

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL  
REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL  
(cu sediul la Chișinău)  
FACULTATEA BIOLOGIE ȘI CHIMIE



**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICO-PRACTICĂ  
INTERNAȚIONALĂ  
„INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O  
SOCIETATE PROSPERĂ”, ediția a IX-a  
19 – 20 martie 2022**

**PROGRAM**



Chișinău, 2022

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

**Eduard COROPCEANU, președinte**, profesor universitar, doctor, rector, UST  
Diana ANTOCI, conferențiar universitar, doctor, prorector, UST  
Nicolai ALUCHI, conferențiar universitar, doctor, decan, UST  
Cezar Ionuț SPÎNU, profesor universitar, doctor, rector, Universitatea din Craiova, România  
Liviu-Dan MIRON, profesor universitar, doctor, prorector, Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, România  
Anton FICAI, profesor universitar, doctor habilitat ing., Universitatea Politehnica București, România  
Aurel PUI, profesor universitar, doctor, decan, Universitatea „A.I. Cuza” din Iași, România  
Dănuț COZMA, profesor universitar, doctor, Universitatea „A.I. Cuza” din Iași, România  
Ion TODERAȘ, academician, profesor universitar, doctor habilitat, Institutul de Zoologie  
Aculina ARÎCU, conferențiar cercetător, doctor habilitat, director Institutul de Chimie  
Ion BULHAC, doctor habilitat, Institutul de Chimie  
Anastasia ȘTEFÎRȚĂ, profesor cercetător, doctor habilitat, Institutul de Chimie  
Elena ZUBCOV, membru corespondent al AȘM, profesor cercetător, doctor habilitat, Institutul de Zoologie  
Alexandra CILOCI, conferențiar cercetător, doctor, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie  
Pavel PÎNZARU, conferențiar cercetător, doctor, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”  
Nina LIOGCHII, conferențiar universitar, doctor, Institutul de Ecologie și Geografie  
Tudor COZARI, profesor universitar, doctor habilitat, UST  
Eugenia CHIRIAC, conferențiar universitar, doctor, UST  
Viorica COADĂ, conferențiar universitar, doctor, UST  
Ion ARSENE, conferențiar universitar, doctor, UST

## COMITETUL ORGANIZATORIC

**Diana CHIȘCA, președinte**, conferențiar universitar, doctor, UST  
Boris NEDBALIUC, conferențiar universitar, doctor, UST  
Sofia GRIGORCEA, conferențiar universitar, doctor, UST  
Lora MOȘANU-ȘUPAC, conferențiar universitar, doctor, UST  
Diana COȘCODAN, conferențiar universitar, doctor, UST  
Tatiana CÂRLIG, conferențiar universitar, doctor, UST  
Eugenia MELENTIEV, conferențiar universitar, doctor, UST  
Lilia BRÎNZĂ, conferențiar universitar, doctor, UST  
Tatiana VEVERIȚĂ, lector universitar, doctor, UST  
Sergiu CODREANU, lector universitar, doctor, UST  
Victor CIORNEA, lector universitar, doctor, UST  
Vasile LOZOVAN, lector universitar, doctor, UST  
Ana ȚIGANAȘ, asistent universitar, UST  
Daniela PLACINTA, asistent universitar, UST  
Natalia ROTARI, doctorand, UST  
Nadejda CAZACIOC, asistent universitar, UST  
Elena COȘCODAN, masterandă, UST  
Ghenadie CHIRIAC, masterand, UST

19 martie 2022

- 9:15 – 10:00 **Conectarea participanților online:**  
<https://us02web.zoom.us/j/81579085404?pwd=S2FmVmhkeHhJT0RXMWtMSIZMVGJiZz09>  
**Meeting ID:** 815 7908 5404  
**Passcode:** 971025
- 10:00 – 10:20 **Ceremonia de deschidere**  
**Mesaj de salut:**  
Nicolai ALUCHI, dr., conf. univ., Decan, Facultatea Biologie și chimie, UST  
Eduard COROPCEANU, dr., prof. univ., Rector, UST  
Cezar-Ionuț SPÎNU, dr., prof. univ., Rector, Universitatea din Craiova, România  
Liviu-Dan MIRON, dr., prof. univ., Prorector, UȘV "Ion Ionescu de la Brad", Iași, România  
Aculina ARÎCU, dr. habilitat, director Institutul de Chimie
- 10:20 – 12:00 **Ședință în plen**  
12:00 – 12:30 **Pauză**  
12:30 – 17:00 **Ședințe în secții**

## ȘEDINȚA ÎN PLEN

**Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul:**

<https://us02web.zoom.us/j/81579085404?pwd=S2FmVmhkeHhJT0RXMWtMSIZMVGJiZz09>

**Meeting ID:** 815 7908 5404

**Passcode:** 971025

**Moderator:** Nicolai ALUCHI, dr., conf. univ., Decan, Facultatea Biologie și chimie, UST

- 10:20 – 10:45 **Liviu-Dan MIRON**, dr., prof. univ., Prorector, UȘV "Ion Ionescu de la Brad", Iași, România  
**SISTEMUL INTEGRAT AL ACVACULTURII ÎN ROMÂNIA**
- 10:45 – 11:10 **Anton FICAI**, profesor universitar, doctor hab. ing., Universitatea Politehnica București, România  
**MATERIALE POROASE PENTRU APLICAȚII MEDICALE**
- 11:10 – 11:35 **Elena ZUBCOV**, membru corespondent al AȘM, dr. hab., prof. cercetător, Institutul de Zoologie  
**STAREA ECOSISTEMELOR ACVATICE AMENINȚĂRI SI OPORTUNITĂȚI**
- 11:35 – 12:00 **Pavel PÎNZARU**, doctor, conf. cercetător, Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru"  
**GENUL THYMUS L. (LAMIACEAE) ÎN FLORA BASARABIEI**

## ȘEDINȚE ÎN SECȚII

**Secția: TENDINȚE ACTUALE ALE DIDACTICII (ȘTIINȚELE VIETII)**

**Moderatori: Diana COSCODAN, dr., conf. univ., catedra Biologie animală, UST**

**Eugenia CHIRIAC, dr., conf. univ., șef catedră Biologie vegetală, UST**

**Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul: <https://meet.google.com/cos-piue-beg>**

Ora	Raportori	Titlul comunicării
12:30-12:45	BODRUG Daniela	IMPLICAREA ÎN ACTIVITĂȚI DE MENȚINERE A STĂRII DE SĂNĂTATE PROPRII ȘI A CELOR DIN JUR PRIN APLICAREA METODELOR INTERACTIVE ÎN VEDEREA FORMĂRII UNUI COMPORTAMENT SANOGEN LA LECȚIILE DE BIOLOGIE
12:45-13:00	BODRUG Daniela	METODE INTERACTIVE, EFICIENTE, APLICABILE LA LECȚIILE DE BIOLOGIE
13:00-13:15	BUCUR Dorina	EDUCAREA ECOLOGICĂ A ELEVILOR
13:15-13:30	COTORCEA Cristian GÎȚU Ana	EDUCAȚIA ECOLOGICĂ ÎN CONTEXT TRANSDISCIPLINAR – PREMISA FORMĂRII COMPETENȚELOR PROFESIONALE FUNCȚIONALE
13:30-13:45	GRIGORCEA Sofia RABACU Diana CHIRIAC Eugenia NEDBALIUC Boris GRIGORCEA Dmitri	TEHNICI DIDACTICE INTERACTIVE APLICATE ÎN CADRUL LECȚIILOR DE BIOLOGIE
13:45-14:00	MIRON Iulia	EDUCAȚIE ECOLOGICĂ TIMPURIE
14:00-14:15	MOȘANU-ȘUPAC Lora COȘCODAN Diana CORNOGOLUB Mariana	ASPECTE ALE IGIENEI APARATULUI LOCOMOTOR LA ELEVII
14:15-14:30	NEAGU Marieta	DEZVOLTAREA COMPETENȚEI INVESTIGAȚIONALE ÎN CADRUL ORELOR DE ȘTIINȚE ALE NATURII - DEZIDERAT AL EDUCAȚIEI
14:30-14:45	NEDBALIUC Boris GRIGORCEA Sofia CIOBANU Eugeniu NEDBALIUC Rodica	DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR COGNITIVE LA ELEVII PRIN IMPLICAREA LOR ÎN ACTIVITĂȚI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
14:45-15:00	DUMITRAȘCU Doina Maria	COMPETENȚA DE ELABORARE A UNUI DEMERS INVESTIGATIV LA DISCIPLINA GEOGRAFIE DIN PERSPECTIVA EDUCAȚIEI INTELLECTUALE
15:00-15:30		<b>PAUZĂ</b>
15:30-15:45	PANAS Silvia COȘCODAN Lucia	ACTIVITĂȚI DE PREDARE INTERACTIVE CU AJUTORUL APLICAȚIEI MENTIMETER LA ASISTENȚI MEDICALI
15:45-16:00	PĂTRAȘCU Alexandra	ROLUL ACTIVITĂȚILOR PRACTICO-APLICATIVE ÎN GEOGRAFIE PENTRU FORMAREA COMPETENȚEI ECOLOGICE
16:00-16:15	ТУМАНОВ Дмитрий	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА – ФАКТОР УСПЕШНОЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ

**Secția: TENDINȚE ACTUALE ALE DIDACTICII (ȘTIINȚE EXACTE)**

**Moderatori: Sergiu CODREANU, dr., lector univ., catedra Chimie, UST**

**Nadejda CAZACIOC, drd., asistent. univ., catedra Chimie, UST**

**Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul:**

<https://us02web.zoom.us/j/81579085404?pwd=S2FmVmhmkeHhJT0RXMwltMSZlMVGJiZz09>

**Meeting ID: 815 7908 5404**

**Passcode: 971025**

Ora	Raportori	Titlul comunicării
12:30-12:45	BOSTAN Diana MELENTIEV Eugenia PERNAI Alexandra	STRATEGII DE STIMULARE A MOTIVAȚIEI ELEVILOR LA ORELE DE CHIMIE
12:45-13:00	CAZACIOC Nadejda ȘEREMET Ileana Simona COROPCEANU Eduard	ABORDĂRI CONCEPTUALE STE(A)M AXATE PE PROBLEME INTERDISCIPLINARE
13:00-13:15	CAZACIOC Nadejda ROTARI Veronica	CERCETAREA PRIN PRISMA ABORDĂRII INOVATIVE STEAM
13:15-13:30	CAZACIOC Nadejda ROTARI Veronica	INSTRUIREA PRIN CERCETARE - ELEMENT CHEIE AL EDUCAȚIEI STEAM
13:30-13:45	CAZACIOC Nadejda ȘEREMET Ileana Simona	ÎNVĂȚAREA BAZATĂ PE PROBLEME - ELEMENT CONSTITUIENT AL ABORDĂRII STEAM ÎN EDUCAȚIE
13:45-14:00	FRUNZĂ Natalia MELENTIEV Eugenia	METODE NON-STANDARDE DE RĂZOLVARE A PROBLEMELOR DE CHIMIE LA MODULUL „SOLUȚII”
14:00-14:15	PROCA Agnesea COROPCEANU Eduard	ÎNVĂȚAREA ÎN BAZA PROIECTULUI CA METODĂ EFICIENTĂ DE FORMARE A COMPETENȚEI DE UTILIZARE INOFENSIVĂ A COMPUȘILOR CHIMICI ÎN PROCESE BIOLOGICE CU IMPORTANȚĂ VITALĂ
14:15-14:30	RADU Larisa Simona	FOLOSIREA RESURSELOR COGNITIVE ÎN PREDAREA LECȚIILOR DE CHIMIE
14:30-14:45	ROTARI Natalia COROPCEANU Eduard	APLICAȚII ALE INSTRUIRII PRIN CERCETARE ȘI ALE ABORDĂRII STEM ÎN CADRUL ORELOR DE CHIMIE
14:45-15:00	DÎNTU Sergiu BOTEZ Alexei ȘULETEA Angela	UTILIZAREA QR-CODURILOR ÎN MATERIALELE DIDACTICE ALE CURSULUI „GRAFICA INGINEREASCĂ”
15:00-15:30	<b>PAUZĂ</b>	
15:30-15:45	FRANȚUZAN Ludmila	REPERE PRIVIND PROIECTAREA TEMELOR CROSS-CURRICULARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GENERAL
15:45-16:00	GONȚA Aliona VIȘANU Diana	DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII CURRICULARE, PRIN UTILIZAREA SUPTULUI DIGITAL, LA PRACTICA DE ÎNȚIERE ÎN SPECIALITATE
16:00-16:15	IEȘEANU Dumitru	OPORTUNITĂȚILE DE PETRECERE A UNEI ORE DE INFORMATICĂ CU AJUTORUL INSTRUMENTULUI DIGITAL CANVA.COM
16:15-16:30	SĂRARU Silviu-Constantin	DESPRE GRADELE FIZICE DE LIBERTATE ÎN CAZUL TEORIILOR CU DERIVATE DE ORDIN SUPERIOR.
16:30-16:45	ȚÂNCULESCU Elena-Camelia	ÎNVĂȚAREA INTERACTIVĂ
16:45-17:00	MIHAELA Tinca Udriștioiu SILVIU Constantin Săraru IULIAN Petrișor	DEZVOLTAREA UNOR COMPETENTE PROFESIONALE SI TRANSVERSALE PENTRU STUDENTII DE LA FIZICA, PRIN INTERMEDIUL PROIECTELOR DE VOLUNTARIAT
17:00-17:15	TRUȚĂ Valentina	O NOUĂ ABORDARE A LECȚIILOR DE FIZICĂ

**Secția: REALIZĂRI ACTUALE ALE CHIMIEI ȘI PROTECȚIA MEDIULUI****Moderatori: Ion ARSENE, dr., conf. univ., șef catedră Chimie, UST****Victor CIORNEA, dr., lector univ., catedra Chimie, UST****Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul: <https://join.skype.com/DLYqtN6e3jw0>**

Ora	Raportori	Titlul comunicării
12:30-12:45	ARSENE Ion GORINCHOY Natalia GORBACHEV Mikhail	STUDIUL TEORETIC A MECANISMULUI PROCESULUI DE INHIBARE A RADICALULUI LIBER DPPH• SUB ACȚIUNEA VITAMINEI C
12:45-13:00	ARSENE Ion PURCEL Zinaida	STUDIUL TEORETIC AL CAPACITĂȚII ANTIOXIDANTE A FLAVONOIDELEOR CA SUBSTANȚE BIOLOGIC ACTIVE DIN PLANTE
13:00-13:15	ARSENE Ion PURCEL Viorica	STUDIUL TEORETIC AL REACȚIEI DE CONDENSARE DINTRE 4-PIRIDINCARBOXALDEHIDĂ ȘI ACIDUL P-AMINO BENZOIC
13:15-13:30	ARSENE Ion UNGUREANU Ana UZUN Ana	THEORETICAL ANALYSIS OF THERMODYNAMIC STABILITY OF DIMERS OBTAINED FROM ALANINE, GLYCINE AND VALINE
13:30-13:45	BEIU Marina MELENTIEV Eugenia	STUDIUL PROCESULUI DE EPURARE AL APELOR UZATE CU APLICAREA METODELOR FIZICO-CHIMICE DE ANALIZĂ
13:45-14:00	BELEAEV Ecaterina	INVESTIGAȚIA STRUCTURALĂ ȘI ANALIZA SUPRAFEȚEI HIRSHFELD A COMPUSULUI MULTI-COMPONENT AL $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]^{3+}$ CU LIGANDUL 3-PIRIDINSULFONIC
14:00-14:15	CAIMAC Nicoleta CHIȘCA Diana	4,4'-DIAMINODIFENILMETAN ȘI 4,4'-DIAMINODIFENILETAN ÎN COMPUȘII COORDINATIVI. SINTEZĂ, STRUCTURĂ ȘI PROPRIETĂȚI
14:15-14:30	CAZACIOC Nadejda CHIȘCA Diana	COMPUȘI COORDINATIVI CU ACIDUL 3(M)-AMINO BENZOIC: ANALIZA LITERATURII PRIVIND SINTEZA, STRUCTURA ȘI APLICARE
14:30-14:45	CILOCI Alexandra BULHAC Ion CLAPCO Steliana URECHE Dumitru DVORNINA Elena LABLIUC Svetlana MATROI Alexandra	SINTEZĂ ORIENTATĂ A ENZIMELOR LIPOLITICE LA TULPINA FUNGICĂ RHIZOPUS ARRHZUS CNMN FD 03 ÎN CULTURĂ SUBMERSĂ
14:45-15:00	CIOATERĂ Nicoleta SPÎNU Cezar-Ionuț	TESTAREA ELECTROCHIMICĂ A MATERIALELOR ANODICE PENTRU PILELE DE COMBUSTIE CERAMICE
15:00-15:30	<b>PAUZĂ</b>	
15:30-15:45	CIOLAN Florina Ramona BETERINGHE Adrian S BÎRNĂ Liana Simona	NOI COMPLECȘI AI Co(II), Ni(II), Cu(II) ȘI Zn(II) CU BAZE SCHIFF CA POTENȚIALI INHIBITORI AI VIRUSULUI CUCUMBER MOSAIC (CMV). METODA "MOLECULAR DOCKING
15:45-16:00	COJOCARU Corneliu CIORNEA Victor	ELIMINAREA COLORANTULUI ANIONIC CONGO-RED DIN APE UZATE SINTETICE PRIN PROCESUL DE COMPLEXARE-ULTRAFILTRARE: STUDII EXPERIMENTALE ȘI COMPUTAȚIONALE
16:00-16:15	COȘCODAN Elena CHIȘCA Diana	COMPUȘI COORDINATIVI CU LIGANZI PIRIDINDICARBOXILICI. ANALIZA LITERATURII. STRUCTURĂ ȘI PROPRIETĂȚI
16:15-16:30	DANILESCU Olga CROITOR Lilia BULHAC Ion BOUROȘ Pavlina COCU Maria	ARHITECTURA COMPUȘILOR COORDINATIVI IONICI AI Fe(III) CU HIDRAZONE ÎN BAZA 2,6-DIACETILPIRIDINEI
16:30-16:45	GANESCU Anca DUMITRU Mihaela Gabriela CHIRIGIU Larisa Marina Elisabeth CARTANA Daniela CHIRIGIU Liviu	APLICAȚIILE CROMATOGRAFIEI ÎN PRACTICA FARMACEUTICĂ. IDENTIFICAREA RAPIDĂ A TETRACICLINELEOR
16:45-17:00	GORBACHEV Mikhail GORINCHOY Natalia	CONFIRMAREA DFT A FORMĂRII COMPLECȘILOR CU TRANSFER DE SARCINĂ ÎN REACȚII ALE ACIZILOR ORGANICI

	BALAN Iolanta ARSENE Ion	ANTIOXIDANȚI CU RADICALII DPPH <sup>•</sup> ȘI ABTS <sup>•+</sup> : ROLUL CRUCIAL AL SOLVENȚILOR
17:00-17:15	GORBACHEV Mikhail GORINCHOY Natalia BALAN Iolanta ARSENE Ion	ORIGINEA PSEUDO JAHN-TELLER A BARIEREI DE ENERGIE A TRANSFERULUI DE PROTON ÎN DIMERII PROTONAȚI
17:15-17:30	GORINCIOI Elena TRIFĂUȚAN Viorica	CARACTERIZAREA MATERIEI ORGANICE DIZOLVATE ÎN HIDROECOSISTEMUL VALEA MORILOR, MUN. CHIȘINĂU CU UTILIZAREA ANALIZEI <sup>1</sup> H RMN
17:30-17:45	LOZOVAN Vasile KRAVȚOV Victor FONARI Marina	POLIMER COORDINATIV 2D AL Zn(II) ÎN BAZA ACIDULUI DICARBOXYLIC 4,4'-(HIDRAZIN-1,2-DIILIDENBIS (METANILILIDEN)) DIBENZOIC
17:45-18:00	LUPASCU Lucian LUPASCU Galina STINGACI Eugenia GAVZER Svetlana CRISTEA Nicolae ZVEAGHINTSeva Marina MACAEV Flur	UTILIZAREA UNOR DERIVAȚI VINIL-TRIAZOLICI CA REMEDII ANTIFUNGICE ÎMPOTRIVA FUNGULUI FUSARIUM OXYSPORUM
18:15-18:30	LUPASCU Lucian PETUHOV Oleg LUPASCU Tudor	ADSORBȚIA BACTERIILOR BACILLUS CEREUS, BACILLUS SUBTILIS ȘI PSEUDOMONAS FLUORESCENS ÎN DIFERITE CONDIȚII FIZICO-CHIMICE PE CĂRBUNI ACTIVI OBTINUȚI DIN COJI DE CAISE
18:30-18:45	ȘTEFÎRȚĂ Anastasia BULHAC Ion COCU Maria BRÎNZĂ Lilia ZUBAREV Vera	EFFECTUL PREPARATULUI TIOTALMET ASUPRA ACTIVITĂȚII SISTEMULUI ENZIMATIC DE PROTECȚIE ANTIOXIDANTĂ A PLANTELOR ÎN CONDIȚII DE STRES OXIDATIV
18:45-19:00	URECHE Dumitru BULHAC Ion BOUROȘ Pavlina	SINTEZA ȘI STRUCTURA COMPLEXULUI BIMETALIC [Sr(L) <sub>3</sub> ][Co <sup>II</sup> (NCS) <sub>4</sub> ]
19:15-19:30	СУКМАН Наталия	СИНТЕЗ СПИРООКСИНДОЛОВ С АНТИВИРУСНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

### Secția: BIODIVERSITATE ȘI ECOLOGIE

Moderatori: **Tudor COZARI**, dr. hab., prof. univ., catedra Biologie animală, UST  
**Boris NEDBALIUC**, dr., conf. univ., catedra Biologie vegetală, UST

Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul: <https://meet.google.com/mtd-tmuq-jdw>

Ora	Raportori	Titlul comunicării
12:30-12:45	ALEXANDROV Eugeniu	CULTIVAREA VIȚEI-DE-VIE ÎN CONFORMITATE CU PRINCIPIILE DEZVOLTĂRII DURABILE
12:45-13:00	BELOUS Ștefan	FRITILLARIA MONTANA HOPPE EX W.D.J. KOCH. SPECIE NOUĂ ÎN REZERVAȚIA PEISAGISTICĂ „CĂRBUNA”
13:00-13:15	BOGDAN Nina SLANINA Valerina	INDICI ANTIMICROBIENI ALE TULPINILOR ACVATICE DE INTERES INDUSTRIAL
13:15-13:30	CIOBANU Eugeniu	SPECIFICUL FORMĂRII ALGOFLOREI EDAFICE PE TERENURILE CULTIVATE ÎN DIFERITE CONDIȚII DE MEDIU
13:30-13:45	CÎRLIG Natalia ȚÎȚEI Victor GUȚU Ana	MOBILIZAREA RESURSELOR VEGETALE (FURAJERE, MELIFERE) DIN COLECȚIA GRĂDINII BOTANICE NAȚIONALE (INSTITUT) „A. CIUBOTARU” PRIN SCHIMB DE SEMINȚE
13:45-14:00	CÎRLIG Natalia ȚÎȚEI Victor TELEUȚĂ Alexandru	REYNOUTRIA SACHALINENSIS (F. SCHMIDT) NAKAI – THE HISTORY OF RESEARCH
14:00-14:15	CÎRLIG Tatiana	STAREA ȘI PERSPECTIVA CONSERVĂRII BATRACOFANEI ARIEI NATURALE DIN BAZINUL CURSULUI INFERIOR AL RĂULUI ICHEL

14:15-14:30	CIOCĂRLAN Nina	GINSENGUL SIBERIAN (ELEUTHEROCOCCUS SENTICOSUS) – ASPECTE BIOLOGICE ȘI DE CONSERVARE EX-SITU
14:30-14:45	COADĂ Viorica ȚIGANAȘ Ana TRIFĂUȚAN Viorica	BIVALVELE ÎN MONITORING-UL APELOR DE SUPRAFAȚĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA
14:45-15:00	COZARI Tudor GHERASIM Elena	EVALUAREA PARTICULARITĂȚILOR FENOLOGICE A AMFIBIENILOR ECAUDAȚI (FAM. RANIDAE, BUFONIDAE) ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRII FACTORILOR DE MEDIU ÎN REPUBLICA MOLDOVA
15:00-15:30	<b>PAUZĂ</b>	
15:30-15:45	DONCILĂ Ana	INFLUENȚA PATOGENILOR VIRALI ASUPRA VARIABILITĂȚII GAMETOFITULUI MASCULIN LA TOMATE
15:45-16:00	GHENDOV Veaceslav IZVERSCAIA Tatiana	CONSERVATION MEASURES OF GENISTA TETRAGONA BESSER (FABACEAE) IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA
16:00-16:15	IONIȚA Olga TOFAN-DOROFEEV Elena	CONSERVAREA IN-SITU A SPECIEI SCORZONERA TAURICA M.BIEB. (ASTERACEAE) ÎN REPUBLICA MOLDOVA
16:15-16:30	LIOGHII Nina FASOLA Regina	STAREA ECOLOGICĂ ACTUALĂ A ARIILOR NATURALE DIN RAIONUL CĂUȘENI
16:30-16:45	MUNTEANU Mihaela CIOCĂRLAN Nina	CONTRIBUȚII LA STUDIUL UNOR SPECII DE DIGITALIS L. ÎN CONDIȚII EX-SITU
16:45-17:00	PALADI Viorica	PREZENȚA NEOBIȘNUITĂ A UNOR SPECII DE PĂSĂRI ÎN PERIOADA DE IARNĂ ÎN BĂLȚILE PRUTULUI INFERIOR
17:00-17:15	SÎTNIC Veaceslav SAVIN Anatolie MUNTEANU Andrei CARAMAN Natalia	IMPORTANȚA STRUCTURII ȘI STABILITĂȚII ECOSISTEMELOR ÎN CONTEXTUL RELAȚIILOR BIOCENOTICE ȘI A MENȚINERII DIVERSITĂȚII COMUNITĂȚILOR DE MAMIFERE
17:15-17:30	SÎTNIC Victor	ADN-UL DE MEDIU – INSTRUMENT DE MONITORIZARE A DIVERSITĂȚII VERTEBRATELOR TERESTRE
17:30-17:45	TOFAN-DOROFEEV Elena IONIȚA Olga	CONTRIBUȚII LA STUDIUL GENULUI CARLINA L. (ASTERACEAE) ÎN FLORA REPUBLICII MOLDOVA
17:45-18:00	ИЗВЕРСКАЯ Татьяна ЧОКЫРЛАН Нина ГЕНДОВ Вячеслав ШАРАПАНОВСКАЯ Татьяна	ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ ВО ФЛОРЕ ЗАПОВЕДНИКА «ЯГОРЛЫК»

### Secția: MATERIALE NOI ȘI BIOTEHNOLOGII

**Moderatori: Viorica COADĂ, dr., conf. univ., șef catedră Biologie animală, UST  
Sofia GRIGORCEA, dr., conf. univ., catedra Biologie vegetală, UST**

**Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul: <https://meet.google.com/wvi-jhyx-uvs>**

Ora	Raportori	Titlul comunicării
12:30-12:45	BOLOGA Mircea CUBRITSKAYA Tatiana BALAN Gheorghe SHEMYAKOVA Tatiana	ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES FROM TOMATO AND PEPPER SEEDS
12:45-13:00	CĂLUGĂRU-SPĂTARU Tatiana TUMURUC Victoria CĂRĂRUȘ Ana CHIRVAS Olga BRÎNZĂ Lilia	MICROPROPAGAREA ȘI DEZVOLTAREA PLANTELOR DE MINI-KIWI (ACTINIDIA ARGUTA) ÎN CONDIȚII IN VITRO
13:00-13:15	DUMITRU Mihaela Gabriela GANESCU Anca	MODIFICĂRI BIOCHIMICE DATORATE FERTILIZĂRII FOLIARE CU BIOFERTILIZANT OBTINUT DIN ACIZI HUMICI ȘI EXTRACT POLIFENOLIC DIN SEMINȚE DE VITIS VINIFERA LA ZMEURA ROȘIE (RUBUS IDAEUS L.)
13:15-13:30	IVANOV Anca-Elena	IMPORTANȚA STUDIERII REGIMULUI VALURILOR LA LITORALUL ROMÂNESC ÎN MANAGEMENTUL INTEGRAT AL ZONEI COSTIERE
13:30-13:45	LOZINSCHII Mariana	INIȚIEREA IN VITRO A SOIURILOR DE ARBUȘTI FRUCTIFERI DREPT SURSĂ DE MATERIAL SĂDITOR



13:45-14:00	NEDBALIUC Boris BRÎNZĂ Lilia CIOBANU Eugeniu GRIGORCEA Sofia CHIRIAC Eugenia ALUCHI Nicolai	EFFECTUL BIOSTIMULATOR AL UNOR MICROORGANISME (ALGE ȘI FUNGI) ASUPRA CREȘTERII ȘI DEZVOLTĂRII PLANTELOR DE PORUMB ȘI TOMATE
14:00-14:15	SÎRBU Tamara MOLDOVAN Cristina	STUDIUL ACTIVITĂȚII ENZIMATICE A FUNGILOR ACVATICI
14:15-14:30	ȘTEFIRȚĂ Anastasia BULHAC Ion VOLOȘCIUC Leonid BRÎNZĂ Lilia COCU Maria ZUBAREV Vera	POSSIBILITĂȚI DE REGLARE EXOGENĂ A PERFORMANȚELOR BIOLOGICE A PLANTELOR ÎN CONDIȚII DE SECETĂ MODERATĂ
14:30-14:45	TĂRIȚĂ Anatolie LIOGCHII Nina MOȘANU Elena SANDU Maria LOZAN Raisa	CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN SERVICIUL STUDIULUI ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE STAT
14:45-15:00	ȚURCAN Olga	ACTIVITATEA ANTIMICROBIANĂ A UNOR TULPINI DE MICROALGE IZOLATE DIN LACUL LA IZVOR
15:00-15:15	ЕЛИСОВЕЦКАЯ Дина ИВАНОВА Раиса ГУМЕНЮК Яким	ИЗМЕНЕНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ СЕМЯН FAGUS SYLVATICA L. В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ

## 20 martie 2022 PREZENTAREA PROIECTELOR DE CERCETARE A ELEVILOR

Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul:

<https://us02web.zoom.us/j/81579085404?pwd=S2FmVmhkeHhJT0RXMWtMSlZMVGJiZz09>

**Meeting ID: 815 7908 5404**

**Passcode: 971025**

**9:00 – 14:00**

**Moderatori: Daniela PLACINTA, Diana CHIȘCA**

Nr.	Echipa de cercetare	Profesor coordonator	Titlul proiectului	Instituția
1.	AGACHI Mirela DOLINȚĂ Marinela URSĂCHILĂ Evelina	PLOP Olesea	DETERMINAREA COLORANȚILOR ALIMENTARI PRIN CROMATOGRAFIE	IP Gimnaziul Pelinia, Drochia, Republica Moldova
2.	ANDRIȚA David	SAVA Aliona Mihaela	JUNGLA – CULOARE ȘI DIVERSITATE	Colegiul Național „Andrei Șaguna”, Brașov, România
3.	ANGHELESCU Matei MANEA Maria STĂNESCU David	IVAN Oana	INFLUENȚA ANTOCIANILOR ASUPRA CULORII HORTENSIILOR ANGELESCU	Colegiul Național „Ion Creangă”, București, România

4.	ARNAUT Gabriela VERSTIAC Doina VERDÎȘ Lina	CAZACIOC Nadejda	CHIMIA DIN SPATELE CIOCOLATEI	IPLT „Ștefan Cel Mare și Sfânt”, Taraclia, Căușeni, Republica Moldova
5.	AYAN Mihai ONICIUC Luca	ONICIUC Liliana	VIAȚA – CEL MAI COMPLEX PROCES CHIMIC	Colegiul Național „Nicu Gane”, Fălticeni, România
6.	BĂBĂRUȘ Ioana	ȘTEFANACHE Alina	CONCENTRAȚIA DE IOD DIN LAPTELE DE VACĂ ROMÂNESC	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România
7.	BĂTCA Mihai JALBA Adrian	CAZACIOC Nadejda	APĂ CURATĂ – VIAȚĂ SALVATĂ	IPLT „Ștefan Cel Mare și Sfânt”, Taraclia, Căușeni, Republica Moldova
8.	BEGAL Valeria LUNGU Ion	BOSTANARI Natalia	PROIECT STEAM MAGIA ELEMENTELOR CHIMICE	Instituția de Învățământ LT „Andrei Straistă”, Anenii Noi, Republica Moldova
9.	BEREJANSCHI Olga CIUBOTARU Elena	GORINCIOI Adian	ANALIZA COMPARATIVĂ A FRECVENȚEI ÎMBOLNĂVIRILOR CU SARS-COV-2 ÎN DEPENDENȚĂ DE ANUMIȚI FACTORI ȘI EFECTELE ACESTUIA ASUPRA ORGANISMULUI UMAN	LT „George Călinescu”, Chișinău, Republica Moldova
10.	BOBOCICA Eduard Cristian	PINTEA Enea Mirela	OBȚINEREA AND DIN FRUCTE	Colegiul Național „Traian”, România
11.	BOLOHAN Beatrice NICOARĂ Andreea	COȘCODAN Diana	PREPARAREA BĂUTURII CU CONȚINUT DE PROBIOTICE PENTRU PERSOANE CU INTOLERANȚĂ LA LACTOZĂ	IP LTR „Aristotel”, Chișinău, Republica Moldova
12.	BRADATAN Bogdana	ONICIUC Liliana DESPA Georgeta	FACTORII DE MEDIU CARE INFLUENȚEAZĂ PUTEREA DE GERMINARE A SEMINTELOR DE FASOLE	Colegiul Național „Sfântul Sava”, București, România
13.	BUIMESTRU Andreea GÎSCA Evelina	GÎRLĂ Jana	RISCUL DEZINFECTANȚILOR ÎN PERIOADA PANDEMICĂ A TINERILOR GENERAȚII	IP Gimnaziul „Viorel Cantemir”, Sofia, Drochia, Republica Moldova
14.	BURLACU Cătălina COBZAC Valeria	MOTRUC Ala DONȚU Valentina	EVALUARE GEOGRAFICĂ, CHIMICĂ ȘI BIOLOGICĂ A IZVOARELOR DE APĂ POTABILĂ DIN NORDUL, CENTRUL ȘI SUDUL REPUBLICII MOLDOVA (PROIECT STEM)	IP Liceul Teoretic „Gaudeamus”, Chișinău, Republica Moldova
15.	БЕЛЬЧЕНКОВА Дарья ШКАРЕБНЫЙ Дмитрий МОРАПЬ Ксения	БАНАРЬ Татьяна	ЭНЕРГИЯ В НАШЕЙ ЖИЗНИ	Теоретический Лицей „Александр Пушкин”, Дондушень, Republica Moldova
16.	CAZACIOC Mihaela DEDOV Nicoleta	BURLAC Samira, studentă UST	FRUCTELE ȘI LEGUMELE – DEPOZIT VIU DE VITAMINA C	IPLT „Ștefan Cel Mare și Sfânt”, Taraclia, Căușeni, Republica Moldova
17.	CARPUȘOR Dina	PANAS Silvia	ROLUL PLATFORMELOR EDUCAȚIONALE LA VIITORI ASISTENȚI MEDICALI	Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie „Raisa Pacalo”, Chișinău, Republica Moldova
18.	CEBAN Ilarion PALANCIUC Lucian SCUTELNIC Vlad	CIUVAGA Victor	MECANISM DE SORTARE A BILELOR ALB-NEGRU	Instituția Publică Liceul Teoretic „Constantin Stere”, Soroca, Republica Moldova
19.	CHELARIU Raluca STANCIU Aida DAMIAN Rebeca MITREA Andreea	ȚÂNCULESCU Elena-Camelia	GRUPELE DE SÂNGE ȘI TEMPERAMENTUL	Liceul Teoretic „Ion Borcea”, Buhuși, Bacău, România

20.	CHIRIAC Victor	LOZINSCHI Mariana	NANOPARTICULE BIOFUNCȚIONALIZATE CU COMPUȘI BIOLOGIC ACTIVI DIN SPIRULINA	IPLT „UNIVERSUL”, Chișinău, Republica Moldova
21.	CÎRLIG Tina	CHIȘCA Diana	DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI DE ETANOL ÎN DEZINFECTANTELE DE MÂINI PE BAZĂ DE ALCOOL ETILIC UTILIZÂND SPECTROSCOPIA ÎN INFRAROȘU	LT „Mircea cel Bătrân”, Chișinău, Republica Moldova
22.	COCIANU Vera-Lidia NICHIFOR Ana-Elena	ȘUICĂ Marinela	POLUAREA ÎN BUCUREȘTI	Școala Gimnazială Nr. 194, București, România
23.	CONSTANTINOV Alexandru SURCHICIN Nicoleta ROȘCA Daniela	IORDAN Nadejda	ENERGIA NATURII ÎN CASA TA	IPLT „Petru Zadnipru”, Chișinău, Republica Moldova
24.	CRIGAN Alexandrina PRISACARI Palina BRADU Ana-Maria	SAVIN Svetlana	COMPOZIȚIA CHIMICĂ A CHIPSURILOR	Instituția Publică Gimnaziul Zgurița, Drochia, Republica Moldova
25.	DANILOV Mădălina	CULBEC Magdalena Dorina	EXTRACȚIA ADN-ULUI DIN FRUCTE	Liceul Tehnologic Economic de Turism, Iași, România
26.	DEDOV Irina DEDOV Nicoleta	CAZACIOC Nadejda BURLAC Samira, studentă UST	CHIMIA FRUMUȘEI BUZELOR TALE	IPLT „Ștefan Cel Mare și Sfânt”, Taraclia, Căușeni, Republica Moldova
27.	DRAGOMIR Felicia	VLAS Norinela OSTAPOVICI Elena	IMPACTUL UNOR POLUANȚI CHIMICI ASUPRA PLANTELOR DE CULTURĂ	Colegiul Agroindustrial din Ungheni, Republica Moldova
28.	DROGOMAN Cătălin BABĂRĂ Alexandru	CIUVAGA Victor	CASA INTELIGENTĂ	Instituția Publică Liceul Teoretic „Constantin Stere”, Soroca, Republica Moldova
29.	DROGOMAN Cătălin	CIUVAGA Victor	MÂNA ROBOTICĂ	Instituția Publică Liceul Teoretic „Constantin Stere”, Soroca
30.	EDU Ana BĂRBUȚĂ Victor	GÎRLĂ Jana	IMPACTUL POLUANȚILOR ORGANICI PERSISTENȚI ASUPRA ORGANISMELOR VII ȘI A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR	Instituția Publică Gimnaziul „Viorel Cantemir”, Sofia, Drochia, Republica Moldova
31.	FORȚU Mihail	CONDREA Camelia- Corina	APORTUL CALORIC ADUS DE COSUMUL UNEI PRĂJITURI	Colegiul Tehnic „Gh. Asachi”, Iași, România
32.	FLOCEA Cristina DARIE Adelina	BODRUG Daniela	HORMONII FERICIRII ȘI ROLUL LOR ÎN ECHILIBRUL PSIHIC	IP Gimnaziul Semeni, raionul Ungheni, Republica Moldova
33.	GORGOS Gabriela BRAȘOVEANU Nicolai RUSU Veaceslav	BRAȘOVEANU Ala	AMIDONUL ȘI FRUMUȘEA	IP Gimnaziul „Dionid Gherman”, Risipeni, Fălești, Republica Moldova
34.	GLIGOR Anastasia BABCINEȚCHI Sanda BODAREV Daniela RUSU Elena	TIRON Tatiana	INFLUENȚA FACTORILOR FIZICO-CHIMICO-BIOLOGICI ASUPRA PLANTEI	LT „Ștefan cel Mare”, Șoldănești, Republica Moldova
35.	GUIVAN Egor COJOCARI Ana BANARI Elisei GRIGORAȘ Bianca	BOȚOROGA Ana	OBȚINEREA ȘI UTILIZAREA COLORANȚILOR NATURALI ÎN DIVERSE DOMENII	IP Gimnaziul Cotova, Drochia, Republica Moldova
36.	HOROPCIUC Veronica	AMIHĂLĂCHIOAE Aniela	UN STUDIU DESPRE INFLUENȚA LUMINII ȘI A TEMPERATURII ASUPRA ORGANISMULUI UMAN	Liceul „Dimitrie Cantemir”, Darabani, România
37.	HUDEA Daniela LEPȘA Paula	IANCU Iuliana	ABSENTEISMUL ȘCOLAR	Liceul Tehnologic de Industrie Alimentară

	MUNTEANU Karla			„Terezianum”, Sibiu, România
38.	IACOB Aida-Maria POPA-APREUTESEI Eduard ȚÂRDEA Adian Mihai	ȚÂNCULESCU Elena-Camelia	INCIDENȚA FUMATULUI LA ADOLESCENȚI	Liceul Teoretic “ Ion Borcea”, Buhuși, Bacău, România
39.	IGNAT Daniel	CÎRJA Natalia	APA STRUCTURATĂ ȘI INFLUENȚA EI ASUPRA CREȘTERII ORGANISMELOR	IPLT „Budești”, Republica Moldova
40.	IONESCU Yael RICAN Toma Mihai	RADU Larisa Simona	EFACTUL POLUANT AL ȘANTIERELOR CE CONSTRUCȚII ȘI AL CIRCULAȚIEI RUTIERE ASUPRA HABITATULUI MARIN DIN ARIA LITORALULUI ROMÂNESC AL MĂRII NEGRE	Școala Gimnazială Spectrum, Constanța, România
41.	КИЧИКОВА Евгения ПИСКУН Ксения	РОГОЖНИКОВА Олеся	МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ	МОУ „ТСШ № 3 им. А.П. Чехова”, г. Тирасполь, Republica Moldova
42.	КУШНИР Татьяна ТОЛСТОВА Ксения КРУТОЙ Габриела ПЫНЗАРЬ Олеся	БАНАРЬ Татьяна	АРОМАТЫ ВОКРУГ НАС	Теоретический Лицей „Александр Пушкин”, Дондушень, Republica Moldova
43.	LISNIC Victoria FURDUI Ludmila	SARANCIUC Ana	ANALIZA CHIMICĂ A PĂINII ȘI A INGREDIENTELOR EI	IPLT „Mihai Eminescu”, municipiul Bălți, Republica Moldova
44.	LIȘIȚĂ Daniel Constantin	MARAVELA Anda Mădălina	UTILIZAREA PLANTELOR ÎN SCOPUL REDUCERII RADIĂȚIILOR ELECTROMAGNETICE DIN LOCUIȚE	Colegiul Comercial „Carol I”, Constanța, România
45.	LOZAN Irina DONICI Vladalina MORARI Alexandrina	SAVIN Svetlana	ANALIZA CHIMICĂ A COMPOZIȚIEI IAURTURILOR	Instituția Publică Gimnaziul Zgurița, Drochia, Republica Moldova
46.	MANIC Sergiu	TATAMIROV Paula	INFLUENȚA FACTORILOR INTERNI ȘI EXTERNI ASUPRA MEMORIEI DE SCURTĂ DURATĂ	LT „George Călinescu”, Chișinău, Republica Moldova
47.	MATEI Cristina Laura COVIȚ Dragoș	LUNGU Ionuț Iulian	DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI DE MAGNEZIU DIN DIFERITE FORME FARMACEUTICE	Școala Postliceală Sanitară de stat Grigore Ghica Vodă, Iași, România
48.	MODVAL Ciprian UȚÎCA Nicoleta SPÎNU Patricia ÎNDOITU Andriana OPREA-SOLTAN Laura GRĂJDEANU Alexandra	ROȘCA Aliona	SĂ MAI DĂM O ȘANSĂ LUCRURILOR	Liceul Teoretic „Gheorghe Palade”, Puhoi, Ialoveni, Republica Moldova
49.	MOROI Gabriela	NOROC Viorica	ANALIZAREA VACCINURILOR	IPLT „Gaudeamus”, Chișinău, Republica Moldova
50.	PALII Valeria ROTARU Daniela	ARHIP Stela	BIO-INDICATORII ȘI ROLUL LOR ASUPRA MANIFESTĂRII POLUANȚILOR MEDIULUI	IPLT „Mihai Eminescu”, mun. Bălți, Republica Moldova
51.	PERJU Veronica BORȘ Svetlana CURARARI Vadim	PLOP Olesea	DETERMINAREA CANTITĂȚII DE GRĂSIME DIN ALIMENTE	IP Gimnaziul Pelinia, Drochia, Republica Moldova
52.	POSTOLACHI Ariadna	NOROC Viorica	IMPACTUL PANDEMIEI COVID-19	IPLT „Gaudeamus”, Chișinău, Republica Moldova

53.	POTÎNGĂ Iana PROCOPENCO Maria Elaria	ȘEREMET Ileana- Simona	MISTERELE SCOARȚEI TERESTRE	Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, Căușeni, Republica Moldova
54.	PRIPA Alexandru RUSU Daniel POSTOLACHI Daniel MORARU Cristian	PLOP Olesea	CHIMIE ȘI ROCKETOLOGIE	IP Gimnaziul Pelinia, Drochia, Republica Moldova
55.	PROCA Arina	GÎRLĂ Jana	ZAHĂRUL ȘI EFECTELE LUI ASUPRA ORGANISMULUI UMAN ÎN ALIMENTAȚIA CORECTĂ	IP Gimnaziul „Viorel Cantemir”, Sofia, Drochia, Republica Moldova
56.	PROSCURCHIN Vladimir POGREBAN Dragoș VASILEV Andrei PERIEVA Dașa FLOCEA Rudolif LAZĂR Ecaterina	SNEJANA Strat	МЕТАЛЛЫ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА	IP Gimnaziul rus „Dmitrie Cantemir”, Republica Moldova
57.	RĂILEAN Danu TUHAR Vitalie AGACHI Nicolae	POSTOLACHE Natalia	INIMA – MOTORUL VIEȚII	Colegiul Politehnic din mun. Bălți, Republica Moldova
58.	RĂZMERIȚĂ Ana	ARHIP Stela	LILIECII	IP LT „Mihai Eminescu”, Bălți, Republica Moldova
59.	ROTARU Violeta RAPCEA Andreia MATEI Patricia	PERCIUN Natalia	EVALUAREA PRODUSELOR COSMETICE CARE CAUZEAZĂ ALERGII	Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie „Raisa Pacalo”, Chișinău
60.	POTAP Станислав	ПОПЕСКУ Р.В.	ДОСЛІДЖЕННЯ СМЕРТНОСТІ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ	Буківський НВК Чернівецької обл., Україна
61.	SCRIPNIC Marinela GOLBAN Ștefan	POȘTARU Maria	FIERUL – METALUL VIEȚII	Gimnaziul Hoginești, Călărași, Republica Moldova
62.	SLIMOVSCI Vlad CALANCEA Alexandru GÎNDEA Alexandra	GALESCU Valentina	OXIGENUL – CHEIA CORPULUI UMAN	IP Liceul Teoretic „Petre Ștefănuță” Ialoveni, Republica Moldova
63.	SOFRONOVICI Mihaela MACARENCO Marius CĂTĂNOI Cătălin MOISEI Nicoleta	BURLACU Maria	PRESIUNEA ATMOSFERICĂ ÎNTRE ȘTIINȚE ȘI REALITATE	Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, Căușeni, Republica Moldova
64.	ȘTEFÎRȚĂ Gabriela	MATROI Alexandra	OCHIUL UMAN – MONITORUL ORGANISMULUI UMAN	IPLT „Gaudeamus”, Chișinău, Republica Moldova
65.	TABÎRȚA Iulia	RUSSU Natalia	OBȚINEREA PRAFULUI DE PUȘCĂ	Liceul Teoretic Waldorf, Chișinău, Republica Moldova
66.	TUCALIUC Emanuela ȘERBAN Teona Gabriela	IGNĂTESCU Valerica	STIMULAREA TELOMERILOR, UN PAS SPRE CREȘTEREA CALITĂȚII VIEȚII	Liceul Teoretic Filadelfia, Suceava, România
67.	VDOVICENCO Victor ȘILENCOV Dmitrii	NEGREAN Mariana	GRADUL DE CONȘTIENTIZARE A PANDEMIEI COVID-19 DE ELEVII CEMF „RAISA PACALO”	Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie „Raisa Pacalo”, Chișinău, Republica Moldova
68.	ZAGOREAN Alina, USTICĂ Cristina USTICĂ Carolina JIAN Daniela EFIMENCO Eugenia VLAICU Bianca	PROCA Agnesa	PROIECT STEAM ”SĂRURILE – DE LA CHIMIE LA VIAȚA COTIDIANĂ”	Gimnaziul Codreanca, Strășeni, Republica Moldova