, Dorin VASCAN, Victor GUȘTIUC, Daniel BARBACARI, Valentin TEMCIUC, masteranzi, grupa CRI-241M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROIECTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT PENTRU ACHIZIȚIA, PROCESAREA ȘI PREZENTAREA DATELOR PENTRU CONTROLUL UNUI MOTOR DC <i>Coordonatori: Viorel CĂRBUNE, lect. univ., dr., UTM</i>
24.	Vadim CIAINAC, masterand, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL TEHNOLOGIILOR INFORMAȚIONALE ȘI A AI ÎN PROCESELE AGRICOLE

SUBSECȚIA MICROELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII SUBSECTION MICROELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGIES

15.05.2025, 09:00

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

Moderatori / Moderators:

- Nicolae MAGARIU, conf. univ., dr.
- Vasili CREȚU, conf. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Cristian ZELENCOV , student, group MN-211, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Cătălin CRECIUNEL , National Center for Materials Study and Testing, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DEVELOPMENT OF A PORTABLE SMD TESTER WITH UART-BASED DATA TRANSMISSION Coordonator: Anatoli SIDORENKO, acad., prof. univ., dr. hab., IEEN „D. Ghitu”, TUM
2.	Cătălin CRECIUNEL , National Center for Materials Study and Testing, Adrian BÎRNAZ , PhD student, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova REFERENCE RADIATION SENS REFERENCE RADIATION SENSOR MODULE OF THE BIRDS-RPM SATELLITE: DESIGN AND FUNCTIONALITY OR MODULE OF THE BIRDS-RPM SATELLITE: DESIGN AND FUNCTIONALITY Coordonator: Nicolae SECRIERU, assoc. prof., dr., TUM
3.	Владислав КИРИЛЕНКО , магистрант, группа MN-241М, Департамент Микроэлектроники и Биомедицинской Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ВЛИЯНИЕ ДВУМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ Coordonator: Олег ЛУПАН, prof. univ., dr. hab., UTM
4.	Maxim CHIRIAC , doctorand, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROPRIETĂȚILE SENZORIALE A OXIZILOR DE ZnO/TiO₂:Pd ÎN SPECTRUL ULTRAVIOLET Coordonator: Nicolai ABABII, conf. univ., dr., UTM
5.	Alexandr CHIRIAC , student, grupa EA-231, Maxim CHIRIAC , doctorand, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DEZVOLTAREA CAMEREI PENTRU SISTEMUL DE MĂSURARE ȘI CERCETARE A SENZORILOR Coordonator: Nicolai ABABII, conf. univ., dr., UTM
6.	Cătălin CECHEAN , student, grupa EA-221, Darius ȚURCAN , student, grupa MN-221, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ELABORAREA DE NANOMEMBRANE DE GaN PENTRU APLICAȚII SENZORICE Coordonator: Vladimir CIOBANU, dr., UTM
7.	Adrian COPTA , Vlad UNGUREANU , Pavel ȚAPU , Cristian PRODIUS , students, group FAF-223, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova SERVANT ROBOT, AN IOT-POWERED ROBOTIC ASSISTANT Coordonator: Andrei BRAGARENCO, lect. univ., dr., TUM

8.	Nicolae RUSU, Sergiu PASCARI, master's students, group MN-241M, Maxim CHIRIAC, PhD student, Center for Nanotechnology and Nanosensors, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova AUTOMATION OF THE RAPID PHOTONIC TREATMENT INSTALLATION Coordonator: Nicolai ABABII, conf. univ., dr., TUM
9.	Delia ȚUGUI, Anastasia MOVILEAN, students, group MN-241, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova MAGNETIC FIELD-CONTROLLED NANOROBOTS IN ONCOLOGY: EMERGING APPROACHES FOR PRECISION DRUG DELIVERY AND MINIMALLY INVASIVE CANCER THERAPY Coordonator: Ala Sisianu, asist. univ., TUM
10.	Daniel ȚÎRCHE, masterand, grupa MN-231M, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PLATFORMĂ SMART INVENTORY PENTRU GESTIUNEA STOCURILOR BAZATĂ PE SCANER 1D/2D Coordonator: Eduard MONAICO, conf. cercet., dr. hab., UTM
11.	Adrian BÎRNAZ, Mihai BRÎNZĂ, doctoranzi, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MONITORIZAREA UMIDITĂȚII MEDIULUI ÎN CAMERA DE MĂSURAREA A SENZORILOR CONDUCTOMETRICI Coordonator: Oleg LUPAN, prof. univ., dr. hab., UTM
12.	Sergiu PASCARI, Nicolae RUSU, master's students, group MN-241M, Maxim CHIRIAC, PhD student, Center for Nanotechnology and Nanosensors, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova ACCURATE ACQUISITION OF ANALOG SIGNALS IN POWER ELECTRONICS: TECHNIQUES, ERRORS, AND PRACTICAL SOLUTIONS Coordonatori: Nicolai ABABII, conf. univ., dr., TUM; Serghei RAILEAN, conf. univ., dr., TUM
13.	Dinu LITRA, doctorand, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CERCETAREA OXIZILOR MICȘTI PENTRU APLICAȚII SENZOR Coordonator: Oleg LUPAN, prof. univ., dr. hab., UTM
14.	Andrian CHEPTENE, Alexandru RAILEAN, students, group MN-221, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova DEVELOPING ENERGY CONSUMPTION MONITORING SYSTEM WITH REMOTE CONTROL Coordonator: Serghei RAILEAN, conf. univ., dr., TUM
15.	Valentin SACA, student, grupa MN- 211, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Simon BUSUIOC, doctorand, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INFLUENȚA TRATAMENTULUI TERMIC ASUPRA FORMĂRII ȘI PROPRIETĂȚILOR STRATURILOR DE OXID DE FIER OBȚINUTE PE FOLII DE FIER Coordonator: Eduard MONAICO, conf. cercet., dr. hab., UTM
16.	Tatiana GALATONOVA, doctorandă, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CARACTERISTICILE FOTOELECTRICE ALE COMPUȘILOR SEMICONDUCTORI NANOSTRUCTURAȚI Coordonator: Tudor BRANIȘTE, dr., UTM

17.	Alin MAMOICO, Simon BUSUIOC , Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STUDIUL ELECTROCHIMIC AL OXIDULUI DE CUPRU OBTINUT PRIN TRATAMENT TERMIC Coordonator: Eduard MONAICO, conf. cercet., dr. hab., UTM
18.	Alexandru RAILEAN, Andrian CHEPTENE , students, group MN-221, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova MAGNETIC MIXING DEVICE Coordonator: Maxim CHIRIAC, asist. univ., TUM
19.	Irina NEDEALCOVA, Dmitrii BUJILOV, Dmitrii CRAVCENCO, Alexandr CIORNII , students, group FAF-223, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova IOT-GREENHOUSE CLIMATE CONTROL Coordonator: Andrei BRAGARENCO, lect. univ., dr., TUM
20.	Ecaterina CRISTEA , Laboratorul de spectroscopie optică și comunicații optice, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Departamentul Telecomunicații și Sisteme Electronice, Facultatea Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTEFERENȚA ÎN REGIUNEA EXCITONICĂ A MONOCRISTALELOR STRATIFICATE Coordonator: Victor ZALAMAI, conf. cercet., dr., UTM

SUBSECȚIA BAZE DE DATE

SUBSECTION DATABASES

16.05.2025, 13:30

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

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
- Natalia CEPRAGA, Î.C.S. ENDAVA S.R.L., Interim Head of Data & AI Discipline
- Oleg UNGUREANU, Î.C.S. ENDAVA S.R.L., Data Consultant
- Octavian PAȘA, 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
- Daria ERMICEV, B.C. MAIB S.A., Data Analyst
- Diana BELAIA, MONSATO S.A., SQL/BI Developer

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Tatiana ȘCERBAN, masterandă, grupa TI-241M, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STUDIU COMPARATIV ASUPRA TEHNICILOR DE OPTIMIZARE A PERFORMANȚEI BAZELOR DE DATE SQL ȘI NOSQL Coordonator: Aureliu ZGUREANU, conf. univ., dr., UTM
2.	Andrea ROBU, studentă, grupa TI-224, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova NTEGRAREA BAZELOR DE DATE CU INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ȘI ÎNVĂȚAREA AUTOMATĂ Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
3.	Максим БОЕВ, студент, группа TI-228, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова COVOL – ЖИВОЙ ДИНОЗАВР ПРОГРАММИРОВАНИЯ, КОТОРЫЙ НЕ ВЫМЕР Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM
4.	Mihaela CHIABURU, student, group FI-221, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE ROLE OF TIME SERIES DATABASES IN ENVIRONMENTAL RESEARCH Coordonator: Rodica BULAI, lect. univ., UTM

5.	Dumitru LUNGU, student, grupa SI-221, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PRACTICI PENTRU SECURIZAREA SQL SERVER: DE LA REȚEA LA BACKUP Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
6.	Adriana ZOLOTCOV, studentă, grupa TI-224, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova UTILIZAREA BAZELOR DE DATE ÎN ANALIZELE PREDICTIVE ȘI DECIZIILE STRATEGICE Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
7.	Александр ГУРАЛЬ, студент, группа TI-227, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова БАЗЫ ДАННЫХ В ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ
8.	Nicoleta GUȚU, student, group FI-221, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova HARNESSING BIG DATA IN GENETICS Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
9.	Liliana PETRACHI, studentă, grupa TI-225, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PERFORMANȚA BAZELOR DE DATE ÎN CLOUD Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
10.	Мирослав МАЛЬЧЕНКО, студент, группа TI-227, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ PYTHON И MS SQL SERVER Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ
11.	Milana POTÎNG, studentă, grupa TI-225, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova NOSQL VS SQL: O ABORDARE COMPARATIVĂ A AVANTAJELOR ȘI LIMITĂRILOR Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
12.	Никита БОЛДУ, студент, группа TI-227, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова ENTITY-ATTRIBUTE-VALUE – ГИБКАЯ МОДЕЛЬ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ
13.	Victor DIBRIAN, student, grupa TI-226, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GOOGLE DATABASES Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
14.	Irina NICOLAEV, student, group SD-231, Department of Informatics and Systems Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova ENCOUNTERING BIAS IN DATA SCIENCE Coordonator: Corina TINTIUC, asist. univ., TUM

15.	Mihai PARASII, Ștefan GALIȚ, Nicolae DIMITRAȘ, studenți, grupa TI-232, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA UTILIZĂRII BAZELOR DE DATE DE TIP GRAF ÎN SOLUȚIONAREA PROBLEMELOR DE BUSINESS Coordonatori: Dumitru PRIJILEVSCHI, asist. univ., UTM; Ștefan STRATULAT, asist. univ., UTM
16.	Владимир ДЕНИСОВ, студент, группа TI-227, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова MYSQL ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ: ПРОСТОТА И НАДЁЖНОСТЬ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM
17.	Daniela PLĂMĂDEALĂ, student, group SD-231, Department of Informatics and Systems Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova REVOLUTIONIZING DATA SCIENCE THROUGH CHATGPT Coordonator: Corina TINTIUC, asist. univ., TUM
18.	Екатерина КОВАРЖИК, студентка, группа TI-228, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ БАЗ ДАННЫХ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM
19.	Alina GLODEA, student, group FI-221, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova METODE DE PREVENIRE A ATACURILOR DE TIP SQL INJECTION Coordonator: Rodica BULAI, lect. univ., UTM
20.	Grigore SCUTELNIC, student, grupa FI-221, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA COMPORTAMENTULUI UTILIZATORILOR ȘI PREVENIREA ATACURILOR DE TIP "INSIDER THREAT" FOLOSIND ÎNVĂȚAREA AUTOMATĂ PE O BAZĂ DE DATE Coordonator: Rodica BULAI, lect. univ., UTM
21.	Anatolie GUIDEA, student, grupa FI-221, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTEGRAREA BAZELOR DE DATE GRAFICE CU ALGORITMI DE MACHINE LEARNING PENTRU DETECTAREA FRAUDELOR FINANCIARE Coordonator: Rodica BULAI, lect. univ., UTM
22.	Dumitru FRIMU, student, grupa FI-221, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GESTIONAREA DATELOR NE-STRUCTURATE ÎN MODELE DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ȘI ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ UTILIZÂND BAZELE DE DATE VECTORIALE Coordonator: Rodica BULAI, lect. univ., UTM
23.	Глеб ГЛАДКОВ, студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова ПРОБЛЕМА ПРОПУЩЕННЫХ КАССОВЫХ ЧЕКОВ В БАЗЕ ДАННЫХ ПРОДУКТОВЫХ МАГАЗИНОВ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM
24.	Vladimir BALAUR, student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

	BAZE DE DATE ÎN APLICAȚII MOBILE: SQLITE, REALM, ASYNCSTORAGE <i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM</i>
25.	Юлия ВЕРБИЦКИ , студентка, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФОВЫХ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫМИ СВЯЗЯМИ <i>Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ</i>
26.	Дмитрий БЕЛИКОВ , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова СРАВНЕНИЕ ПОЛНОТЕКстового ПОИСКА В ELASTICSEARCH И РЕЛЯЦИОННЫХ БАЗАХ ДАННЫХ <i>Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ</i>
27.	Gheorghe CIORBA , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AZURE COSMOS DB: O PLATFORMA DISTRIBUITĂ ȘI SCALABILĂ PENTRU GESTIONAREA DATELOR MODERNE <i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM</i>
28.	Никита МАРШАГИН , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова РОЛЬ БАЗ ДАННЫХ В IoT <i>Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ</i>
29.	Livia TULEI , studentă, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MIGRAREA BAZELOR DE DATE: PROVOCĂRI ȘI SOLUȚII PENTRU TRECEREA ÎNTRE PLATFORME <i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM</i>
30.	Adrian GRACHILA , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTERACȚIUNEA CU BAZA DE DATE PRIN ENTITY FRAMEWORK <i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM</i>
31.	Дмитрий РУСНАК , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова APACHE KAFKA: АРХИТЕКТУРА И ИНТЕГРАЦИЯ С БАЗАМИ ДАННЫХ <i>Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ</i>
32.	Marina BUTUCIUC , studentă, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova UTILIZAREA BAZELOR DE DATE GRAFICE PENTRU OPTIMIZAREA RUTELOR AERIENE: STUDIU DE CAZ CU NEO4J <i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM</i>
33.	Dorin BABA , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL NIVELURILOR DE IZOLARE A TRANZACȚIILOR ASUPRA CONSISTENȚEI DATELOR <i>Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM</i>

34.	Яна ГАМУРАРЬ , студентка, группа TI-202 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова РЕАЛИЗАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТАМИ МЕДИЦИНСКИХ АНАЛИЗОВ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM
35.	Oliviu DICOL , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova BAZE DE DATE VECTORIALE PENTRU INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
36.	Elena CĂRĂRUȘ , studentă, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TEHNOLOGII BLOCKCHAIN ȘI UTILIZAREA LOR CA BAZE DE DATE DESCENTRALIZATE Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
37.	Александр ВИЧЕВ , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова H2 – IN-MEMORY DATABASE Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM
38.	Constantin VICOL , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTERACȚIUNEA GRAPHQL CU BAZE DE DATE ȘI LUCRUL CU APLICAȚIILE MOBILE Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
39.	Ahmed VENGRINIUC , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TIPURI DE BAZE DE DATE CLOUD SI CARACTERISTICILE LOR Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
40.	Дмитрий ЛИТВИНЕНКО , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ В SQL: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM
41.	Severin GREJDEANU , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GOOGLE CLOUD SQL Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
42.	Casian GUȚU , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CONVERSIA, EXPORTAREA ȘI IMPORTAREA BAZELOR DE DATE ÎN DIFERITE FORMATE Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
43.	Александр СЕРЖАНТ , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова AMAZON AURORA — КЛЮЧ К БЕЗОТКАЗНЫМ И МАСШТАБИРУЕМЫМ СИСТЕМАМ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM

44.	Cristian OANȚA , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CLICKHOUSE OLAP DBMS Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
45.	Svetlana CIHAN-CATARĂU , studentă, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova OPTIMIZAREA INTEROGĂRIILOR MYSQL Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
46.	Дмитрий ЗАЛУЧАН , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова ИНТЕГРАЦИЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ
47.	Dumitru IORDACHI , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova UTILIZAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE PENTRU GESTIONAREA ȘI OPIMIZAREA BAZELOR DE DATE Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
48.	Ion CIOBANU , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GESTIONAREA BD CU ACTIVERECORD (ORM) Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
49.	Виктор ПАНЧЕВ , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова МАСШТАБИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ
50.	Vladimir ONICA , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TEHNICI DE CRIPTARE A BAZELOR DE DATE SI AUTENTIFICARE Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
51.	Роман ТКАЧ , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова ТРЕНДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ОПТИМИЗАЦИИ БАЗ ДАННЫХ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ
52.	Ștefan CIORBA , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CONTENTSTACK HEADLESS CMS Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
53.	Александр-Леонард ГРОМОВ , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова РЕЛЯЦИОННАЯ СУБД MYSQL: ВСЕ “ЗА” И “ПРОТИВ” Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., ТУМ

54.	Vladimir CHETRARI , student, grupa TI-211 F/R, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SQLite – Pocket Database Coordonator: Dorian SARANCIUC, lect. univ., UTM
55.	Никита ЯКОВЛЕВ , студент, группа TI-212 F/R, Департамент Программной Инженерии и Автоматики, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова БАЗЫ ДАННЫХ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ Coordonator: Дориан САРАНЧУК, lect. univ., TUM

SECȚIA INGINERIE BIOMEDICALĂ SECTION OF BIOMEDICAL ENGINEERING

14.05.2025, 13:00

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

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.	Anastasia BIHOVSCAIA , student, group IBM-242, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova COMPUTATIONAL MODELING - A REVOLUTIONARY TOOL IN CLINICAL RESEARCH Coordonator: Corina TINTIUC, asist. univ., TUM
2.	Serghei ANATI , student, group IBM-211, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova ARCHITECTURAL DEVELOPMENT OF AN ELECTROOCULOGRAPHIC INTERFACE FOR BIOMEDICAL ASSISTIVE SYSTEMS: MODULAR SIGNAL PROCESSING APPROACH Coordonator: Maxim CHIRIAC, asist. univ., TUM
3.	Valeriu ȚUGULEA , PhD student, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THE CONCEPT OF THE TREATMENT CHAMBER USING THE OZONIZATION PROCESS Coordonator: Oleg LUPAN, prof. univ., dr. hab., TUM
4.	Elena SUȘIȚAIA , studentă, grupa IBM-231, Alexandr CHIRIAC , student, grupa EA-231, Andrian CHEPTENE , student, grupa MN-221, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DEZVOLTAREA UNUI DISPOZITIV EDUCAȚIONAL PENTRU ALFABETIZAREA ÎN BRAILLE A PERSOANELOR NEVĂZĂTOARE Coordonator: Maxim CHIRIAC, asist. univ., UTM
5.	Octavian CORDUN , Institutul Oncologic, Chișinău, Republica Moldova IMPORTANȚA ȘI NECESITATEA PROGRAMULUI DE CONTROL AL CALITĂȚII ÎN BRAHITERAPIA HDR Coordonator: Artur BUZDUGAN, cerc. șt. superior., dr. hab., UTM
6.	Tatiana MASLOVA , Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova NODURI DE SENSOR FĂRĂ FIR. INTEGRAREA SENSORULUI: ACHIZITIA SEMNALULUI Coordonator: Artur BUZDUGAN, cerc. șt. superior., dr. hab., UTM
7.	Emanuela BUZENCHE , Denisa DEACONU , Departament Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Romania APLICAREA TEHNOLOGIILOR INTERACTIVE ÎN STIMULAREA NEUROPLASTICITĂȚII ȘI RECUPERAREA FUNCȚIONALĂ Coordonatori: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

8.	Eduard-Dănuț PINTILEI, Departament Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Romania SOLUȚIE TEHNOLOGICĂ AVANSATĂ PENTRU EVALUAREA ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA CONFORMITĂȚII TERAPEUTICE Coordonatori: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
9.	Irina PRICOP, Ioan ABAGERU, Alessia-Maria TOMA, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași, Romania SOLUȚIE DIGITALĂ INTEGRATĂ PENTRU RECUPERAREA FUNCȚIEI MOTORII A MÂINII Coordonatori științifici: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași, România
10.	Madalin GERU, Andreea MATEI, Flavia-Iuliana Neculai, Andreea -Larisa ȚIPLOIU, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași, Romania Coordonatori științifici: Călin CORCIOVĂ, Conf. Univ. Dr. Bioing.; Robert FUIOR, Asist. Univ. Dr. Bioing., Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași, România
11.	Леонид КОЛЕЙ, Михаил МЫРЗА, студенты, группа IBM-211, Департамент Микроэлектроники и Биомедицинской Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ МИКРОПОЛЯРИЗАЦИЯ ПРИ РАССТРОЙСТВАХ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА Coordonator: Брынза МИХАЙ, asist. univ., UTM
12.	Valeria FETESCU, studentă, grupa AR-241, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Sinan ANDRONIC, Departamentul de Filosofie și Bioetică, Facultatea de Medicină nr.1, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova BIONICA UMANĂ: TRANSUMANISM SAU CONFLICT BIOETIC
13.	Mihai BRÎNZĂ, PhD student, Department of Microelectronics and Biomedical Engineering, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova, Lynn SCHWÄKE, Multicomponent Materials, Department of Materials Science, Kiel University, Germany HYBRID NANOSENSORS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS Coordonator: Oleg LUPAN, prof. univ., dr. hab., TUM
14.	Ștefan MÂNDRESCU, student, grupa IBM-231, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova; Institutul de Fizică Aplicată, Universitatea de Stat din Moldova SUSTENABILITATEA REZISTENȚEI BIOMATERIALELOR PRIN IMPRIMAREA DE TIP "3D-BRICK LAYER" Coordonatori: Artur BUZDUGAN, cerc. șt. superior., dr. hab., UTM; Ion Culeac, cerc. șt. principal., dr., IFA USM
15.	Valentin JOLONCOVSCHI, student, grupa IBM-221, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROIECTAREA UNUI SISTEM DE DETERMINAREA A NIVELULUI DE STRES CU AFIȘARE ÎN TIMP REAL Coordonator: Nicolai ABABII, conf. univ., dr., UTM
16.	Valeriu ȚUGULEA, Dinu LITRA, Mihai BRÎNZĂ, doctoranzi, Centrul de Nanotehnologii și Nanosenzori, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova OBȚINEREA OXIZILOR MICȘTI ZnO:FexOy:CuxO PENTRU APLICAȚII BIOMEDICALE Coordonator: Oleg LUPAN, prof. univ., dr. hab., UTM

17.	Ion PASCARI , masterand, grupa IBM-241M, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VALIDAREA PROCESELOR DE STERILIZARE CU AUTOCLAVE UTILIZÂND PRESSUREDISK
18.	Andrei DOBROVOLISCHII , masterand, grupa IBM-241M, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova APLICAȚIILE INTERFEȚELOR CREIER-MAȘINĂ ÎN DOMENIUL PROTEZELOR BIONICE Coordonator: Mihai BRÎNZĂ, asist. univ., UTM
19.	Sergiu BERDILA , étudiant, Département de Génie Logiciel et d'automatisation, Faculté Ordinateurs, d'Informatique et de Microélectronique, Université Technique de Moldavie, Chisinau, République de Moldavie MÉDECINE AVEC TECHNOLOGIE
20.	Mihaela MARDARI , studentă, grupa IBM-211, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GHIDURILE RAPIDE CA PARTE INTRINSECĂ A MANAGEMENTULUI DISPOZITIVELOR MEDICALE Coordonator: Artur BUZDUGAN, cerc. șt. superior., dr. hab., UTM

SECȚIA ȘTIINȚE SOCIO-UMANE SECTION OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

16.05.2025, 13:30

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

Moderatori / Moderators:

- **Ecaterina LOZOVANU**, conf. univ., dr.
- **Dina BARCARI**, lect. univ., dr.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Rodica CELPAN , masterandă, grupa MAI-231M, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PLATFORMELE INTERACTIVE ÎN EDUCAȚIA TIMPURIE: DEZVOLTARE, IMPACT ȘI IMPLICAȚII SOCIALE Coordonator: Victoria BOBICEV, conf. univ., dr., UTM
2.	Olga CERNELEV , Departamentul Medicina Preventivă, Tatiana DIACIUC , Departamentul Medicina Preventivă, facultatea Medicină 1, USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova PLANUL DE DEZVOLTARE A CARIEREI DE SUCCES ÎN DOMENIUL MEDICAL
3.	Ionela BUȘILĂ , studentă, grupa ML-243, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PLATFORMELE INTERACTIVE ÎN EDUCAȚIA TIMPURIE: DEZVOLTARE, IMPACT ȘI IMPLICAȚII SOCIALE Coordonator: Arina ANTOCI, conf. univ., dr., UTM
4.	Daniela GANCEARUC , Aurica TÎRGOLA , Axinia ZAICICO , studenți, grupa IA-243, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROVOCĂRI ȘI SOLUȚII ÎN REZOLVAREA CONFLICTELOR DE COMUNICARE PRIN INTERMEDIUL IA Coordonator: Dina BARCARI, lect. univ., dr., UTM
5.	Neonila CUGUT , Daniela ERMURACHI , Anastasia CLIMENCO , studenți, grupa SD-241, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DECONSTRUIREA MANIPULĂRII INFORMAȚIONALE ÎN STRUCTURILE MEDIATICE MODERNE Coordonator: Dina BARCARI, lect. univ., dr., UTM
6.	Victor LEȘCO , Dorin OXANI , Alexandru TROHIN , studenți, grupa TI-245, Departamentul Ingineria Software și Automatică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL NOILOR TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ASUPRA PROCESULUI DE COMUNICARE Coordonator: Dina BARCARI, lect. univ., dr., UTM
7.	Анастасия БИХОВСКАЯ , студент, группа IBM-242, Департамент Микроэлектроники и Биомедицинской Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ОПТИМИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ ВНИМАНИЯ Coordonator: Наталья КЭРБУНЕ, lect. univ., TUM
8.	Cezara GUZUN , studentă, grupa ML-243, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova REȚELELE SOCIALE CA SPAȚIU DE INFLUENȚĂ COMUNICAȚIONALĂ - EFECTE ASUPRA COMPORTAMENTULUI DE CUMPĂRARE Coordonator: Arina ANTOCI, conf. univ., dr., UTM

9.	Monica IORGU , student, group C-241, Department of Economics and Management, Faculty of Economic Engineering and Business, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova The Economic Impact of Climate Migration Coordonator: Svetlana CEBOTARI, asist. univ., UTM
10.	Iulian PATRAȘCU , Departamentul Inginerie Electrică, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova PARADIGMA ORTODOXĂ, ESENȚIALĂ PENTRU UN INGINER CU CONvingeri FUNDAMENTATE Coordonator: Mihail BRAGA, conf. univ., dr., UTM
11.	Valentina URSU , studentă, grupa ML-241, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova COMUNICAREA COMERCIALĂ ȘI COMPORTAMENTUL CONSUMATORILOR-DE LA INFORMARE LA DECIZIE Coordonator: Arina ANTOCI, conf. univ., dr., UTM
12.	Nicolae STRELEȚCHI , student, group IG-2403, Department of Civil Engineering and Geodesy, Faculty of Constructions, Geodesy and Cadastre, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova THE COLLAPSE OF FAMOUS STRUCTURES: LESSONS LEARNED – ANALYZING ENGINEERING MISTAKES THAT LED TO SPECTACULAR FAILURES Coordonator: Svetlana CEBOTARI, asist. univ., UTM
13.	Sandra PETREA , studentă, grupa ML-242, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TIKTOK ȘI MICROMOMENTELE COMUNICAȚIONALE-CUM INFLUENȚEAZĂ MESAJELE SCURTE DECIZIILE DE CUMPĂRARE Coordonator: Arina ANTOCI, conf. univ., dr., UTM
14.	Anastasia MOVILEAN, Delia ȚUGUI , studenți, grupa MN-241, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova „ARTA TĂCERII” – IMPACTUL PSIHOLAGIC AL TĂCERII ȘI VALOAREA SA ÎN COMUNICARE Coordonator: Grigore FLOCEA, asist. univ., UTM
15.	Adelina MÎRZA , student, group ML-242, Department of Marketing and Logistics, Faculty of Economic Engineering and Business, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova THE WHEEL OF PLEASURES: REVOLUTION AND FUTURE OF DIGITAL FINANCE Coordonator: Svetlana CEBOTARI, asist. univ., UTM
16.	Loredana STAMOV , student, group AI-241, Department of Software Engineering and Automatics, Faculty of Computers, Informatics, and Microelectronic, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova THROUGH A MATHEMATICAL LENS: DIVERGENT PERCEPTIONS OF REALITY Coordonator: Lilia MIHAIL-VELEȘCU, asist. univ., UTM
17.	Valeria CHIRILIUC , student, group TSRC-241, Department of Telecommunications and Electronic Systems, Faculty of Electronics and Telecommunications, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova BEYOND WI-FI: HOW LI-FI IS TRANSFORMING WIRELESS CONNECTIVITY Coordonator: Lilia PORUBIN, conf. univ., dr., UTM
18.	Карина ЛЕОНТЬЕВА , студент, группа ВА-243, Департамент экономики и менеджмента, Факультет инженерной экономики и бизнеса, Технический университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА Coordonator: Рина ЦУРКАН, conf. univ., dr., ТУМ
19.	Denis ROȘCA , Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova BIOLOGIA COMPORTAMENTULUI UMAN Coordonator: Mihail BRAGA, conf. univ., dr., UTM

20.	Андрей ЧИБРОВ, студент, группа IA-244, Департамент Информатики и Системной Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова Настольные игры в жизни человека Coordonator: Наталья КЭРБУНЕ, lect. univ., TUM
21.	Anastasia MIRGORODSCAIA, studentă, Departamentul Inginerie și Management în Telecomunicații, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PSIHLOGIE ȘI SOCIETATE: IMPACTUL TEHNOLOGIEI DIGITALE ASUPRA COMUNICĂRII UMANE Coordonator: Natalia CĂRBUNE, lect. univ., UTM
22.	Victor CHIRIAC, student, grupa IME-241, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova POLITICA EUROPEANĂ DE TINERET ȘI CETĂȚENIA ACTIVĂ DIN PERSPECTIVA COMUNICĂRII EUROPENE Coordonator: Viorelia LUNGU, conf. univ., dr., UTM
23.	Vitalie MAFTEI, Departamentul Științe Socio-umane, Facultatea Informatică, Calculatoare și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN EDUCAȚIE: DELIMITĂRI CONCEPTUALE ȘI IMPLICAȚII EDUCAȚIONALE
24.	Cristian BRUMA, Sergiu GHERASIM, Teodor STRULEA, students, group FAF-242, Department of Software Engineering and Automation, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova GAMING, WHAT IT IS AND WHAT IS ITS ROLE IN OUR SOCIETY
25.	Rodica CEBAN, studentă, grupa DI-221, Departamentul Design Industrial și de Produs, Facultatea Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INFLUENȚA FILOZOFIEI FRUMOSULUI ASUPRA DESIGNULUI VIZUAL ȘI FUNCȚIONAL Coordonator: Nicolai NEGRU, asist. univ., UTM
26.	Andrei CURMEI, student, grupa MN-241, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova FRAGMENTAREA CONTEXTUALĂ – DE CE UITĂM CÂND TRAVERSĂM UN PRAG Coordonator: Grigore FLOCEA, asist. univ., UTM
27.	Daniela MOTINGA, Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor, Natalia CĂRBUNE, departamentul Științe Socio-Umane, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ТЕОРИЯ ПОКОЛЕНИЙ: АНАЛИЗ МОДЕЛИ ШТРАУСА И ХАУИ
28.	Егор БЕССАЛОВ, студент, группа SD-242, Департамент Информатики и Системной Инженерии, Факультет Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники, Технический Университет Молдовы, Кишинёв, Республика Молдова МЕТОДОЛОГИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОГРЕССА В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ СТРАН МИРА ЧЕРЕЗ СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Coordonator: Наталья КЭРБУНЕ, lect. univ., TUM

SECȚIA ȘTIINȚA ALIMENTELOR SECTION FOOD SCIENCE

PARTEA I / PART I

14.05.2025, 13:30

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

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Corina CARACACI , doctorandă, Școala doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova REDUCEREA CONȚINUTULUI DE SODIU ÎN PANIFICAȚIE PRIN NOI ABORDĂRI TEHNOLOGICE Coordonator: GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr. hab., conf. univ., UTM
2.	Olga SMEREA , doctorandă, Școala doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova STUDIUL PARAMETRILOR DE CULOARE A IAURTULUI CU ADAOS DE EXTRACT DIN POMUȘOARE DE JOSTA Coordonator: BULGARU Viorica, dr. hab., conf. univ., UTM
3.	Ana BERLADEAN, Mihail MAZUR , masterandă și doctorand, gr. CSPA-241M, Școala doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova STUDIUL CARACTERISTICILOR DE TEXTURĂ ALE PRODUSELOR DE PATISERIE DE ORIGINE VEGETALĂ Coordonator: GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr. hab., conf. univ., UTM; BULGARU Viorica, dr., conf. univ., UTM
4.	Pang WEI , doctorandă, Școala doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor/ Facultatea de Științe Agricole, Departamentul Chimie și Oenologie/ Departamentul Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova EXPLORAREA INOVATOARE A CĂILOR DE VALORIFICARE A TESCOVINEI DE STRUGURI: POTENȚIAL FARMACEUTIC, TARTRATUL DE POTASIU ȘI COLORANȚI NATURALI Coordonator: COVACI Ecaterina, dr., conf. univ., UTM; GODOROJA Mariana, dr., conf. univ. UTM
5.	Iana CIUGUREANU , doctorandă, Școala doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova STUDIUL CARACTERISTICILOR DE CALITATE A MATERIILOR PRIME VEGETALE AUTOHTONE Coordonator: BULGARU Viorica, dr., conf. univ., UTM
6.	Nadejda BOTEZATU, Alexandra ARSENI , doctorande, Școala doctorală UTM, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Oenologie și Chimie, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova CUANTIFICAREA POTENȚIALULUI BIOACTIV DIN TESCOVINA SOIURILOR: CABERNET SAUVIGNON ȘI RARĂ NEAGRĂ Coordonator: COVACI Ecaterina, dr., conf. univ., UTM
7.	Дарья СУХОВИЧ , студентка, гр. ТРА-212, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Tehnologia Produselor Alimentare, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ВЛИЯНИЯ ФЕРМЕНТИРОВАННОЙ ЗАКВАСКИ НА ПИВНОЙ ДРОБИНЕ НА КАЧЕСТВО ХЛЕБА ИЗ ТРИТИКАЛЕ Научный руководитель: GHENDOV-MOȘANU Aliona, dr. hab., conf. univ., UTM; BOEȘTEAN Olga, dr., conf. univ., UTM

8.	Cristina DUCA, Adeli BIȘIR , studente, gr. SPN-241, SPN-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova TESTE CLINICE UTILIZATE LA DETERMINAREA STATUTULUI NUTRIȚIONAL AL PERSOANEI Coordonator: MIJA Nina, dr., conf. univ., UTM; PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM
9.	Анна КИРЬЯК, Яна АЛАЙБА , студентки, гр. ТМАР-232, ТМАР-211, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ВОСПРИЯТИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ БЕЛКА Научный руководитель: РАДУ Оксана, др., лект. унив., ТУМ
10.	Юлия ГАЛКИНА , студентка, гр. ТМАР-222, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ПСИЛЛИУМ (PLANTAGO OVATA) КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ В БЕЗГЛЮТЕНОВОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Научный руководитель: КАПКАНАРЬ Татьяна, др., доцент, ТУМ
11.	Maria KURTEVA , studentă, gr. TVPF-211, Facultatea de Tehnologia Alimentelor, Departamentul Oenologie și Chimie, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VALOAREA TEHNOLOGICĂ A SOIURILOR DE STRUGURI VIORICA ȘI RKATITELI LA PRODUCEREA VINURILOR ORANGE Coordonator: SCLIFOS Aliona, dr., conf. univ., UTM
12.	Andreea ODOVENCO , studentă, gr. ТМАР-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova EVALUAREA MULTIDIMENSIONALĂ A ULEIULUI DE PALMIER DIN PERSPECTIVA PRODUCȚIEI, UTILIZĂRII ȘI SUSTINABILITĂȚII Coordonator: CAPCANARI Tatiana, dr., conf. univ., UTM
13.	Elena MELENTII , studentă, gr. TPA-221, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ULEIUL DE FLOAREA-SOARELUI ÎNTRE STANDARDE DE CALITATE ȘI PROVOCĂRI ECONOMICE Coordonator: MACARI Artur, dr., conf. univ., UTM

PARTEA II / PART II

14.05.2025, 13:30

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

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Adina LADANIUC , studentă, gr. ТМАР-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova IMPORTANȚA SELENIULUI ÎN FIZIOLOGIA UMANĂ ȘI IMPLICAȚIILE DEZECHILIBRELOR NUTRIȚIONALE Coordonator: CAPCANARI Tatiana, dr., conf. univ., UTM
2.	Люба АКСЕНТИ , студентка, гр. ТМАР-222, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИАУСТРОЙСТВ ВО ВРЕМЯ ЕДЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ПИТАНИЯ Научный руководитель: КАПКАНАРЬ Татьяна, др., доцент, ТУМ
3.	Elena SCHIMBOV , studentă, gr. SPN-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova

	IMPACTUL RAȚIEI ALIMENTARE ASUPRA DECLANȘĂRII ȘI AMELIORĂRII EFECTELOR SIMPTOMATICE ALE MIGRENELOR <i>Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM</i>
4.	Наталья МАЛАШЕВСКАЯ , студентка, гр. SPN-221, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ВЛИЯНИЕ ОПТИМИЗИРОВАННОГО РАЦИОНА ПИТАНИЯ НА КОРРЕКЦИЮ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ <i>Научный руководитель: КАПКАНАРЬ Татьяна, др., доцент, ТУМ</i>
5.	Mihaela MUNTEANU , student, gr. TMAP-241, Faculty of Food Technology, Department of Food and Nutrition, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova SOCIAL MEDIA INFLUENCE ON ADOLESCENT EATING OUTCOMES <i>Coordinator: CAPCANARI Tatiana, dr., assoc. prof., TUM</i>
6.	Арина ДОДОН , студентка, гр. SPN-221, Факультет Пищевые Технологии, Департамент Alimentație și Nutriție, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ НА ГЛИКЕМИЧЕСКИЙ ИНДЕКС ВЕГАНСКИХ КОНФЕТ <i>Научный руководитель: БОИШТЯН Алина, др., лект. унив., ТУМ</i>
7.	Anna DULCE, Daria MELNIC , students, gr. SPN-241, Faculty of Food Technology, Department of Food and Nutrition, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova MORNING HYDRATION. PHYSIOLOGICAL EFFECTS, CULTURAL TRADITIONS, AND MODERN BEHAVIORAL PATTERNS <i>Coordinators: CAPCANARI Tatiana, PhD, assoc. prof., TUM; POPOVICI Violina, PhD, assoc. prof., TUM; BALAN Mihai, assist. prof., TUM</i>
8.	Savelina COVIC, Dorina CADUC, Dragomir BUTUSANU , students, gr. TPA-221, Faculty of Food Technology, Department of Food Technology, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova DEVELOPMENT OF STABILIZED PROTEIN–POLYSACCHARIDE SYSTEMS FROM OILSEED BY-PRODUCTS FOR FUNCTIONAL FOOD APPLICATIONS <i>Coordinator: NETREBA Natalia, PhD, assoc. prof., TUM</i>
9.	Iulia SITNIC, Irina DIANU , student and PhD student, gr. TPA-212, Doctoral School TUM, Faculty of Food Technology, Department of Food Technology, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova WHITE SEA BUCKTHORN BY-PRODUCTS AS A SOURCE OF FUNCTIONAL INGREDIENTS FOR SUSTAINABLE MEAT TECHNOLOGIES <i>Coordinator: NETREBA Natalia, PhD, assoc. prof., TUM</i>
10.	Olga DONET , student, gr. TPA-211, Faculty of Food Technology, Department of Food Technology, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova INNOVATIVE APPROACHES TO LOW-MOISTURE BAKERY FORMULATION WITH OILSEED MEAL <i>Coordinator: NETREBA Natalia, PhD, assoc. prof., TUM</i>
11.	Ilinca GOIAN , student, gr. TMAP-241, Faculty of Food Technology, Department of Food and Nutrition, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova HOW TO MAKE THE BEST ICE CREAM AT HOME <i>Coordinator: PROZOR-BARBALAT Liliana, assist. lect., TUM</i>
12.	Daria LUTAC, Alina KOSENKO , students, gr. TPA-231, Faculty of Food Technology, Department of Food Technology, Technical University of Moldova, Chisinau, Rep. of Moldova EMERGING BIOTECHNOLOGICAL STRATEGIES FOR ENHANCING THE MICROBIOLOGICAL STABILITY AND SAFETY OF DAIRY PRODUCTS <i>Coordinator: NETREBA Natalia, PhD, assoc. prof., TUM</i>

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

14.05.2025, 13:30

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

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Vladlena CERVONNAIA , studentă, gr. SHTA-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ROLUL ENERGIEI VERZI ÎN INFRASTRUCTURA TURISTICĂ, STUDIU DE CAZ ASUPRA HOTELURILOR ECO-FRIENDLY Coordonator: COVALIOV Eugenia, dr., lect. univ., UTM
2.	Daniel REU , student, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova PARTICULARITĂȚILE PENSIUNILOR AGROTURISTICE ÎN TURISMUL REPUBLICII MOLDOVA Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM
3.	Manuela GHEMU , studentă, gr. SHTA-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova PREFERINȚELE PRIORITARE ALE MOLDOVENILOR ÎN ALEGEREA UNEI DESTINAȚII DE VACANȚĂ 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 TURISMUL DE AVENTURĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA: EXPERIENȚE AUTENTICE ÎN MIJLOCUL NATURII Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM
5.	Alexandra VDOVCENCO , studentă, gr. SHTA-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova GUSTUL AUTENTIC AL CĂLĂTORIILOR: TURISMUL GASTRONOMIC PROMOTOR AL CULTURII NAȚIONALE Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM
6.	Valeria CALANCEA , studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE A TURISMULUI SPORTIV ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: PALADI Daniela, dr., conf. univ., UTM
7.	Valentina LUCA , studentă, gr. SHTA-231, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova PARTICULARITĂȚILE VALORIFICĂRII TURISMULUI ARHEOLOGIC ÎN REPUBLICA MOLDOVA. STUDIU DE CAZ: SITUL DE LA COSTEȘTI-GÂRLEA Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM
8.	Daria ROTARU , studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ISTORIA APARIȚIEI ȘI EVOLUȚIEI TURISMULUI ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM
9.	Liliana ZAGOREANU , studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova FESTIVALURILE DIN REPUBLICA MOLDOVA ȘI INFLUENȚA LOR ASUPRA TURISMULUI CULTURAL

	<i>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</i>
10.	Dumitru CEBOTARI , student, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ROLUL REȚELELOR DE SOCIALIZARE ÎN PROMOVAREA TURISMULUI AUTOHTON <i>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</i>
11.	Adriana ANASTASIU , studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova TURISMUL MEDICAL ȘI WEELNESS ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: SUHODOL Natalia, dr., conf. univ., UTM</i>
12.	Denis SUCICOV , student, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova PATRIMONIUL UNESCO AL REPUBLICII MOLDOVA: VALOARE TURISTICĂ, PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE <i>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</i>
13.	Elena-Gabriela DRAGOMIR , studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova CRAMELE-CATALIZATOR DE DEZVOLTARE VITIVINICOLĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</i>
14.	IULIA VINOGRADOVA , studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova PARTICULARITĂȚILE TURISMULUI ECOLOGIC ÎN MEDIUL RURAL AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</i>
15.	Alina CAȚÎR , studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ROLUL TURISMULUI GASTRONOMIC NAȚIONAL ÎN ATRAGEREA TURIȘTILOR STRĂINI <i>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</i>
16.	Mădălina ȘVEȚ , studentă, gr. SHTA-241, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Departamentul Alimentație și Nutriție, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova IMPORTANȚA CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII ÎN REZERVAȚIILE NATURALE DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: NISTIRIUC Alexandru, dr., lect. univ., UTM</i>

SUBSECȚIA STYLES ET COMPORTEMENTS ALIMENTAIRES DANS LE CONTEXTE DU
DEVELOPPEMENT DURABLE
SUBSECTION EATING STYLES AND BEHAVIORS IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

14.05.2025, 13:30

Location: Chisinau, Studenților 9/9, Study Block 5, room 5-208

Moderatori / Moderators:

- Aurica CHIRSANOVA, dr., conf. univ.
- Eugenia COVALIOV, dr., lect. univ.
- Alina BOIȘTEAN, dr., lect. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Alexandrina COJOCARI, Nadejda MIRON, Cătălina NEGOIȚĂ , masterande, étudiante et doctorante, gr. MRN-241, TMAP-211, École doctorale UTM, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie DEVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PRODUITS ALIMENTAIRES À BASE DE RESIDUS INDUSTRIELS OLEAGINEUX Coordinateur: CAPCANARI Tatiana, dr., maître de conf., UTM
2.	Alexandru BURLAC, Iuliana CARP , étudiants, gr. FFT-211, TMAP-211, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie ESTIMATION COMPARATIVE DU POTENTIEL NUTRITIONNEL DES PRODUITS AVICOLES INDUSTRIELS ET BIOLOGIQUES Coordinateurs: PALADI Daniela, dr., maître de conf., UTM; MIJA Nina dr., maître de conf., UTM
3.	Alexandrina SURUCEANU, Svetlana POPOV , étudiantes, gr. TMAP-211, FFT-231, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie FILMS BIODÉGRADABLES AUX PERFORMANCES ANTIMICROBIENNES À BASE DE PRODUITS APICOLES Coordinateur: CHIRSANOVA Aurica, dr., maître de conf., UTM
4.	Maria STRATAN, Dorina CHETRARI , étudiantes, gr. FFT-211, TMAP-201, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie IMPACT DES ÉDULCORANTS SUR LA QUALITÉ SENSORIELLE ET NUTRITIONNELLE DES PRODUITS DE PÂTISSERIE Coordinateur: COVALIOV Eugenia, dr., l. univ., UTM
5.	Polina RUFA , étudiante, gr. FFT-211, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie PERSPECTIVES D'UTILISATION DU POLLEN D'ABEILLE DANS LE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES INNOVANTS Coordinateur: CHIRSANOVA Aurica, dr., maître de conf., UTM
6.	Adriana TRIBOI , étudiante, gr. FFT-211, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie MARCS DE RAISIN ET PÂTES : UNE NOUVELLE DIMENSION DANS LA VALORISATION DES SOUS-PRODUITS Coordinateur: COVALIOV Eugenia, dr., l. univ., UTM
7.	Svetlana POPOV, Anastasia TULATOS , étudiantes, gr. FFT-231, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie LA NOURRITURE SELON LA RELIGION Coordinateur: CHIRSANOVA Aurica, dr., maître de conf., UTM

8.	Nicoleta RACU, Elena ȚVENTARNÎ, étudiantes, gr. FFT-231, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie LA FAMILLE COMME VECTEUR DES CHOIX ALIMENTAIRES Coordinateur: COVALIOV Eugenia, dr., I. univ., UTM
9.	Mihai FURTUNA, étudiant, gr. FFT-231, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie NOTION GÉNÉRALE DES STYLES ET COMPORTEMENTS ALIMENTAIRES Coordinateur: COVALIOV Eugenia, dr., I. univ., UTM
10.	Natalia DAVID, Felicia CHIHAI, étudiantes, gr. FFT-231, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie LES STYLES ET COMPORTEMENTS ALIMENTAIRES URBAIN Coordinateur: COVALIOV Eugenia, dr., I. univ., UTM
11.	Valentina PLATON, Victoria BRAGA, Cătălina NEGOIȚĂ, étudiantes et doctorante, gr. TMAP-211, FFT-211, École doctorale UTM, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie TECHNOLOGIES POUR OBTENIR DU LEVAIN SANS GLUTEN Coordinateur: CAPCANARI Tatiana, dr., maître de conf., UTM
12.	Crina TVERDOHLEB, masterande, gr. MRN-241, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie POUDRE DE BLÉ VERT Coordinateur: CHIRSANOVA Aurica, dr., maître de conf., UTM
13.	Ruxandra JALBĂ, masterande, gr. MRN-241, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie POLLEN D'ABEILLE : ETAT ACTUEL ET POTENTIEL THERAPEUTIQUE Coordinateur: CHIRSANOVA Aurica, dr., maître de conf., UTM
14.	Ana CHIORU, Maria SPINACHI, doctorante et étudiante, École doctorale UTM, gr. TMAP-211, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie VALORISATION DES BETA-GLUCANES DANS LES PRODUITS LAITIERS : APPLICATIONS ET BENEFICES FONCTIONNELS Coordinateur: CHIRSANOVA Aurica, dr., maître de conf., UTM
15.	Alexandra MINCU, étudiante, gr. FFT-211, Faculté de Technologie Alimentaire, Département Alimentation et Nutrition, Université Technique de Moldavie, Chisinau, Rép. de Moldavie ZIZIPHUS JUJUBA MILL. – UNE SOURCE DE COMPOSES BIOACTIFS POUR LA NUTRITION FONCTIONNELLE EN REPUBLIQUE DE MOLDAVIE Coordinateur: SUHODOL Natalia, dr., conf. univ., UTM

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

15.05.2025, 09:30

PARTEA I / PART I

Location: Chisinau, Studenților 9/8, Study Block 6, room 6-415

Moderatori / Moderators:

- **Sergiu DÎNTU** dr., conf. univ., Decan FIMIT, UTM
- **Marin GUȚU** dr., conf. univ., UTM
- **Iulian MALCOCI** dr., conf. univ., UTM

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Oana-Marina PĂUN , gr. TDF-241, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. METODE ȘI UTILAJE DE REFABRICARE A PIESELOR PRIN ÎNCĂRCARE Coordonator: Conf. univ., dr., Alexei BOTEZ, Universitatea Tehnică a Moldovei
2.	Valeria FETESCU , gr. AR-241, Department of Transport, Faculty of Mechanical Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Rep. Moldova. THE LEGACY OF FERRARI Coordonator: Univ. lect., Liliana BURDILA, Technical University of Moldova
3.	Evelina BARBĂLATĂ, Valeria FETESCU , gr. AR-241, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE A ÎNTREPRINDERII DE STAT „CALEA FERATĂ A MOLDOVEI” Coordonator: Conf. univ., dr., Nicolae TRIFAN, Universitatea Tehnică a Moldovei
4.	Vladimir CIUMAC , gr. EM-23M, Departamentul Energetică, Facultatea Energetică și Energie Electrică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ANALIZA TEHNOLOGIILOR SMART GRID ȘI EVALUAREA IMPACTULUI ACESTORA ASUPRA ÎMBUNĂTĂȚIRII EFICIENȚEI ȘI FIABILITĂȚII REȚELEI ELECTRICE ÎN MOLDOVA Coordonator: Conf. univ., dr., Cristina EFREMOV, Universitatea Tehnică a Moldovei
5.	Lucian MOROI , gr. AR-241, Department of Transport, Faculty of Mechanical Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Rep. Moldova. ENGINE ASPIRATIONS. TURBO VS SUPERCHARGER Coordonator: Univ. lect., Alina HAVRIC, Technical University of Moldova
6.	Claudiu-George CHIRIAC , gr. IM-231, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. CONTRIBUITII TEORETICE ȘI PRACTICE PRIVIND APLICAȚIILE ROBOȚILOR ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ Coordonator: Lect. univ., dr., Alexandru BUGA, Universitatea Tehnică a Moldovei
7.	Maxim TEMCIUC , gr. IM-231, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. CERCETĂRI TEORETICE ȘI APLICATIVE PRIVIND PROIECTAREA ȘI PROGRAMAREA SISTEMELOR MECATRONICE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ Coordonator: Lect. univ., dr., Alexandru BUGA, Universitatea Tehnică a Moldovei

8.	Nichita SERDIUC, gr. IM-231, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. CONTRIBUITII TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND UTILIZAREA TRANSPORTOARELOR ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ Coordonator: Lect. univ., dr., Alexandru BUGA, Universitatea Tehnică a Moldovei
9.	Maxim VLAS, gr. ITA-231, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. CONTRIBUȚII TEORETICE ȘI APLICATIVE A ROBOȚILOR ÎN INDUSTRIA CONSTRUCTOARE DE AUTOMOBILE Coordonator: Lect. univ., dr., Alexandru BUGA, Universitatea Tehnică a Moldovei
10.	Evghenii SAVCIUC, Laura AMOAȘII, Pavel SEVERIN, Tatiana BALAN (doctorand), Ion VIȘANU (doctorand), gr. IM-221, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. USCAREA CITRICELOR PRIN CONVECȚIE: CINETICA ȘI CALITATE Coordonator: Conf. univ., dr., Vitali VIȘANU, Universitatea Tehnică a Moldovei
11.	Claudiu-George CHIRIAC, Tatiana BALAN (doctorand), Ion VIȘANU (doctorand), gr. IM-231, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. VALORIFICAREA DROJDIILOR DE BERE (STUDIUL BIBLIOGRAFIC) Coordonator: Conf. univ., dr., Mihail MELENCIUC, Universitatea Tehnică a Moldovei
12.	Pavel SEVERIN, Tatiana BALAN (doctorand), Ion VIȘANU (doctorand), gr. IM-231, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. VALORIFICAREA DEȘEURILOR DIN INDUSTRIA DE FABRICARE A BERII (STUDIUL BIBLIOGRAFIC) Coordonator: Conf. univ., dr., Mihail MELENCIUC, Universitatea Tehnică a Moldovei
13.	Andreea GRIGORIU, Ion CĂPĂȚÎNĂ, gr. TDF-231, Departamentul Ingineria Fabricației, gr. ITA-231, Departamentul Transporturi, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. REPUBLICA MOLDOVA SUB CERUL INFINIT: DE CE AVEM NEVOIE DE ASTRONOMIE LA UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI Coordonator: Lect. univ., dr., Alexandru BUGA, Universitatea Tehnică a Moldovei
14.	Mihai VRABIE, gr. TDF-231, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. REZISTENȚA MATERIALELOR: REALIZAREA DIAGRAAMELOR Q ȘI M PRIN METODA CLASICĂ (METODA SECȚIUNILOR) ȘI METODA MODERNĂ (CALCUL NUMERIC ÎN LIMBAJUL DE PROGRAMARE PYTHON) Coordonator: Conf. univ., dr., Iulian MALCOCI, Universitatea Tehnică a Moldovei

PARTEA II / PART II

15.05.2025, 13:30

Location: Chisinau, Studenților 9/8, Study Block 6, room 6-415

Moderatori / Moderators:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Mihai VRABIE, gr. TDF-231, Department of Manufacturing Engineering, Faculty of Mechanical Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Rep. Moldova. TOPOLOGY OPTIMIZATION: REVOLUTIONIZING MECHANICAL DESIGN AND MANUFACTURING Coordinator: Univ. lect., Alina HAVRIC, Technical University of Moldova
2.	Dmitrii CROITOR, gr. IPPCM-241M, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. CALCULUL NUMERIC AL CURGERII FLUIDULUI ÎNTR-O POMPĂ CENTRIFUGALĂ Coordonator: Lect. univ., dr., Andrei PETCO, Universitatea Tehnică a Moldovei
3.	Oana-Marina PĂUN, gr. TDF-241, Department of Manufacturing Engineering, Faculty of Mechanical Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Rep. Moldova. THE ROLE OF ENGINEERING IN CIRCULAR ECONOMY Coordinator: Univ. lect., Alina HAVRIC, Technical University of Moldova
4.	Ecaterina ANDRUSCEAC, gr. ITA-222, Department of Transport, Faculty of Mechanical Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Rep. Moldova. RACING FOR KNOWLEDGE: HOW FORMULA STUDENT TRANSFORMS THEORY INTO A STUDENT BREAKTHROUGH Coordinator: Univ. lect., Vasile PLĂMĂDEALĂ, Technical University of Moldova
5.	Evghenii SAVCIUC, Laura AMOAȘII, Pavel SEVERIN, Tatiana BALAN (doctorand), Ion VIȘANU (doctorand), gr. IM-221, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. SPORIREA EFICIENȚEI ENERGETICE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Conf. univ., dr., Vitali VIȘANU, Universitatea Tehnică a Moldovei
6.	Cristian BIȘOG, Roxana HOBJĂLĂ, Nicolae-Răzvan MITITELU, Departamentul Tehnologia Construcției de Mașini, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România DEFECTELE MATERIALELOR PLASTICE ÎN URMA PROCESULUI DE INECȚIE ÎN MATRIȚĂ Coordonator: Prof. univ., dr. ing., Gheorghe NAGÎȚ, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România
7.	Vadim ZUBAC, Dmitrii CROITOR, gr. IPPCM-241M, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. FABRICAREA ROȚILOR DINȚATE DIN MATERIALE POLIMERICE INGINEREȘTI PRIN METODA DE IMPRIMARE 3D Coordonator: Lect. univ., dr., Alexandru BUGA, Universitatea Tehnică a Moldovei

8.	Dmitrii CROITOR, Vadim ZUBAC, gr. IPPCM-241M, Departamentul Ingineria Fabricației, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. PROCESUL DE FOTOPOLIMERIZARE A BĂII Coordonator: Prof. univ., dr. hab., Sergiu MAZURU, Universitatea Tehnică a Moldovei
9.	Anatoli IANACHEVICI, doctorand, Departamentul Bazele Proiectării Mașinilor, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. OBȚINEREA ACOPERIRILOR ANTIFRICȚIONALE PE TITAN ȘI ALIAJELE LUI UTILIZÂND METODA DE ALIERE PRIN ELECTROEROZIUNE DIN PULBERI Coordonator: Lect. univ., dr., Natalia KAZAK, Universitatea Tehnică a Moldovei
10.	Maxim VÎNTU, gr. MIFSC-221, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. SISTEME DE RĂCIRE MAGNETOCALORICE CARE FUNCȚIONEAZĂ ÎN APROPIEREA TEMPERATURILOR CAMEREI ȘI SISTEMATIZAREA ACESTORA Coordonator: Lect. univ., Igor GÎDEI, Universitatea Tehnică a Moldovei
11.	Adrian TODERIȚA, gr. MIFSC-221, Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. SCHIMB DE CĂLDURA PRIN CONTACT ÎN CONDESATORUL UNEI POMPE DE CĂLDURĂ CU ABUR ȘI APĂ Coordonator: Lect. univ., Igor GÎDEI, Universitatea Tehnică a Moldovei
12.	Irina GUȚOL, gr. TDF-241, Department of Manufacturing Engineering, Faculty of Mechanical Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Rep. Moldova. MATERIALS USED FOR MANUFACTURING PRECESSIONAL PLANETARY TRANSMISSIONS Coordinator: Assoc. prof., PhD., Nicolae TRIFAN, Technical University of Moldova
13.	Arina CARAUȘ, Andreea GRIGORIU, gr. CM-221, Department of Software and Automation Engineering, gr. TDF-231, Department of Manufacturing Engineering, Faculty of Computers Informatics and Microelectronics / Faculty of Mechanical Engineering and Transports, Technical University of Moldova, Chișinău, Rep. Moldova. EXTENDED PRODUCER RESPONSIBILITY (EPR) IN CIRCULAR ECONOMY: TO WHAT EXTENT IS THE ERP INADEQUATELY DESIGNED AND HOW CAN ECO-MODULATIONS HELP TO RESTORE ITS ORIGINAL PURPOSE Coordinator: Master of Arts, Research Assistant, Maximilian Vincent ERDMANN, TU Bergakademie, Freiberg, Germany
14.	Roxana HOBJĂLĂ, Nicolae-Răzvan MITITELU, Cristian BIȘOG, Departamentul Tehnologia Construcției de Mașini, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România CORELAȚIA DINTRE DIMENSIUNEA PARTICULELOR ABRAZIVE ȘI UZURA MATERIALELOR SUPUSE EROZIUNII Coordonator: Prof. univ., dr. ing., Laurențiu SLĂTINEANU, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, România

SECȚIA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ SECTION OF URBAN PLANNING AND ARCHITECTURE

PARTEA I / PART I

14.05.2025, 10:00

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

Moderatori / Moderators:

- Mariana HAIDUCOVA, *lect. univ.*

Prezentatori / Presentators:

- Mihail DEVIZA, *student ARH-232*

Nr. ord.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Angelica ȘIȘCHEVICI, Serghei JEVERDAN, Corian CANȚER , <i>studenți, grupa ISTGCC-211, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Alimentări cu Căldură, Apă, Gaze și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> АНАЛИЗ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМАХ <i>Coordonator: GUȚUL Vera, dr., conf. univ., UTM</i>
2.	Iuri GHEORGHIȘ , <i>masterand, grupa IIAMC-231M, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Alimentări cu Căldură, Apă, Gaze și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA SOLUȚIILOR PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE <i>Coordonator: BEGLEȚ Natalia, dr., conf. univ., UTM</i>
3.	Stanislav SVIRIDOV , <i>masterand, grupa IIAMC-231M, Vera Ion GUȚUL, asist. univ., Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Alimentări cu Căldură, Apă, Gaze și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> STUDIUL PRIVIND ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE MICROCLIMĂ ÎN INSTITUȚII EDUCATIONALE TIMPURII <i>Coordonator: GUȚUL Vera Grigore, dr., conf. univ., UTM</i>
4.	Albina ELETCHIH , <i>doctorand, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Ingineria Infrastructurii Transportului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> FORECASTING AND INCREASING CORROSION RESISTANCE OF CONCRETE IN AGGRESSIVE ENVIRONMENTS: INTEGRATION OF MODERN APPROACHES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
5.	Petru TURCULEȚ , <i>masterand, grupa IIAMC-231M, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Alimentări cu Căldură, Apă, Gaze și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> STUDIAREA TEHNOLOGIILOR MODERNE ÎN INTERVENȚIILE LA CONDUCTELE DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE <i>Coordonator: LEU Vasile, dr., conf. univ., UTM</i>
6.	Pavel CIUBARCĂ , <i>masterand, grupa DMMC-201M, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Ingineria Infrastructurii Transportului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> METODE MODERNE PRIVIND UTILIZAREA SUSTENABILĂ A DEȘEURILOR DE STICLĂ RECICLATA ÎN DEZVOLTAREA MATERIALELOR CIMENTARE ECOLOGICE <i>Coordonator: LEPĂDATU Daniel, dr., conf. univ., UTM</i>

7.	Livia LEANCA, doctorandă, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Alimentații cu Căldură, Apă, Gaze și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ANALIZA DATELOR PRIVIND TEMPERATURA ȘI UMIDITATEA AERULUI INTERIOR DINTR-O ÎNCĂPERE RĂCITĂ CU SISTEMUL DE RĂCIRE CU COVORAȘE CU TUBURI CAPILARE CLINA
8.	Catalina CEBOTARI, Patricia CIOBANU, studente, grupa APASV-211, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURA PEISAGERĂ ÎN CONTEXTUL REVITALIZĂRII URBAINE Coordonator: FILIPSCHI Tatiana, dr., lect. univ., UTM
9.	Patricia CIOBANU, Catalina CEBOTARI, studente, grupa APASV-211, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ROLUL ȘI IMPORTANȚA ARHITECTULUI PEISAGER ÎN COMBATerea ACȚIUNILOR FACTORILOR POLUANȚI Coordonator: FILIPSCHI Tatiana, dr., lect. univ., UTM
10.	Galina MALACILÎ, Nadejda CIOBAN, studente, grupa APASV-211, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. VALORIFICAREA SPAȚIILOR VERZI ÎN DESIGNUL CLĂDIRILOR CA MIJLOC DE COMBATERE A CONSECINȚELOR NEGATIVE ALE URBANIZĂRII NON-ECOLOGICE Coordonator: FILIPSCHI Tatiana, dr., lect. univ., UTM
11.	Anastasia MOZGOVAIA, studentă, grupa PUR-221, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PROBLEME ȘI SOLUȚII PENTRU INFRASTRUCTURA DE BICICLETE ÎN CHIȘINĂU Coordonator: ZESTREA Petru, lect. univ., UTM
12.	Ecaterina CRACOSEVICI, studentă, grupa ISTGCC-231, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Alimentații cu Căldură, Apă, Gaze și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ПРОЦЕСС АНАЛИЗА ТЕПЛОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ (ТЕРМРОГГРАММЫ), ПОЛУЧЕННОГО С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВИЗОРА Coordonator: BEGLEȚ Natalia, dr., conf. univ., UTM
13.	Oleg BANCU, masterand, grupa DMMC-221, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Ingineria Infrastructurii Transportului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. STUDIUL APLICĂRII TEHNICII ACUSTICE ASUPRA DURABILITĂȚII MIXTURILOR BITUMINOASE Coordonator: CADOCINICOV Anatolie, dr., conf. univ., UTM
14.	Steliana NISTIRIUC, studentă, grupa APASV-231, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURA PEISAGERĂ ÎN CONTEXTUL REVITALIZĂRII URBAINE Coordonator: MAȚCAN-LÎSENCO Inga, asist. univ., UTM
15.	Nina ONICA, Adriana MARDARI, studentă, grupa DIN-242, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. INTERIOR DESIGNERS AND AI: WHY TECHNOLOGY CAN'T REPLACE CREATIVITY Coordonator: ARMAȘ Svetlana, asist. univ., UTM

16.	Lana RIFAI, Catrin ABABIL , studente, grupa DIN-242, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Urbanism și Design Urban, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. 3D PRINTING IN CONSTRUCTION Coordonator: ARMAȘ Svetlana, asist. univ., UTM
17.	Cătălina ANDRIEȘ , studentă, grupa UAT-241, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. UN PAS VERS UN AVENIR DURABLE: LE PROJET „VILLAGE ALLEMAND” Coordonator: BIVOL Lidia, asist. univ., UTM

PARTEA II / PART II

14.05.2025, 11:30

Location: Chisinau, Dacia Blvd 39, Study Block 9, room expo „Ion MINCU” 9-208

Moderatori / Moderators:

- **Diana ANDRONOVICI**, lect. univ.

Prezentatori / Presentators:

- **Ana TROFIM**, studenta ARH-232

Nr. ord.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Nicoleta BOGOS, Mihaela PITUȘCAN, Ira MATASAR , studente, gr. ARH-202, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURA CONTEMPORANĂ ÎN SPRIJINUL PROIECTULUI DE DIPLOMA „ȘCOALA-INTERNAT CU PROFIL CREATIV OR. BRICENI” Coordonator: SOROCHIN Serafima, asist. univ., UTM
2.	Valeria CÎVÎRJIC, Daria ONOFREI , studente, gr. ARH-204, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURA CONTEMPORANĂ ÎN SPRIJINUL PROIECTULUI DE DIPLOMA „ȘCOALA-INTERNAT CU PROFIL CREATIV OR. BRICENI” Coordonator: ANDRONOVICI Diana, lect. univ., UTM
3.	Ana-Maria NISTOR , studentă, gr. ARH-191, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURĂ ȘI INTERVENȚIE URBANĂ: PROIECTAREA UNUI CENTRU SOCIO-CULTURAL CA SOLUȚIE PENTRU DEZVOLTAREA COPIILOR ȘI TINERILOR ÎN ORAȘELE MICI Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM
4.	Alexandra LITVINENCO, Anastasia CRECIUN, Ecaterina CHEMIXIZ , studente, gr. ARH-204, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТИПОВОЙ ЗАСТРОЙКИ Coordonator: CIOBANU Adriana, asist. univ., UTM
5.	Iulia PAVLENCO , studenta, gr. ARH-241, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARCHITECTURAL HERITAGE, CONSERVATION AND RESTORATION Coordonator: CEBOTARI Svetlana, asist. univ., UTM

6.	Elena DERMENJI, Olga STRAȘEVSCI, Ecaterina VRAGALEVA, studente, gr. ARH-204, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. НЕЗАКОННЫЕ ПРИСТРОЙКИ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АРХИТЕКТУРНЫЙ ОБЛИК ГОРОДА Coordonator: <i>STUDZINSCHI Irina, asist. univ., UTM</i>
7.	Victoria PAIUL, studentă, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURA CONTEMPORANĂ ÎN SPRIJINUL PROIECTULUI DE DIPLOMA „ȘCOALA-INTERNAT CU PROFIL CREATIV OR. BRICENI” Coordonator: <i>PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>
8.	Valeria COSTENCIUC, studentă, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. REVITALIZAREA MONUMENTELOR ARHITECTURALE: EXPERIENȚA INTERNAȚIONALĂ ȘI POSIBILITĂȚILE DE APLICARE ÎN MOLDOVA Coordonator: <i>PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>
9.	Olga VERETIUC, studentă, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. IMPORTANȚA CREĂRII COMPLEXELOR DE REABILITARE PENTRU SPORTIVI Coordonator: <i>PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>
10.	Iana CAPITAN, studentă, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CONVERSIA CLĂDIRILOR INDUSTRIALE: FUNCȚII ȘI CERINȚE MODERNE Coordonator: <i>PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>
11.	Roxana PȘENICINÎL, studentă, gr. ARH-241, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. TINY HOUSES Coordonator: <i>CEBOTARI Svetlana, asist. univ., UTM</i>
12.	Iulia PERCEMLI, studentă, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ROLUL CENTRELOR CULTURALE ÎN CONSERVAREA ȘI DEZVOLTAREA PATRIMONIULUI ISTORIC Coordonator: <i>PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>
13.	Veronica POPOVA, studentă, gr. ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CLUSTERE CREATIVE – POTENȚIAL ȘI IMPLEMENTARE ÎN CHIȘINĂU Coordonator: <i>ANDRONOVICI Diana, lect. univ., UTM</i>
14.	Veronica POPOVA, studentă, gr. ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CLUSTER – O VIZIUNE MODERNĂ PRIN PRISMA TIPOLOGIEI EDIFICIILOR PUBLICE Coordonator: <i>ANDRONOVICI Diana, lect. univ., UTM</i>
15.	Maksym KALUIAN, student, gr. ARH-191, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. STUDIUL ISTORIC AL SITULUI TEATRULUI „EUGENE IONESCO” CU SCOPUL ELABORĂRII CONCEPTULUI DE RECONSTRUCȚIE Coordonator: <i>: ANDRONOVICI Diana, lect. univ., UTM</i>
16.	Xenia DUMINICA, Olga ROMANOVSCAIA, studentă, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.

	ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ В ГОРОДЕ КИШИНЭУ. ЗАСТРОЙКА ТЕРРИТОРИИ 70-80-ЫХ ГОДОВ. <i>Coordonator: GROZAVU Nistor, dr., conf. univ., UTM</i>
17.	Iolanda CROITOR , studentă, gr. ARH-202, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CONSTRUCȚII PE APĂ: ANALIZA SITUAȚIEI ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI PROPUNEREA UNUI CONCEPT DE CAFENEA PLUTITOARE PE RÂUL NISTRU <i>Coordonator: ANDRONOVICI Diana, lect. univ., UTM</i>
18.	Nichita CARA , student, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURA INCLUZIVĂ ȘI SUSTENABILĂ ÎN CENTRELE DE REABILITARE PENTRU COPII CU DIZABILITĂȚI <i>Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>

PARTEA III / PART III

15.05.2025, 09:00

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

Moderatori / Moderators:

- **Diana ANDRONOVICI**, lect. univ.

Prezentatori / Presentators:

- **Ana TROFIM**, studenta ARH-232
- **Mihail DEVIZA**, student ARH-231

Nr. ord.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Danila BUDACA , student, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURA INTELIGENTĂ: INTEGRAREA TEHNOLOGIILOR ÎN DEZVOLTAREA URBANĂ SUSTENABILĂ <i>Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>
2.	Alexandra CUJBA , studentă, gr. ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. REVITALIZAREA SUSTENABILĂ A CARTIERELOR REZIDENȚIALE SOVIETICE DIN ORAȘUL CHIȘINĂU <i>Coordonator: MAISTRU Dragomir-Augustin, asist. univ., UTM</i>
3.	Svetlana SOBOR, Irina TAUȘANJI , studente, grupa ARH-223, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ КОНЦА XIX НАЧАЛА XX ВЕКА: ВДОХНОВЕНИЕ ЭПОХИ МОДЕРНА <i>Coordonator: RADEVICI Irina, asist. univ., drd., UTM</i>
4.	Andrei CIUGUREANU , student, gr. ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. BIROURI SUSTENABILE ȘI HUBURI PENTRU RELAȚII INTERNAȚIONALE <i>Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>

5.	Daniela CHEPTEA, studentă, gr. ARH-191, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. DIN TRECUT SPRE VIITOR: EVOLUȚIA PLANETARIILOR Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM
6.	Daniela CHEPTEA, Andrei CIUGUREANU, studenți, grupele ARH-191, ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. APARIȚIA ȘI EVOLUȚIA CENTRELOR DE CERCETARE A NANOTEHNOLOGIILOR Coordonator: ANDRONIC Radu, asist. univ., UTM
7.	Daniel BAJEREANU, student, gr. ARH-191, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. REUTILIZAREA ÎNCHISORILOR: PRINCIPII DE CONVERSIE ÎN FUNCȚIUNI PUBLICE Coordonator: TRONCIU Sergiu, dr., conf. univ., UTM
8.	Daniela GÎLEA, studentă, gr. ARH-191, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. RESTAURAREA CONACURILOR BOIEREȘTI DIN BASARABIA Coordonator: GARCONIȚA Rita, lect. univ., UTM
9.	George ANDRIOAIE, student, gr. ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN TURISMUL BALNEO CLIMATERIC DIN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM
10.	Elena VLADIMIROV, Iulian BODRUG, studenți, gr. ARH-204, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. EVALUAREA URBANISTICĂ A TERITORIULUI CARTIERULUI Coordonator: GROZAVU Nistor, dr., conf. univ., UTM
11.	Daniela GÎLEA, studentă, gr. ARH-191, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. RESTAURAREA CONACURILOR BOIEREȘTI DIN BASARABIA Coordonator: GARCONIȚA Rita, lect. univ., UTM
12.	Antonina GUJVA, Daniela COVALICIUC, studentă, gr. ARH-223, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. МОАРА РОШІЕ – ЗАБРОШЕННАЯ МЕЛЬНИЦА КИШИНЕВА Coordonator: RADEVICI Irina, asist. univ., drd., UTM
13.	Anastasia CHORNUKHA, studentă, Faculty of Construction, Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine MILITARY PROBLEMS OF COMPREHENSIVE RECONSTRUCTION OF CITIES IN UKRAINE Coordonator: SHPAKOVA Hanna, Scientific supervisor Doctor of Economics, Professor, Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine
14.	George ANDRIOAIE, student, gr. ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN TURISMUL BALNEO CLIMATERIC DIN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM
15.	Arteom VERENCIUC, student, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ARHITECTURA REABILITATĂ: STUDII DE CAZ INTERNAȚIONALE

	<i>Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>
16.	Vladislav PETRICA, Diana OSTAHI studenți, gr. ARH-193, ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. IMPACTUL ARHITECTURII VERZI ȘI AL DESIGNULUI BIOFILIC ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI URBANE <i>Coordonator: HAREA Olga, dr., conf. univ., UTM</i>
17.	Diana OSTAHI studenta, grupa ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CENTRU DE SĂNĂTATE MINTALĂ – O NECESITATE ÎN SISTEMUL MEDICAL DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: HAREA Olga, dr., conf. univ., UTM</i>
18.	Vladislav PETRICA, student, gr. ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНОГО УЗЛА В КИШИНЕВЕ: АРХИТЕКТУРНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ <i>Coordonator: HAREA Olga, dr., conf. univ., UTM</i>
19.	Alisa CHIOSEA studenta, grupa ARH-193, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. INFLUENȚA ARHITECTURII ASUPRA STĂRII PSIHOLOGICE A OMULUI <i>Coordonator: PETRIȘOR Alexandru-Ionuț, dr. ecol., dr. geogr., hab. urb., prof. univ., UTM</i>
20.	Irina CRISTIOGLO, Ariana AZMAN, studente, gr. ARH-223, Facultatea Urbanism și Arhitectură, departamentul Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. АЛЕКСЕЙ ЦУСЕВ И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРЫ МОЛДОВЫ <i>Coordonator: RADEVICI Irina, asist. univ., drd., UTM</i>

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

15.05.2025, 13:00

Location: Chișinău, Dacia Blvd 41, Study Block 10, room 10-104 (IG, COT), 10-310 (CIC, IAPC)

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	Cojocaru Adelina¹, Mihalache Victor² , <i>Departamentul Inginerie Civilă și Geodezie, CIC-2301, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova.</i> ANALIZA EXPERIENȚEI PRIVIND ELIMINAREA PROPRIETĂȚILOR DE TASARE ALE <i>Coordonator: Alexandru RÂȘCOVOI, lect. univ., dr., UTM</i>
2	Diana ЧАВДАРЬ¹, Василина ЧАВДАРЬ² , <i>Департамент Гражданское Строительство и Геодезии, гр. COT-2205, Факультет Строительства, Геодезии и Кадастра, Технический Университет Молдовы, Республика Молдова.</i> АСПЕКТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ КАДАСТРА <i>Координатор: Ефим ЗУБКО, доцент, кандидат технических наук, ТУМ</i>
3	Zagorschi Cătălin , <i>The department of industrial and civil construction CIC-2401, FCGC, UTM, mun. Chisinau, Republic of Moldova</i> CONSTRUCTION FRAUD: FROM POOR MATERIALS TO RIGGED BIDS <i>Coordonator: Svetlana Cebotari, university assistant, TUM</i>
4	Arina LESCO <i>Departamentul Inginerie Civilă, grupa CIC-2201, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.</i> IMPLEMENTAREA EUROCODURILOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA: ETAPE, PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE <i>Coordonator: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., UTM</i>
5	Маркиян ДМИТРУК <i>Факультет землеустройства и инфраструктурного развития ст.гр 3В-22 Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого</i> ПЛАНИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОБЩИНЫ <i>Научный руководитель/координатор: Александра КОСТИШЫН, доцент, кандидат экономических наук</i>
6	Tatiana PRODAN <i>Departamentul, Inginerie Civilă și Geodezică, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Specialitatea "Cadastru și Organizarea Teritoriului", Grupa COT-2205, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> NECESITATEA ACTUALĂ A CREĂRII CADASTRULUI AGRICOL ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: Efim ZUBCO, dr., conf. univ., UTM</i>
7	Кристина ГРАМА

	Департамент Гражданское Строительство и Геодезии, гр. СOT-2205, Факультет Строительства, Геодезии и Кадастра, Технический Университет Молдовы, Республика Молдова СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЫНОК ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА, РАЗВИТИЕ В ТЕЧЕНИИ 25 ЛЕТ Научный руководитель: Ефим ЗУБКО, доцент, кандидат технических наук, ТУМ
8	Cristian BUTUC Departamentul Inginerie Civilă, grupa CIC2201, Facultatea Construcții Geodezie si Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. INTEGRAREA STUDENȚILOR ÎN PROIECTE REALE: O PUNTE ÎNTRE TEORIE ȘI PRACTICĂ Coordonatorul: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., UTM
9	Oleg TRONCIU, Cătălin CORSAN Departamentul Inginerie Civilă, grupa CIC2201, Facultatea Construcții Geodezie si Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. DIGITIZAREA CA FACTOR TRANSFORMATIV PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI DURABILITATE ÎN SECTORUL CONSTRUCȚIILOR Coordonatorul: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., UTM
10	Vasile VLADIUC Departamentul Inginerie Civilă, grupa CIC2201, Facultatea Construcții Geodezie si Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ALEGEREA ÎNTRE CARIERA ÎN PROIECTARE ȘI EXECUȚIE: FACTORI DE INFLUENȚĂ ȘI PERSPECTIVE DE VIITOR Coordonatorul: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., UTM
11	Denis RAHMATULIN Departamentul Inginerie Civilă, grupa CIC2201, Facultatea Construcții Geodezie si Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PROGRAME DE CALCUL STRUCTURAL UTILIZATE ÎN EUROPA: ANALIZĂ COMPARATIVĂ ȘI TENDINȚE ACTUALE Coordonatorul: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., UTM
12	Victoria BARBINEAGRA Departamentul Inginerie Civilă, grupa CIC2201, Facultatea Construcții Geodezie si Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. APLICAREA TEHNOLOGIEI BIM IN REPUBLICA MOLDOVA Coordonatorul: Viorica ȚIBICHI, dr., conf. univ., UTM
13	Artem SHAMRAI, Department of Construction Technologies, Faculty of Construction, Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine. TECHNOLOGY OF CONSTRUCTION OF FRAMELESS HANGARS Scientific Supervisor Taras CHEBANOV, Ph.D., Associate Professor, KNUCA

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

15.05.2025, 10:00

Location: Chișinău, Dacia Blvd 41, Study Block 10, room 10-229 (EDI, IMC), 10-113 (D)

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.	Иван БУКУР, Департамент Инженерии, Юриспруденции и Оценки недвижимости, группа EDI-2304, Факультет Конструкции, Геодезии и Кадастра, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Молдова. ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM
2.	Victoria MÎNDRU, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2304, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova. DETERMINAREA degradărilor fațadelor clădirilor istorice din centrul Chișinăului Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM
3.	Cosmin – Ionuț ZAMFIR, Departamentul de Cibernetică, Informatică Economică, Finanțe și Contabilitate, grupa 50427, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Ploiești, România SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: 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
4.	Anca-Mihaela BARBU, Departamentul de Cibernetică, Informatică Economică, Finanțe și Contabilitate, grupa 50427, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, România SOCIETATEA PE ACȚIUNI ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: 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
5.	Florin-Ionuț MORARU, Departamentul de Cibernetică, Informatică Economică, Finanțe și Contabilitate, grupa 50429, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, România, SOCIETATEA ÎN COMANDITĂ SIMPLĂ ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Monica ȚEGLEDI, Conf. Univ. Dr., SE, UPG, George ENESCU, Lect. Univ. Dr., SE, UPG, Viorica URSU, Conf. Univ. Dr., FCGC, UTM, Ivanov IURIE, Lect. Univ. Șef program licență, ciclul I - Drept, FCGC, UTM
6.	Ana ARMASARI, Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, EDI-214 f/r, Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. OPTIMIZAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A ANVELOPELOR CLĂDIRILOR PRIN INTEGRAREA MATERIALELOR TERMOIZOLANTE AVANSATE ÎN CONDIȚIILE CLIMATICE SPECIFICE REPUBLICII MOLDOVA Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM

7.	Natalia MUNTEANU, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2304, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova. INFLUENȚA FACTORILOR CLIMATICI ASUPRA DEGRADĂRII CONSTRUCȚIILOR DIN BETON ARMAT DIN MUN. CHIȘINĂU Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM
8.	Iulia BIHOVSCAIA, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2404, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică, Chișinău, Republica Moldova. TEHNOLOGIILE MODERNE DE IMPRIMARE 3D, ADAPTAREA ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI COSTUL ESTIMATIV AL CASELOR 3D PE PIAȚĂ Coordonator: Liliana JITARI, asistent universitar, UTM
9.	Iulia BIHOVSCAIA, Department of Engineering, Law and Real Estate Valuation, group EDI-2404, Faculty of Construction, Geodesy and Cadastre, Technical University, Chisinau, Republic of Moldova. BIM TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF PROPERTY VALUATION IN THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA Coordonator: Liubov BURLA, university assistant, TUM
10.	Marina DRAGUȚA, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. DEZVOLTAREA PENSIUNILOR AGROTURISTICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Ina BOSTAN, dr., conf. univ., UTM
11.	Vladimir FEDELENCIUC, DIDEI, D-2306, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova. LIBERAREA DE RĂSPUNDERE PENALĂ CU TRAGERE LA RĂSPUNDERE CONTRAVENȚIONALĂ Coordonator: Angela CUCIURCĂ, dr. conf.univ, UTM
12.	Daniela PERJU, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2304, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova. EVALUAREA TEHNICĂ ȘI PROPUNERI DE REABILITARE A CONSTRUCȚIILOR TRADIȚIONALE DIN LAMPACI ÎN ZONELE RURALE ALE REPUBLICII MOLDOVA Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect. univ. dr., UTM
13.	Nicolae BORȘ, DIDEI, D-2306, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova. INFRAȚIUNILE INFORMATICE ȘI CONSECINȚELE LOR ASUPRA ECONOMIEI REPUBLICII MOLDOVA Coordonator: Angela CUCIURCĂ, dr. conf.univ, UTM
14.	Marina DRAGUȚA, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CRIMELE DE RĂZBOI ȘI PROVOCĂRILE JUSTIȚIEI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE Coordonator: Angela CUCIURCĂ, dr., conf. univ., Universitatea Tehnică a Moldovei
15.	Nicolae BORȘ, DIDEI, D-2306, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova. CAPITALUL SOCIAL AL SOCIETAȚILOR CU RĂSPUNDEDERE LIMITATĂ Coordonator: Ina BOSTAN, dr. conf.univ, UTM
16.	Marina DRAGUȚA, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PROTECȚIA DREPTURILOR COPILULUI PRIN PRISMA LEGISLAȚIEI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE Coordonator: Ina BOSTAN, dr., conf. univ., UTM
17.	Gheorghe HANGANU, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa DIC-2405M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. VINOVĂȚIA ÎN JUSTIȚIA PENALĂ MODERNĂ: DEFINIȚIE, INTERPRETARE ȘI TRĂSĂTURI ESENȚIALE Coordonator: Viorica Ursu, dr. conf.univ, UTM
18.	Gheorghe HANGANU, Ecaterina CIBOTARI, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa DIC-2405M/D-2406, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. ANALIZA CONCEPTELOR ȘTIINȚIFICE CU PRIVIRE LA VINOVĂȚIA – CONDIȚIE A RĂSPUNDERII JURIDICE PENALE

	<i>Coordonator: Viorica Ursu, dr. conf.univ, UTM</i>
19.	Vlada HOROMNEAC , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2204, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. SOLUȚII CONSTRUCTIVE DE ASIGURARE A CONSERVĂRII ENERGIEI TERMICE ÎN CASELE PARTICULARE DE LOCUIT <i>Coordonator: Ion ALBU, conf.univ., dr., UTM</i>
20.	Ana-Sabina BALCANU , DIDEI, grupa -2406, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova. PLURALITATEA DE CETĂȚENII <i>Coordonator: Tatiana STAHL, dr. conf.univ, UTM</i>
21.	Daniel IVANOV, Mihaela VERDEȘ , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2406, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. EVOLUȚIA CONCEPTULUI DE VINOVĂȚIE PENALE ÎN ISTORIA DREPTULUI <i>Coordonator: Viorica Ursu, conf. univ., dr., UTM</i>
22.	Ecaterina CIBOTARI , DIDEI, grupa -2406, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova. RĂSPUNDEREA ÎN DREPTUL CONSTITUȚIONAL <i>Coordonator: Tatiana STAHL, dr. conf.univ, UTM</i>
23.	Maria TCACI , DIDEI, grupa -2406, FCGC, UTM, Chișinău, Republica Moldova. CONSTITUȚIA – IZVORUL DE BAZĂ AL RAMURII FUNDAMENTALE A DREPTULUI <i>Coordonator: Tatiana STAHL, dr. conf.univ, UTM</i>
24.	Alexandru GÎSCA , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa DIC-2405M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. ESENȚA ȘI PARTICULARITĂȚILE TEORIEI COMPLEXULUI DE INFERIORITATE CA TEORIE CRIMINOLOGICĂ DE ORIENTARE PSIHOLGICĂ - PSIHIATRICĂ <i>Coordonator: Viorica Ursu, dr., conf.univ., UTM</i>
25.	Alexandru GÎSCA , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa DIC-2405M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. TEORIA CONSTITUȚIEI DELICVENTE ȘI TEORIA ENDOCRINOLOGICĂ A CRIMINAȘITĂȚII - TEORII DE ORIENTARE BIOANTROPOLOGICĂ <i>Coordonator: Viorica Ursu, dr., conf.univ., UTM</i>
26.	Mihaela VERDEȘ , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2406, Facultatea Construcții Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. DREPTUL SUCCESORAL ÎN ROMA ANTICĂ: ÎNTRE VOINȚA TESTATORULUI ȘI REGULILE MOȘTENIRII LEGALE <i>Coordonator: Viorica URSU, conf. univ., dr., UTM</i>
27.	Valeria CALCHEI , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PROVOCĂRILE JURIDICE ALE GOSPODĂRIILOR ȚĂRĂNEȘTI (DE FERMIER) PRODUCĂTOARE DE VIN <i>Coordonator: Ina BOSTAN, conf. univ., dr., UTM</i>
28.	Valeria CALCHEI , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CERȘETORIA ORGANIZATĂ: COMPARAȚIE DINTRE REPUBLICA MOLDOVA ȘI FRANȚA <i>Coordonator: Angela CUCIURCĂ, conf. univ., dr., UTM</i>
29.	Maria POZDÎRCA , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2106, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. IMPACTUL VIOLENȚEI ÎN FAMILIE ASUPRA VICTIMELOR <i>Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM</i>
30.	Adelina CATRUC , Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2406, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. Dezvoltarea contractelor - de la reglementările romane la sistemul juridic NAȚIONAL <i>Coordonator: Viorica Ursu, dr., conf.univ., UTM</i>

31.	Vladimir BORODIN, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa doctorat 2025, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, mun. Chișinău, Republica Moldova. MATERIALE MODERNE PENTRU DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ A CONSTRUCȚIILOR LOCATIVE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Svetlana ALBU, dr. hab. prof. univ., UTM
32.	Iuliana DAMIAN, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2204, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. CICLUL DE VIAȚĂ A BLOCURILOR CU APARTAMENTE ȘI IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI DIN MUN. BALTI Coordonator: Ion ALBU, conf.univ., dr., Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului
33.	Ecaterina CEBANOVA, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2204, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Moldova. EVALUAREA IMOBILULUI LOCATIV ÎN SCHIMBĂRILE MACROECONOMICE Coordonator: Ion ALBU, conf.univ.dr., UTM
34.	Iuliana CERNOVSCHI, Departamentul, D-2406, FCGC, UTM, Chișinău, Moldova. FUNCȚIONARUL PUBLIC ȘI FUNCȚIA PUBLICĂ: REGIM JURIDIC, EVOLUȚII ȘI PERSPECTIVE Coordonator: Ina BOSTAN, Avocat, conf. univ., UTM
35.	Valeria CALCHEI, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. RESTABILIREA ÎN DREPTURI A PĂRINTELUI DECĂZUT CA URMARE A VIOLENȚEI DOMESTICE Coordonator: Oleg TĂNASE, lector univ., dr., UTM
36.	Diana MOROȘAN, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2106, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. MĂSURI PENTRU PREVENIREA ȘI COMBATERELE DELICVENȚEI JUVENILE Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
37.	Valeria ȘAHNOVSICAIA, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2204, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova. INFLUENȚA CHITURILOR FOTO-VOLTAICE ASUPRA VALORII ECONOMICE A CASEI PARTICULARE DE LOCUIT Coordonator: Ion ALBU, conf.univ., dr., UTM
38.	Cristina BOBOC, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2106, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. TRAFICUL DE DROGURI CA AMENINȚARE TRANSNAȚIONALĂ - ANALIZĂ COMPARATIVĂ ÎNTRE UNIUNEA EUROPEANĂ ȘI REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
39.	Mihaela FRUNȚI, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, EDI-2404, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, mun. Chișinău, Republica Moldova. INFLUENȚA PROIECTULUI PRIMA CASĂ ASUPRA PIEȚEI IMOBILIARE DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Liliana JITARI, asistentă universitară, UTM
40.	Măcșimus LUNGU, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa IMC-2202, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Municipiul Chișinău, Republica Moldova. UTILIZAREA MATERIALELOR RECICLATE ÎN CONSTRUCȚII CIVILE – SOLUȚII INOVATOARE PENTRU SUSTENABILITATE URBANĂ Coordonator: Maria-Liliana MARIAN, lect.univ.dr., UTM
41.	Alexandru GOGU, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa IMC-2202, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Municipiul Chișinău, Republica Moldova. MATERIALE DE CONSTRUCȚIE ECOLOGICE Coordonator: Maria-Liliana MARIAN, lect.univ.dr., UTM

42.	Ala CHENIG, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa IMC-2202, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Municipiul Chișinău, Republica Moldova. IMPACTUL IMPLEMENTĂRII DIGITALIZĂRII ÎN MANAGEMENTUL PROIECTELOR DE CONSTRUCȚII DIN REPUBLICA MOLDOVA: PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI Coordonator: Maria-Liliana MARIAN, lect.univ.dr., UTM
43.	Gheorghe ROBU, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2206, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Univeritatea Tehnică a Moldovei, Orașul Chișinău, Republica Moldova. CUANTUMUL CHELTUIELILOR DE JUDECATĂ: GARANT AL INDEPENDENȚEI JUSTIȚIEI SAU OBSTACOL ÎN CALEA DREPTULUI LA SATISFACȚIE EFECTIVĂ Coordonator: Iulian MUNTEAN, dr. lector univ., UTM
44.	Andreea ARSENE, Drept, D-2406, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei. PRINCIPIILE RĂSPUNDERII JURIDICE Coordonator: Ina BOSTAN, dr conf univ., UTM
45.	Alexandrina STRATAN, Department of Engineering, Law, and Real Estate Appraisal, Group D-2106, Faculty of Civil Engineering, Geodesy, and Cadastre, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova. COMMONALITIES AND DIFFERENCES BETWEEN WHITE-COLLAR CRIME, MILITARY CRIME, AND TERRORISM: AN ANALYSIS OF THE GENERATING FACTORS OF CRIMINAL BEHAVIOR Coordonator: Viorica URSU, PhD, Associate Professor, UTM
46.	Cristina BOBOC, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2106, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. FENOMENUL SPĂLĂRII BANILOR – ABORDARE CRIMINOLOGICĂ COMPARATIVĂ ÎNTRE REPUBLICA MOLDOVA ȘI UNIUNEA EUROPEANĂ Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
47.	Iuliana BOSTAN, Departamentul, Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa MPC-2406, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastu, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova. SITUȚIA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE DIN REPUBLICA MOLDOVA COMPARATIV CU CELE EUROPENE Coordonator: Anna LEȘAN lector universitar dr., UTM
48.	Daniela CEBAN, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PRODUCEREA ȘI COMERCIALIZAREA MEDICAMENTELOR CONTRAFĂCUTE ÎN REPUBLICA MOLDOVA: ANALIZA COMPARATIVĂ CU ALTE STATE Coordonator: Angela CUCIURCĂ, conf.univ., UTM
49.	Mădălina SINCHEVICI, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. DISTRUGEREA SAU DETERIORAREA MASIVELOR SILVICE Coordonator: Angela CUCIURCĂ, dr., conf.univ., UTM
50.	Ionela HARABAGIU, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2206, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. CORUPERE ELECTORALĂ Coordonator: Iulian MUNTEAN, dr. lect. univ., UTM
51.	Maria GRIȚCAN, Departamentul, Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EAI-2302, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova. INOVAȚIA ȘI SUSTENABILITATEA ÎN SECTORUL COMERCIAL: IMPACTUL TEHNOLOGIILOR VERZI ASUPRA CENTRELOR COMERCIALE DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Anna LEȘAN lector universitar dr., UTM

52.	Dana SOLOGUB, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa DIC-2405M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ANALIZA COMPARATIVĂ A SISTEMELOR DE EXECUTARE SILITĂ ÎN TEMEIUL CONTRACTELOR DE CREDIT DIN REPUBLICA MOLDOVA ȘI UNELE STATE EUROPENE Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
53.	Dana SOLOGUB, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa DIC-2405M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ANALIZA COMPARATIVĂ A SISTEMELOR DE EXECUTARE SILITĂ ÎN TEMEIUL CONTRACTELOR DE CREDIT DINTRE REPUBLICA MOLDOVA, ROMÂNIA ȘI RUSIA Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
54.	Dana SOLOGUB, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa DIC-2405M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ROLUL ȘI IMPLICAREA INSTANȚEI DE JUDECATĂ ÎN EXECUTAREA SILITĂ ÎN TEMEIUL CONTRACTELOR DE CREDIT Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
55.	Tatiana BABIN, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PARTICULARITĂȚILE TEORIEI DEZORGANIZĂRII SOCIALE CA TEORIE CRIMINOLOGICĂ DE ORIENTARE SOCIOLOGICĂ Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
56.	Tatiana BABIN, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. PARTICULARITĂȚILE TEORIEI ASOCIAȚIILOR DIFERENȚIATE, CA TEORIE CRIMINOLOGICĂ DE ORIENTARE SOCIOLOGICĂ. Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
57.	Valeria BAHNĂ, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa DIC-2405M, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. COMPARAREA LEGISLAȚIILOR ȘI PRACTICILOR ÎN DOMENIUL DREPTURILOR DE IMPORT ȘI EXPORT ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ, REPUBLICA MOLDOVA ȘI UCRAINA Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
58.	Mariana MATEI, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, , Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova. ESENȚA ȘI PARTICULARITĂȚILE TEORIEI INADAPTĂRII SOCIALE ȘI TEORIEI STĂRII DE PERICOL, CA TEORII CRIMINOLOGICE DE ORIENTARE BIOANTROPOLOGICĂ Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
59.	Mariana MATEI, Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, , Grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ESENȚA ȘI PARTICULARITĂȚILE TEORIEI PSIHOMORALĂ ȘI TEORIEI PERSONALITĂȚII CRIMINALE, CA TEORII CRIMINOLOGICE DE ORIENTARE PSIHOLOGICĂ – PSIHIATRICĂ Coordonator: Viorica URSU, dr., conf.univ., UTM
60.	Tatiana BABIN, Departamentul, Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa DIC-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova ÎNCHEIEREA CONTRACTELOR LA LICITAȚIE Coordonator: Angelina Talambuța, dr., conf.univ., UTM
61.	Anastasia SAVA, Departamentul, Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa EDI-2104, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova DEZVOLTAREA IMOBILIARĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: Doina-Cezara ALBU, lect .univ .dr., UTM

62.	Snejana CIOCHINĂ , <i>Universitatea de Studii Europene din Moldova</i> REGIMUL JURIDIC A EXECUTĂRII CONSTRUCȚIILOR. ANALIZA LEGISLATIVĂ ȘI IMPLICAȚII JURIDICE <i>Coordonator: Svetlana PRODAN, dr., conf.univ., USEM</i>
63.	Mariana MATEI , <i>Departamentul, Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, grupa D-2306, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, Republica Moldova</i> COMOARA - CA MOD DE DOBÂNDIRE A DREPTULUI DE PROPRIETATE <i>Coordonator: Angelina Talambuța, dr., conf.univ., UTM</i>
64.	Cristina NOUR , <i>Departamentul Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului, Grupa IMC-2202, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Orașul Chișinău, Republica Moldova.</i> METODE OPTIME DE DEMOLARE A CONSTRUCȚIILOR <i>Coordonator: Maria-Liliana MARIAN, dr. lector univ., UTM</i>

SECȚIA BUSINESS ȘI ADMINISTRARE SECTION OF BUSINESS AND ADMINISTRATION

PARTEA I / PART I

16.05.2025, 13.00

Location: Chisinau, Dacia 41, Study Block 10, room 10-414

Moderatori / Moderators:

- **Cornelia CRUCERESCU**, conf. univ, dr., DEM, FIEB
- **Elena SCERBACOV**, conf. univ, dr., DEM, FIEB

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Tatiana ANGHELI , studentă, gr. BA-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Business și Administrare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova АНАЛИЗ НЕЕТ-НАСЕЛЕНИЯ В МОЛДОВЕ: СТАТИСТИКА, ПРИЧИНЫ И МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ Coordonator: STRATILA Alina, conf. univ., dr., UTM
2.	Mădălina-Mihaela ANTOCI , studentă, gr. Mk240A, Facultatea Științe Economice, Departamentul Economie, Marketing și Turism, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova HEALTH EDUCATION AMONG STUDENTS, A PILLAR FOR A RESILIENT ECONOMY Coordonator: CĂLUGĂREANU Irina, dr. hab., ASEM
3.	Alexandr ȘEVCENCO, Angelina LEON , studenți, gr. EE-222, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Departamentul Energetică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТИЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ Coordonator: GRIȚCO Maria, asist. univ., UTM
4.	Ecaterina CALȚÎȘ , studentă, gr. EG-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA INFLUENȚEI INOVAȚIILOR TEHNOLOGICE ASUPRA COMPETITIVITĂȚII ÎNȚREPRINDERILOR ÎN SECTORUL DE PRODUCȚIE Coordonator: MOROI Elena, conf. univ., dr., UTM
5.	Iuliana GRATI , studentă, gr. AA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА Coordonator: STRATILA Alina, conf. univ., dr., UTM
6.	Valeria POPESCO , studentă, gr. EG-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EVALUAREA INTEGRATĂ A EFICIENȚEI UTILIZĂRII RESURSELOR ÎN ÎNȚREPRINDERI: STRATEGII DE OPTIMIZARE A ALOCĂRII ȘI CONSUMULUI PENTRU CREȘTEREA PRODUCTIVITĂȚII ȘI COMPETITIVITĂȚII Coordonator: MOROI Elena, conf. univ., dr., UTM
7.	Daniela ZMEU , studentă, gr. BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova RELAȚIILE DINTRE INVESTIȚIILE ÎN FORMAREA ANGAJAȚILOR ȘI REDUCEREA COSTURILOR NON-CALITĂȚII: O ABORDARE BAZATĂ PE DATE Coordonator: ȚURCAN Iuliu, conf. univ., dr., UTM
8.	Cezara GUZUN , studentă, gr. ML-243-Zi, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ASUPRA AGRICULTURII DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM

9.	Dumitrița CAZACU , studentă, gr. BA-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA CICLULUI OPERAȚIONAL ȘI METODELE DE OPTIMIZARE ÎN CADRUL ÎNTREPRINDERII CBT „CRICOVA-VIN” S.A. Coordonator: CRUCERESCU Cornelia, conf. univ., dr., UTM
10.	Anastasia GRIGORAȘ , studentă, gr. BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INOVARE ȘI CALITATE: CUM POT INOVAȚIA ȘI CREATIVITATEA SĂ SPRIJINE ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII PRODUSELOR ȘI SERVICIILOR? Coordonator: ȚURCAN Iuliu, conf. univ., dr., UTM
11.	Ionela BUȘILĂ , studentă, gr. ML-243-Zi, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL DIGITALIZĂRII ASUPRA OCUPĂRII FORȚEI DE MUNCĂ: PROVOCĂRI, OPORTUNITĂȚI ȘI PERSPECTIVE DE VIITOR Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
12.	Mihaela MORARI , studentă, gr. BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DEZVOLTAREA BUSINESSULUI ÎN REPUBLICA MOLDOVA SUB PRISMA INTEGRĂRII EUROPENE Coordonator: ȚURCAN Rina, conf. univ., dr., UTM
13.	Alexandru STÎNCĂ , student, gr. BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL ORGANIZAȚIILOR NEGUVERNAMENTALE ASUPRA SECURITĂȚII ENERGETICE ÎN STARE DE URGENȚĂ Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
14.	Valeria SPRÎNCEANĂ , studentă, gr. BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANTREPRENORIATUL FEMININ ÎN REPUBLICA MOLDOVA: EVOLUȚIE, IMPACT, PERSPECTIVE Coordonator: GUMENIUC Ina, conf. univ., dr., UTM
15.	Cristina JALOBĂ , studentă, gr. BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL TAXELOR ASUPRA DEZVOLTĂRII ANTREPRENORIALE Coordonator: ȚURCAN Rina, conf. univ., dr., UTM
16.	Iuliana GRATI , studentă, gr. AA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EXODUL DE CREIERE DIN REPUBLICA MOLDOVA: CAUZE, TENDINȚE ȘI IMPACTUL ASUPRA DEZVOLTĂRII DURABILE Coordonator: CRUCERESCU Cornelia, conf. univ., dr., UTM
17.	Irina CEBOTARI , studentă, gr. BA-212-AG, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova THE EVOLUTION OF STARTUPS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA Coordonator: LITVIN Aurelia, prof. univ., dr. hab., UTM
18.	Tatiana TELOJER , studentă, gr. ML-243-Zi, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA DETERMINANȚILOR CERERII ȘI OFERTEI PE PIAȚA PRODUSELOR DE PATISERIE Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
19.	Alexandrina CIBOTARI, Mihaela-Dorina ODAINĂI , studente, gr. BA-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CORUPȚIA CA FRÂNĂ A CREȘTERII ECONOMICE: O ANALIZĂ A INFLUENȚEI ASUPRA PIB-ULUI

	<i>Coordonator: MUNTEAN Neli, conf. univ., dr. şt. ec., UTM</i>
20.	Liudmila BOTNARI, doctorandă, Școala Doctorală, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EFICIENȚA EVALUĂRII ÎNTREPRINDERILOR MICRO ȘI MICI (IMM) PRIN PRISMA INDICATORILOR DE PERFORMANȚĂ <i>Coordonator: LITVIN Aurelia, prof. univ., dr. hab., UTM</i>
21.	Tatiana ANGHELI, studentă, gr. BA-233i, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ПРАВИЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ: КЛЮЧ К УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЕ <i>Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM</i>
22.	Maria Magdalena SCURTU, studentă, gr. AA-232M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SUSTENABILITATEA AFACERILOR – O CONDIȚIE ESENȚIALĂ PENTRU COMPETITIVITATEA PE TERMEN LUNG <i>Coordonator: CRUCERESCU Cornelia, conf. univ., dr., UTM</i>
23.	Ana-Maria PELEAVSCHI, studentă, gr. ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova THE DEVELOPMENT OF THE GREEN ECONOMY IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Coordonator: ARMAȘ Svetlana, asist. univ., master în filologie, UTM</i>
24.	Dmitrii SCOROHODOV, student, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA EXPORTULUI DE FRUCTE AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>
25.	Evelina Regina ȚURCAN, studentă, gr. C-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EDUCAȚIA PENTRU CALITATE ȘI SUSTENABILITATE: FORMAREA VIITORILOR ANTREPRENORI RESPONSABILI <i>Coordonator: ȚURCAN Iuliu, conf. univ., dr., UTM</i>
26.	Vlada NIGAI, studentă, gr. ML-243-Zi, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INFLUENȚA PREFERINȚELOR CONSUMATORILOR ȘI TENDINȚELOR DE MODĂ ASUPRA CERERII ARTICOLELOR DE ÎMBRĂCĂMINTE <i>Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM</i>
27.	Alina CIMPOIEȘU, studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SECURITATEA ALIMENTARĂ: PROVOCĂRI GLOBALE ȘI STRATEGII NAȚIONALE PENTRU SUSTENABILITATE <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>

SECȚIA BUSINESS ȘI ADMINISTRARE SECTION OF BUSINESS AND ADMINISTRATION

PARTEA II / PART II

16.05.2025, 13:00

Location: Chisinau, Dacia 41, Study Block 10, room 10-415

Moderatori / Moderators:

- **Alina STRATILA**, conf. univ, dr., DEM, FIEB
- **Iuliu ȚURCAN**, conf. univ, dr., DEM, FIEB

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Daniela ZMEU , studentă, gr. BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PRODUCTIVITATEA MUNCII PERSONALULUI DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: STRATILA Alina, conf. univ., dr., UTM
2.	Eugenia ALCEDAREVSCAIA , studentă, gr. BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Business și Administrare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova THE ROLE OF DIGITALIZATION IN IMPLEMENTING THE PRINCIPLES OF THE CIRCULAR ECONOMY Coordonator: ȚURCAN Iuliu, conf. univ., dr., UTM
3.	Nadejda COROPCA , studentă, gr. BA-231-Zi, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CONSOLIDAREA PARTENERIATELOR DURABILE PRIN APLICAREA AUDITULUI SOCIAL Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
4.	Carina LEONTIEVA , studentă, gr. BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА Coordonator: ȚURCAN Rina, conf. univ., dr., UTM
5.	Diana CEBOTARI , studentă, gr. BA-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI ÎN IMPLEMENTAREA STRATEGICĂ A RESPONSABILITĂȚII SOCIALE CORPORATIVE (CSR) LA ÎNTREPRINDEREA „CARMEZ PROCESSING” S.R.L. Coordonator: LITVIN Aurelia, prof. univ., dr. hab., UTM
6.	Alex ALCAZ , student, gr. AA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPLEMENTAREA CONCEPTELOR DE SUSTENABILITATE ȘI ESG ÎN MEDIUL CORPORATIV: STUDIU DE CAZ PURCARI WINERIES GROUP Coordonator: CRUCERESCU Cornelia, conf. univ., dr., UTM
7.	Evelina GONȚA , studentă, gr. BA-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ROLUL INDICATORILOR ECONOMICI ÎN DECIZIILE STRATEGICE ALE ÎNTREPRINDERILOR COMERCIALE Coordonator: STRATILA Alina, conf. univ., dr., UTM
8.	Vlada GOLBAN , studentă, gr. FB-231-Zi, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova USING GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A HUMAN RESOURCE MANAGEMENT TOOL Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
9.	Valeria ȘARAGOVA , studentă, gr. BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

	ЭКСПОРТ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА <i>Coordonator: ȚURCAN Rina, conf. univ., dr., UTM</i>
10.	Sintija STELMAHERE, doctorandă, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova THE RELATIONSHIP BETWEEN INTERNAL AUDIT AND RISK MANAGEMENT OF THE ORGANIZATION <i>Coordonator: LITVIN Aurelia, prof. univ., dr. hab., UTM</i>
11.	Daniela NEGUȚA, studentă, gr. AA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MANAGEMENTUL STRATEGIC AL IMM-URILOR ÎN ERA DIGITALIZĂRII: PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI ÎN CONTEXTUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ȘI INTEGRĂRII EUROPENE <i>Coordonator: CRUCERESCU Cornelia, conf. univ., dr., UTM</i>
12.	Daniela ZARICIUC, studentă, gr. AA-232M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT AL RISCURILOR ÎN IMM-URI: OPORTUNITATE SAU NECESITATE? <i>Coordonator: GHEORGHÎĂ Maria, prof. univ., dr., UTM</i>
13.	Daniela GUȚU, studentă, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova SECURITATEA ALIMENTARĂ: HRANĂ SUFICIENTĂ, SIGURĂ ȘI SĂNĂTOASĂ PENTRU FIECARE <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>
14.	Ștefan ROTARU, student, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ECONOMIA TENEBRĂ ȘI NIVELUL DE TRAI: STUDIU COMPARATIV MOLDOVA–UE <i>Coordonator: MUNTEAN Neli, conf. univ., dr., UTM</i>
15.	Valeria POJOGA, studentă, gr. ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STRUCTURA ȘI FACTORI DE INFLUENȚĂ A CICLURILOR ECONOMICE ÎN ECONOMIILE CONTEMPORANE <i>Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM</i>
16.	Gabriel FONDOS, student, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DINAMICA CONSUMULUI DE ALIMENTE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ÎN PERIOADA 2015–2023 <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>
17.	Daria FIRSOVA, studentă, gr. BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STUDENT EMPLOYMENT AND COMPETENCY DEVELOPMENT: A CASE STUDY FROM MOLDOVA <i>Coordonator: ȚURCAN Rina, conf. univ., dr., UTM</i>
18.	Andrian IAȘCINSCHI, student, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova OLIGOPOLUL ȘI COMPORTAMENTUL FIRMELOR PE PIAȚA OLIGOPOLISTĂ <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>
20.	Samira GUNASHOVA, studentă, gr. C-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova COMUNICAREA ÎNTR-UN MEDIU DEMOCRATIC (EXEMPLU UE) <i>Coordonator: LUNGU Viorelia, conf. univ., dr., UTM</i>
21.	Ana CIUBREI, studentă, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova POLITICI DE STIMULARE A OCUPĂRII FORȚEI DE MUNCĂ ÎN SECTORUL AGROALIMENTAR <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>
22.	Evelina GONȚA, Tatiana ANGHELI, studente, gr. BA-221 și BA-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

	THE ROLE OF SDG 9 IN WASTE MANAGEMENT IN THE COMMERCIAL SECTOR OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Coordonator: STRATILA Alina, conf. univ., dr., UTM</i>
23.	Iana CHISEEVA , studentă, gr. ML-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova COMPETITIVITATEA VINULUI MOLDOVENESC PE PIAȚA UNIUNII EUROPENE <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>
24.	Livia COJOCARI , studentă, gr. BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL STANDARDELOR EUROPENE PRIVIND SIGURANȚA ALIMENTELOR ASUPRA INDUSTRIEI AGROALIMENTARE DIN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: ȚURCAN Iuliu, conf. univ., dr., UTM</i>
25	Cristina POTORAC , studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PIAȚA MUNCII ȘI OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, lect. univ., dr., UTM</i>
26	Andreea-Roberta CRUDU , studentă, gr. ML-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PRODUȚIA VEGETALĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA: CONSUM INTERN ȘI EXPORT <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>
27	Andreea DRIGA , studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova OFERTA DE LAPTE DE VACĂ PE PIAȚA REPUBLICII MOLDOVA ÎN INTERVALUL 2019–2024 <i>Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM</i>
28	Anastasia CASTRAVEȚ , studentă, gr. BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ НА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКУЮ АКТИВНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ <i>Coordonator: ȚURCAN Rina, conf. univ., dr., UTM</i>

SECȚIA MARKETING ȘI LOGISTICĂ SECTION OF MARKETING AND LOGISTICS

PARTEA I / PART I

16.05.2025, 13:00

Location: Chisinau, Dacia 41, Study Block 10, room 10-417

Moderatori / Moderators:

- **Tatiana MUNTEANU**, conf. univ, dr., DTEM, FIEB
- **Veaceslav BÂRDAN**, conf. univ, dr., DTEM, FIEB

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Alessandra GOMOJA, Maria CURNICOV , studente, gr. MD-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TRANSPORTUL PUBLIC AR FI O SOLUȚIE PRACTICĂ SAU ULTIMĂ OPȚIUNE? Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM
2.	Tatiana BUZURNIUC , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STRATEGII EFICIENTE DE MARKETING DIGITAL PENTRU BRANDURILE MICI ÎN CONDIȚII DE RESURSE FINANCIARE LIMITATE Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
3.	Ana Maria HAJDEU , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VIITORUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN LOGISTICĂ Coordonator: MÎRZA Sergiu, dr. în științe economice, UTM
4.	Vladimir NASALCIUC , student, gr. EG-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TRANSFORMAREA INDUSTRIILOR PRIN AGENȚI AI: ANALIZĂ COMPARATIVĂ ÎN MARKETING ȘI LOGISTICĂ Coordonator: BURBULEA Rodica, conf. univ., dr., UTM
5.	Laura REBEJA , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PUTEREA BRANDURILOR AUTOHTONE PE PIAȚA VESTIMENTARĂ A REPUBLICII MOLDOVA Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM
6.	Monica IORGU , studentă, gr. C-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TEHNOLOGIILE DIGITALE ȘI TRANSFORMĂRILE ECONOMIILOR DE PIAȚĂ Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
7.	Andreea CAZACU , studentă, gr. MD-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EFFECTUL PERSONALIZĂRII MESAJELOR PUBLICITARE ASUPRA LOIALITĂȚII CONSUMATORILOR Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM
8.	Cezara GUZUN , studentă, gr. ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

	IMPACTUL PREFERINȚELOR CONSUMATORILOR ASUPRA PIEȚEI PRODUSELOR DE ÎNFRUMUȘETARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM</i>
9.	Anastasia BUCUR , studentă, gr. ML-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova КАПИТАЛИЗМ НА ЭМОЦИЯХ: КАК МАРКЕТОЛОГИ ИСПОЛЬЗУЮТ НОСТАЛЬГИЮ И СТРЕСС, ЧТОБЫ ПРОДАВАТЬ? <i>Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM</i>
10.	Ionela BUȘILĂ , studentă, gr. ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA PIEȚEI PRODUSELOR AGRICOLE LOCALE: REALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN CONTEXTUL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM</i>
11.	Samira GUNASHOVA , studentă, gr. C-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TRANSFORMAREA DIGITALĂ A RESTAURANTELOR PRIN MENIURI CU COD QR <i>Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM</i>
12.	Cristina POTORAC , studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Marketing și Logistică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova LOGISTICS AUTOMATION WITH ROBOTS AND AI <i>Coordonator: PROZOR-BARBALAT Liliana, asist.univ., UTM</i>
13.	Laura ONILĂ , studentă, gr. ML-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Marketing și Logistică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ: O NOUĂ ERĂ ÎN MARKETNG <i>Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM</i>
14.	Marina POPA , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DE LA CEAI LA CAFEA: CUM MARKETINGUL DIGITAL RESCRIE OBICEIURI CULTURALE ÎN MAREA BRITANIE. CAZUL STARBUCKS <i>Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM</i>
15.	Valeria POJOGA , studentă, gr. ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PRACTICILE ȘI PERSPECTIVELE DE DEZVOLTARE ÎN PROMOVAREA CULTURII CONCURENȚIALE <i>Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM</i>
16.	Alisa BALAN , studentă, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INFLUENȚA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ASUPRA STRATEGIILOR DE PROMOVARE ÎN MARKETING <i>Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM</i>
17.	Alexandr COSTIN , student, gr. ML-233-rus, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Marketing și Logistică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova МАНИПУЛЯЦИИ В РЕКЛАМЕ И PR: ВКЛАД ЭДВАРДА БЕРНЕЙСА В ТРАНСФОРМАЦИЮ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ <i>Coordonator: BOGDANOVA Svetlana, lect. univ., UTM</i>
18.	Emilia BUGAI , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CONSUMATORII ECO-CONȘTIENȚI SAU DOAR INFLUENȚAȚI DE TRAND? O ANALIZĂ A COMPORTAMENTULUI SUSTENABIL ÎN MOLDOVA <i>Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM</i>

19.	Alina CIMPOIEȘU , studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TRAIECTORIA MARKETINGULUI DIGITAL ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
20.	Damian GROSU , student, gr. ML-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ROLUL INDICATORILOR STRATEGICI DE PERFORMANȚĂ (ROAS, CLV, CAC) ÎN OPTIMIZAREA CAMPANIILOR DE MARKETING DIGITAL Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
21.	Nikita DRAB , student, gr. ML-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ МАРКЕТИНГ Coordonator: BOGDANOVA Svetlana, lect. univ., dr., UTM
22.	Vlada NIGAI , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova BRANDING CU AROMĂ DE SUCCES: CUM SE FOLOSESC COMPANIILE DE ELEMENTE CULINARE ÎN ERA DIGITALĂ Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
23.	Dragomira BERCARU , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA PROCESULUI DECIZIEI DE CUMPĂRARE ÎN CADRUL ÎNTREPRINDERII INDUSTRIALE S.R.L. DAVIDAN BAKERY Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM
24.	Victor POIATĂ , student, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TEHNICI SUBTILE DE INFLUENȚARE PSIHOLOGICĂ ÎN MARKETING Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
25.	Bogdan BAYURA , student, gr. ML-244, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Marketing și Logistică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ПАРТИЗАНСКИЙ МАРКЕТИНГ: МИФ ИЛИ РАБОЧАЯ СТРАТЕГИЯ Coordonator: BOGDANOVA Svetlana, lect. univ., dr., UTM
26.	Mihaela MORARI , studentă, gr. BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DIGITALIZAREA MARKETINGULUI ÎN AFACERILE LOCALE: TREND SAU NECESITATE? Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., UTM
27.	Violina BOLȘOI , studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AUTENTICITATEA VS. PUBLICITATEA: CUM CONSTRUIESC INFLUENCERII ÎNCREDERE ÎN BRANDURI? Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM

PARTEA II / PART II

16.05.2025, 13:00

Location: Chisinau, Dacia 41, Study Block 10, room 10-418

Moderatori / Moderators:

- **Elena MOROI**, conf. univ, dr., DTEM, FIEB
- **Diana MEMEȚ**, lect.univ., dr., DTEM, FIEB

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Paula SCRINCIUC , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CONȚINUTUL TIKTOK ȘI COMPORTAMENTUL CONSUMATORULUI: DE LA VIRALIZARE LA ACHIZIȚIE Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM
2.	Marius JARDAN , student, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EVALUAREA EFICIENȚEI CAMPANIILOR DE MARKETING PE REȚELELE DE SOCIALIZARE Coordonator: BURBULEA Rodica, conf. univ., dr., UTM
3.	Elena GHERMAN , studentă, gr. EG-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova TEHNOLOGIILE DIGITALE ȘI APLICABILITATEA LOR ÎN ÎNTREPRINDERI Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
4.	Serghei TABÎRȚA , student, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MARKETINGUL DE INFLUENȚĂ: EFICIENȚA COLABORĂRII CU INFLUENCERII ASUPRA VÂNZĂRILOR Coordonator: BURBULEA Rodica, conf. univ., dr., UTM
5.	Andreea-Roberta CRUDU , studentă, gr. ML-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova NEUROMARKETING - TEHNICI MODERNE PENTRU VÂNZĂRI EFICIENTE Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
6.	Cristina RAȚĂ , studentă, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INFLUENȚA RECLAMEI ASUPRA DECIZIEI DE CUMPĂRARE A CONSUMATORULUI Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM
7.	Vlada NIGAI , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AMBALAJUL CA INSTRUMENT DE MARKETING ÎN ERA DIGITALĂ Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
8.	Elizaveta TOROVEȚ , studentă, gr. BA2303ru, Facultatea de Științe Economice, Departamentul Business și Administrare, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova GESTIUNEA RELAȚIEI CU CLIENTUL ÎN ERA DIGITALĂ: IMPORTANȚA PROMOVĂRII PERSONALIZATE Coordonator: SÂRBU Olga, conf. univ., USM
9.	Alexandru GÎSCĂ , student, gr. ML-244, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Marketing și Logistică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova LIVE DEALER STUDIO КАК ФЛАГМАН ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ IGAMING Coordonator: BOGDANOVA Svetlana, lect. univ., dr., UTM
10.	Dmitrii SCOROHODOV , student, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova LOGISTICS IN ERA OF ONLINE COMMERCE Coordonator: PROZOR-BARBALAT Liliana, UTM

11.	Iana BEȘLEI , studentă, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova NEUROMARKETING – CUM ÎȚI INFLUENȚEAZĂ BRANDURILE CREIERUL Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
12.	Mihaela CALESTRU , studentă, gr. ML-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PILONII CHEIE AI STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A PREZENȚEI ONLINE A BRANDULUI LINELLA Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
13.	Monica IORGU , studentă, gr. C-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPACTUL UTILIZĂRII INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN PERSONALIZAREA EXPERIENȚEI CONSUMATORULUI: ÎNTRE EFICIENȚĂ ȘI ETICĂ Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
14.	Vladimir NASALCIUC , student, gr. EG-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova GESTIONAREA RELAȚIILOR CU CLIEȚII ȘI A VÂNZĂRILOR ONLINE PRIN INTERMEDIUL CHATBOT-URILOR BAZATE PE IA Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
15.	Ștefan ROTARU , student, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MARKETING EXPERIENȚIAL Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
16.	Alexandra-Eliza COROVLEAN , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MARKETINGUL VERDE: STRATEGII SUSTENABILE PENTRU BRANDURILE VIITORULUI Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
17.	Alexandr COSTIN , student, gr. ML-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Marketing și Logistică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ПОВЕДЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ОНЛАЙН СРЕДЕ: КЕЙС ТЕМУ НА МОЛДАВСКОМ РЫНКЕ Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM
18.	Emanuela ANDRONIC , studentă, gr. ML-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PSIHOLOGIA CULORILOR ÎN MARKETING Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
19.	Dragomira BERCARU , studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova STRATEGII DE MARKETING PENTRU PROMOVAREA DEZVOLTĂRII DURABILE ÎN SECTORUL GESTIONĂRII DEȘEURILOR Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM
20.	Maria-Magdalena SÎRBU , studentă, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ CA PARTENER CREATIV ÎN CAMPANIILE DE MARKETING Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., dr., UTM
21.	Tatiana TELOJER , studentă, gr. ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CONSUMUL PRODUSELOR DE ÎNFRUMUȘĂȚARE LA NIVEL MONDIAL: TENDINȚE, PREFERINȚE ȘI DIRECȚII DE DEZVOLTARE Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM

22.	Mihaela-Dorina ODAINĂI, studentă, gr. BA-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AFACEREA TA ARE ȘANSE SĂ REUȘEASCĂ? Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM
23.	Cristina JALOBĂ, studentă, gr. BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MOARTEA SAU RENĂȘTEREA MARKETINGULUI CLASIC Coordonator: MEMEȚ Diana, lect. univ., UTM
24.	Vlada GOLBAN, studentă, gr. FB-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CORELAREA STRATEGIEI DE MARKETING DE CONȚINUT CU PRACTICILE DIN MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
25.	Dmitrii MOISEEV, Nikita TROCHIN, studenți, gr. EE-222, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Departamentul Energetică, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ПСИХОЛОГИЯ В МАРКЕТИНГЕ. ПСИХОЛОГИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ Coordonator: GRIȚKO Maria, lect. univ., UTM
26.	Angelina KOLIADKO, studentă, gr. ML-233, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТИ В DIGITAL-МАРКЕТИНГЕ Coordonator: CHIRIAC Lilia, conf. univ., dr., UTM

SECȚIA FINANȚE ȘI CONTABILITATE

SECTION OF FINANCE AND ACCOUNTING

16.05.2025, 13:00

Location: Chisinau, Dacia 41, Study Block 10, room 10-416

Moderatori / Moderators:

- **Ala OBERȘT**, conf. univ, dr., DEM, FIEB
- **Vadim COJOCARI**, conf. univ, dr., DEM, FIEB

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Alisa BALAN, studentă, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CARACTERISTICI ȘI PERSPECTIVE DE ÎMBUNĂTĂȚIRE ALE ASIGURĂRIILOR DE RĂSPUNDERE CIVILĂ AUTO ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: SCERBACOV Elena, dr., conf.univ., UTM
2.	Adriana LEAHU, studentă, gr. CFA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova PROBLEME DE NATURĂ CONTABILĂ A OPERAȚIUNILOR CU NUMERAR ÎN CONTEXTUL MODIFICĂRIILOR LEGISLATIVE DIN ANUL 2025 Coordonator: COJOCARI Vadim, conf. univ., dr., UTM
3.	Monica IORGU, studentă, gr. C-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova POLITICILE FISCALE ȘI IMPACTUL LOR ASUPRA ECONOMIEID Coordonator: SCERBACOV Elena, dr., conf.univ., UTM
4.	Dmitrii SCOROHODOV, student, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova BURNOUT ÎN PROFESIA CONTABILĂ: STUDIU DE CAZ ASUPRA REALITĂȚII DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: MUNTEAN Neli, conf. univ., dr. UTM
5.	Ștefan ROTARU, student, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA INFLAȚIEI ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI INFLUENȚA ACESTEIA ASUPRA COMPORTAMENTULUI ECONOMIC AL POPULAȚIEI ÎN PERIOADA ANILOR 2020–2024 Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM
6.	Mihaela MORARI, studentă, gr. BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA STRUCTURII ȘI DINAMICII BUGETULUI DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA ÎN PERIOADA 2020–2025 Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
7.	Vlada NIGAI, studentă, gr. ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DINAMICA INFLAȚIEI ÎN REPUBLICA MOLDOVA: FACTORI DETERMINANȚI ȘI EFECTE ASUPRA ECONOMIEI NAȚIONALE Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
8.	Nicoleta ALBU, studentă, gr. C-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INVENTARIEREA PATRIMONIULUI: CONTABILITATEA REZULTATELOR ȘI DECONTĂRIILOR AFERENTE RECUPERĂRII PREJUDICIULUI MATERIAL Coordonator: COJOCARI Vadim, conf. univ., dr., UTM

9.	Cristina JALOA , studentă, gr. BA-242, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MAXIMIZAREA PROFITULUI FIRMEI: PRINCIPII, MODALITĂȚI ȘI SOLUȚII Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
10.	Valentina URSU , studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DURABILITATEA ÎN CIFRE: PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE ALE RAPORTĂRII NON-FINANCIARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: MUNTEAN Neli, conf. univ., dr., UTM
11.	Mihaela CIUCIULEAN , studentă, gr. CFA-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova FONDUL COMERCIAL: TRATAMENTE CONTABILE ȘI FISCALE Coordonator: COJOCARI Vadim, conf. univ., dr., UTM
12.	Paula DOGOTER , studentă, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova EFECTELE INFLAȚIEI ASUPRA ÎNTREPRINDERILOR MICI ȘI MIJLOCII ÎN SECTORUL AGRICOL Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM
13.	Xenia SEREJNICOVA , studentă, gr. ML-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova CRIZE ECONOMICE: TIPOLOGIA, FACTORI DECLANȘATORI ȘI EFECTE ASUPRA ECONOMIILOR NAȚIONALE Coordonator: OBERȘT Ala, conf. univ., dr., UTM
14.	Diana ȘATRAVCA , studentă, gr. FB-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova DEFICITUL BUGETAR ȘI POLITICA FISCALĂ A REPUBLICII MOLDOVA. CÂT DE SUSTENABILĂ ESTE CREȘTEREA PRIN ÎNDATORARE Coordonator: ȘCERBACOV Elena, conf. univ., dr., UTM
15.	Violina BOLȘOI , studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AUTOMATIZARE ȘI INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎN CONTABILITATE: OPORTUNITĂȚI ȘI RISCURI PENTRU PROFESIONIȘTII DIN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: MUNTEAN Neli, conf. univ., dr., UTM
16.	Ala NANI , studentă, gr. EG-221, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ANALIZA IMPACTULUI INVESTIȚIILOR VERZI ASUPRA DEZVOLTĂRII ECONOMICE DURABILE ÎN REPUBLICA MOLDOVA Coordonator: MOROI Elena, conf. univ., dr., UTM
17.	Alex ALCAZ, Dmitrii CARAMAN , studenți, gr. AA-241M, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova IMPLEMENTAREA CONCEPTELOR DE GESTIUNE A RISCURILOR ÎN MEDIUL CORPORATIV: STUDIU DE CAZ CRICOVA S.A. Coordonator: CILOCI Rafael, conf. univ., dr., UTM
18.	Tatiana TONEV , studentă, gr. BA-222, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ОЦЕНКА ПОРОГА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ В СФЕРЕ АВИАЦИОННОГО СЕРВИСА Coordonator: STRATILA Alina, conf. univ., dr., UTM
19.	Maria RUSU , studentă, gr. BA-222, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

	ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ АКТИВОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: АНАЛИЗ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ <i>Coordonator: STRATILA Alina, conf. univ., dr., UTM</i>
20.	Gheorghe SÎRBU, student, gr. BA-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INVESTIȚIILE STRĂINE DIRECTE – CATALIZATORUL PROGRESULUI MACROECONOMIC AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator: GUMENIUC Ina, conf. univ., dr., UTM</i>
21.	Daria RUDENKO, Vladislav RUDENKO, studenți, gr. BA-222, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЧИСТЫХ ТЕКУЩИХ АКТИВОВ НА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ И ЛИКВИДНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Coordonator: STRATILA Alina, conf. univ., dr., UTM</i>
22.	Cristina JUMIR, studentă, gr. ML-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova VIITORUL PLĂȚILOR: TRANZIȚIA CĂTRE O ECONOMIE FĂRĂ NUMERAR ȘI IMPACTUL ACESTEIA ASUPRA CONSUMATORILOR <i>Coordonator: MUNTEANU Tatiana, conf. univ., dr., UTM</i>
23.	Daria FIRSOVA, studentă, gr. BA-243, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova MONEY IN OUR LIVES <i>Coordonator: DUTOVA Laurenția, assist. univ., UTM</i>
24.	Nicoleta CHIȘCĂ, studentă, gr. C-231, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Economie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova AUTOMATIZAREA PROCESELOR DE CONTROL AL CALITĂȚII ÎN INDUSTRIA AGROALIMENTARĂ: INTEGRAREA AI PENTRU DETECTAREA NECONFORMITĂȚILOR <i>Coordonator: ȚURCAN Iuliu, conf. univ., dr., UTM</i>
25	Andreea DRIGA, studentă, gr. ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Departamentul Teorie Economică și Marketing, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova INTEGRAREA INDICATORILOR DE DISTRIBUȚIE PE SEXE ÎN RAPORTAREA FINANCIARĂ: PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE ÎN REPUBLICA MOLDOVA <i>Coordonator: MUNTEAN Neli, conf. univ., dr. în ec., UTM</i>

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

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

SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII DE PRODUS SUBSECTION PRODUCT DESIGN AND TECHNOLOGIES

PARTEA I / PART I

14.05.2025, 13.30

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

Moderator / Moderator:

- Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Nicoleta VASILIEV , Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DTP-231M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. AMBALAJ PENTRU POPCORN Coordonator: Cristina EFREMOV, dr., conf. univ., UTM
2.	Sanda RĂU , Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DTP-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ANALIZA COMPARATIVĂ A DESIGNULUI AMBALAJELOR PENTRU PRODUSE PREMIUM ȘI ACCESIBILE: IMPACT VIZUAL ȘI PERCEPȚIE A CONSUMATORILOR Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM
3.	Arina IURCU , Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DTP-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova INCLUSIVE DESIGN: INTEGRATING ACCESSIBILITY Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM
4.	Daria MUSTEAȚA, Alina DUGAN, Maria NASTAS , Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DTP-221, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova STUDIUL COMPARATIV DINTRE METODELE DE IMPRIMARE PRIN TRANSFER TERMIC Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM
5.	Irina PETROVA, Emmili GUMENIUC, Liubovi MACOVEI , Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DTP-232, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ANALYSIS OF THE PERCEPTION OF NEGATIVE SPACE IN GRAPHIC DESIGN Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM
6.	Nichita CATÎNSUS , Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DTP-223, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ДЕФЕКТЫ ЛАЗЕРНОЙ ПЕЧАТИ: ПРИЧИНЫ, АНАЛИЗ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПУТИ УСТРАНЕНИЯ Coordonator: Alexandra OSOBA, asist. univ., UTM
7.	Alessia CEBANIȚA, Ionela CECAN , Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DTP-221, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova IMPACTUL TIPARULUI DIGITAL ASUPRA SUSTENABILITĂȚII ÎN INDUSTRIA TIPOGRAFICĂ. STUDIU DE CAZ Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM

8.	Nadejda CROHMALI , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-232, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova THE IMPACT OF MICROTYPOGRAPHY ON READABILITY AND PERCEPTION OF PRINTED MATERIALS Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM
9.	Andreea ONU, Paul FILAT , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-221, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ANALIZA MULTICRITERIALĂ A TEHNOLOGIEI DE IMPRIMARE CU JET DE CERNEALĂ DESTINATĂ IMPRIMĂRII PE SUPRAFEȚE ARHITECTURALE Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM
10.	Елизавета ЛЮБИНСКАЯ, Татьяна ТУЛУК , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-232, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМЫ И ЦВЕТА ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ЭМОЦИЙ И ХАРАКТЕРА В ГРАФИЧЕСКОМ ДИЗАЙНЕ Coordonator: Viorica CAZAC, dr., conf. univ., UTM
11.	Corina TALMACI , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova THE ROLE OF LOGOS FOR BRANDS AND CONSUMERS Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM
12.	Ștefania SPEIANU , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova THE DESIGN OF TYPEFACES FOR SPECIFIC LANGUAGES AND SCRIPTS Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM
13.	Dana LUPU , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova THE IMPORTANCE OF GRAPHIC DESIGN Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM
14.	Nicoleta VASILIEV , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-231M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ANALIZA TENDINȚELOR TEHNICE ȘI A PERFORMANȚELOR TEHNOLOGICE SPECIFICE TIPĂRII PE TEXTILE PRIN METODA DTF ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM
15.	Nina BRUMA , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-221, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. REPERE CONCEPTUALE DE ELABORARE A UNUI JOC DE SOCIETATE PENTRU COPII CONFORM PRINCIPIILOR ECODESIGN-ULUI Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM
16.	Valentina AȘTEFANOAE , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-211, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. POSSIBILITĂȚI DE PROMOVARE A VALORILOR NAȚIONALE PRIN DEZVOLTAREA UNUI AMBALAJ DE TIP SUVENIR DESTINAT PRODUSELOR MEȘTEȘUGĂREȘTI Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM
17.	Cătălina-Elena SPINEL, Evelina COJOCARI , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-231, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ANALIZA ERORILOR TIPARULUI OFSET DIN PERSPECTIVA GENERĂRII UNEI NOI ESTETICI A IMAGINII Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM
18.	Anastasia MIHAILOVA, Daria PUTEROVA , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-242, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. ANALYSIS OF THE POSSIBILITIES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LOGO DEVELOPMENT Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM
19.	Vladislava BĂLUȚĂ , Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-211, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.

	ANALIZA UNOR ASPECTE PRIVIND DEZVOLTAREA ȘI PROMOVAREA CĂRȚILOR CU ILUSTRAȚII INTERACTIVE DESTINATE COPIILOR CU VÂRSTA CUPRINSĂ ÎNTRE 4-6 ANI <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM</i>
20.	Ana-Maria GÎLCA , <i>Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-221, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> CONTRIBUȚII PRIVIND ANALIZA POSIBILITĂȚILOR EXTINSE ALE TIPARULUI INK-JET <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM</i>
21.	Olga RACHIER , <i>Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DTP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> ANALIZA INTERFERENȚELOR CREATIVE ALE TEHNICILOR TRADIȚIONALE CU INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ PRIVIND REALIZAREA UNUI BANNER PENTRU SOCIAL MEDIA <i>Coordonator: Lucia ADASCALIȚA, dr., lector univ., UTM</i>

SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII DE PRODUS
SUBSECTION PRODUCT DESIGN AND TECHNOLOGIES

PARTEA II / PART II

14.05.2025, 13.30

Location: Chișinău, Studenților 9/8 str., Study Block 06, room 6-509

Moderator / Moderator:

- **Elena MADAN**, *dr. lector univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Sofia ILESCU, Ecaterina TATCHIN , <i>Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DJ-242, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> ATTITUDE TOWARDS MICROTRANSACTIONS OF DIFFERENT GENERATIONS AND IMPORTANCE OF PAID GAMES <i>Coordonator: Mihai BALAN, asist. univ., UTM</i>
2.	Neonila MORARU, Evghenia SOCOLOVA , <i>Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DJ-242, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> VIDEO GAMES' IMPACT ON HUMAN PSYCHOLOGY <i>Coordonator: Mihai BALAN, asist. univ., UTM</i>
3.	Daniela ARION , <i>Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DJ-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> UNEXPECTED SOURCES OF INSPIRATION FOR GAME DESIGN <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
4.	Daniela PERPELIȚA , <i>Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DJ-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> ETHICS AND SOCIAL ISSUES IN GAME DESIGN <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
5.	Tatiana Țigănaș , <i>Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DI-221, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> DESIGNUL CENTRAT PE UTILIZATOR AL SCAUNELOR CU ROTILE ELECTRICE PENTRU ÎNBUNĂȚĂȚIREA INDEPENDENȚEI ȘI DEPAȘIREA PROVOCĂRIILOR <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., lector univ., UTM</i>
6.	Andreea UNGUREANU , <i>Departamentul Design Industrial și de Prods, grupa DI-231, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> REINTERPRETAREA SPĂRGĂTORULUI DE NUCI CLASIC PRIN PRISMA DESIGNULUI MODERN

	<i>Coordonator: Elena MADAN, dr., lector univ., UTM</i>
7.	Alexandra DRAGUTA, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DJ-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. NARRATIVE DESIGN IN GAMES - UNTIL DAWN AND THE BUTTERFLY EFFECT <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
8.	Maia GORE, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DJ-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. BIOFEEDBACK AS A TOOL FOR IMMERSIVE GAME DESIGN <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
9.	Victoria BRAGA, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DI-231, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. LAMPA DE GRĂDINĂ CA OBIECT DE STUDIU ÎN DESIGNUL EXTERIOR <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., lector univ., UTM</i>
10.	Valeria PROCOP, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DJ-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova MASTERING GAME PACING: HOW TO KEEP PLAYERS ENGAGED FROM START TO FINISH <i>Coordonator: Liliana PROZOR-BARBALAT, asist. univ., UTM</i>
11.	Iuliana BURDILA, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DI-231, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova CONSUMERISM A HAZARDOUS PHENOMENON THAT URGES FOR ECOLOGICAL COUNTERMEASURES <i>Coordonator: Alina HAVRIC, asist. univ., UTM</i>
12.	Dinara TOMȘA, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DJ-232, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova THE INDUSTRY OF GAME DESIGN <i>Coordonator: Alina HAVRIC, asist. univ., UTM</i>
13.	Oxana ZAPORONIUC, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DI-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. DESIGNUL AMBALAJELOR DE VIN: FUNCȚIONALITATE, PRODUCȚIE ȘI EXPERIENȚA CONSUMATORULUI <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., lector univ., UTM</i>
14.	Olga RACHIER, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DTP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova WILLIAM ADDISON DWIGGINS – INTRODUCEREA TERMENULUI „GRAPHIC DESIGN” ȘI IMPACTUL SĂU ASUPRA ISTORIEI ARTEI ȘI DESIGNULUI <i>Coordonator: Elena MADAN, dr., lector univ., UTM</i>
15.	Tatiana CLASEVICI, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa DI-231, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. PUBLIC ART AND URBAN FURNITURE FOR MOLDOVAN CITIES <i>Coordonator: Alina HAVRIC, asist. univ., UTM</i>
16.	Ioan ZELINCHI, Departamentul Design Industrial și de Produs, grupa A-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova. INTEGRAREA ELEMENTELOR 2D ÎN ANIMAȚIA 3D <i>Coordonator: Ivan GULA, asist. univ., UTM</i>

SUBSECȚIA DESIGN ȘI TEHNOLOGII ÎN TEXTILE
SUBSECTION TEXTILE DESIGN AND TECHNOLOGIES

14.05.2025, 13.30

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

Moderator / Moderator:

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

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Ina PEȘTEREAN , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DVT-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> INOVAȚIE ȘI SUSTENABILITATE - BIOMATERIALE INOVATOARE PENTRU INDUSTRIA MODEI <i>Coordonator: Aliona RARU, dr., lector univ., UTM</i>
2.	Victoria CERTAN , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DVI-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> MICROTRENDS AND THE DIGITAL FASHION CYCLE <i>Coordonator: Alina HAVRIC, asist. univ., UTM</i>
3.	Alexandra BOBOC , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DVI-241, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> THE TRANSFORMATION OF CLOTHING AND THE REDEFINITION OF FEMALE IDENTITY <i>Coordonator: Alina HAVRIC, asist. univ., UTM</i>
4.	Maria SURUCEANU , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-201 fr, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> FAMILY LOOK – ESTE DOAR UN STIL SAU UN FENOMEN SOCIAL? <i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
5.	Ira ROMANCIUC , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-201 fr, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> BRODERIA TRADITIONALĂ CA MIJLOC DE CONECTARE A TRECUTULUI CU PREZENTUL ÎN DESIGNUL VESTIMENTAR <i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
6.	Cristina CANTIEVSCII , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-211, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> PRODUSE VESTIMENTARE CU ELEMENTE DE TRANSFORMARE MORFOLOGICĂ <i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
7.	Aurelia MÎRCA , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DDP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> ASPECTE TEHNOLOGICE ÎN FABRICAREA PRODUSELOR DUBLU FAȚĂ CA TRANZIȚIE CĂTRE MODA SUSTENABILĂ <i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
8.	Marinela CALANCEA , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-211, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> ANALIZA PROPRIETĂȚILOR TEHNOLOGICE ȘI CARACTERISTICA SORTIMENTULUI DE ȚESĂTURI PENTRU IMPERMEABILE <i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
9.	Ecaterina MEGHEA , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-211, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> APLICAREA PRINCIPIILOR MODEI SUSTENABILE – “3R” REDESIGN, REUTILIZARE, RECICLARE LA FABRICAREA PRODUSELOR VESTIMENTARE PENTRU FEMEI DIN DENIM RECICLAT

	<i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
10.	Lilia POPOVICI, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-201 fr, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> STRATEGII DE MODERNIZARE A PRODUCERII LA ÎNTREPRINDERE DE CONFECȚII <i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
11.	Татьяна КУРТА, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DDP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> АПСАЙКЛИНГ ИДЕЯ И ТВОРЧЕСТВО <i>Coordonator: Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>
12.	Andreea DIVIZA, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-221, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> PROIECTAREA TEHNOLOGICĂ A PRODUSELOR SCURTE PENTRU FEMEI DIN CAȘMIR <i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
13.	Diana CIOBANU, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DVT-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> RESTAURAREA ȘI REINTEGRAREA CĂMĂȘII CU MÂNECI RĂSUCITE ÎN DESIGNUL VESTIMENTAR CONTEMPORAN <i>Coordonator: Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>
14.	Silvia SVIDERSCHI, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DDP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> PARTICULARITĂȚI DE DESIGN ȘI ELEMENTE ESTETICE PENTRU JACHETE DE LUX PENTRU FEMEI <i>Coordonator: Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>
15.	Violeta VĂCARU, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DDP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> STRATEGII SUSTENABILE ÎN PRODUCEREA ÎMBRĂCĂMINTEI DIN TRICOT <i>Coordonator: Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>
16.	Ecaterina BOGATAIA, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DDP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> APLICAȚII ALE PRINCIPIILOR DESIGNULUI SUSTENABIL ÎN PROIECTAREA MODELELOR NOI DE PRODUSE VESTIMENTARE <i>Coordonator: Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>
17.	Marcela GUȚU, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-211, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> DEMIU PENTRU FEMEI – RETROSPECTIVA SOLUȚIILOR CONSTRUCTIVE <i>Coordonator: Angela SCRIPCENCO, dr., conf. univ., UTM</i>
18.	Федора УСАТАЯ, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DDP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ДЕНИМА: ЭКОЛОГО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ <i>Coordonator: Marcela IROVAN, dr., conf. univ., UTM</i>
19.	Nadejda AL JAMAL, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa DDP-241M, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova</i> INTEGRAREA TEHNICILOR DE ORNAMENTARE MANUALĂ ÎN DESIGNUL DIGITAL AL ÎMBRĂCĂMINTEI <i>Coordonator: Elena FLOREA-BURDUJA, dr., lector univ., UTM</i>
20.	Valeria LUCA, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-211, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> DIGITALIZAREA MODEI TRADIȚIONALE <i>Coordonator: Aliona RARU, dr., lector univ., UTM</i>
21.	Nicoleta SLONINOV, <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-211, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i>

	UTILIZAREA CONCEPTULUI DE FORME HIBRIDE ȘI INFLUENȚE INTERCULTURALE ÎN ELABORAREA COLECȚIILOR VESTIMENTARE <i>Coordonator: Olga SUGAC, dr., conf. univ., UTM</i>
22.	Adriana SPÎNU , <i>Departamentul Design și Tehnologii în Textile, grupa TDCT-221, Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Rep. Moldova.</i> DESIGNUL VESTIMENTAR ADAPTABIL PENTRU PERIOADA SARCINII ȘI POSTNATAL <i>Coordonator: Olga SUGAC, dr., conf. univ., UTM</i>

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

16.05.2025, 9:00

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

Moderatori / Moderators:

- Grigorii BATÎRU, dr. conf. univ.
- Manziuc Valeriu, dr., conf. univ.
- Modvală Suzana, dr., conf. univ.
- Pârlog Alisa, dr., conf. univ.

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Cătălina STOIAN <i>Department of Animal Resources and Food Safety, Group 241, Faculty of Agricultural, Forestry and Environmental Sciences, Chișinău, Republic of Moldova</i> THE LIVESTOCK SECTOR OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA – LIVESTOCK, PRODUCTION AND CONSUMPTION <i>Scientific supervisor/coordinator: Tatiana MARDARI, PhD, Associate Professor, FȘASM, UTM</i>
2.	Constantin CHIABURU <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, PP-211, Chișinău, Republica Moldova</i> EFICIENȚA BIOLOGICĂ A PREPARATELOR FUN 4 SC ȘI FUN 5 SC ÎN COMBATAREA BOLILOR PRUNULUI <i>Coordonatorul științific: Alexei BIVOL, dr., conf. univ, FȘASM, UTM</i>
3.	Elena FILIPOVICI <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, PP-211, Chișinău, Republica Moldova</i> BOLILE MAZĂRII ȘI COMBATAREA INTEGRATĂ A LOR <i>Coordonatorul științific Alexei BIVOL, dr., conf. univ, FȘASM, UTM</i>
4.	Iurii DRAGOMAN <i>ORCID: 0009-0009-8168-7951, Departamentul Resurse Animale și Siguranța Alimentelor, doctorand anul II, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> SOLUȚII SUSTENABILE PENTRU APICULTORI: ROLUL CONVEIERULUI MELIFER <i>Coordonator științific: Larisa CAISIN, dr. hab., prof. univ., UTM</i>
5.	Nicolae TROIAN <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, PP-211, Chișinău, Republica Moldova</i> NOI PRODUSE DE UZ FITOSANITAR PENTRU COMBATAREA BOLILOR FLORII-SOARELUI HELIANTHUS ANNUUS <i>Coordonatorul științific: Sergiu BĂDĂRĂU, dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i>
6.	Vitalie JERECHI <i>Departamentul Resurse Animale și Siguranța Alimentelor, doctorand specialitatea 421.03. Tehnologia creșterii animalelor și obținerii produselor animale, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> INFLUENȚA ACIDULUI GLUCURONIC ÎN HRANA ALBINELOR DOICI ASUPRA SECREȚIEI LĂPTIȘORULUI DE MATCĂ <i>Coordonatorul științific: Nicolae EREMIA, dr. hab., Prof. univ., FȘASM, UTM</i>

7.	Daniel AFANAS <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, grupa H-211, Facultatea SASM, UTM, Chișinău, Republica Moldova</i> COMPORTAREA UNOR SOIURI DE CIREȘ ÎN SISTEMUL DENS DE CULTURĂ ÎN ZONA DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonatorul științific: Ananie PEȘTEANU, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</i>
8.	Cătălina ERNU, Alexandrina GORCEA, Ecaterina GREBENNICOVA, Daniela GLIGA <i>Department of Software and Automation Engineering, group FAF-223, Faculty of Computers, Informatics and Microelectronics, Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova</i> IOT-ENABLED SOIL COMPOSITION CONTROL SYSTEM (SCCS) FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE IN MOLDOVA <i>Coordinator: Andrei BRAGARENCO, Ph.D., Technical University of Moldova</i>
9.	Ira CEBAN ORCID: 0009-0009-4758-5652, Școala Doctorală, Științe Agricole, Agroecologie, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova FLOAREA-SOARELUI ȘI COMERȚUL GLOBAL: PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI PENTRU ECONOMIA REPUBLICII MOLDOVA <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Boris BOINCEAN, dr. hab. prof. cercet., Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor, sectorul „Selecția”</i>
10.	Valentina URSU <i>Departamentul Teorie Economică și Marketing, ML-241, Facultatea Inginerie Economică și Business, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ROLUL AGRICULTURII ÎN ECONOMIA REPUBLICII MOLDOVA: PROVOCĂRI ACTUALE ȘI PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Elena ȘCERBACOV, dr. conf. univ., FIEB, UTM</i>
11.	Dumitru BOTNARU <i>Departamentul Agronomie și Mediu, Agricultura Conservativă-241, Facultatea Științe Agricole Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> DIRECȚII DE CERCETARE ÎN AGRICULTURA CONSERVATIVĂ PENTRU ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Mihail RURAC, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</i>
12.	Rodica ISTRATI <i>Departamentul Resurse Animale și Siguranța Alimentelor, BA-201, Facultatea Științe Agricole Silvice și ale mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova</i> IMPACTUL REFRIGERĂRII ASUPRA CALITĂȚII MATERIALULUI SEMINAL DE BERBEC <i>Îndrumător științific: Elena CIBOTARU, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</i>
13.	Serafim GLUTNIC <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, grupa H-211, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> STUDIUL PRIVIND VIABILITATEA CULTURII DE ACTINIDIA DELICIOSA spp. (KIWI) ÎN CONTEXTUL DIVERSIFICĂRII SPECIILOR HORTICOLE CULTIVATE ÎN REPUBLICII MOLDOVA. <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Ion RÎBINȚEV, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</i>
14.	Păpăluță VASILE ISA, SD-231M, FCIM, Technical University of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova GENOME-INFORMED PEPTIDES SEQUENCING <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Viorel Munteanu, Research associate, Lecturer, FCIM, UTM</i>
15.	Svetlana PELIPEȚCHII <i>Departamentul Resurse Animale și Siguranța Alimentelor, SPA -211, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> STUDIUL PRIVIND CALITATEA ȘI SIGURANȚA CRENVURȘTILOR REALIZATE ÎN CONSUM <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Natalia PAVLICENCO, Dr., FȘASM, UTM</i>

16.	Ilie NOUR <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, grupa H-241, Facultatea Științe Agricole Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> STUDII ASUPRA CREȘTERII ȘI FRUCTIFICĂRII POMILOR DE CIREȘ DIN SOIURILE DIN GRUPA SWEET ÎN CONDIȚIILE PEDOClimATICE ALE REGIUNII NISTRENE <i>Coordonatorul științific: Sergiu POPA, Dr., conf. univ, FȘASM, UTM</i>
17.	Valentina IORDOSOPOL <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, sp. 0811. 5 – Protecția Integrată plantelor, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> TROPHIC INTERACTIONS AND ECOLOGICAL IMPACT OF THE INVASIVE LEAFHOPPER SPECIES HAUPTIDIA MAROCCANA FIRST RECORD FOR REPUBLIC OF MOLDOVA <i>Coordonatori științifici: PANUȚA Sergiu, dr. conf. univ., FȘASM, UTM; Elena IORDOSOPOL, dr., Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția a Plantelor al USM</i>
18.	Cristian ZORILA <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, grupa ȘH 241, FȘASM, UTM, Chișinău, Moldova</i> INFLUENȚA SOIULUI ASUPRA DEZVOLTĂRII POMILOR ȘI PRODUCTIVITĂȚII PLANTAȚIEI DE PRUN ÎN ZONA DE SUD A ȚĂRII <i>Coordonatorul științific: Ananie PEȘTEANU, dr. conf. univ., FȘASM, UTM</i>
19.	Avreli MIHAILOV¹, Piotr CARAMAN² ¹<i>Departamentul Agronomie și Mediu, A-232, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ²<i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, A-211, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> EVALUAREA POTENȚIALULUI UNOR SPECII LEGUMICOLE ȘI TEHNICE PENTRU CULTURA DE MICROPLANTE <i>Coordonatori științifici: Mihail RURAC, dr., conf. univ., Tatiana NOVAC dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i>
20.	Tatiana ȚURCANU <i>Departamentul Agronomie și Mediu, grupa ECO-231, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> CARACTERISTICA COMPONENTELOR DE MEDIU ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN LOCALITATEA BĂCIOI MUNICIPIUL CHIȘINĂU <i>Îndrumătorul/coordonatorul științific: Valentina ANDRIUCĂ, Dr. conf. univ.; Rodica MELNIC, lector univ., FȘASM, UTM</i>
21.	Tudor STRÎMBANU¹, Piotr CARAMAN², Maxim FOTESCU¹, ¹<i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, H-221, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ²<i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, H-211, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> PARTICULARITĂȚI TEHNOLOGICE DE CULTIVARE A SALATEI (LACTUCA SATIVA L.) ÎN SISTEM HIDROPONIC <i>Coordonator științific: Tatiana NOVAC dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i>
22.	Piotr CARAMAN¹, Tudor SRÎMBANU², ¹<i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, H-211, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ²<i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, H-221, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova</i> ASPECTE TEHNOLOGICE DE CULTIVARE A TOMATELOR (LECOPERSICON ESCULENTUM L) ÎN SISTEM HIDROPONIC <i>Coordonator științific: Tatiana NOVAC dr., conf. univ., FȘASM, UTM</i>
23.	Anghelina LEVCO, Maxim DMITRICEN <i>Departamentul Horticultură și Silvicultură, H-221, Facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, Chișinău, Republica Moldova</i> PUNCTELE FORTE ÎN PROTECȚIA INTEGRATĂ A NUCULUI ÎN CONDIȚIILE DE DE NORD-VEST AL REPUBLICII MOLDOVA <i>Coordonator științific Nadejda MOCREAC, dr. conf. univ. FȘASM, UTM</i>

SECȚIA MEDICINĂ VETERINARĂ

SECTION OF VETERINARY MEDICINE

15.05.2025, 9:00

Location: Chișinău, Mircești 52, Room MV-1

Moderatori / Moderators:

- Valeriu Cociu, *dr., conf. univ.*
- Savva Balanescu, *dr., conf. univ.*
- Victor Putin, *dr., lector. univ.*

Nr.	Autorul, denumirea lucrării, coordonatorul / Author, article title, coordinator
1.	Яна Паламарчук , студентка, гр. MV 192, Факультет Ветеринарной Медицины, Технический Университет Молдовы, Кишинев, Республика Молдова МАСТИГОФРОЗЫ КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ПЛОТОЯДНЫХ Coordonatori: Putin Victor dr., lector univ.; Dumitriu Antonina, assist. univ., FMV, UTM
2.	Александр Кусурсуз, Наталья Рябой , student, gr. MV-192, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei РАЗРЫВ КРАНИАЛЬНОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ СВЯЗКИ У СОБАК И КОШЕК: КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ Coordonator: Moroz Mihail dr., lector univ., FMV, UTM
3.	Наталья Рябой, Александр Кусурсуз , student, gr. MV-192, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei МЕНЕДЖМЕНТ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ СЕПТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ Coordonatori: Moroz Mihail dr., lector univ., FMV, UTM
4.	Reghina Cojocari , studentă, MV-191, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei DIAGNOSTICAREA PRECOCE ȘI MONITORIZAREA GESTAȚIEI LA IEPUROAICE PRIN METODA DE ULTRASONOGRAFIE Coordonatori: Cociu Valeriu dr., conf. univ.; Cartac Eugen, assist. univ., FMV, UTM
5.	Cristina Stramous , studentă, gr. MV-192, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА У СОБАК И КОШЕК С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ И УЛЬТРАСОНОГРАФИИ Coordonatori: Valeriu COCIU, dr., conf. univ., FMV, UTM; Cristina Zibic, medic veterinar, Ciavdar Grup S.R.L.
6.	Efim Ardovan , student, gr. MV-191, Facultatea de Medicină Veterinara, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Universitatea Tehnică a Moldovei IMPACTUL INVESTIGAȚIILOR MICROBIOLOGICE ȘI A ANTIBIOGRAMEI ÎN CONTROLUL UNOR BACTERIOZE LA PORUMBEI Coordonatori: Starciuc Nicolae dr. hab., prof.univ.; Osadci Natalia dr., conf. univ., FMV, UTM
7.	Sabrina-Emilia Melnic , studentă, gr. MV-191, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Universitatea Tehnică a Moldovei PREVALENȚA HELMINTOZELOR LA SPECIILE PISCICOLE AUTOHTONE DIN RÂUL NISTRU Coordonatori: Putin Victor dr., lector univ.; Dumitriu Antonina assist. univ., FMV, UTM

8.	Cristina Alexeeva, studentă, gr. MV-192, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У СОБАК Coordonator: Cociu Valeriu dr., conf. univ., FMV, UTM
9.	Valentyna Kryvenko, studentă, gr. MV-192, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei ПРИМЕНЕНИЕ ГЕМОТРАНСФУЗИИ ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ КРОВООБРАЩЕНИЯ У СОБАК И КОШЕК Coordonator: Balan Ion dr. hab., conf. univ., FMV, UTM
10.	Elena Moroï, studentă, gr. MV-191, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei STATUSUL CLINIC ȘI INDICATORII MARKERI AI SISTEMULUI ANTIOXIDANT LA PUII DE CARNE COB 500 Coordonator: Balanescu Savva dr., conf. univ.; Voinițchi Eugeniu, dr., assist. univ., FMV, UTM
11.	Елена Березова, studentă, gr. MV-192, Facultatea de Medicină Veterinara, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Universitatea Tehnică a Moldovei ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА И МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ ПЕРИТОНИТЕ И ЛЕЙКОЗЕ КОШЕК Coordonator: Starciuc Nicolae dr. hab., prof. univ., FMV, UTM
12.	Alexandra Strijac, studentă, gr. MV-192, Facultatea de Medicină Veterinara, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Universitatea Tehnică a Moldovei МЕНЕДЖМЕНТ ПРОЦЕССА ИНКУБАЦИИ КУРИНЫХ ЯИЦ НА ИНКУБАТОРНОЙ СТАНЦИИ КОМПАНИИ SRL «AXEDUM» Coordonator: Putin Victor dr., lector univ., FMV, UTM
13.	Dinu Dica, student, gr. MV-191, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice, Universitatea Tehnică a Moldovei STATUSUL CLINIC, PROFILUL HEMATOLOGIC ȘI BIOCHIMIC LA OVINE CU TOXEMIE DE GESTAȚIE Coordonator: Cociu Valeriu dr., conf. univ., FMV, UTM