



**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICO-PRACTICĂ INTERNAȚIONALĂ
„INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ”,
ediția a XI-a**

**PROGRAM
16 – 17 martie 2024**

CHIȘINĂU, 2024

Instituțiile organizatoare:

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, Facultatea de Biologie și chimie,

AO Inovație în Educație de Performanță



Parteneri:

Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, România;

Universitatea de Științele Vieții din Iași, România;

Universitatea din Craiova, România;

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, România;

Institutul de Chimie al Universității de Stat din Moldova



COMITETUL ȘTIINTIFIC:

Eduard COROPCEANU, președinte, profesor universitar, doctor, director ICITT, UPSC, ORCID 0000-0003-1073-828X

Alexandra BARBĂNEAGRĂ, conferențiar universitar, doctor, rector al Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, ORCID 0000-0003-4777-1550

Diana ANTOCI, profesor universitar, doctor habilitat, prorector UPSC, ORCID 0000-0002-7018-6651

Nicolai ALUCHI, conferențiar universitar, doctor, decan al Facultății Biologie și chimie, UPSC, ORCID 0000-0003-1874-8474

Cezar Ionuț SPÎNU, profesor universitar, doctor, rector al Universității din Craiova, România, ORCID 0000-0001-7589-5505

Puiu-Lucian GEORGESCU, profesor universitar, doctor inginer, rector al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, România, ORCID 0000-0001-9455-9291

Liviu-Dan MIRON, profesor universitar, doctor habilitat, prorector, Universitatea de Științele Vieții din Iași, România, ORCID 0000-0002-4824-3461

Cătălina ITICESCU, profesor universitar, doctor habilitat, director al Infrastructurii de Cercetare REXDAN a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, România, ORCID 0000-0001-8350-9424

Ion TODERAȘ, academician, profesor universitar, doctor habilitat, Institutul de Zoologie, ORCID 0000-0001-6159-5325

Anton FICAI, profesor universitar, doctor habilitat, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, România, ORCID 0000-0002-1777-0525

Andrey DAVIDENKO, profesor universitar, doctor habilitat, University of Chernigov, Ukraine, ORCID 0000-0003-1542-8475

Yurii SHAPRAN, profesor universitar, doctor habilitat, Hryhorii Skovoroda University in Pereiaslav, Ukraine, ORCID 0000-0002-4176-7502

Carmelia Mariana DRAGOMIR BĂLĂNICĂ, conferențiar universitar, doctor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România, ORCID 0000-0001-7743-928X

Cornel COJOCARU, doctor, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași, România, ORCID 0000-0002-3651-6178

Aulina ARÎCU, conferențiar cercetător, doctor habilitat, director Institutul de Chimie, ORCID 0000-0001-7201-2519

Ion BULHAC, doctor habilitat, Institutul de Chimie, ORCID 0000-0002-2437-2875

Tudor COZARI, profesor universitar, doctor habilitat, UPSC, ORCID 0000-0003-4875-463X

Carmen GACHE, conferențiar universitar, doctor, Universitatea A.I. Cuza din Iași, România, ORCID 0000-0001-8520-3752

Liliana CIAȘCAI, conferențiar universitar, doctor, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania, ORCID 0000-0002-9619-2961

Eugenia CHIRIAC, conferențiar universitar, doctor, UPSC, ORCID 0000-0002-5935-0414

Viorica COADĂ, conferențiar universitar, doctor, UPSC, ORCID 0000-0003-3368-7016

Ion ARSENE, conferențiar universitar, doctor, UPSC, ORCID 0000-0003-3102-3507

Pavel PÎNZARU, conferențiar cercetător, doctor, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, ORCID 0000-0001-6116-930X

Nina LIOGCHII, conferențiar universitar, doctor, Institutul de Ecologie și Geografie, ORCID 0000-0002-8202-1934

COMITETUL ORGANIZATORIC:

Nadejda CAZACIOC, președinte, UPSC

Diana CHIȘCA, UPSC

Boris NEDBALIUC, UPSC

Sofia GRIGORCEA, UPSC

Lora MOȘANU-ȘUPAC, UPSC

Diana COȘCODAN, UPSC

Tatiana CÂRLIG, UPSC

Eugenia MELENTIEV, UPSC

Lilia BRÎNZĂ, UPSC

Sergiu CODREANU, UPSC

Victor CIORNEA, UPSC

Ana ȚIGANAȘ, UPSC

Daniela PLACINTA, UPSC

Natalia ROTARI, AO IEP

Ghenadie CHIRIAC, UPSC

INFORMAȚII GENERALE

16 martie 2024 (prima zi)	9:15 – 10:00	Înregistrarea participanților
	10:00 – 10:20	Deschiderea oficială a conferinței
	10:20 – 12:30	Ședința în plen
	12:30 - 13:00	Pauza de masă
16 martie 2024 (prima zi)	13:00-18:30	Sesiuni de comunicări

17 martie 2024 (a doua zi)	10:00 – 17:00	Sesiuni de comunicări Concursul Internațional „Tânărul Cercetător”
17 martie 2024 (a doua zi)	17:00 – 18:00	Aprobarea notei informative/rezoluției conferinței

Limbi oficiale ale Conferinței: engleză, română

Timp alocat pentru prezentarea comunicărilor:

în ședința plenară – 25 minute

în secții – 10 minute

SECȚIILE:

Secția I	REALIZĂRI ACTUALE ALE CHIMIEI ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
Secția II	BIODIVERSITATE ȘI ECOLOGIE
Secția III	TENDINȚE ACTUALE ALE DIDACTICII (ȘTIINȚE EXACTE)
Secția IV	TENDINȚE ACTUALE ALE DIDACTICII (ȘTIINȚE ALE VIEȚII)
Secția V	TÂNĂRUL CERCETĂTOR (Concurs Internațional)

PROGRAMUL CONFERINȚEI

16 martie 2024

9:15 – 10:00	Înregistrarea participanților Locație: On-line Linkul de acces: https://us02web.zoom.us/j/81542282988?pwd=RkVoa2F2S1B2djEzeUtCZWdpdTRtUT09 Meeting ID: 815 4228 2988 Passcode: 502745 Moderator al ședinței plenare: Diana ANTOCI , profesor universitar, doctor habilitat, prorector pentru activitate științifică, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău
	CUVÂNT DE SALUT
10:00 – 10:20	Alexandra BARBĂNEAGRĂ , conferențiar universitar, doctor, rector al Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău Liviu-Dan MIRON , profesor universitar, doctor habilitat, prorector, Universitatea de Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, <i>România</i> . Eduard COROPCEANU , profesor universitar, doctor, director ICITT, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău Nicolai ALUCHI , conferențiar universitar, doctor, decan al Facultății Biologie și chimie, UPSC
	COMUNICĂRI ÎN ȘEDINȚA PLENARĂ
10:20 – 10:45	MIRON Liviu-Dan , Universitatea de Științele Vieții din Iași, <i>România</i> . Influența schimbărilor climatice asupra vectorilor și bolilor vectoriale
10:45-11:10	ENACHE Andra-Cristina, COJOCARU Corneliu, SAMOILA Petrisor . Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași, <i>România</i> . Chimie verde cu adsorbanți pe bază de celuloză: formulări proiectate în laborator vs. valorificarea unor deșeuri
11:10-11:35	NISTREANU Victoria, PALADI Viorica, LARION Alina . Universitatea de Stat din Moldova, <i>Republica Moldova</i> . Spectrul trofic al ciufului de pădure (Asio otus, Linnaeus, 1758, Strigidae, Aves) în Republica Moldova
11:35-12:00	SHAPRAN Iurii , Hryhorii Skovoroda University in Pereiaslav, <i>Ukraine</i> . Educational practices of updating the relations of Ukrainian society with the environment
12:00-12:25	BOCANCEA Viorel , Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, <i>Republica Moldova</i> . Asigurarea continuității în formarea conceptelor la studiul științelor în învățământul general
12:30 - 13:00	PAUZA DE MASĂ
13:00-18:30	SESIUNE DE COMUNICĂRI ÎN SECȚII

SECȚIA I
REALIZĂRI ACTUALE ALE CHIMIEI ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Link de acces: <https://meet.google.com/jnd-uqbu-cua>

Moderatori: **Ion ARSENE**, dr., conf. univ., UPSC
Victor CIORNEA, dr., lector univ., UPSC

Numele, prenumele	Titlul comunicării	Țara
Arsene Ion, Purcel Viorica	STUDIUL ENERGETIC AL TRANSFERULUI DE PROTONI ÎN MOLECULA DE URACIL	Republica Moldova
Băbăruș Ioana, Lungu Ionuț-Iulian, Ștefanache Alina	FORTIFICAREA CU CALCIU A ÎNGHEȚATEI DIN LAPTE	România
Beleaev Ecaterina	SINTEZA, STRUCTURA ȘI ANALIZA SUPRAFETEI HIRSHFELD A COMPUSULUI COORDINATIV DE PIVALAT DE Co(II) CU 1,10-FENANTROLINĂ	Republica Moldova
Burlac Samira, Melnic Elena, Chisca Diana	SINTEZA ȘI STRUCTURA UNUI POLIMER COORDINATIV 2D AL Co(II) CU 4,4'-BIPIRIDINA ȘI ACIDUL PIRIDIN-2,5-DICARBOXILIC	Republica Moldova
Craciun Nicoleta, Melnic Elena, Fonari Marina, Chisca Diana	SINTEZA ȘI STRUCTURA CRISTALINĂ A UNUI COMPUS MONONUCLEAR AL Cd(II) CU LIGANZII 2,2'-DIPYRIDINĂ ȘI 4,4'-DIAMINODIFENILMETAN	Republica Moldova
Danilescu Olga, Bulhac Ion, Cocu Maria, Bouroș Paulina	COOMPUȘI COORDINATIVI AI Co(II) ASAMBLAȚI PRIN DEPROTONAREA-PROTONAREA LIGANDULUI	Republica Moldova
Gorbaciov Mihail, Natalia Gorincioi, Bălan Iolanta	EVIDENȚA DFT A INTERACȚIUNII SINERGICE DINTRE UNELE FLAVANOIDE ȘI ACIZI FENOLICI ÎN REACȚIILE LOR COMUNE CU ABTS ⁺	Republica Moldova
Lozovan Vasile	ANIONUL SULFAT – GENERATOR DE ARHITECTURI POLIMERICE COORDINATIVE PENTRU IONII Zn(II)/Cd(II) CU LIGANZI AZINICI	România
Lungu Ionuț Iulian, Cioancă Oana, Hăncianu Monica	SINTEZA ȘI CARACTERIZAREA COMBINAȚIEI COMPLEXE: CATECHINĂ-SELENIU	România
Melentiev Eugenia, Pitușcan Mariana	VALORIFICAREA INDICELOR FIZICO-CHIMICI A UNOR ULEIURI VEGETALE ȘI MODIFICAREA ACESTORA LA PROCESAREA TERMICĂ ȘI CONDIȚIILE DE PĂSTRARE	Republica Moldova
Onofrei Ilinca, Ochiuz Lăcrămioara, Bujor Alexandra, Lungu Ionuț-Iulian, Ștefanache Alina	ALCHIMIA MINERALĂ ÎN DERMATOLOGIE: UTILIZAREA ZINCUL ÎN PRODUSE COSMETICE ȘI ÎN TRATAREA AFECȚIUNILOR DERMATOLOGICE	România

Popescu Gabriela Adriana	NANOCRISTALE – IMPORTANȚĂ ȘI UTILIZĂRI	România
Sandu Maria, Tariță Anatolie, Moșanu Elena	CAPACITATEA DE AUTOEPURARE A APELOR DE SUPRAFAȚĂ CONFORM CLASEI DE CALITATE	Republica Moldova
Savin Irina-Isabella	FOLOSIREA ÎN CERCETARE DE CĂTRE ELEVI A COMPETENȚELOR ECOLOGICE SPECIFICE SECOLULUI XXI	România
Șepeli Diana, Spătaru Petru, Vișnevschi Alexandru	METODELE MICROBIOLOGICE DE EPURARE A APELOR UZATE DE COMPUȘII AZOTULUI	Republica Moldova
Udriștioiu Mihaela Tinca, Amarie Dragos	DEZVOLTAREA REȚELELOR DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI PE BAZĂ DE VOLUNTARIAT ȘI UTILIZAREA DATELOR MĂSURATE	România; SUA
Ureche Dumitru, Bulhac Ion, Bouroș Pavlina,	SINTEZA ȘI STRUCTURA COMPLEXULUI MONONUCLEAR $[Cu(IDA)_2][Cu(IDAH)_2] \cdot 2(CH_3)_2OH$	Republica Moldova
Vișnevschi Alexandru, Spătaru Petru, Spînu Oxana, Povar Igor	OPTIMIZAREA SCHEMELOR TEHNOLOGICE DE PRE-TRATARE CHIMICĂ PENTRU ELIMINAREA SUBSTANȚELOR FLOTANTE DIN APELE UZATE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	Republica Moldova

SECȚIA II

BIODIVERSITATE ȘI ECOLOGIE

Link de acces: <https://meet.google.com/ipf-cngk-fxt>

Moderatori: **Boris NEDBALIUC**, dr., conf. univ., UPSC
Viorica COADĂ, dr., conf. univ., UPSC

Numele, Prenumele	Titlul comunicării	Țara
Andronache Ion	UTILIZAREA ANALIZEI FRACTALE ÎN CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ȘI ÎN RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ	România
Bogdan-Golubi Nina, Balan Ludmila, Slanina Valerina	ACTIVITATEA ANTIBACTERIANĂ A UNOR TULPINI DE BACTERII LACTICE	Republica Moldova
Chitiala Roxana Delia, Marin George-Alexandru, Lungu Ionut-Iulian, Burlec Ana Flavia, Cioanca Oana	LESPEDEZA CAPITATA: DE LA LEGUMĂ LA MEDICAMENT	România

Chițan Raisa, Ciorchină Nina	MULTIPLICAREA SPECIEI HYDRANGEA ASPERA PRIN CULTURA IN VITRO	Republica Moldova
Ciobotaru Ana-Maria,	DEFRIȘAREA ȘI RATA DE EPUIZARE A PĂDURILOR DIN JUDEȚUL SUCEAVA	România
Ciocârlan Nina	SPECII MEDICINALE DE HELICHRYSUM MILL. ÎN COLECȚIILE GRĂDINII BOTANICE NAȚIONALE (INSTITUT) „AL. CIUBOTARU”	Republica Moldova
Cîrlig Natalia, Țîței Victor, Guțu Ana	DIVERSITATEA HIMENOPTERELOR (HYMENOPTERA L.) PE PLANTELE DE PHACELIA TANACETIFOLIA BENTH. DIN COLECȚIA GRĂDINII BOTANICE NAȚIONALE (INSTITUT) „ALEXANDRU CIUBOTARU”	Republica Moldova
Cîrlig Tatiana	DIVERSITATEA, STAREA ȘI PERSPECTIVA CONSERVĂRII HERPETOFAUNEI DIN REZERVAȚIA NATURALĂ „CODRII”	Republica Moldova
Coadă Viorica, Trifăuțan Viorica, Țiganaș Ana	UNELE ASPECTE PRIVIND ROLUL MOLUȘTELOR (MOLLUSCA, GASTROPODA, BIVALVIA) ÎN ECHILIBRUL ECOSISTEMELOR ACVATICE	Republica Moldova
Colțun Maricica, Bogdan Alina	PYRETHRUM CINERARIAEFOLIUM TREV. – SPECIE CU PROPRIETĂȚI INSECTICIDE CERCETATĂ ÎN GRĂDINA BOTANICĂ	Republica Moldova
Drăguleasa Ionuț-Adrian, Desculțu Grigore Mihaela-Iuliana	PROMOVAREA DURABILĂ A DESTINAȚIILOR TURISTICE DIN ROMÂNIA	România
Duca Maria, Clapco Steliana, Mutu Ana	DIVERSITATEA PLANTEI PARAZITE LUPOAIA PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA	Republica Moldova
Lioghii Nina, Fasola Regina	SPECIILE PERICLITATE DIN SITUL EMERALD “POHREBENI” ȘI VALOAREA LOR CONSERVATIVĂ	Republica Moldova
Mihailov Irina, Grozdeva Svetlana, Balan Valerian	ESTIMAREA NUMERICĂ A SPECIILOR ȘI GENURILOR DIN SUBFAMILIA ALEOCHARINAE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ÎN CONTEXT COMPARATIV CU UNELE ȚĂRI DIN EUROPA	Republica Moldova
Munteanu Ion	PROCEDURA DE INACTIVARE A PATOGENILOR PENTRU DEZINFECȚIA SI PROTECȚIA SUPRAFEȚEI IMPLANTULUI	Republica Moldova
Moldovan Cristina, Sîrbu Tamara, Țurcan Olga	ACTIVITATEA ANTIBACTERIANĂ A UNOR TULPINI ACVATICE DE FUNGI DIN GENUL PENICILLIUM, TRICHODERMA ȘI TALAROMYCES	Republica Moldova
Nedbaliuc Boris, Nedbaliuc Rodica, Grigorcea Sofia, Chiriac Eugenia	DIVERSITATEA ALGOFLOREI BENTONICE A RÂULUI BÎC DIN ZONA ORAȘULUI CHIȘINĂU	Republica Moldova

Pînzaru Pavel, Cantemir Valentina	ASOCIAȚIA PETASITETUM HYBRIDI IMCHENETZKY 1926 (PETASITION HYBRIDI SILLINGER 1933) ÎN VEGETAȚIA REPUBLICII MOLDOVA	Republica Moldova
Postolache Gheorghe	EVOLUȚIA ȘI STAREA ACTUALĂ A REZERVAȚIILOR ȘTIINȚIFICE	Republica Moldova
Savin Irina-Isabella	PROTECȚIA MEDIULUI – COMPONENTĂ PRINCIPALĂ ÎN EDUCAREA ELEVILOR ÎN SPIRITUL SECOLULUI XXI	România
Sfeclă Victor	COROLOGIA UNOR PLANTE VASCULARE RARE DIN REZERVAȚIA PEISAGISTICĂ „DOBRUȘA”	Republica Moldova
Sîtnic Veaceslav, Nistreanu Victoria, Caraman Natalia	UNELE ASPECTE ALE DINAMICII DENSITĂȚII RELATIVE A ROZĂTOARELOR MICI DIN DIVERSE TIPURI DE BIOTOPURI	Republica Moldova
Stupac Nicoleta, Barnaciuc Violeta	PROTEINELE – PARTENERI ESENȚIALI ÎN CONTROLUL GREUTĂȚII	Republica Moldova
Tudor Alina-Adriana	OBSERVAȚII ASUPRA IHTIOFAUNEI DIN PARCUL NATURAL BALTA MICĂ A BRĂILEI	România
Țurcan Valeria Ivancov Ludmila	CIMBRUL (THYMUS VULGARIS) ÎN TRATAREA AFECȚIUNILOR SISTEMULUI NERVOS ȘI RESPIRATOR	Republica Moldova
Zubcu Ion	PREPARATELE BIOLOGICE CARBECOL ȘI FUNECOL ÎN ASPECT COMPARATIV ECONOMIC CU PREPARATUL CHIMIC PENCOZEB	Republica Moldova
Войняк Ина	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ALLIUM L. В ОЗЕЛЕНЕНИИ	Republica Moldova
Тодираш Наталья, Поляков Антон	КОЛЛЕКЦИЯ РОДА RHIPSALIS GARHT В НАЦИОНАЛЬНОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ им.”А.А. ЧУБОТАРУ” В СВЕТЕ ПОДРОДОВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ А. КАЛЬБЕНТЕ	Republica Moldova

SECȚIA III

TENDINȚE ACTUALE ALE DIDACTICII (ȘTIINȚE EXACTE)

Link de acces: <https://us02web.zoom.us/j/81542282988?pwd=RkVoa2F2S1B2djEzeUtCZWdpdTktUT09>

Meeting ID: 815 4228 2988

Passcode: 502745

Moderatori: Sergiu CODREANU, dr., conf. univ., UPSC

Nadejda CAZACIOC, drd., asist. univ., UPSC

Numele, prenumele	Titlul comunicării	Țara
Cazacioc Nadejda, Lazarev Veronica	DEZVOLTAREA INTELIGENȚELOR MULTIPLE LA DISCIPLINA CHIMIE PRIN EDUCAȚIE STEAM	Republica Moldova

Cernei Ghenadie, Sandu Veronica, Catan Sergiu	ANALIZA CALITATII APELOR DIN REPUBLICA MOLDOVA CU UTILIZAREA SENZORILOR PASCO	Republica Moldova
Cernei Ghenadie, Sandu Veronica	UTILIZAREA SENZORILOR PASCO PENTRU MOTIVAREA ELEVILOR LA LECTIILE DE CHIMIE	Republica Moldova
Childescu Rodica, Codreanu Sergiu	PLATFORME EDUCATIONALE UTILIZATE ÎN PROCESUL DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE LA CHIMIE	Republica Moldova
Davidenko Andrey	О КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНИХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	Ucraina
Frantuzan Liudmila, Șeremet Ileana Simona,	COMPETENȚA A ÎNVĂȚA SĂ ÎNVEȚI ȘI EDUCAȚIA STEM/STEAM: ASPECTE CONCEPTUALE	Republica Moldova
Guerreiro Luis, Afrikanov Lachezar, Maries Georgiana	UTILIZAREA REALITĂȚII VIRTUALE ȘI A ÎNVĂȚĂRII ELECTRONICE PENTRU A ELEVA CONȘTIENȚIZAREA ÎN TEMELE DE MEDIU ȘI DE SUSTENTABILITATE – DE LA ENERGIA SOLARĂ LA ECONOMIA CIRCULARĂ ȘI ECOLOGIA PĂMÂNTULUI	Portugalia, Bulgaria, România
Gușila Mariana, Codreanu Sergiu	FORMAREA COMPETENȚEI DE A ÎNVĂȚA SĂ ÎNVEȚI ÎN CADRUL STUDIERII CHIMIEI, CICLUL GIMNAZIAL	Republica Moldova
Ieșeanu Dumitru	INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ PERSPECTIVA E-TANSFORMĂRII DURABILE	Republica Moldova
Mecicari Natalia	DEZVOLTAREA POTENȚIALULUI COGNITIV CREATIV PRIN INTERMEDIUL ACTIVITĂȚILOR STEAM	Republica Moldova
Mocanu Maria	INTRODUCEREA NOILOR TEHNOLOGII ÎN CADRUL LECTIILOR DE EDUCAȚIE REMEDIALĂ	România
Olednic Tatiana, Gițu Ana	ABORDAREA EDUCAȚIEI ECOLOGICE ÎN CONTEXT TRANSDISCIPLINAR PRIN PRISMA IMPLEMENTĂRII PROIECTELOR STEM/STEAM	Republica Moldova
Onica Marina, Melentiev Eugenia	ВЛИЯНИЕ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ ЗАДАЧ С ПРАКТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТЬЮ НА РАЗВИТИЕ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ХИМИИ	Republica Moldova
Sîtnic Veaceslav	STUDIUL ASPECTELOR INTERDISCIPLINARE ALE ȘTIINȚELOR VIEȚII ÎN CONTEXTUL PARADIGMEI CUNOAȘTERII	Republica Moldova
Tercu Jan-Ovidiu	OBSERVAREA ASTEROIZILOR ȘI A COMETELOR ÎN CADRUL EXPERIMENTULUI PEDAGOGIC DE FORMARE A COMPETENȚEI INVESTIGAȚIONALE LA ELEVII DOTAȚI	România
Toma Mihaela	ȘCOALA INCLUZIVĂ – ASPECTE TEORETICE ȘI PRAXIOLOGICE ALE EDUCAȚIEI INCLUZIVE A ELEVILOR CU C.E.S. DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL DE MASĂ	Republica Moldova
Topală Lilia	FORMAREA COMPETENȚEI DE UTILIZARE A SUBSTANȚELOR ÎN CADRUL ORELOR DE CHIMIE, CU RESPONSABILITATE FAȚĂ DE SĂNĂTATEA PERSONALĂ ȘI GRIJA FAȚĂ DE MEDIU, PRIN IMPLEMENTAREA PROIECTELOR STE(A)M	Republica Moldova

Udriștioiu Mihaela Tinca, Puiu Silvia, Păuna Maria Alina	UTILIZAREA REALITĂȚII VIRTUALE ÎN PROCESUL DE PREDARE	România
--	--	---------

SECȚIA IV

TENDINȚE ACTUALE ALE DIDACTICII (ȘTIINȚE ALE VIETII)

Link de acces: <https://us06web.zoom.us/j/88155615528?pwd=wxtA6nTpTRjciMqC3v0ajwtTusxWb6.1>

Meeting ID: 881 5561 5528

Passcode: 272008

Moderatori: **Eugenia CHIRIAC**, dr., conf. univ., UPSC
Sofia GRIGORCEA, dr., conf. univ., UPSC

Numele, prenumele	Titlul comunicării	Țara
Afteni Nina	EVALUAREA ACTIVITĂȚILOR DE ÎNVĂȚARE A ELEVILOR ÎN BAZA PROIECTELOR LA DISCIPLINA BIOLOGIE	Republica Moldova
Agapii Eugenia	METODE ȘI TEHNICI CENTRATE PE ELEV APLICATE ÎN CADRUL ORELOR DE BIOLOGIE	Republica Moldova
Andrioaie Ana-Maria	FORMAREA COMPETENȚEI INTERCULTURALE A ELEVILOR DE LICEU ÎN ORELE DE LIMBA ENGLEZĂ	România
Bărculescu Marilena	RELAȚIILE PUBLICE ÎN EDUCAȚIE – INTEGRAREA TRADIȚIEI ȘI MODERNITĂȚII, PROFESIONALISM ȘI PRAGMATISM	România
Bărculescu Marilena	SINDROMUL GÂNDIRII ACCELERATE ÎN EDUCAȚIE, ABORDĂRI ȘI STRATEGII PENTRU ADAPTABILITATE ȘI SUCCES ȘCOLAR	România
Bîlcan Dumitra	IMPORTANȚA FORMĂRII CONTINUE A PERSONALULUI DIDACTIC ÎN ERA SCHIMBĂRII: ADAPTARE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN EDUCAȚIA CONTEMPORANĂ	România
Bîlcan Dumitra	ROLUL ȘI EVOLUȚIA RELAȚIILOR PUBLICE ÎN CONTEXTUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII	România
Bîlcan Irina	IMPORTANȚA ȘI RELEVANȚA HĂRȚILOR MENTALE ÎN EDUCAȚIA MODERNĂ	România
Bîlcan Irina	OBSERVAREA SISTEMATICĂ A COMPORTAMENTULUI ELEVULUI FAȚĂ DE ÎNVĂȚARE, FAȚĂ DE ACTIVITATEA ȘCOLARĂ ÎN GENERAL	România
Chiriac Elena	ABORDAREA INTEGRATĂ A EDUCAȚIEI ECOLOGICE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR	România
Coman Nicolaie	PERSPECTIVE COGNITIVE ÎN ÎNVĂȚARE – DE LA TEORIE LA PRACTICĂ ÎN EDUCAȚIE	România
Coman Nicolaie	IMPLEMENTAREA METODELOR ACTIVE MENȚINE VIE MISIUNEA UNEI „ȘCOLI ACTIVE”	România
Cuțulab Ala	ÎNVĂȚAREA PRIN JOC DIDACTIC REFLECTAT ÎN GAMIFICARE – UN NOU DOMENIU MOTIVAȚIONAL	Republica Moldova

Danu-Straistari Elena, Străjescu Natalia	AVANTAJE ȘI DEZAVANTAJE ALE PLURIDISCIPLINARITĂȚII	Republica Moldova
Danu-Straistari Elena Stratan Natalia	APLICAREA METODEI STATISTICE ÎN ABORDAREA ROMANULUI CONTEMPORAN BASARABEAN	Republica Moldova
Fețanu Bogdan Anton	METODELE INTERACTIVE DE SUCCES ÎN PREDAREA LECȚIILOR LA BIOLOGIE	România
Fețanu Elisa Ioana	METODELE INTERACTIVE DE SUCCES ÎN PREDARE LECȚIILOR LA ORA DE MATEMATICĂ	România
Gînju Stela	ASPECTE METODOLOGICE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE A CONȚINUTURILOR DESPRE PLANTE ÎN CADRUL DISCIPLINEI ȘTIINȚE, NIVEL PRIMAR-GIMNAZIAL	Republica Moldova
Grigoreanu Svetlana	ABORDAREA SUBIECTELOR LA DISCIPLINA BIOLOGIE PRIN PROIECTE ȘTIINȚIFICE	Republica Moldova
Iliina Elena	TENDINȚELE ACTUALE ALE DIDACTICII DIN PERSPECTIVA ȘTIINȚELOR VIETII	România
Moșanu-Șupac Lora Coșcodan Diana Curudimov Vadim	MANIFESTAREA POTENȚIALULUI DE ADAPTARE LA COPII ÎN PERIOADA DE TRANZIȚIE LA TREAPTA GIMNAZIALĂ	Republica Moldova
Sandu Veronica	INTERDISCIPLINARITATEA ÎN CONTEXTUL NECESITĂȚILOR DE ÎNVĂȚARE, INTERPRETARE ȘI COMUNICARE CREATIVĂ ÎN CADRUL ORELOR DE GEOGRAFIE	Republica Moldova
Soroceanu Igor	SCRUTINUL MAJORITAR ȘI SCRUTINUL REPREZENTĂRII PROPORȚIONALE	Republica Moldova
Șveț Aurelia	STRATEGIA DIDACTICĂ BAZATĂ PE CERCETARE, APLICATĂ ÎN ACTIVITĂȚILE FORMALE ȘI NON-FORMALE LA BIOLOGIE	Republica Moldova
Șaragov Diana	DEZVOLTAREA GÂNDIRII CRITICE ȘI ANALITICE ÎN PREDAREA BIOLOGIEI	Republica Moldova
Tanasachi Olesea	DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR ȘI ATITUDINILOR ECOLOGICE, PRIN PRISMA PROIECTELOR DE CERCETARE CA APLICAȚIE PRACTICĂ ȘI PRODUS AL PREDĂRII ÎNVĂȚĂRII TRANSDISCIPLINARE	Republica Moldova
Țânculescu Elena-Camelia, Coropceanu Eduard	VALENȚE FORMATIVE ALE ÎNVĂȚĂRII PE BAZĂ DE PROIECTE LA DISCIPLINA BIOLOGIE	România, Republica Moldova
Vida Gabriela	EXPLORAREA PARADIGMEI EVALUĂRII ÎN EDUCAȚIE STUDIU COMPARATIV ÎNTRE MODELUL PSIHOMETRIC ȘI MODELUL EVALUĂRII AUTENTICE	România
Vinnicenco Elena	CONTINUITATEA EFICIENTĂ A CORELAȚIEI DINTRE CURRICULUM ȘI TEHNOLOGII EDUCAȚIONALE	Republica Moldova
Яценко Володимир Сергійович	ДОСЛІДЖЕННЯ ЯК МЕТОД ЯКИЙ ЗБАГАЧУЄ ДОСВІД УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ	Ucraina

17 martie 2024, 10:00

SECȚIA V

TÂNĂRUL CERCETĂTOR (Concurs Internațional)

Link de acces: <https://us02web.zoom.us/j/81542282988?pwd=RkVoa2F2S1B2djEzeUtCZWdpdTRtUT09>

Meeting ID: 815 4228 2988

Passcode: 502745

Moderatori: **Diana CHIȘCA**, dr., conf. univ., UPSC

Natalia ROTARI, doctorand, UPSC

Echipa de cercetare	Profesor coordonator	Titlul proiectului	Țara
Aftenii Ion	Roșca Vasile	ROBOTUL GHID PENTRU ORIZONTURILE NEVĂZĂTORILOR	Republica Moldova
Agachi Ana	Coșcodan Diana	MANIFESTAREA BOLII HEMORAGICE LA IEPURI	Republica Moldova
Agachi Gloria Cristea Elena, Șevțova Roxana	Gopșa Olesia	O PATĂ NEAGRĂ A RAZELOR ULTRAVIOLETE	Republica Moldova
Alistari Veronica, Văcaru Ilinca, Marcovschi Daniel, Cojocaru Denis	Tanasachi Olesia	PROIECT DE CERCETARE TEORETICO-PRACTIC ASUPRA INFLUENȚEI PRODUȘILOR CHIMICI DE UZ CASNIC ASUPRA PLANTELOR ȘI SOLULUI	Republica Moldova
Alupi Cosmina, Sava Cristian	Rosca Natalia	OBȚINEREA BIOENERGIEI TERMICE DIN BIOGAZ PRIN FERMENTAREA DEȘEURILOR MENAJERE	Republica Moldova
Andrei Vasilache, Vlad Andrei	Iacob Voicuțoniu	RECICLAREA MĂNUȘILOR DE VINIL	România
Antohei Luciana Lavinia, Melinte Roxana-Ana- Maria	Oniciuc Liliana, Despa Georgeta	SIMBIOZA OM-NATURĂ	România
Apostol Alexandra, Usatîi Anastasia	Saranciuc Ana, Butnari Lilia	COMPOST: OBȚINUT, CERCETAT, UTILIZAT	Republica Moldova
Babără Alexandru	Victor Ciuvaga	LEVITRONUL: LEVITAȚIA MAGNETICĂ	Republica Moldova

Bădăi Sorina Elena	Popescu Adriana	FOLOSIREA RESURSELOR DIN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR ÎN OBȚINEREA UNEI APE PURIFICATE	România
Bejenari Valeria	Gromațchi Angela	RECICLAREA PLASTICULUI	Republica Moldova
Bocancea Adrian	Cazacioc Nadejda, Gamanji Nina	TRANSFORMAREA ENERGIEI: CONSTRUIREA UNUI INVERTOR DE PERFORMANȚĂ PENTRU CONVERSIA DE LA 12V LA 220V	Republica Moldova
Bokor Cyntia Clementina, Czier Alexandra Denisa, Zohorák Bianka Vivien,	Molnar Ioana	LUMINĂ ÎN FIECARE PICĂTURĂ – VITAMINA C ȘI SĂNĂTATEA NOASTRĂ	România
Bordei Cătălin, Ghemu Valentin, Spulber Stanislav	Chiriac Ghenadie	FOSA SEPTICĂ – APE MENAJERE CURATE	Republica Moldova
Botnari Cristian, Glinschi Bogdan	Pogurschi Valeriu	PROPRIETĂȚILE, CLASIFICAREA ȘI COMPOZIȚIA CHIMICĂ A MIERII DE ALBINE	Republica Moldova
Bucur Mihaela, Mândrilă Ioana-Delia	Țânculescu Elena- Camelia	ANALIZA CALITATIVĂ A UNOR SURSE DE APĂ DIN LOCALITATEA BUHUȘI	România
Buliga Daniela	Munteanu Mihaela	PREZENȚA CALCIULUI ÎN PRODUSELE LACTATE	Republica Moldova
Bunazoi Denis,	Gromațchi Angela	APA – MIRACOLUL VIETII. FÂNTÂNILE	Republica Moldova
Burduja Vlad, Gondrea Alexandrina, Pelivan Cristina	Aurelia Șveț	BIOGAZ DIN DEȘEURI AGRICOLE – SURSĂ ECOLOGICĂ ȘI EFICIENTĂ	Republica Moldova
Burlea Maria, Ilica Nicoleta, Homițchi Oleg	Ivanesi Victoria	FIZICA PENTRU ECOLOGIE	Republica Moldova
Canțir Alexandrina, Ursu Corina, Burlac Iana	Cazacioc Nadejda	ȘAMPONUL ȘI SĂNĂTATEA PĂRULUI	Republica Moldova
Caragea Corina, Furdui Dorin	Reuleț Angela	CASA VIITORULUI VERDE	Republica Moldova

Cazan Alexia-Maria	Stolnicu Alina-Maria	STUDIU ASUPRA INSECTELOR MINIERE DIN PARCUL CRÂNG (JUDEȚUL BUZĂU)	România
Cebanu Laura	Mariana Agachi	PRODUSE COSMETICE BIO PREGĂTITE ÎN CONDIȚII CASNICE	Republica Moldova
Cerempei Tatiana, Scutari Vitalina	Gromațchi Angela	IZOLATORUL LÂNA ECOTERM	Republica Moldova
Ciobanu Felicia, Daico Anastasia, Șeremet Mihai-Cristian	Șeremet Ileana-Simona	MIRACOLUL DIN BOBUL DE GRÂUL	Republica Moldova
Clipca Adrian, Bostan Cristian	Pintea Maria	FABRICAREA DE FILAMENT PENTRU PRINTER 3D DIN RECICLAREA STICLEI DE PLASTIC	Republica Moldova
Cocieru Ion, Martinici Victoria	Poștari Adriana	SUCURILE NATURALE – SURSĂ DE ENERGIE ȘI VITAMINE VERSUS SUCURILE DIN COMERȚ	Republica Moldova
Cojocari Sofia, Muntean Adelina, Bobeico Svetlana, Burnusuz Alina, Morari Victoria, Luchian Eduard	Gîncu Eugenia, Bludaru Viorica	ECO-CASCĂ INTELIGENTĂ: UN CAP SĂNĂTOS, PENTRU O MINTE SĂNĂTOASĂ	Republica Moldova
Comendantu Elena, Jantoan Ecaterina, Tonu Mariana	Vorortinteva Emilia	PRESERVAREA MEDIULUI PRIN ANALIZAREA IMPACTULUI SUBSTANȚELOR CHIMICE DE UZ CASNIC ASUPRA PLANTELOR	Republica Moldova
Coroi Gabriela	Ieșeanu Ecaterina	ROLUL FUNCȚIILOR MATEMATICE ÎN MODELAREA ȘI SIMULAREA	Republica Moldova
Croitoru Vladimir, Railean Cristian	Chiprisean Irina	MICRO-VERDEȚURILE – BOMBE NUTRITIVE PENTRU ADOLESCENȚI	Republica Moldova
Dabija Ionela, Doru Evelina, Talpă Marina	Gopșa Olesea	RECIPIENT ECO ȘI MULTIVITAMINAL	Republica Moldova
Dărac Cătălina, Păteș Raluca, Vieriu Delia	Filip Marinela, Molnar Mihai	STUDIUL COMPARATIV AL CALITĂȚII PROSPĂTURILOR DE TIP PARIZER	România

Dița Patricia, Roibu Alexandrina	Motruc Ala, Donțu Valentina	SUSTENABILITATEA CREȘTERII OVINELOR ȘI CAPRINELOR ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII RURALE	Republica Moldova
Erhan Vlada, Negara Vlada, Cosolan Dumitru	Guzun Loredana	OPTIMIZAREA ENERGETICĂ ÎN ERA ÎNCĂLZIRII GLOBALE: ABORDAREA CONSUMULUI IRAȚIONAL DE ENERGIE ELECTRICĂ	Republica Moldova
Foros Alina, Rusu Ruslana, Harapciuc Denisa	Gromațchi Angela	SISTEMUL PERIODIC ÎN VIZIUNEA MEA	Republica Moldova
Fotescu David Alexander, Dăluță Edward Gabriel,	Huianu Daniela	FOLOSIREA FOTOGRAFIILOR TIMELAPSE PENTRU A ARĂTA EFECTUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ASUPRA CICLULUI DE VIAȚĂ LA PLANTE	România
Frunze Camelia, Ciobanu Cristina	Donțu Valentina	IMPORTANȚA CONSERVANȚILOR ȘI AROMELOR ASUPRA SĂNĂTĂȚII OMULUI ȘI IMPACTUL ECONOMIC	Republica Moldova
Furman Ionuț, Semeniuc Elvira, Druc Corina	Șvaicovscaia Evghenia	REGNUL MYCOTA: ECOSISTEMUL FUNGAL ȘI IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI AL OMULUI	Republica Moldova
Ganea Cătălin	Gorincioi Adrian	OCHELARII INTELIGENȚI – O NOUĂ ȘANȘĂ PENTRU PERSOANELE CU DEFICIENȚE DE AUZ	Republica Moldova
Gavriluța Lidia, Ilovan Olga, Furdui Vladislav, Vdovicenco Constantin	Reuleț Angela	AUTOBUSUL ELECTRIC – CHEIA UNUI MEDIU SUSTENABIL	Republica Moldova
Gheorghe Maria Dumitriu Alesia	Huianu Daniela	LA RECE BENEFICIILE SĂPUNURILOR DIN PLANTE MEDICINALE, PREPARATE MANUAL PRIN METODA SAPONIFICĂRII	România
Gheorghîța Mirela- Simona, Cutie Sofia, Nichitenco Adriana	Munteanu Mihaela	EFERVESCENTA BOMBELOR SPUMANTE IN APA	Republica Moldova
Golban Ana, Leu Adiel, Urecheanu Cristina	Pîntea Maria	PROTOTIPUL UNEI SERE INTELIGENTE	Republica Moldova
Grinciuc Mirela, Alexandru	Veveriță Ala	IDENTIFICAREA PRINCIPALELOR SURSE DE POLUARE ALE MEDIULUI	Republica Moldova

Ionela, Digori Daniel			
Groseanu Alessia-Ioana, Mateiu Bianca- Andreea	Voichițoniu Iacob	SINTEZA NANOPARTICULELOR DE ZINC	România
Grosu Cristina, Verbovni Andreea,	Gîrlă Jana	PRODUSE APICOLE – REMEDIU BENEFIC PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ	Republica Moldova
Horvat Cătălin	Sîngeorzan Ioana	CENTRALA VERDE	România
Iancu Robert- Andrei, Zală Alexia-Nichola	Valeriu Apostol	O MÂNĂ DE AJUTOR: TEHNOLOGIA BIONICĂ	România
Irimiaș Andreea Ioana	Pleșa Chicinaș Raluca	REȚINEREA ALFA-CIPERMETRINULUI DIN PESTICIDE PRIN ADSORBȚIE PE DIATOMITĂ	România
Iurcu Otilia	Chișca Diana	SUPLIMENTE ALIMENTARE INOVATOARE CU BENEFICII DUBLE: ENERGIE DURABILĂ ȘI COMBATEREA STRESULUI	Republica Moldova
Ivancev Victoria, Calin Lavinia, Florea Alina	Budeanu Valentina	PLANTELE DE CAMERĂ – PRIETEN SAU DUȘMAN AL OMULUI	Republica Moldova
Lesnic Dorian	Gaideic Ludmila	APLICAȚIA WEB PENTRU NUMĂRAREA NUCLEOTIDELOR ADN: SIMPLIFICÂND ANALIZA GENETICĂ	Republica Moldova
Logaciova Alina Alexandra, Mîrza Vladalina	Dvornina Alla	STUPURI CU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎMPOTRIVA CĂPUȘEI	Republica Moldova
Lotcă Cristina	Lilia Topală	DESCOPERĂ ARTA DE A CREA LUMÂNĂRI	Republica Moldova
Lungu Alexandru	Găină Larisa, Rotaru Cristina	FASCINAȚIA CRISTALELOR ÎN CONCEPTUL STEAM	România
Mămăligă Dumitrița	Mariana Lozinschii	ROLUL CĂTINEI ALBE ÎN PRODUSELE COSMETICE	Republica Moldova
Mărgărint Dragoș, Mărgărint Dragomir	Pîslaraș Angela	EDUCAȚIE ȘI CONȘTIENȚIZARE PRIVIND IMPACTUL NITRAȚILOR DIN FRUCTE ȘI LEGUME	Republica Moldova
Marușceac Alexandrina, Iațuc Cristina,	Lozinschii Mariana	RESPIRĂM CORECT	Republica Moldova

Ciumaș Valeria			
Mîndrilă Emilian, Miron Cristian	Bargan Violina	TURBINA HIDRAULICĂ KAIRYU	Republica Moldova
Mîrzac Andreea, Machedon Bianca, Nița Ionela	Rogoti Elena	SERA ECOLOGICĂ	Republica Moldova
Mițco Mihaela, Ștefanco Cristina	Lozinschii Mariana	CEAIURI – IMPACTUL SENZORIAL AL COMPOZIȚIEI	Republica Moldova
Mocan Adrian,	Maghiar Ramona	ORGANIZATOR FARMACEUTIC SMART	România
Moisii Gabriel, Stanciu Denisa, Stanciu Alin	Mihaela Toma	INCLUZIUNEA SOCIO-EDUCAȚIONALĂ A ELEVILOR CU DIZABILITĂȚI PRIN INTERMEDIUL PARTENERIATELOR INTERȘCOLARE	România
Monastîrschi Alexandra, Butuzac Sergiu	Stahi Tatiana	APELE FREATICE ȘI CALITATEA VIEȚII	Republica Moldova
Mușcinschi Cătălin	Sterenco Maria	LEVITRON ACUSTIC	Republica Moldova
Nica Ana Maria, Niunin Medeea Nadira, Puchin Rareș-Alexandru,	Sava Aliona Mihaela	STUDIU PRIVIND ANALIZA ALIMENTAȚIEI LA ADOLESCENȚI	România
Oanea-Măriuța Jasmine, Scripcariu Andreea	Chitală Roxana Delia	ANTOCIANII – DOCTORII VIEȚII	România
Oborocean Adelina	Cazacioc Nadejda	E-URILE PRODUSELOR ALIMENTARE SUB SCANER	Republica Moldova
Oborocean Adelina, Cazacioc Mihaela	Cazacioc Nadejda	INOVAȚII PENTRU APĂ DE CALITATE ÎN TARACLIA	Republica Moldova
Onilov Artiom	Victor Ciuvaga	PANOUL INTELIGENT	Republica Moldova
Pătrănică Ionuț	Bairac Natalia	ANALIZA CANTITATIVĂ A PROCESULUI DE FOTOSINTEZĂ ÎNTR-UN INTERVAL FIXAT DE TIMP	Republica Moldova
Podcaliuc Irina	Podcaliuc Elena	LAVANDA – GENERATOAREA TINEREȚII	Republica Moldova

Postolache Andreea	Saranciuc Ana	CALCIUL ȘI COMPUȘII LUI UZUALI ÎN VIAȚA OMULUI	Republica Moldova
Postu Mario, Cucu Andrei, Apostol Rareș Adrian	Apostol Valeriu	INTERSECȚIA INTELIGENTĂ	România
Pușcă Jasmina, Ploșnița Andreea, Nichifor Gabriel, Chircu Corina	Chirca Vadim	OASE ÎNTR-UN COPAC	Republica Moldova
Pușcaș Simina, Ioana Trif	Ioana Sîngeoezan	PLANTE ÎN EPRUBETE	România
Raru Bogdana	Russu Natalia	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ DE OBȚINERE ȘI ÎNLOCUIRE A MASELOR PLASTICE	Republica Moldova
Roșca Diana, Porcescu Valeria, Sandu Ionela	Reuleț Angela	DIMINUAREA PIERDERILOR DE ENERGIE	Republica Moldova
Roșca Mara, Ioana Ibram, Tulya Yldîz, Pătrașcu Miruna, Șuțeanu Mara Ioana	Bucovală Carmen	UTILIZAREA ENERGIEI VÂNTULUI FOLOSIND MATERIALE RECICLABILE	România
Rusu Valeria, Albu Andreea Victoria	Gromațchi Angela	PURIFICAREA ȘI FILTRAREA APEI	Republica Moldova
Sajin Anatolie	Perciun Natalia	HIDROGENUL COMBUSTIBILUL VIITORULUI	Republica Moldova
Șandra Diana, Ponici Camelia, Sculschi Daria	Filip Marinela Molnar Mihai	STUDIU COMPARATIV AL VINURILOR PROVENITE DIN REGIUNEA VITICOLĂ DEALURILE CRIȘANEI	România
Sarev Gheorghe, Pîrlog Iuliana	Șeremet Ileana-Simona	DECELULIZAREA FRUNZEI	Republica Moldova
Savcuic Irina	Marcoci Nicoleta	SIMULAREA ȘI INTERPRETAREA ERUPȚIILOR VULCANICE	Republica Moldova
Schipor Iozefina, Giurcă Ioana	Negriuc Carmen Nicoleta	ANTIOXIDANȚII – TINEREȚE FĂRĂ BĂTRÂNEȚE	România
Serdicenco Alexandr, Romanov Rostislav	Alexandra Cicanci	ELABORAREA INHIBITORILOR DE COROZIUNE „VERZI” ȘI CERCETAREA ACTIVITĂȚII LOR	Republica Moldova

Soltan Silvia, Dvorschi Corina	Angela Reuleț	UZINA DE BIOGAZ: O SURSĂ DE ENERGIE VERDE	Republica Moldova
Stariș Mădălina	Dorogan Elena	PLASTICUL BIODEGRADABIL	Republica Moldova
Stog Nicoleta, Ghereg Alina, Demian Ion, Ciur Alexandrina	Gîncu Eugenia, Bludaru Viorica	„BOOSTER BROLLY” – UN REMEDIU PENTRU SENINĂTATEA VIITORULUI	Republica Moldova
Stratila Xenia, Chirovici Valentina	Țigănaș Carolina	YOU-MEDVANGUARD. SUPTOR PENTRU TINERI ÎN LUMEA MEDICINEI	Republica Moldova
Sturza Daria- Maria, Bolohan Amalia	Grigoraș Gabriela- Liliana	ALTERNATIVE SĂNĂTOASE ÎN ALIMENTAȚIE	România
Tartus Mădălina	Ciuvaga Victor	PISICA LUI PAVLOV	Republica Moldova
Tartus Mădălina	Dorogan Elena	E-URILE ÎN ALIMENTAȚIE. O DANTURĂ SĂNĂTOASĂ – UN ZÂMBET SĂNĂTOS	Republica Moldova
Tighineanu Sabrina, Mutruc Maxim	Chiprisean Irina	BIOMEILER – SOLUȚIA PERFECTĂ PENTRU SERĂ INTELIGENTĂ	Republica Moldova
Tîrșu Saidamira, Cazacioc Mihaela, Guțu Corneliu	Cazacioc Nadejda	PASTA DE DINȚI – FACTORUL ESENȚIAL AL SĂNĂTĂȚII ORALE A SOCIETĂȚII	Republica Moldova
Tocarciuc Victor, Neagu Ion	Vlas Norinela	EXPLORAREA VARIAȚIILOR ÎN RECEPȚIA SENZORIALĂ UMANĂ: IMPLICAȚII ASUPRA PERFORMANȚEI FIZICE	Republica Moldova
Tucaliuc Emanuela, Șerban Teona	Valerica Ignătescu	UNIVERSUL ÎNTR-O COAJĂ – CHIMIA UNUI OU	România
Vasilache Patricia, Sin Arina	Ieșeanu Dumitru	PERSPECTIVELE INOVATORII A MONITORIZĂRII ACCELERĂȚIEI ÎN MOMENTUL MIȘCĂRII CU SENZORUL PS 3202	Republica Moldova
Vasilian Mădălina, Macovei Alexandra, Gheorghită Ilinca	Lozinschii Mariana	GERMENII – SURSĂ NUTRITIVĂ PENTRU O VIAȚĂ ARMONIOASĂ	Republica Moldova
Vașlaban Mara, Puflene Ștefania	Bucovală Carmen	UTILIZAREA FOTOBIOREACTOARELOR PENTRU REDUCEREA POLUĂRII	România

Verdăș Vasile, Vartic Damian, Istrati Ion	Schimbătoru Angela	OBSERVAREA ȘI DETERMINAREA SPECIILOR DE PĂSĂRI DE PĂDURE DIN PREAJMA LOCALITĂȚII NATALE	Republica Moldova
Vrînceanu Matei, Andriuță Ecaterina	Chiprisean Irina	RIZOGENEZA PLANTELOR DE CAMERĂ PRIN INFLUENȚA FERTILIZATORILOR NATURALI	Republica Moldova
Vulpe Laurențiu, Moisei Nichita, Godoroja Petru	Godoroja Veronica	DE LA SOL LA FARFURIE: CUM INFLUENȚEAZĂ SOLUL CULTIVAREA PLANTELOR ȘI CALITATEA ALIMENTELOR & QUOT	Republica Moldova
Zazulea Ana- Maria	Guzgan Natalia	BĂUTURILE DIN COMERȚ – PERICOL PENTRU ORGANISMUL ADOLESCENTULUI	Republica Moldova
Zgardan Maxim	Ciuvaga Victor	FOLDMAX – RECICLAREA ȘI REUTILIZAREA HÂRTIEI	Republica Moldova
Андрусик Дарья	Рыбак Марина	DIAMOND DROP – CERCETAREA RESURSELOR NATURALE	Republica Moldova
Валикова Дарья, Давтян Элина, Христова Юлия	Блохина Ирина	СРАВНЕНИЕ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА РАЗНЫХ МИКРОРАЙОНОВ МУН. КИШИНЭУ В 2022-2023 ГГ МЕТОДОМ ПРОРАЩИВАНИЯ СЕМЯН ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО (TARACSAСUM OFFICINALE)	Republica Moldova
Лазарь Алиса, Мокану Ирина	Рыбак Марина	ТЕПЛИЦА ЕСО	Republica Moldova
Христова Юлия	Блохина Ирина	ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ВОСПРИЯТИЕ У ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ КУЛЬТУРНОЙ (TRITICUM)	Republica Moldova
Чепой Александра, Кристи Константин	Загурская- Шараевская Оксана	УДАЛЕНИЕ НАКИПИ И ИЗВЕСТКОВОГО НАЛЁТА В БЫТОВЫХ	Republica Moldova