

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DE STAT „DIMITRIE CANTEMIR”**

DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI GEONOMICE

PROGRAMUL

**Conferinței Științifice cu participare internațională
22 noiembrie 2019**

Această Conferința Științifică cu participare internațională este dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare sub egida Organizației Națiunilor Unite pentru Educație Știință și Cultură

BIODIVERSITATEA ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Ediția a III-a

CHIȘINĂU, 2019



**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DE STAT „DIMITRIE CANTEMIR”**

**DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI GEONOMICE, USDC
SECȚIA DOCTORAT ȘI CERCETARE, USDC
CENTRUL GENETICĂ FUNCȚIONALĂ, USDC
ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚE GEONOMICE, USDC
ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚE BIOLOGICE, USDC
UNIVERSITATEA „BIOTERRA” DIN BUCUREȘTI, ROMÂNIA
UNIVERSITATEA „SPIRU HARET” DIN BUCUREȘTI, ROMÂNIA
INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE, MECC**

PROGRAMUL

Conferinței Științifice cu participare internațională

**BIODIVERSITATEA
ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE,
Ediția a III-a**

22 noiembrie 2019,

CHIȘINĂU

**Sala Polivalentă
Universitatea De Stat „Dimitrie Cantemir”**

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Dr. hab., conf. univ. Aurelia HANGANU (președinte), rector USDC
Dr., conf. univ. Liliana ROTARU, prim-prorector Activitatea Didactică, USDC
Dr. hab., prof. univ., acad. Maria DUCA, CGF, USDC
Dr. hab., prof. univ. Adam BEGU, Departamentul Științe biologice și geonomice, USDC
Dr. hab., prof. univ., mem. cor. Maria NEDEALCOV, Institutul de Ecologie și Geografie
Dr. hab., prof. cercet. Laurenția UNGUREANU, Institutul de Zoologie
Prof. univ., dr. ing. Nicole Livia PETCULESCU, prorector Relații Internaționale, Universitatea „Bioterra” din București, România
Prof. univ., dr. ing. Nicolae MARIAN, prorector, Universitatea „Bioterra” din București
Conf. univ., dr. Gabriela VLĂSCLEANU, farm. pr., Universitatea „Bioterra” din București
Prof. univ. dr. Eduard IONESCU, prorector, Universitatea "Spiru Haret" din București
Conf. univ. dr. Gheorghe ALECU, Universitatea "Spiru Haret" din București
Conf. univ. dr. Odi Mihaela ZĂRNESCU, Universitatea "Spiru Haret" din București
Dr., conf. univ. Nicolae BOBOC, Institutul de Ecologie și Geografie
Dr., conf. cerc. Iurie BEJAN, Institutul de Ecologie și Geografie

COMITETUL ORGANIZATORIC

Dr., conf. univ. Tatiana POTÎNG, pr. Cercetare și Relații Internaționale (președinte), USDC
Dr., conf. univ. Daniela ELENCIUC, Departamentul Științe biologice și geonomice, USDC
Dr., conf. univ. Ilie BOIAN, Departamentul Științe biologice și geonomice (secretar), USDC
Dr., lector univ. Rodion Domenco, Departamentul Științe biologice și geonomice, USDC
Dr., conf. univ. Angela PORT, CGF, USDC
Dr., conf. cercet. Steliana CLAPCO, CGF, USDC
Dr. Efim CHILARI, Departamentul Științe umaniste, USDC
Conf. univ., dr. ing. Daniela Fănuța MIHĂILĂ, Universitatea „Bioterra” din București
Lector univ., dr. Iulian HURLOIU, Universitatea „Spiru Haret” din București, România
Dr. Galina MINDRU, Institutul de Ecologie și Geografie

AGENDA CONFERINȚEI

8:30 – 9:30	<i>Înregistrarea participanților</i>
9:30 – 10:15	<i>Mesaje de salut, deschiderea oficială a conferinței</i>
10:15 – 10:30	<i>Pauză de cafea</i>
10:30 – 13:00	<i>Sesiunea plenară</i>
13:00 – 14:00	<i>Pauza de masă</i>
14:00 – 16:00	<i>Comunicări în secții</i>
16:00 – 16:30	<i>Sesiunea de postere</i>
16:30 – 17:00	<i>Discuții și totalizări. Închiderea oficială a conferinței</i>

PROGRAMUL CONFERINȚEI

8:30 – 9:30 *Înregistrarea participanților*
9:30 – 10:15 *MESAJE DE SALUT, DESCHIDERA OFICIALĂ A CONFERINȚEI*

Aurelia HANGANU, dr. hab., conf. univ., rector USDC
Daniel IONIȚĂ, Ambasadorul României în Republica Moldova
Ion TIGHINEANU, acad., dr. hab., prof. univ., președintele AȘM
Nicole Livia PETCULESCU, prof. univ., dr. ing., prorector Relații
Internaționale, Universitatea „Bioterra” din București, România
Eduard IONESCU, prof. univ. dr., prorector, Universitatea "Spiru Haret"
din București, România
Maria DUCA, acad., dr. hab., prof. univ., CGF, USDC
Maria NEDEALCOV, mem. cor., dr. hab., prof. univ., director, Institutul
de Ecologie și Geografie

10:15 – 10:30 *Pauza de cafea*

10:30 – 13:00 *COMUNICĂRI ÎN PLEN*

Moderatori: **DUCA Maria, acad., dr. hab., prof. univ., CGF, USDC**
 ELENCIUC Daniela, dr., conf. univ., decan, USDC

10:30 – 10:45 **VLĂSCEANU Gabriela Antoaneta, conf. univ., dr., farm. pr. EREMIA
Florentina conf. univ., dr.** Universitatea „Bioterra” din București.
IMPACTUL UTILIZĂRII DIFERITELOR TIPURI DE APĂ ASUPRA
CULTURILOR ECOLOGICE DE PLANTE MEDICINALE ȘI
AROMATICE

10:45 – 11:00 **ALECU Gheorghe, conf. univ. dr., DRUMEA Mihnea Claudiu, prof.
univ., dr., NICOLAU Ingrid Ileana, lect. univ. dr.** Universitatea „Spiru
Haret” din București, România. STRATEGII PRIVIND ADAPTAREA
ROMÂNIEI LA EFECTELE SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ÎN SCOPUL
CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII

11:00 – 11:15 **NEDEALCOV Maria, mem. cor., dr. hab., prof. univ.,** Institutul de
Ecologie și Geografie, MECC. VARIABILITATEA CLIMEI REGIONALE
ESTIMATA PRIN PRISMA UNOR NOI INDICI CLIMATICI

11:15 – 11:30 **ZĂRNESCU Odi Mihaela, conf. univ. dr., IONESCU Ionel Eduard,
prof. univ., dr.** Universitatea „Spiru Haret” din București, România,
ROLUL INSTITUȚIILOR DE CREDIT ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ

11:30 – 11:45 **BEGU Adam, dr. hab., prof. univ.** USDC. UNELE COMPONENTE ȘI
ELEMENTE NATURALE VALOROASE DIN DEFILEUL LOPATNA

- 11:45 – 12:00** LUNGU Marius, **conf. univ. dr.**, Universitatea „Ovidius” din Constanța. FENOMENE CLIMATICE DE RISC DIN DOBROGEA, ROMÂNIA
- 12:00 – 12:15** PÎNZARU Pavel, **dr., conf. cerc.** Grădina Botanică (Institut), MECC. VARIABILITATEA SPECIEI TULIPA BIEBERSTEINIANA SCHULT. ET SCHULT.F. (LILIACEAE) ÎN FLORA REPUBLICII MOLDOVA
- 12:15 – 12:30** MANIC Ștefan, **dr. hab., conf. univ.** Grădina Botanică (Institut), MECC. MACROMICETELE PĂDURILOR CU GORUN
- 12:30 – 12:45** SFÎCĂ Lucian, **conf. univ.**, BALTAG Ștefan-Emanuel, **cerc. șt., GALAN Petrișor, drd.** Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. INFLUENȚA CONDIȚIILOR METEOROLOGICE HIVERNALE ASUPRA POPULAȚIEI DE ȘORECAR COMUN (BUTEO BUTEO) DIN NORD-ESTUL ROMÂNIEI
- 12:45 – 13:00** MORARU Constantin, **dr. hab., prof. univ. Iațco Lilia, drd.** Institutul de Geologie și Seismologie, MECC. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗ УРОВНЕЙ ГРУНТОВЫХ ВОД ПОД ВЛИЯНИЕМ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ

- 13:00 – 14:00** *Pauză de prânz*
- 14:00 – 16:00** *Comunicări în secții*
- 16:00 – 16:30** *Sesiunea de postere*
- 16:30 – 17:00** *Discuții și totalizări*

COMUNICĂRI ÎN SECȚII

1. Biodiversitatea ecosistemelor acvatice și terestre.

Sala Polivalentă,

2. Invaziile biologice în condiții de instabilitate a factorilor climatici.

Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”

Moderatori: BEGU Adam, dr. hab., prof. univ.
MARTEA Rodica, dr., lector.univ.

- 14:00 – 14:10** BEJAN Iurie, BUNDUC Tatiana. IDENTIFICAREA AREALELOR PRETABILE PENTRU EXTINDEREA PĂȘUNILOR ÎN CADRUL PODIȘULUI CODRI
- 14:10 – 14:20** BULIMAGA C., PORTARESCU A., CERTAN C., GRABCO N. EVALUAREA DIVERSITĂȚII FLORISTICE ȘI A POTENȚIALULUI PRODUCTIV AL FITOCENOZELOR ÎN ECOSISTEMUL URBAN TELENEȘTI ȘI TERITORIILE ADIACENTE
- 14:20 – 14:30** COCÎRȚĂ Petru. NOTE REZUMATIVE PRIVIND IMPACTUL ASUPRA PĂȘUNILOR ÎN REGIUNEA DE DEZVOLTARE CENTRU A R. MOLDOVA

- 14:30 – 14:40** **ERHAN Dumitru, GHERASIM Elena, RUSU Ștefan.** IMPORTANȚA AMFIBIENILOR ECAUDAȚI (AMPHIBIA) ÎN COMBATEREA BIOLOGICĂ A UNOR HELMINTOZE LA RUMEGĂTOARE
- 14:40 – 14:50** **PÎNZARU Pavel.** TABELUL SINTETIC AL ASOCIAȚIEI CORNO-QUERCETUM ROBORIS PÎNZARU 2006 EM. 2018
- 14:50 – 15:00** **CASTRAVEȚ Ion.** NUANȚE DESPRE STRATEGIA EVOLUĂRII ȘTIINȚEI ECOLOGICE
- 15:00 – 15:10** **GHERASIM Elena.** STUDIUL STADIILOR EMBRIONARE DE DEZVOLTARE A RANIDELOR VERZI (AMPHIBIA, RANIDAE) ÎN CONDIȚIILE REPUBLICII MALDOVA
- 15:10 – 15:20** **MÂRZA M., SOCHIRCĂ V., BURACINSCHI N, MAMAI I.** CONTRIBUȚII LA STUDIUL VEGETAȚIEI ACVATICE ȘI PALUSTRE A RÂULUI PRUT
- 15:20 – 15:30** **ȚURCAN Olga.** INFLUENȚA UNOR COMPUȘI COORDINATIVI AI Cu (II) ASUPRA SINTEZEI EXOPOLIZAHARIDELOR LA SPIRULINA PLATENSIS
- 15:30 – 15:40** **MELNIC Maria, GLIGA Olesea.** UNII DĂUNĂTORI AI TUBERCULILOR DE CARTOFI ȘI ASOCIEREA ACESTORA CU PARAZIȚII PRIMARI ȘI SECUNDARI
- 15:40 – 15:50** **VOLOȘCIUC Leonid, JOSU Veronica.** IMPACTUL ECOLOGIC ȘI POSIBILITĂȚILE CONTROLULUI INVAZIILOR BIOLOGICE
- 15:50 - 16:20** **Discuții și totalizări**

3. Schimbări climatice și riscuri asociate.

**Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”,
blocul A, etajul I, aula 2**

4. Riscuri naturale și tehnogene.

Moderatori:

BOIAN Ilie, dr., conf.univ.

DOMENCO Rodion, dr., lector univ.

14:00 – 14:10

GOLOVIȚCAIA Xenia. VARIABILITATEA INTERANUALĂ A STRESULUI BIOCLIMATIC PULMONAR PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA

14:10 – 14:20

MAREȘ Marius Daniel., MAREȘ Valerica. MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR PRIN PLATFORME COLABORATIVE, SOLUȚIE PRIVIND INTEGRAREA VOLUNTARĂ A FIRMELOR ÎNTR-UN SISTEM COMUNITAR DE MANAGEMENT DE MEDIU ȘI AUDIT

14:20 – 14:30

NEDEALCOV M., ȚURCANU V. VARIABILITATEA SPAȚIALĂ A UMIDITĂȚII RELATIVE A AERULUI ÎN PERIOADA CALDĂ A ANULUI

- 14:30 – 14:40** **ОВЕРЧЕНКО Алла, ПАНТЯ Валерий.** ЖАРКИЕ ЭКСТРЕМУМЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В МОЛДОВЕ КАК ФАКТОР РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ
- 14:40 – 14:50** **RĂILEANU Valentin, NEDEALCOV Maria, MÎNDRU Galina, COJOCARI Rodica, CRIVOVA Olga.** VULNERABILITATEA TERITORIULUI REPUBLICII MOLDOVA LA RISCURILE CLIMATICE
- 14:50 – 15:00** **МЛЯВАЯ Галина.** ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНЫХ МАКСИМАЛЬНЫХ СКОРОСТЕЙ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
- 15:00 – 15:10** **MÎNDRU Galina.** MANIFESTAREA SPAȚIO-TEMPORALĂ A ALUNECĂRILOR DE TEREN DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN ULTIMELE TREI DECENII
- 15:10 – 15:20** **MÎNDRU Galina.** IMPACTUL SPAȚIO-TEMPORAL AL ALUNECĂRILOR DE TEREN DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN ULTIMELE DOUĂ DECENII
- 15:20 – 15:30** **LIOGCHII Nina, BEGU Adam, BRAȘOVEANU Valeriu, FASOLA Regina.** STAREA ECOLOGICĂ A REZERVAȚIILOR NATURALE SILVICE DIN RAIONUL TELENEȘTI
- 15:30 – 15:40** **DJUR S., RUDI L., CHIRIAC T., CEPOI L., ELENCIUC D., RUDIC V.** EFECTUL ACUMULĂRII SELENIULUI DE CĂTRE CELULELE CIANOBACTERIEI SPIRULINA PLATENSIS ASUPRA CALITĂȚII ȘI VALORII BIOMASEI PRODUSE
- 15:40 – 15:50** **BOIAN Ilie.** CONDIȚIILE DE FORMARE ȘI RISCUL CĂDERILOR MASIVE DE GRINDINĂ PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA
- 15:50 – 16:00** **BOIAN Ilie.** EFECTELE VREMI INSTABILE DIN REPUBLICA MOLDOVA ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI
- 16:00 - 16:30** *Discuții și totalizări*

4. Impactul schimbărilor climatice asupra mediului și societății.

Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”,
blocul A, etajul I, aula 4

5. Dezvoltarea durabilă a Republicii Moldova: stare și tendințe.

Moderatori: **NEDEALCOV Maria**, mem. cor., dr. hab., prof. univ.
MORARU Constantin, dr. hab., prof. univ.

- 14:00 – 14:10** **BARBĂNEAGRĂ Alexei, TUDOR Vasilica-Leontina, ALECU Gheorghe, DRUMEA Mihnea Claudiu.** MODALITATEA DE COMUNICARE A UNEI PROBLEME DE MEDIU CĂTRE UN GRUP ȚINTĂ
- 14:10 – 14:20** **BETERINGHE Adrian, NICOLAE Marian, PETCULESCU Nicole-Livia, POPĂRLAN Alina Maria, CIOBANU Roxana Marilena.** PHYLOGENETIC TREE AN IMPORTANT TOOL IN THE QUANTITATIVE ANALYSIS OF BIODIVERSITY
- 14:20 – 14:30** **COCÎRȚĂ Petru.** EVALUAREA RESURSELOR DE APĂ CURGATOARE ÎN REGIUNEA DEZVOLTARE CENTRU A REPUBLICII MOLDOVA
- 14:30 – 14:40** **CORLĂTEANU Alexandr.** IMPACTUL HIPOTERMIEI DE SCURTĂ DURATĂ ASUPRA CONȚINUTULUI HORMONILOR IODAȚI ȘI STRUCTURII FOLICULELOR A GLANDEI TIROIDE LA ȘOBOLANI CU AFECTAREA MECANISMULUI DE REGLARE NEUROHORMONALĂ SAU NERVOASĂ
- 14:40 – 14:50** **DEREVENCO Natalia.** PARTICULARITĂȚILE INTERDEPENDENȚEI PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE, FLUXULUI APELOR SUBTERANE ȘI DE SUPRAFAȚĂ (BAZINUL RÂULUI RĂUT, REPUBLICA MOLDOVA)
- 14:50 – 15:00** **GONCEAR Adrian.** IMPACTUL SOCIO-ECONOMIC A HAZARDURILOR NATURALE DIN REPUBLICA MOLDOVA
- 15:00 – 15:10** **HURLOIU Lăcrămioara Rodica, RUSU Bianca Florentina, HURLOIU Ion Iulian, ZĂRNESCU Odi Mihaela.** THE IMPACT OF STOCKS HELD WITHIN A COMPANY ON CLIMATE CHANGE
- 15:10 – 15:20** **HURLOIU Ion Iulian, IONESCU Ionel Eduard, RUSU Bianca Florentina, MERUȚĂ Alexandrina.** THE PRINCIPLES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT MANAGEMENT. STRATEGY FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE EUROPEAN UNION
- 15:20 – 15:30** **IONESCU Ionel Eduard, HURLOIU Ion Iulian, MATEI Viorel, MERUȚĂ Alexandrina.** RISK IN THE CONDITIONS OF THE GLOBAL DIMENSION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
- 15:30 – 15:40** **ILINCUȚĂ Lucian-Dorel, HURLOIU Lăcrămioara Rodica, RUSU Bianca Florentina.** ACTIVELE ȘI PRODUSELE AGRICOLE - CONTABILIZARE ÎN EPOCA BIODIVERSITĂȚII
- 15:40 – 15:50** **JELEV Viorica.** POLITICA AGRICOLĂ COMUNITARĂ ȘI CONCEPTUL ONE HEALTH
- 15:50 – 16:00** **MAREȘ Marius Daniel., MAREȘ Valerica.** MANAGEMENTUL MEDIULUI INTEGRAT ÎN CULTURA FIRMEI PRIN OPTIMIZAREA FLUXURILOR INFORMAȚIONALE

- 16:00 – 16:10** **RUSU Bianca Florentina, ZĂRNEȘCU Odi Mihaela, ILINCUȚĂ Lucian, HURLOIU Lăcrămioara Rodica.** DELIMITATIONS AND ECONOMIC REFLECTIONS ON THE RISK IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE AND MATERIALITY LEVELS IN INTERNAL AUDIT
- 16:10 – 16:20** **ZĂRNEȘCU Odi Mihaela, IONESCU Ionel Eduard.** ROLUL INSTITUȚIILOR DE CREDIT ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ
- 16:20 – 16:30** **ZĂRNEȘCU Odi Mihaela, HURLOIU Lăcrămioara Rodica, IONESCU Ionel Eduard, HURLOIU Ion Iulian.** IMPACTUL GRUPURILOR DE SOCIETĂȚI ASUPRA MEDIULUI
- 16:30 – 16:40** **МОРАРУ К. Е., АРНАУТ Н.** ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПОД ВЛИЯНИЕМ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ (на примере рек Молдовы).
- 16:40 – 16:50** **VĂTĂMANU Liubovi.** ANALIZA GEOSTATISTICĂ A INTERPOLATORILOR CARTOGRAFICI (ÎN BAZA DATELOR FLUXULUI DE APĂ SUBTERANĂ)
- 16:50 – 17:00** **BACAL Petru, BURDUJA Daniela, LUNGU Dorin.** PARTICULARITĂȚILE UTILIZĂRII RESURSELOR DE APĂ ÎN BAZINUL CURSULUI DE MIJLOC AL FLUVIULUI NISTRU (sectorul Republicii Moldova)
- 17:10 – 17:20** **BURDUJA Daniela.** STAREA ȘI UTILIZAREA SURSELOR NECENTRALIZATE DE APROVIZIONARE CU APĂ ÎN BAZINUL CURSULUI DE MIJLOC AL FLUVIULUI NISTRU
- 17:20 – 17:30** **DRAGOMIR Robert Gabriel, TASCOVICI Daliana Ecaterina.** SISTEMELE INFORMATICE – VECTOR AL DEZVOLTĂRII DURABILE INFORMATICS SYSTEMS – VECTOR OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT
- 17:30 – 17:40** **GRIBINCEA Corina, GRIBINCEA Aurelia.** PROMOVAREA ECONOMIEI „VERZI” ȘI IDENTIFICAREA FACILITĂȚILOR DE FINANȚARE ÎN PROCESUL DE ECOLOGIZARE A ÎNȚREPRINDERILOR MICI ȘI MIJLOCII DIN REPUBLICA MOLDOVA
- 17:40 – 17:50** **GEAMĂNU Marinela.** IMPACTUL INVESTIȚIILOR STRĂINE DIRECTE ASUPRA DEZVOLTĂRII DURABILE
- 17:50 – 18:00** **MOROZ Ivan.** TURISMUL, O PÂRGHIE SPRE DEZVOLTARE DURABILĂ PENTRU CURSUL INFERIOR AL BAZINULUI RÂULUI NISTRU
- 18:00 – 18:10** **NOVAC Gheorghe.** CONTRIBUȚIA PRODUSELOR FORESTIERE NELEMNOASE DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN ECONOMIA LOCALĂ ȘI LA VENITUL FAMILIEI DIN MEDIUL RURAL

- 18:10 – 18:20** **REVENCO Adelina.** TRECEREA LA ALTE FORME DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR ÎN REGIUNEA ECONOMICĂ DE SUD ȘI UTA GĂGĂUZIA ÎN PERIOADA 1991-2018
- 18:20 – 18:30** **REVENCO Adelina, REVENCO Marcel, DOMENCO Rodion.** MODIFICĂRILE ÎN STRUCTURA FONDULUI FUNCAR AL REGIUNII ECONOMICE DE SUD ȘI UTA GĂGĂUZIA ÎN PERIOADA 1964-2018
- 18:30 – 18:40** **NEDEALCOV Maria, GRIGORAȘ Nicolae, DONICa Ala.** CORELAȚII EXISTENTE ÎNTRE PARAMETRII CLIMATICI ȘI DEZVOLTAREA FAGULUI (*Fagus sylvatica*) PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA
- 14:40 – 19:10** *Discuții și totalizări*

SESIUNEA DE POSTERE

Sala Polivalentă
Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”

1. **ANGHELUȚA Viorica.** PARTICULARITĂȚI ALE ÎNVELIȘULUI VEGETAL DIN SUBREGIUNEA FIZICO-GEOGRAFICĂ CODRII DE NORD
2. **BATÎR Ludmila, Slanina Valerina.** EFECTUL NANOPARTICULELOR DE FIER ȘI A SUBSTANȚELOR BIOACTIVE ASUPRA VIABILITĂȚII TULPINII BACILLUS SP. 2
3. **BULICANU Dorina.** DIVERSITATEA FITOCENOTICĂ A PĂDURILOR DE STEJAR PUFOS (*Quercus pubescens* Willd.) DIN REPUBLICA MOLDOVA
4. **DUDNICENCO Tatiana.** THE INFLUENCE OF SOME HEAVY METALS ON THE DEVELOPMENT OF BLUE-GREEN ALGA ANABAENA VARIABILIS
5. **ELENCIUC Daniela, BULIMAGA Valentina, EFREMOVA Nadejda, ZOSIM Liliana, BATIR Ludmila.** COORDINATION COMPOUNDS OF VANADIUM (IV) AND COOPER (III) AS REGULATORS OF SOD CONTENT IN SPIRULINA PLATENSIS BIOMASS
6. **NEDBALIUC B., GRIGORCEA S., GRECU E., NEDBALIUC R., PELIN V.** CARACTERISTICA ALGOFLOREI LACULUI „VALEA MORILOR” ÎN CONDIȚIILE IMPACTULUI ANTROPIC
7. **ONICA Elisaveta, ROȘCA Ion, PALANCEAN Alexei, CUTCOVSCHI-Muștuc Alina.** PARTICULARITĂȚILE CREȘTERII, DEZVOLTĂRII ȘI CULTIVĂRII PLANTELOR DE AKEBIA QUINATA DECAINE ÎN CONDIȚIILE REPUBLICII MOLDOVA
8. **MIHAILOV Irina, BACAL Svetlana.** PHILONTHUS SPINIPES SHARP, 1874 (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE) ÎN FAUNA REPUBLICII MOLDOVA

9. **TĂRÎȚĂ Anatol, BREGA V., SANDU M., MOȘANU E., BRAȘOVEANU V.** IMPACTUL ȘI RISCURILE NATURALE ȘI TEHNOGENE ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE STAT DIN R-NUL ANENII NOI
10. **GRIGORCEA S., NEDBALIUC B., CHIRIAC E., ROTARI I., GRIGORCEA D.** INFLUENȚA FACTORULUI TERMIC ASUPRA PARTICULARITĂȚILOR DE INTERACȚIUNE GENOTIP FASOLE X FUNGI ALTERNARIA SPP.
11. **RĂILEANU Natalia, DONICA Ala. PLOȘNIȚA DANTELATĂ A STEJARULUI (CORYTHUCHA ARCUATA (SAY, 1832)) – UN DĂUNĂTOR INVAZIV PERICULOS PENTRU ECOSISTEMELE FORESTIERE ALE REPUBLICII MOLDOVA**
12. **БЫЛИЧ Елена.** ОЦЕНКА ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ ОБРАЗЦОВ КОЛЛЕКЦИИ КУКУРУЗЫ
13. **ȚURCANU Viorica.** EVOLUȚIA UMIDITĂȚII RELATIVE A AERULUI VARA PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA
14. **BEȘLIU Alina, USATÎI Agafia, EFREMOVA Nadejda.** INFLUENȚA NANOPARTICULELOR ZNO ASUPRA ACTIVITĂȚII ENZIMELOR ANTIOXIDANTE CATALAZA ȘI SUPEROXID DISMUTAZA LA LEVURILE RHODOTORULA GRACILIS
15. **BUNDUC Tatiana, BUNDUC Petru.** CONSIDERAȚII GENERALE ASUPRA EVOLUȚIEI RELIEFULUI ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC LARGA (COLINELE TIGHECIULUI)
16. **CHISELIȚA Natalia, USATÎI Agafia, CHISELIȚA Oleg.** POTENȚIALUL BIOSINTETIC AL TULPINII SACCHAROMYCES CEREVISIAE CNMN-Y-20 SUB INFLUENȚA NANOPARTICULELOR ZnO
17. **CRÎȘMARU Valentin.** STUDIUL PRIVIND IMPACTUL NATURAL ȘI ANTROPIC ASUPRA FERTILITĂȚII SOLULUI ȘI PRODUCTIVITĂȚII CULTURILOR AGRICOLE ÎN REGIUNEA DE DEZVOLTARE CENTRU
18. **FLORENȚĂ Gheorghe, FLORENȚĂ Veronica.** ASPECTE PRIVIND ASIGURAREA MANAGEMENTULUI DURABIL AL RESURSELOR GENETICE FORESTIERE DIN TERITIRIUL REPUBLICII MOLDOVA
19. **FLORENȚĂ Veronica, FLORENȚĂ GHEORGHE.** ASPECTE CU PRIVIRE LA NECESITATEA CONSERVĂRII RESURSELOR GENETICE FORESTIERE DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE
20. **PETCULESCU Nicole-Livia, NICOLAE Marian, CAMELIA Gavrilescu, FLOAREA Nicolae.** AGRICULTURE UNDER THE CLIMATIC CHANGES
21. **ȘÎRODOEV Gh., MITUL E., RECILA C.** ASSESSMENT OF RELIEF VULNERABILITY TO GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGES: MOLDOVA'S CENTER DEVELOPMENT REGION CASE STUDY
22. **CORLĂTEANU Liudmila, GANEA A., МИХĂИЛĂ Victoria.** EVALUAREA POTENȚIALULUI DE PĂSTRARE AL SEMINTELOR MOSTRELOR DE TRITICALE CONSERVATE EX SITU ÎN BANCA DE GENE
23. **POPOVICI A., BUJOREANU N., JELEV N.** PARTICULARITĂȚILE ACTIVITĂȚII FERMENTATIVE LA POMII DE PĂR ÎN FUNCȚIE DE ACȚIUNEA SUBSTANȚELOR BIOLOGIC ACTIVE