



**UNIVERSITATEA ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI**

**CONSORTII ACADEMICE UNIVERSITARE**

***PROGRAMUL***

*Conferinței Științifice a Doctoranzilor*

***Tendințe contemporane ale dezvoltării științei:***

***viziuni ale tinerilor cercetători***

ediția a V-a

dedicată aniversării a 70-a de la crearea primelor institute de cercetare  
și a 55-a de la fondarea Academiei de Științe a Moldovei

**CHIȘINĂU**

## Comitetul științific

acad. Maria DUCA - președinte; dr. Tatiana POTÎNG; acad. Valeriu RUDIC;  
acad. Mihai CIMPOI; acad. Mitrofan CIOBANU; mem. cor. Ion GUCEAC;  
mem. cor. Ion DEDIU; dr. hab. Svetlana COJOCARU; dr. hab. Veaceslav URSACHI;  
dr. hab.; Alexandru STRATAN; dr. hab. Victor GHILAȘ; dr. hab. Aculina ARÎCU;  
dr. hab.; Maria NEDEALCOV; dr. hab. Vasile ALCAZ;  
dr. hab. Victor JUC; dr. hab. Olga GAGAUZ; dr. hab. Nicolae ENCIU

## Comitetul organizatoric

Claudia OLTU; dr. hab. Laurenția UNGUREANU; dr. Elvira NAVAL;  
dr. Marina ȚURCAN; dr. Maria COCU; dr. Igor NICOARA; dr. Natalia PROCOP; dr. Serghei SPRÎNCEAN;  
dr. Angela TIMUȘ; Mariana RUSU; Irina Cojocari; Irina NISTIRIUC

9.:00 – 10:00	<i>Înregistrarea participanților</i>	<b>Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” a Academiei de Științe a Moldovei Str. Academiei 5A</b>
10:00 – 10:40	<b>Deschiderea oficială a conferinței, mesaje de salut</b> <b>DUCA Gheorghe</b> , acad., președinte al AȘM <b>MARINA Vasile</b> , dr. hab., viceministru al Educației <b>TIGHINEANU Ion</b> , acad., prim-vicepreședinte al AȘM <b>CANȚER Valeriu</b> , acad., președinte al CNAA <b>GUCEAC Ion</b> , mem. cor., vicepreședinte al AȘM director ȘD ȘJPS <b>DUCA Maria</b> , acad., rector, UnAȘM <b>NICOARA Igor</b> , dr., director, IGS <b>ENICOV Vadim</b> , doctorand, ȘD ȘJPS	
10:40 – 12:20	Comunicări în plen	
10:40 – 10:50	<b>NEAGU Natalia</b> , Integrabilitatea sistemului diferențial ternar pe o varietate invariant, ȘD Matematică și Știința Informației	
10:50 – 11:00	<b>CEBAN Victor</b> , Quantum interferences in cavity-atom systems, ȘD Științe Fizice,	
11:00 – 11:10	<b>OLARU Anda</b> , Synthesis and antimicrobial evaluation of new indolizine derivatives. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România	
11:10 – 11:20	<b>CULIGHIN Elena</b> , Study of adsorption of organic pollutants on carbonaceous sorbents, ȘD Științe Chimice și Tehnologice	
11:20 – 11:30	<b>MOLDOVAN Ana</b> , Contribution to the knowledge of beetle fauna in steppe region of the Republic of Moldova, ȘD Științe Biologice	
11:30 – 11:40	<b>TROIAN Sergiu</b> , Vulnerabilitatea seismică a clădirilor din orașul Chișinău, ȘD Științe Geonomice,	
11:40 – 11:50	<b>BUJOREAN Tatiana</b> , Costumul tradițional moldovenesc - etapele principale de evoluție, ȘD Științe Umaniste	
11:50 – 12:00	<b>LUCHIANCIKOVA Miroslava</b> , În căutarea exactității traducerilor eminesciene în limba rusă, ȘD Științe Umaniste	
12:00 – 12:10	<b>PĂDURARU-GAJIU Olga</b> , Constituționalizarea dreptului de proprietate în practica constituțională, ȘD Științe Juridice, Politice și Sociologice	
12:10 – 12:20	<b>GARABAJII Ecaterina</b> , Excluziunea socială de pe piața muncii a persoanelor vârstnice, ȘD Științe Economice și Sociologice	
12:20 – 12:30	Sesiunea de postere	
12:30 – 13:00	Pauza de cafea	
13:00 – 17:00	Comunicări în cadrul școlilor doctorale	

## COMUNICĂRI ÎN CADRUL ȘCOLILOR DOCTORALE:

### Matematica și Știința Informației

Sala 340, IMI  
Str. Academiei, 5

- Moderatori:* acad. **Mitrofan Ciobanu**  
mem. cor. **Constantin Gaidric**
- 13:00 – 13:10 **Budanaev Ivan**, About Distance Functions of Hamming-type
- 13:10 – 13:20 **Coliban Andrei, Gancev Alexandr**, Platformă pentru modelarea evoluției stării sănătății
- 13:20 – 13:30 **Dascalescu Anatoli**, Draboux integrability for cubic differential systems with a bundle of two invariant straight lines and one invariant cubic
- 13:30 – 13:40 **Grinshpun Vadim**, Using graphs to visualize and research big data
- 13:40 – 13:50 **Turuta Silvia**, Darboux first integrals of lotka-volterra cubic differential systems with (1:-2)-singularity having invariant straight lines of two directions and total multiplicity six
- 13:50 – 14:00 **Siutkin Oleg**, Fiabilitatea structurilor software a operatorilor telefoniei mobile
- 14:00 – 14:10 **Попукайло Владимир**, Принятие решения о наличии выбросов в данных малого объёма
- 14:20 – 14:50 **Discuții și totalizări**

### Științe Fizice

Sala 109, IFA  
Str. Academiei, 5

- Moderatori:* dr. hab. **Veaceslav Ursachi**  
**Natalia Timofte**
- 13:00 – 13:10 **Botezat Olga**, Two-layered oxo-bridged dinuclear Fe(III)-o-Fe(III) isobutyrate
- 13:10 – 13:20 **Vieru Dmitrii**, Calculul regimului rețelelor electrice de joasă tensiune cu surse de energie regenerabilă distribuită
- 13:20 – 13:30 **Croitari D., Țurcan V.**, Structura, proprietățile magnetice și electrice ale compusului  $Fe_{1+x}Te$
- 13:30 – 13:40 **Curmei Nicolai**, Celule solare ITO/n-Si de eficiență majorată
- 13:40 – 13:50 **Golub Irina**, Модифицированное двухтрансформаторное фазорегулирующее устройство, выполненное на основе классической однострансформаторной схемы „Delta Connection”
- 13:50 – 14:00 **Hajdeu-Chicaroș Elena**, Mecanismul de conductibilitate prin salt în probele-pulbere de  $Cu_2ZnSnS_4$
- 14:00 – 14:10 **Kazak Natalia**, Sintetizarea carburilor metalice în straturile superficiale ale metalelor la alierea prin scânteii electrice cu electrozi din grafit
- 14:10 – 14:20 **Mîrzac Alexandra**, Kinetics of molecular systems with permanent dipole moment
- 14:20 – 14:30 **Oloinic T., Rusu S., Tronciu V.**, Comunicarea optică bazată pe haos cu ajutorul laserelor cu puncte cuantice
- 14:30 – 14:40 **Sprincean Galina**, Calcularea parametrilor în dispozitivele semiconductoare
- 14:40 – 14:50 **Timofte Natalia**, Dezvoltarea pieței gaze naturale a Republicii Moldova în perioada postaderare la comunitatea energetică
- 14:50 – 15:00 **Kaloșin Danila**, Математическая модель электромашинного преобразователя частоты для связи двух асинхронных энергосистем
- 15:00 – 15:10 **Turturica Natalia**, Обобщенная схема замещения для расчёта обрывов фаз на шестифазных ЛЭП методом симметричных составляющих
- 15:10 - 15:20 **Ciobanu Marina**, Studiul mecanismului de electroconductivitate la curent continuu al calcogenurii sticloase  $As_2Te_{13}Ge_8S_3$
- 15:20 - 15:50 **Discuții și totalizări**

### Științe Chimice și Tehnologice

Sala 349, ICh  
Str. Academiei, 3

- Moderatori:* dr. hab. **Aricu Aculina**  
**dr. Maria Cocu**
- 13:00 – 13:10 **Bucur St., Niculau M., Lungu N.-C., Mangalagiu I.I.** Designing  $\beta$ -cyclodextrin for drug-delivery
- 13:10 – 13:20 **Gîrbu Vl., Grinco M., Kulcički V., Philippe R.**, Radicalic hydroazidation of terpenoids. Synthesis of ent-kaurenoic derivatives functionalized with triazole fragments
- 13:20 – 13:30 **Nicolau Elena**, Evaluarea concentrației substanțelor PAH și POP în sedimentele din lacul Beleu
- 13:30 – 13:40 **Lungu Lidia**, Sinteza 13-p-tolil-piridazonil-12-acetoxi-11-homodrim-8(9)-en-7-onei cu potențială activitate biologică

- 13:40 – 13:50 **Olaru A., Danac R., Mangalagiu I., Ciobanu C. I.**, Synthesis and antimicrobial evaluation of new indolizine derivatives
- 13:50 – 14:00 **Petrov Natalia**, Oținerea și caracterizarea proprietăților fizico-chimice ale unor taninuri intacte și modificate
- 14:00 – 14:10 **Vitiu Aliona**, Sinteza și studiul cu raze x a unui nou polimorf al cu(II) cu 2-benzoilpiridina
- 14.10- 14.20 **Cosmin**
- 14:20 – 14:50 **Discuții și totalizări**

### Științe Biologice

**Sala 2, UnAȘM  
Str. Academiei, 3/2**

*Moderatori:* dr. hab. **Laurenția Ungureanu**  
**Nina Bogdan**

- 13:00 – 13:10 **Bejenaru Ludmila**, Procedee inovative în biotehnologia producerii manoproteinelor levuriene
- 13:10 – 13:20 **Bounegru Serghei**, Rezistența la secetă a porumbului conform indicelui productivității în corelație cu factorii de sol
- 13:20 – 13:30 **Caraman Natalia**, Istoricul cercetărilor faunei urbane în Republica Moldova
- 13:30 – 13:40 **Cheptinari V., Cebotar E., Gorban V.**, Monitorizarea buhei heliothis armigera hbn. Cu utilizarea capcanelor feromonale și a celor cu lumină
- 13:40 – 13:50 **Ciorchină Maxim**, Compoziția fizico-chimică și farmacologică a unor substanțe psihoactive noi
- 13:50 – 14:00 **Glavan Ana**, Efectele negative ale fenomenului de carpinizare asupra arboretelor de cvercinee
- 14:00 – 14:10 **Lozinschii M., Ciorchină N.**, Introducerea cultivarelor de mur in vitro
- 14:10 – 14:20 **Oltu Iulian**, Activitatea antioxidantă și antifungică a extractelor din cianobacterii
- 14:20 – 14:30 **Tabără Olesea**, Interacțiunea dintre orobanche cumana wallr. Și helianthus annuus  
l.: aspecte histo-anatomice
- 14:30 – 14:40 **Bîrsa M., Bereziuc Y., Manciu Al., Vasiliuc A.**, *Perspectiva utilizării substanțelor biologice active de origine streptomicetă*
- 14:40 – 15:10 **Discuții și totalizări**

### Științe Geonomice

**Sala 7, UnAȘM  
Str. Academiei, 3/2**

*Moderatori:* dr. **Igor Nicoara**  
**Adelina Alcaz**

- 13:00 – 13:10 **Alcaz Adelina**, Elaborarea registrului primăverilor în contextul schimbării climei actuale
- 13:10 – 13:20 **Angheluța Viorica**, Evaluarea structurii și dinamicii peisajelor cu ajutorul metricilor peisagistici
- 13:20 – 13:30 **Beț Nicolai**, Zonarea hazardului la alunecări de teren pe un sector din str. Ialoveni, mun. Chișinău
- 13:30 – 13:40 **Domenco Rodion**, Intensitatea și frecvența precipitațiilor excedentare pe teritoriul Republicii Moldova
- 13:40 – 13:50 **Iațco Lilia**, Considerații privind dinamica nivelului apelor freatice în limitele teritoriului Republicii Moldova
- 13:50 – 14:00 **Mîndru Galina**, Impactul alunecărilor de teren asupra mediului natural și spațiului construit din Republica Moldova
- 14:00 – 14:10 **Mîndru Galina**, Impactul inundațiilor cauzat de ploile torențiale puternice și abundente asupra mediului natural și spațiului construit din Republica Moldova
- 14:10 – 14:20 **Попов Михаил**, Основные аспекты ордовика-девонских отложений на территории молдавской плиты
- 14:20 – 14:30 **Jeleapov Victor**, Metodologii moderne de monitorizare a apelor subterane (caz de studiu al bazinul râului Prut)
- 14:30 – 14:40 **Владлен Карданец**, Анализ макросейсмического проявления вранчского землетрясения 10 ноября 1940 года в восточной Европе
- 14:40 – 15:10 **Discuții și totalizări**

### Științe Umaniste

**Sala 22, UnAȘM  
Str. Academiei, 3/2**

- Moderatori:* dr. Natalia Procop, Irina Cereș, Livia Sîrbu, Liliana Botnari
- 13:00 – 13:05 **Arama Olga**, Bogdan al III și urcarea sa în scaunul Țării Moldovei
- 13:05 – 13:10 **Bejenaru Carolina**, Aspecte de demografie urbană în evul mediu în unele orașe europene. Studiu comparat cu spațiul românesc
- 13:10 – 13:15 **Belogorodov Roman**, Дилемма заключенного как предмет социальной философии

- 13:15 – 13:20 **Berdan Silvia**, Tehnici de evadare din timpul și spațiul profan în romanul *Ostinato* de Paul Goma
- 13:20– 13:25 **Botnari Liliana**, Engleza americană ca variantă a limbii engleze
- 13:25 – 13:30 **Caterev Cristina**, Fenomenul derivării lexico-gramaticale în terminologia biblioteconomică românească
- 13:30 – 13:35 **Cârciumaru Dumitru**, Dirijorul Mihail Secikin. Portret de creație
- 13:35 – 13:40 **Caruntu-Caraman Livia**, Englezismele în mass-media din Republica Moldova: frecvență și formare
- 13:40 – 13:45 **Cechina Tatiana**, Activitatea parlamentară a organizațiilor de partid din Basarabia (1918-1938). Interpretări și aspecte istoriografice
- 13:45– 13:50 **Cereș Irina**, Certificatele comerciale – surse importante în studierea relațiilor economice ale Principatului Moldovei la înc. sec. al XIX
- 13:50 – 13:55 **Chiciuc Liudmila**, Impactul social al cercetărilor monografice ale Institutului Social Român din Basarabia (1934-1940)
- 13:55 – 14:00 **Chiciuc Natalia**, Compoziție și dramaturgie în „Trio pentru vioară, violoncel și pian” de Gheorghe Neaga
- 14:00 – 14:05 **Cojocari Constantin**, Local/Național/Universal: conceptualizări și viziuni
- 14:05 – 14:10 **Cojocaru Inga**, Unele considerente teoretice privind funcționarea guvernantei
- 14:10 – 14:15 **Danilceac Oleg**, Activități edilitare în or. Cahul la răscrucea secolelor XIX-XX: contribuția familiei Caravasile
- 14:15 – 14:20 **Diacon Oxana**, Sociocritica în viziunea lui Henri Mitterand
- 14:20 – 14:25 **Dochina Svetlana**, Situația juridică a femeilor din Sudul Basarabiei la sfârșitul sec. XIX
- 14:25 – 14:30 **Enicov Cristina**, Particularități pragmatice ale discursului publicitar francez
- 14:30 – 14:35 **Florea Augustina**, Viziuni noi în cercetarea romantismului muzical - fenomen prioritar în cultura europeană a sec.al XIX-lea
- 14:35 – 14:40 **Florea Carmen Elena**, Un postmodernism întârziat: Alexandru George
- 14:40 – 14:45 **Gabura Dumitru**, Critica literară română despre poetul Victor Teleucă
- 14:45 – 14:50 **Heghea Serghei**, Cercetarea și valorificarea vestigiilor așezării eneolitice târzii Brînzeni III – Țiganca
- 14:50 – 14:55 **Hurubă (Dudilă) Carmen**, Ardelenismul poetic la Kiraly Laszlo
- 14:55 – 15:00 **Idjilov Roman**, Paradigma pragmatistă în metafilosofia contemporană
- 15:00 – 15:05 **Jacota-Dragan Olga**, Geneza și evoluția conceptului „paradigmă”
- 15:05 – 15:10 **Luca Aliona**, Analiza componentială a unor termeni din microsistemul lexical al atletismului
- 15:10 – 15:15 **Luca Sergiu**, Influența globalizării la formarea elitei
- 15:15 – 15:20 **Macovei Dorina**, Metonimia conceptuală ca mijloc de formare a tezaurului terminologic al ecologiei
- 15:20 – 15:25 **Mare Andrada**, Ioan Alexandru - Celebrarea logosului
- 15:25 – 15:30 **Mariana Rosca**, Oportunitățile sistemului tehnologiilor informaționale și comunicaționale în elucidarea dialogului migranților
- 15:30 – 15:35 **Mariana Rusu**, Tradiții și obiceiuri de naștere – abordări și metode moderne de cercetare
- 15:35 – 15:40 **Marosfői Enikő**, Personajul romanului contemporan
- 15:40 – 15:45 **Movilă (Popa) Maria**, Relația basm-mit
- 15:45 – 15:50 **Nicolaescu Gheorghe**, Transpunerea semiografică a doinei vocale și instrumentale
- 15:50 – 15:55 **Oanea Oana-Larisa**, Discursul epic feminine postdecembrist
- 15:55 – 16:00 **Onica Dorina**, Taxonomia peisajelor culturale rurale
- 16:00 – 16:05 **Ostapov Alina**, Arhitectura și puterea în Republica Moldova
- 16:05 – 16:10 **Pocan Nicoleta Doina**, Revista Vatra în „Evul Mediu”
- 16:10 – 16:15 **Sîrbu Livia**, Așezările Culturii Chișinău-Corlăteni: caracteristici generale și particularități
- 16:15 – 16:20 **Sîtnic Ina**, Metode de observare a comportamentului studenților în procesul de traducere orală
- 16:20 – 16:25 **Sturtzu Maria Lucreția**, Reviste literare Ieșene postbelice și școala de poezie din jurul lor
- 16:25 – 16:30 **Surdu Victoria**, Definitivări conceptuale în cadrul grupului cultural Bugeac
- 16:30 – 16:35 **Szabó Zsolt**, Perspectivă actuală a personalității lui Aurel Gurghianu
- 16:35 – 16:40 **Șalari Marian**, Izvoarele studierii istoriei bisericii ortodoxe din Basarabia (sec. XIX-lea)
- 16:40 – 16:45 **Ursenco Igor**, Metaxa și post-literatura: o grilă
- 16:45 – 16:50 **Verejanu Dan**, Metafora - comunicarea dintre conștient și inconștient
- 16:50 – 16:55 **Severin Serghei**, Satul moldovenesc ca obiect de studio al activității urbanistice
- 16.55-17:00 **Cosmin Tudor Iurcovschi** Redescoperirea, istorică și estetică a bunurilor de patrimoniu cultural
- 16:55 – 17:25 **Discuții și totalizări**



- Moderatori:* dr. **Serghei Sprincean**  
**Eugenia Iliinscaia**
- 13:00 – 13:05 **Andriuța Eleonora**, Incapacitatea de exercițiu și liberul Acces la justiție
- 13:05 – 13:10 **Armaș Valentin**, Drepturile transportatorilor auto internaționali între exigențe și obstacole juridice
- 13:10 – 13:15 **Becciu Sorin**, Lobbyingul politic în Republica Moldova
- 13:15 – 13:20 **Bîrca Victor**, Exercising the Right to Vote in the General Meeting of a Limited Liability Company
- 13:20– 13:25 **Blașcu Olesia**, Noțiuni generale privind actul administrativ fiscal
- 13:25 – 13:30 **Castraveț Diana**, Discreditarea concurentului – formă de manifestare a concurenței neloiale
- 13:30 – 13:35 **Cepoi Victor**, Explaining Innovation in Southern - Eastern Europe
- 13:35 – 13:40 **Cernelev Olga**, The psychological status among the students affected by overweight and obesity
- 13:40 – 13:45 **Ciobanu Ion**, Parteneriatul estic – factor modernizator al sistemului politic al Republicii Moldova
- 13:45– 13:50 **Cozma Daniela**, Sancțiunile disciplinare aplicate judecătorilor
- 13:50 – 13:55 **Crețu Adrian**, Leasingul sub aspect istoric și terminologic
- 13:55 – 14:00 **Dănilă Anatolie**, Provocarea la infracțiune. Considerațiuni generale
- 14:00 – 14:05 **Deleu Ecaterina**, Aspecte privind politicile de integrare a copiilor migranților reîntorși în țara de origine
- 14:05 – 14:10 **Gasnaș Iurie**, Reglementarea comunicațiilor electronice în Republica Moldova
- 14:10 – 14:15 **Gladchi Gheorghe, Popa Victoria**, Conceptul și particularitățile criminologice ale criminalității minorilor
- 14:15 – 14:20 **Gore Doinița**, Drepturile și obligațiile pasagerului în contractul de transport auto
- 14:20 – 14:25 **Gutiérrez Espinosa Javier**, The transnistrian conflict seen from abroad
- 14:25 – 14:30 **Iliinscaia Evghenia**, Procedura de atac a deciziilor autoritatilor fiscale cu privire la aplicarea sancțiunilor pentru încălcarea legislației fiscale
- 14:30 – 14:35 **Mahu Iurie**, Unele pîrghii cu referire la posibilitățile liberării de pedeapsă a minorilor
- 14:35 – 14:40 **Manolescu-Criciu Mădălina**, Funcțiile mass-mediei în context socio-cultural
- 14:40 – 14:45 **Malcoci Cristina**, Implicarea organizațiilor internaționale în soluționarea conflictului din raioanele de est a Republicii Moldova
- 14:45 – 14:50 **Marcu Livia**, Considerațiuni introductive privind prezumția de nevinovăție
- 14:50 – 14:55 **Mîcu Victor**, Formele de răspundere a parlamentului contemporan
- 14:55 – 15:00 **Munteanu Parascovia**, Dizabilitatea - factor de excluziune socială
- 15:00 – 15:05 **Mursa Elena**, Aspecte instituțional-funcționale ale menținerii păcii în spațiul european: unele considerente pentru Republica Moldova
- 15:05 – 15:10 **Novac-Diaconu Laurentiu**, Aspecte generale privind cambia in Uniunea Europeana si Republica Moldova
- 15:10 – 15:15 **Pavliuc Ghenadie**, Delimitarea infracțiunii de huliganism de infracțiunile prevăzute la art.349 din codul penal
- 15:15 – 15:20 **Pântea Andrei**, Tratatamentul bănuielii rezonabile în jurisprudența curții europene pentru drepturile omului
- 15:20 – 15:25 **Pîslaru Lilia**, Aspecte juridice ale manipulărilor genetice
- 15:25 – 15:30 **Potîng Lilia**, Criminalizarea violenței în familie în Republica Moldova. Noile modificări aprobate de Guvern
- 15:30 – 15:35 **Rafik Sulaiman**, Iraq from state of nationalism to state of federalism
- 15:35 – 15:40 **Revenco Constantin**, Particularitățile laturii subiective la infracțiunea de dezordini în masă
- 15:40 – 15:45 **Șeptelici Oxana**, Reglementări internaționale în materia traficului ilegal de migranți
- 15:45 – 15:50 **Tataru Gheorghe**, Formele de răspundere a șefului de stat
- 15:50 – 15:55 **Teodor Sergiu**, Aspecte ale strategiei de comunicare a brandului Republicii Moldova
- 15:55 – 16:00 **Tocarenco Veronica**, Право на неприкосновенность частной жизни – гражданско – правовой аспект
- 16:00 – 16:05 **Schibin Vladislav**, Determinantele juridice ale faptei de preluare forțată a întreprinderii
- 16:05 – 16:10 **Ialanji Arina**, Dreptul de acces la probe a inculpatului absent la proces
- 16:10 – 16:15 **Марина Горбатюк**, Обсе в начале XXI века: время перемен и актуальность деятельности
- 16:15 – 16:45 **Discuții și totalizări**

- Moderatori:* dr. **Angela Timuș**  
**Tatiana Iațișin**
- 13:00 – 13:10 **Antoci Natalia**, Premisele dezvoltării economiei naționale în contextul aderării la spațiul economic
- 13:10 – 13:20 **Calin Natalia**, Analiza exploataării spațiilor aflate în gestiunea economică a Universității Tehnice a Moldovei
- 13:20– 13:30 **Cavaliuc L., Alellwi S.**, Tendințele actuale ale fenomenului exodului de intelect din RM în contextul globalizării.
- 13:30– 13:40 **Ceban Alexandru**, Aspecte metodologice de depistare a economiei tenebre
- 13:40 – 13:50 **Cepoi Victor**, Explaining Innovation in Sothern – Eastern Europe
- 13:50 – 14:00 **Donea Sofia**, Rolul inovațiilor în sectorul agrar a Republicii Moldova
- 14:00 – 14:10 **Frasila Petru**, The transformation of media management paradigm as an institution of market economy
- 14:10 – 14:20 **Isachi Silvia Elena**, Rolul antreprenoriatului în creșterea economică
- 14:20 – 14:30 **Mura Ion**, Improving organisational performance through employee engagement
- 14:30 – 14:40 **Spoială Alina**, Rolul centrelor de decizie în structura întreprinderii
- 14:40 – 14:50 **Trofimov A., Mereniuc T.**, Problematika gestionării durabile a lanțului de aprovizionare
- 14:50 – 15:00 **Turețchi Viorel**, Procesul inovațional în domeniul fitotehnic al Republicii Moldova
- 15:00 – 15:10 **Alexandra Țvirgun**, Offshore Financial Centers as elements of Financial Globalization
- 15:10 – 15:20 **Bulat Inga**, Reflecții privind conceptul de audit
- 15:20 – 15:50 **Discuții și totalizări**

**SESIUNEA DE POSTERE**  
**12:20 – 12:30**  
**Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan”**

**ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINEREȘTI**

**BARBOS Zinaida**, Perspective de cercetare a proprietăților mecanice ale materialelor cu dimensiuni limitate de tip strat/substrat, Institutul de Fizică Aplicată, AȘM

**BELEI Ina**, Nanoindentarea – instrument unic și multifuncțional pentru cercetarea proprietăților mecanice ale nanomaterialelor, Institutul de Fizică Aplicată, AȘM

**VITIU Aliona, COROPCEANU Eduard, BOUROȘ Pavlina**, Sinteza și studiul cu raze x a unui nou polimorf al cu(II) cu 2-benzoilpiridina, Institutul de Fizică Aplicată, AȘM

**ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚE CHIMICE ȘI TEHNOLOGICE**

**GONȚA Alexandru**, Obținerea unor biomateriale de chitosan funcționalizat cu polifenoli în formă de hidrogel

**ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚE BIOLOGICE**

**ABDUȘA Daniela**, Identifying genes hypothetically associated to cardiovascular disease

**ACCIU Adriana**, Study of the variability of Orobanche cumana populations infesting sunflower in different regions of Republic of Moldova

**ANTIOCH Iulia, CIOBICA Alin**, Pain manifestations in neuropsychiatric disorders (animal models and human patients). The possible relevance of oxytocin

**BOGDAN Nina**, Biotechnological potential of autochthonous lactic acid bacteria isolated from raw goat milk

**BOGDAN Nina, CARTAȘEV Anatoli**, Crearea asociațiilor de bacterii lactice pentru culturile starter

**CART AȘEV Anatoli**, Impact of Streptococcus thermophilus exopolisaccharide-producing strains on properties of youghurt

**CARTAȘEV Anatoli, BOGDAN Nina**, Lactic acid bacteria and their application in dairy industry

**CERTAN Corina, BULIMAGA Constantin, GRABCO Nadejda**, Impactul carierei de calcar „Lafarge Ciment” (Moldova S. A.) asupra biodiversității

**CHISELIȚĂ Natalia**, Procedeu de stimulare a sintezei  $\beta$ -glucanilor cu ajutorul undelor milimetrice de frecvență extra înaltă la tulpina de levuri saccharomyces cerevisiae cnmn-y-20

**CÎRLIG Natalia**, Adîncimea de încorporare a semințelor și impactul asupra potențialului germinativ a lor, la polygonum sachalinense f.schmidt

**CÎRLIG Natalia**, Aspecte de studiu a unor maladii foliare la hrișca de sahalin (polygonum sachalinense f. Schmidt) în condițiile Republicii Moldova

**DOMBROV Ludmila**, Particularitățile ontogenetice ale Ocimum gratissimum și Ocimum sanctum în condițiile Republicii Moldova

**DUB Valentina**, Analiza literaturii contemporane referitor la formele de memorie caracteristice copiilor cu vârsta de 2,5-6 ani.

**GORCEAG Maria, BOLOHAN Livia**, Studiul culturii noi Goji ( Lycium barbarum L.) în Grădina Botanică

**JOSU Melania**, Metoda in vitro în conservarea plantelor rare din fam.amaryllidaceae l.

**MOLDOVAN Anna, MOLOTIEVSKIY MUNTEANU Natalia**, Contribution to the knowledge of steppe beetle fauna of the Republic of Moldova

**MUTU Ana, GILLE Elvira, CLAPCO Steliana**, Evaluarea fitochimică a unor extracte vegetale de origanum sp.

**SPRÎNCEANĂ Sabina, JELEV Natalia**, Specificul influenței ȘT asupra dinamicii de apariție a rădăcinilor seminale la grîu comun de toamnă Odescaia 267

**VASILACHI Iuliana**, Aplicarea glicozidelor ca mijloc eficient de sporire a productivității plantelor de castraveți

**ГРАДИНАР Дмитрий**, Безрассадные томаты на капельном орошении

**ПОЛТАВЧЕНКО Ирина**, Эффективность капельного орошения лука репчатого

**ЗАЙЧЕНКО Надежда**, Актуальность динамики сперматогенеза и репродуктивных клеток

**ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI DEMOGRAFICE**

**ALON Menin**, The Relationship between future changes in employment patterns and academic mobility, ULIM