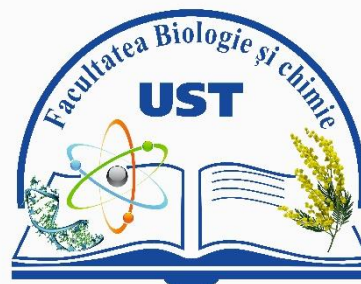


MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII  
AL REPUBLICII MOLDOVA

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



**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICO-PRACTICĂ CU  
PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ  
„INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O  
SOCIETATE PROSPERĂ”, ediția VIII**

**20 – 21 martie 2021**

**PROGRAM**

**Chișinău, 2021**

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

**Eduard COROPCEANU, președinte**, profesor universitar, doctor, rector UST  
Diana ANTOCI, conferențiar universitar, doctor, prorector UST  
Nicolai ALUCHI, conferențiar universitar, doctor, decan UST  
Liviu-Dan MIRON, profesor universitar, doctor, prorector, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, România  
Dănuț COZMA, profesor universitar, doctor, Universitatea A.I. Cuza din Iași, România  
Aurel PUI, profesor universitar, doctor, decan, Universitatea A.I. Cuza din Iași, România  
Ion TODERAȘ, academician, profesor universitar, doctor habilitat, Institutul de Zoologie  
Ion BULHAC, doctor habilitat, Institutul de Chimie  
Anastasia ȘTEFÎRȚĂ, profesor cercetător, doctor habilitat, Institutul de Chimie  
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

**Boris NEDBALIUC, președinte**, conferențiar universitar, doctor, UST  
Ana ȚÎGANAȘ, asistent universitar, prodecan, UST  
Diana CHIȘCA, conferențiar universitar, doctor, UST  
Sofia GRIGORCEA, conferențiar universitar, doctor, UST  
Diana COȘCODAN, conferențiar universitar, doctor, UST  
Tatiana CÂRLIG, conferențiar universitar, doctor, UST  
Eugenia MELENTIEV, conferențiar universitar, doctor, UST  
Lidia CALMUȚCHI, conferențiar universitar, doctor, UST  
Lilia BRÎNZĂ, conferențiar universitar, doctor, UST  
Sergiu CODREANU, lector universitar, doctor, UST  
Daniela PLACINTA, asistent universitar, doctorand, UST  
Vasile LOZOVAN, asistent universitar, doctorand, UST  
Nadejda CAZACIOC, asistent universitar, doctorand, UST  
Natalia ROTARI, doctorand, UST  
Nicoleta CAIMAC, studentă, UST

20 martie 2021

9:40 – 10:00 **Conectarea participanților online:** <https://us02web.zoom.us/j/82521425828>

Meeting ID: [825 2142 5828](https://us02web.zoom.us/j/82521425828)

Universitatea de Stat din Tiraspol, str. Gh. Iablocikin 5, Chișinău

10:00 – 10:20 **Ceremonia de deschidere.**

**Cuvânt de deschidere:**

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

**Cuvânt de salut:**

Eduard COROPCEANU, dr., prof. univ., Rector UST

Mariana GORAȘ, șef adjunct Direcția învățământ general, MECC al RM

Liviu-Dan MIRON, dr., prof. univ., Prorector UȘAMV "Ion Ionescu de la Brad", Iași, România

10:20 – 12:00 **Ședință în plen**

12:00 – 12:30 **Pauză**

12:30 – 17:00 **Prezentarea proiectelor de cercetare a elevilor**

17:30 **Anunțarea rezultatelor concursului**

## ȘEDINȚA ÎN PLEN

<https://us02web.zoom.us/j/82521425828>

Meeting ID: [825 2142 5828](https://us02web.zoom.us/j/82521425828)

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

10:20 – 10:40	Liviu-Dan MIRON, dr., prof. univ., Prorector UȘAMV "Ion Ionescu de la Brad", Iași, România <b>Avantaje și dezavantaje ale parazitizmului</b>
10:40 – 11:00	Eduard COROPCEANU, dr., prof. univ., Rector UST <b>Rolul cercetării interdisciplinare în dezvoltarea concepției STEM</b>
11:00 – 11:20	Eugenia CHIRIAC, dr., conf. univ., șef catedră Biologie Vegetală, UST <b>Elemente de bionică în predarea biologiei</b>
11.20 – 11.40	Elena GHERASIM, doctor în științe biologice, Institutul de Zoologie <b>Rolul amfibienilor ecaudați (<i>Ranidae: Pelophylax ridibundus</i>) ca gazdă paratenică a unor specii de helminți (<i>Secernentea: Spirocercidae</i>) în Republica Moldova</b>
11:40 – 12:00	Daniela STERBET, profesor Chimie, Liceul de Creativitate și Inventică "Prometeu-Prim", Chișinău, Republica Moldova <b>În căutarea tehnologiilor emergente</b>

# PREZENTAREA PROIECTELOR DE CERCETARE A ELEVILOR

<https://us02web.zoom.us/j/82521425828>

Meeting ID: [825 2142 5828](https://us02web.zoom.us/j/82521425828)

12:30 – 17:00

**Moderatori: Daniela PLACINTA, Natalia Rotari**

Nr.	Echipa de cecetare	Profesor coordonator	Titlu proiect	Instituția
1.	ARNAUT Gabriela, DEDOV Irina	CAZACIOC Nadejda	SĂPUNURILE ÎNTRE CHIMIE ȘI CREATIVITATE	LT Ștefan cel Mare și Sfânt, s. Taraclia, r. Căușeni
2.	TOPALĂ Ariadna, BIVOL Grigore, JOMIR Victor, CĂTANĂ Sanda	TOPALĂ Lilia	IMPACTUL DEȘEURILOR POLUANTE ASUPRA LOCALITĂȚII ȘI MODALITĂȚI DE REFOLOSIRE	Liceul Teoretic Molești
3.	SLĂNINĂ Olga	MIHAILUȚA Alexandra	E-URILE ÎN VIAȚA ELEVILOR ȘI INFLUENȚA ASUPRA PROCESULUI DE ÎNVĂȚARE	Liceul Teoretic Lăpușna
4.	БАРАГА Наталья, ГУЖА Артем, ТРОФАЙЛО Даниил	БАНАРЬ Татьяна	ВОДА – ИСТОЧНИК ЖИЗНИ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ГОРОДА И СЕЛА ДОНДУШЕНЬ	Теоретический лицей «Александр Пушкин» г. Дондушень
5.	BAHOV Ecaterina, BRÎNZĂ Andreea	GODOROJA Rita	CERCETAREA ETANOLULUI PRIN CREAREA JOCURILOR DIGITALE	Liceul de Limbi Moderne și Management, Chișinău
6.	SAVIN Nichita, RUSSU Chiril, MORTEAN Eugen	SAVIN Svetlana	CERCETAREA EFECTULUI DE SERĂ	IP Gimnaziul Zgurița, raionul Drochia
7.	COLȚA Olga, SPUNEI Marius, MARGINEAN Iulian, GUIVAN Egor, BANARI Elisei	BOȚOROGA Ana	DESALINIZAREA APEI CU ENERGIE SOLARĂ	IP Gimnaziul Cotova, raionul Drochia
8.	PRIPA Alexandru, RUSU Daniel, POSTOLACHI Daniel	GOPȘA Olesea	DETERMINAREA NIVELULUI DE „VITAMINA C” DIN SUCUL DE PORTOCAL	IP Gimnaziul Pelinia, raionul Drochia

9.	PRIPA Alexandru, RUSU Daniel, POSTOLACHI Daniel	GOPȘA Olesea	SCĂDEREA PUNCTULUI DE ÎNGHEȚ AL APEI	IP Gimnaziul Pelinia, raionul Drochia
10.	OJOVAN Denis, STEFANTOVA Lucia	ARAMĂ Mariana	DETERMINAREA CONȚINUTULUI DE IOD ÎN SAREA ALIMENTARĂ	Colegiul de Studii Integrate „C. Stere”, Drochia
11.	PLOP Marius, BEJAN Vlada	ARAMĂ Mariana	SENZORUL DE UMIDITATE A SOLULUI – O METODĂ DE CONSERVARE EFICIENTĂ A APEI	Colegiul de Studii Integrate „C. Stere” Drochia
12.	TIZU Victoria	ZNAGOVAN Aurelia	BALZAMUL DE BUZE ORGANIC - PROTECȚIE EFICIENTĂ PENTRU O PIELE SĂNĂTOASĂ	IPLT „Ștefan cel Mare”, Drochia
13.	ARNAUT Gabriela, DEDOV Irina, PÎRVU Andreea, VERSTIAC Doina	CAZACIOC Nadejda	CERCETAREA MEDIULUI – PH- AL ȘAMPOANELOR	IPLT Ștefan cel Mare și Sfânt s. Taraclia raionul Căușeni
14.	ARNAUT Gabriela, DEDOV Irina, PÎRVU Andreea, VERSTIAC Doina	CAZACIOC Nadejda	CREMA DE MĂINI PRODUSĂ ÎN CONDIȚII CASNICE	IPLT Ștefan cel Mare și Sfânt s. Taraclia rn. Căușeni
15.	RĂILEAN Dumitrița, TELEBA Claudiu	POȘTARI Adriana	CAFEAUA – PRIETENUL VERSUS DUȘMANUL OMULUI CONTEMPORAN RĂILEAN	IP Liceul Teoretic “ Lucian Blaga”, mun. Bălți
16.	FRUNZETE Mihaele - elevă în clasa a XII-a CIORBA Daniela - elevă în clasa a XI-a	BURCIU Nadejda	OBTINEREA SĂPUNULUI ORGANIC DIN INGREDIENTE NATURALE	IPLT Cruglic, grad didactic I
17.	DRAGOMIR Adrian	GALESCU Valentina	CARACTERISTICILE CRISTALELOR	IP Liceul Teoretic „Petre Ștefănuță”, or. Ialoveni
18.	REZMERIȚĂ Stanislav, ZABOLOTNÎI Inna	ARHIP Stela	RECICLAREA ZALȚULUI DE CAFEA – PERSPECTIVE	I.P.L.T „Mihai Eminescu”, Bălți
19.	ȘATOHIN Victoria, DRAGOMIR Adrian, GÎNDEA Alexandra	GALESCU Valentina	CREȘTEREA CRISTALELOR – ÎNTRE ȘTIINȚĂ ȘI ARTĂ	IPLT „Petre Ștefănuță”, Ialoveni

20.	BODRUG Artiom, JMURCO Adelina, MARTENICI Cătălin, TIRON Vladislav	POȘTARI Adriana	IMPORTANȚA MOBILEI FĂRĂ TOXICANȚI CHIMICI ÎN VIAȚA OMULUI MODERN	Liceul Teoretic „Lucian Blaga”, mun. Bălți
21.	BUZĂ Anastasia, POPOV Ion	CONDRATIUC Tatiana	VOPSEAUA DE PĂR ÎNTRE SĂNĂTATE ȘI FRUMUSEȚE	Liceul Teoretic „Lucian Blaga”, mun. Bălți
22.	ȚURCAN Dan	CHIGAI Rodica	APLICAȚII ALE IODULUI ÎN CHIMIA ANALITICĂ	Liceul Teoretic „Ion Creangă”
23.	ARDILEANU Georgiana Lavinia, BITIRE Ana- Patricia, CHELARIU Delia Iuliana, CRĂCIUN Claudia Gabriela	ȚÂNCULESCU Elena-Camelia	APLICAREA METODEI DE IDENTIFICARE A AMIDONULUI ÎN APRECIEREA CALITĂȚII UNOR PRODUSE ALIMENTARE	Liceul Teoretic „Ion Borcea”, Buhuși, Bacău , România
24.	CUGUT Nadejda, MIRONIUC Maria	SCRIPCARU Viorica	JUCĂRIILE ECOLOGICE	Instituția Publică Liceul Teoretic „Ion Creangă”, or. Fălești
25.	ZAHARIA Aurelia, CARAS Victor	SCRIPCARU Victoria	PROIECT DE CERCETARE A CALITĂȚII APEI	Instituția Publică Liceul Teoretic „Ion Creangă”, or. Fălești
26.	BUȘILA Alina	GÎNCU Eleonora	ÎMBRĂCĂMINTEA RECICLABILĂ ȘI BENEFICIILE ACESTEI ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR PRIN EDUCAȚIA ECOLOGICĂ	Colegiul Tehnologic Chișinău
27.	CIORBA Victor	COȘCODAN Diana	DEZVOLTAREA BACTERIILOR ÎN PREZENȚA FITONCIDELOR ȘI PENICILLIUMULUI ȘI ELABORAREA PREPARATULUI CU EFECT BACTERICID	IPLTR „Aristotel”, or. Chișinău Universitatea de Stat din Tiraspol, catedra Biologie animală
28.	CIORBA Victor	COȘCODAN Diana	IMPACTUL DIFERITOR FACTORI ASUPRA MICROORGANISMELOR ȘI ELABORAREA REMEDIULUI BACTERICID	Liceul Teoretic Republican “Aristotel”, or. Chișinău Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul în or. Chișinău)
29.	CAZACU Cătălina, ISTRATII Nicoleta	GUȚANU Liliana	INFLUENȚA GUSTULUI AL 5- LEA ASUPRA OBICEIURILOR	Liceul Teoretic „Alexei Mateevici”, or. Dondușeni

			ALIMENTARE ALE COPIILOR DIN CLASELE PRIMARE	
30	ROTARU Valeriu, ROTARU Daniela	Stela ARHIP	PROIECT DE CERCETARE VERMICOMPOST-UL REZULTAT AL ACTIVITĂȚII RÂMELOR	IP Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, municipiul Bălți
31	BEREJANSCHI Olga	GORINCIOI Adrian	INFLUENȚA PRODUSELOR ALIMENTARE ASUPRA CAPACITĂȚILOR FIZIOLOGICE ȘI REPRODUCTIVE LA ȘOBOLANI	Liceul Teoretic „George Călinescu”, municipiul Chișinău
32	IGNAT Daniel, elev, clasa a VIII-a	CÎRJA Natalia	INFLUENȚA UNDELOR ELECTROMAGNETICE ASUPRA CREȘTERII ORGANISMELOR	Instituța Publică Liceul Teoretic „Budești”
33	STADNIȚCHI Valeriu	CÎRJA Natalia	INFLUENȚA UNDELOR ELECTROMAGNETICE ASUPRA CELULELOR	Instituța Publică Liceul Teoretic „Budești”
34	IONEL Antonina, ERHAN Lera, VALAC Daniela	PROCA Agnesea	PREZENTAREA REVISTEI „EDUCAȚIA PENTRU VIAȚĂ” PRIN PRISMA INTERDISCIPLINARITĂȚII	IP Gimnaziul Codreanca, raionul Strășeni
35	COȚOFAN Georgeta, GORBATÎI Laura, OANȚA Daniela, RAȚĂ Adriana	URSU Natalia	IMPACTUL TIC ASUPRA ANALIZATORULUI VIZUAL ȘI AUDITIV	Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, satul Sipoteni, raionul Călărași
36	STOICEV Ecaterina, IEPURĂȘ Daniela, RETCU Victor, CHITOROAGĂ Doina, CHITOROAGĂ Zinaida, GORBATÎI Dumitrița	RĂU Ecaterina	INFLUENȚA TIC-ULUI ASUPRA ORGANELOR DE SIMȚ: OCHILOR ȘI APARATUL AUDITIV	IP Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, satul Sipoteni, raionul Călărași
37	BALABAN Constantin	COȘCODAN Diana	STUDIAREA POTENȚIALULUI ENERGETIC AL PILE DE COMBUSTIE MICROBIANĂ ÎN DIFERITE CONDIȚII	IPLTR „Aristotel”, or. Chișinău, Universitatea de Stat din Tiraspol, catedra Biologie animală
38	BALABAN Constantin	COȘCODAN Diana	PILA DE COMBUSTIE MICROBIANĂ – O SOLUȚIE ECOLOGICĂ A PRODUCERII ENERGIEI ELECTRICE	IPLTR „Aristotel”, Universitatea de Stat din Tiraspol, catedra Biologie animală

39	POIATA Călin	PLACINTA Daniela	PROIECT DE CERCETARE STEM TRASEUL MESAJULUI NERVOS	Instituția Publică Liceul Teoretic „Mircea Eliade”, or. Chișinău, Universitatea de Stat din Tiraspol
40	DIMITRIU Alina	PLACINTA Daniela	ITINERARUL ADN-ULUI UMAN PESTE 5000 DE ANI	IP Liceul Teoretic „Alecu Russo”, satul Cojușna, raionul Strășeni, Universitatea de Stat din Tiraspol
41	PANFIL Alexandrin, TELEȘCU Crina	MOTRICALĂ Gabriela	OCHIUL - ORGAN VULNERABIL ÎN FAȚA TEHNOLOGIILOR DIGITALE	IP Liceul Teoretic „Țibirica”, satul Țibirica, raionul Călărași
42	BĂLĂNESCU Mihaela, GHEMU Gheorghe, LAZARI Nicoleta, LÎSÎI Vlad	STRATAN- LUPU Irina	INFLUENȚA LUMINOZITĂȚII DISPLAY-ULUI ASUPRA VEDERII	Liceul Teoretic „Mihail Sadoveanu”, or. Călărași
43	POPAZU Ilie, CARABET Maxim, SURCHICIN Nicoleta, ROȘCA Daniela	IORDAN Nadejda, BUNACALEA Viorica	PLOAIA- SURSĂ DE ENERGIE REGENERABILĂ	Instituția Publică Liceul Teoretic ”Petru Zadnipru”, or. Chișinău
44	LUCA Cristina – Mihaela	HOMENCO Anatoli	UTILIZAREA ENERGIEI SOLARE SUB FORMĂ DE TIRAJ CARE APARE ÎN CANALE LUNGI ÎNCĂLZITE	Centrul de Creație a Copiilor, or. Drochia
45	ȘOIMU Valeriu	APARECI Aurica	AUTOMOBILUL SECOLULUI XXI: EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI PERSPECTIVE	IP Colegiul “Iulia Hasdeu” din Cahul
46	ZAPIVAC Alexandru	MORARI Natalia	M. EMINESCU ȘI ȘTIINȚELE EXACTE	LT „Andrei straiță”, Anenii Noi

17:30 – Anunțarea rezultatelor concursului



21 martie 2021

**Secția: CERCETĂRI ACTUALE ÎN CHIMIE ȘI DIDACTICA CHIMIEI**

**Moderatori: Arsen Ion, dr., conf. univ., șef catedră Chimie, UST**

**Chișca Diana, dr., conf. univ., catedra Chimie, UST**

Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul: <https://meet.google.com/kjh-ewbu-obr>

Ora	Raportori	Titlul comunicării
10:00-10:15	<b>ARSENE Ion, COROPCEANU Eduard</b>	ASPECTE TEORETICE ALE REACȚIEI DE CONDENSARE A 4-PIRIDINALDEHIDEI CU TIOCARBOHIDRAZINA ÎN CURSUL DE SINTEZĂ CHIMICĂ
10:15-10:30	<b>ARSENE Ion, GORINCHOY Natalia, GORBACHEV Mikhail</b>	IDENTIFICAREA TEORETICĂ A MECANISMULUI LA PRIMA ETAPĂ A PROCESULUI DE INHIBARE A RADICALULUI LIBER DPPH <sup>•</sup> SUB ACȚIUNEA ACIDULUI DIHIDROXIFUMARIC
10:30-10:45	<b>BULIMAGA Constantin, EROȘENCOVA Victoria</b>	AFLUENȚII DIN DREAPTA FLUVIULUI NISTRU ȘI IMPACTUL ACESTORA ASUPRA ECOSISTEMULUI NISTRULUI INFERIOR
10:45-11:00	<b>BULIMAGA Constantin</b>	EVALUAREA ÎNTREPRINDERILOR CU POTENȚIAL MAJOR DE POLUARE DIN ECOSISTEMUL URBAN BĂLȚI
11:00-11:15	<b>CAZACIOC Nadejda, ROTARI Veronica</b>	EDUCAȚIA STE(A)M - CREATIVITATE ȘI INOVAȚIE DIDACTICĂ ÎN CADRUL ORELOR DE CHIMIE
11:15-11:30	<b>DANILESCU Olga, BULHAC Ion, BOUROȘ Pavlina, COCU Maria</b>	ARHITECTURA VERSUS METODA DE SINTEZĂ A COMPUȘILOR COORDINATIVI MONO- ȘI DINUCLEARI AI VANADIULUI (V(II), V(IV)) CU LIGANZI PIRIDINCARBONILICI POLIDENTAȚI
11:30-11:45	<b>VERINGĂ Tamara</b>	DEZVOLTAREA COMPETENȚEI DE COMUNICARE ORALĂ PRIN UTILIZAREA MAXIMELOR/ CUGETĂRIILOR LA LECȚIILE DE CHIMIE, TREAPTA GIMNAZIALĂ
11:45-12:00	<b>PRUNICI Elena</b>	INFLUENȚA MIJLOACELOR DIGITATE ASUPRA PROCESULUI INSTRUCTIV-EDUCATIV LA CHIMIE
12:00-12:15	<b>CAZACU Vasilisa</b>	TRANSFORMĂRI CHIMICE ALE ACIDULUI ENT-KAUR-16-EN-19-OIC IZOLAT DIN FLOAREA SOARELUI ( <i>HELIANTHUS ANNUUS</i> L.)
12:15-12:30	<b>ROTARI Natalia, CROITOR Angela, ARAMĂ Mariana</b>	IMPLEMENTAREA PROIECTELOR DE CERCETARE/STEM CA PREMISĂ DE GHIDARE ÎN CARIERĂ ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ A INSTITUȚIILOR
12:30-13:00	<b>PAUZĂ</b>	
13:00-13:15	<b>CAIMAC Nicoleta, CHIȘCA Diana</b>	CO-CRISTALE ȘI SĂRURI ORGANICE ÎN BAZA BAZELOR AZOTATE: SINTEZĂ, STRUCTURĂ ȘI PROPRIETĂȚI
13:15-13:30	<b>SÎRBU Natalia, CHIȘCA Diana</b>	ABORDAREA CREATIVĂ A GHIDULUI LUCRĂRIILOR DE LABORATOR-UN PAS IMPORTANT ÎN EFICIENTIZAREA DEMERSULUI DIDACTIC
13:30-13:45	<b>PĂTRAȘCU Alexandra</b>	FORMAREA COMPETENȚEI SPECIFICE PRIN PROIECT: ORIENTARE ÎN SPAȚIUL REAL
13:45-14:00	<b>DUMITRAȘCU Doina- Maria</b>	DEZVOLTAREA COMPETENȚEI DE INVESTIGARE PRIN INTERMEDIUL PROIECTELOR EDUCATIONALE
14:00-14:15	<b>PRUNICI Elena</b>	MODALITĂȚI DE PREVENIRE A EȘECULUI ȘCOLAR ÎN PROCESUL EDUCAȚIONAL LA BIOLOGIE ȘI CHIMIE
14:15-14:30	<b>VARANIȚĂ Diana</b>	ROLUL PLATFORMELOR ONLINE ÎN DEZVOLTAREA COMPETENȚEI DE CERCETARE LA ELEVI PRIN PROIECTE ECOLOGICE
14:30-14:45	<b>LAMBARSKI Angelia, MELENTIEV Eugenia</b>	VALORIFICAREA REZULTATELOR EXPERIMENTALE PRIN APLICAREA METODELOR MATEMATICE LA REZOLVAREA PROBLEMELOR DE CHIMIE
14:45-15:00	<b>MIHAILOV Cristina, LOZINSCHI Iulia</b>	MODELAREA – O PERSPECTIVĂ MODERNĂ ÎN DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR-CHEIE LA ELEVI ÎN CADRUL ORELOR DE CHIMIE

**Secția: CERCETĂRI ACTUALE ÎN BIOLOGIE ȘI DIDACTICA BIOLOGIEI****Moderatori: Aluchi Nicolai, dr., conf. univ., Decan Facultatea Biologie și chimie, UST****Coșcodan Diana, dr., conf. univ., catedra Biologie animală, UST**Pentru conectare la sesiunea online accesați linkul: <https://meet.google.com/udt-fixv-drk>

Ora	Raportori	Titlul comunicării
10:00-10:15	<b>АЛЕКСАНДРОВ Евгений</b>	ТЕСТ-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ГЕНОТИПОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
10:15-10:30	<b>ȘTNIC Veaceslav, NISTREANU Victoria, LARION Alina, CARAMAN Natalia, CALDARI Vladislav</b>	PARTICULARITĂȚILE REPRODUCTIVE ȘI STRUCTURALE ALE COMUNITĂȚILOR DE MAMIFERE MICI ÎN LANDȘAFTUL ANTROPIZAT ÎN CONDIȚIILE CU O ARIDITATE SPORITĂ A ANULUI 2020
10:30-10:45	<b>VORNICU Zinaida, JELEZNEAC Tamara, BARANOVA Natalia</b>	CAPACITATEA DE PRODUCȚIE LA <i>SATUREJA MONTANA</i> L. ÎN DEPENDENȚĂ DE LONGEVITATEA PLANTAȚIEI
10:45-11:00	<b>ВОЙНЯК Ина</b>	ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ <i>ARGYRANTHEMUM FRUTESCENS</i> L.
11:00-11:15	<b>PÎNZARU Pavel, CANTEMIR Valentina</b>	ASOCIAȚIA <i>HIERACIO UMBROSI-QUERCETUM PETRAEAE</i> PÎNZARU ET AL. 2017 ÎN OCOLUL SILVIC CĂRBUNA, REPUBLICA MOLDOVA
11:15-11:30	<b>БУРЦЕВА С.А., БЫРСА М.Н., ЧЕБОТАРЬ В.И.</b>	РАЗНООБРАЗИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КЛАССА <i>АКТИНОВАКТЕРИЯ</i> В ВОДНОЙ ТОЛЩЕ ОЗЕРНОЙ СИСТЕМЫ «LA IZVOR»
11:30-11:45	<b>ȚURCAN Olga</b>	IZOLAREA UNOR TULPINI DE ALGE DIN LACUL "LA IZVOR" (OR. CHIȘINĂU)
11:45-12:00	<b>СЕБОТАРИ Cristina, BUȘMACHIU Galina</b>	SPECIILE DE <i>TABANIDAE</i> (INSECTA: <i>DIPTERA</i> ) VECTORI AI AGENȚILOR PATOGENI
12:00-12:15	<b>GRABCO Nadejda, CERTAN Corina, PORTARESCU Anastasiia, BULIMAGA Constantin</b>	STUDIUL FLORISTIC AL ECOSISTEMULUI URBAN BĂLȚI DIN ZONA UMEDĂ A RÂULUI RĂUT
12:15-12:30	<b>BULIMAGA Constantin, BODRUG Nicolae, PORTARESCU Anastasiia</b>	DINAMICA ȘI CAUZELE MORTALITĂȚII GENERALE A POPULAȚIEI DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE
12:30-13:00	<b>PAUZĂ</b>	
13:00-13:15	<b>MOLDOVAN Cristina</b>	DIVERSITATEA MICROMICETELOR DIN BIOFILME A BAZINULUI ACVATIC "LA IZVOR" DIN MUNICIPIUL CHIȘINĂU
13:15-13:30	<b>DAVID Tatiana</b>	CONȚINUTUL ELEMENTELOR NUTRITIVE ÎN ORGANELE PLANTELOR DE VIȚĂ-DE-VIE ÎN FUNCȚIE DE APLICAREA SIMULTANĂ A BIOFERTILIZANȚILOR ȘI MICROELEMENTELOR
13:30-13:45	<b>ȘIRBU Tamara, ȚURCAN Olga, MOLDOVAN Cristina, TIMUȘ Ion</b>	MODIFICĂRILE MICROMICETELOR DUPĂ O PERIOADĂ ÎNDELUNGATĂ DE CONSERVARE
13:45-14:00	<b>VERIGA Alexandru, ȘARAPANOVSCAIA Svelana, ȘARAPANOVSCAIA Svelana, CIOCĂRLAN Victor</b>	BIODIVERSITATEA IHTIOFAUNEI DIN RÂUL PRUT, SECTORUL „VIIȘOARA-BADRAGII NOI

14:00-14:15	<b>MĂRIÎ L., SMEREA S., CHITROSAN L., URSACHI O.</b>	ANALIZA REACȚIEI DESCENDENȚILOR PLANTELOR DE TOMATE INFECTATE CU VIRUSURI LA ACȚIUNEA STRESULUI TERMIC ȘI HIDRIC
14:15-14:30	<b>CÎRJA Natalia</b>	EXPERIMENTELE INTERDISCIPLINARE--ACTIVITĂȚI DE MOTIVARE PENTRU STUDIAREA BIOLOGIEI
14:30-14:45	<b>GRIGORCEA Sofia, CIURCA Victoria,</b>	APLICABILITATEA STRATEGIILOR EDUCAȚIONALE CENTRATE PE ELEV LA ORELE DE BIOLOGIE
14:45-15:00	<b>TABĂRA Maria, CIORCHINĂ Nina, CUTCOVSCHI- MUȘTUC Alina,</b>	INFLUENȚA AUXINELOR ÎN PROCESUL DE CREȘTERE ȘI RIZOGENEZĂ LA SOIURILE DE GOJI
15:00-15:15	<b>IVANCOV Ludmila</b>	INSTRUMENTE DE ACTIVIZARE A ELEVILOR PE PARCURSUL LEȚIEI

15:20 – 16:30    **Ședință de totalizare**