

SECȚIA TERITORIALĂ NORD A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI



UNIVERSITATEA DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI



**Agenția de
Dezvoltare Regională
Nord**

**INSTITUȚIA PUBLICĂ CENTRUL NAȚIONAL DE CERCETARE
ȘI PRODUCERE A SEMINTELOR**



SA MOLDAGROTEHNICA



**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ NAȚIONALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ
„Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a opta)**

Bălți, 23-24 mai 2024

Conferința va fi promovată în regim online pe platforma meet.google.com
(linkul: <https://meet.google.com/kwj-xttd-gnw?hs=122&authuser=0&pli=1>)

A G E N D A

- 24 mai 9.30⁰⁰-10⁰⁰ - Conectarea participanților.
10⁰⁰-10³⁰ – Ședința de inaugurare.
10³⁰-11³⁰ – Comunicări în plen.
11³⁰-16⁰⁰ – Ședințele secțiilor.
16⁰⁰ – Lansare de carte.
16³⁰ – Ședința de totalizare și elaborare a recomandărilor.

24 mai 2022

Ședința de inaugurare

(linkul: <https://meet.google.com/kwj-xttd-gnw?hs=122&authuser=0&pli=1>)

Mesașe de salut: 10⁰⁰-10³⁰.

Șeful Secției Teritoriale Nord a Academiei de Științe a Moldovei, doctor habilitat în filosofie, conferențiar universitar, Valeriu CAPCELEA;

Șeful Științific General al Academiei de Științe a Moldovei, doctor habilitat, conferențiar universitar, Liliana CONDRATICOV;

Rectorul Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți, doctor în științe fizico-matematice, conferențiar universitar, Natalia GAȘIȚOI;

Administratorul principal al Zonei Economice Libere Bălți, dr. Marin CIOBANU;

Directorul Agenției de Dezvoltare Regională Nord, dr. Maria PRISACARI;

Directorul Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM, doctor habilitat, conferențiar cercetător, Larisa ANDRONIC;

Directorul adjunct, Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor sectorul „Selecția”, municipiul Bălți, Dorin CIOBANU;

Profesor universitar, doctor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România, Alin DOBREI.

10³⁰-11³⁰ – Comunicări în plen

(linkul: <https://meet.google.com/kwj-xttd-gnw?hs=122&authuser=0&pli=1>)

Moderator - Valeriu CAPCELEA, *șeful Secției Teritoriale Nord a Academiei de Științe a Moldovei, doctor habilitat în filosofie, conferențiar universitar.*

1. Jigău Gheorghe, doctor în biologie, conferențiar universitar, Dobrojan Sergiu, doctor în biologie, conferențiar universitar, Moșoi Iurie, Dobrojan Galina, Turchin Boris, cercetători științifici, Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Biologie și Geoștiințe, MEC, Jigău Cristian, AO Institutul de Politici Agricole și Ambientale, **„CERNOZIOMURILE SPAȚIULUI DINTRE PRUT ȘI NISTRU: PARTICULARITĂȚILE GENETICE PRIN PRISMA SISTEMULUI AGRICOL CONSERVATIV”.**

2. Manic Ștefan, *doctor habilitat în biologie, conferențiar cercetător, cercetător științific principal, Universitatea de Stat din Moldova, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, MEC*, **„CIUPERCILE PRIETENI ȘI DUȘMANI AI OMULUI”.**

3. Capcelea Arcadie, *doctor habilitat în biologie, conferențiar cercetător, Facultatea de Biologie și Geoștiințe a USM, Capcelea Valeriu, doctor habilitat în filosofie, conferențiar universitar, Secția Nord a Academiei de Științe a Moldovei*, **„EVOLUȚIA ABORDĂRILOR IDEOLOGICE A PROBLEMELOR MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR PE PARCURSUL EXISTENȚEI UNIUNII REPUBLICII SOVIETICE SOCIALISTE”.**

SECȚIUNEA A. TEHNICĂ, TEHNOLOGII ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Lincul: <https://meet.google.com/ufj-qjwy-fys>

Moderatori: Beșliu Vitalie, *doctor în științe tehnice, conferențiar universitar, Ojegov Alexandru, doctor în științe tehnice, conferențiar universitar. Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC.*

1. Головенко Анатолий, *мастеранд, гр. П11М, Ожегов Александр, доктор технических наук, конференциар университар, Бешлиу Виталий, доктор технических наук, конференциар университар, Бэлцкий Государственный Университет им. „Алеку Руссо”, МОН.*

„ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПРОВОДОВ”.

2. Povar Igor, *doctor habilitat în științe chimice, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză, Vișnevschi Alexandru, inginer-chimist, Spînu Oxana, cercetător științific, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, MEC*
„TERMODINAMICA PROCESULUI DE PRECIPITARE – DIZOLVARE A STRUVITULUI”.

3. Spătaru Petru, *doctor în științe chimice, cercetător științific coordonator, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, MEC*
„IONUL DE AMONIU CA AGENT DE ÎNȚIERE A PROCESELOR REDOX ÎN MODELELE DE LABORATOR CU APE DE SUPRAFAȚĂ”.

4. Vișnevschi Alexandru, *inginer-chimist, Spînu Oxana, cercetător științific, Povar Igor, doctor habilitat în științe chimice, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Metode Fizico-chimice de Cercetare și Analiză, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, MEC*
„MODELAREA TERMODINAMICĂ A CONDIȚIILOR OPTIME PENTRU ÎNDEPĂRTAREA ȘI RECUPERAREA NUTRIENȚILOR DIN APELE UZATE PRIN PRECIPITAREA STRUVITULUI”.

5. Ungureanu Iurie, *profesor de chimie și biologie, doctor în științe chimie-fizică, Gimnaziul nr. 3 și Liceul Teoretic „M. Gorki”, Bălți, MEC*
„CĂI DE REACȚIE ÎN SISTEME CHIMICE COMPLEXE CU AUTOORGANIZARE. SISTEMUL CHIMIC OSCILANT BRAY-LIEBHAFSKY (BL)”.

6. Bălan Iurie, *doctor în științe tehnice, conferențiar universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei, Talpă Serghei, doctor în științe tehnice, lector universitar, Pânzaru Natalia, doctor în științe tehnice, lector universitar, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC*
„PROIECTAREA ÎNTREPRINDERILOR DIN DOMENIUL MORĂRITULUI. NORME ȘI CERINȚE DE PROIECTARE”.

7. Bălan Iurie, *doctor în științe tehnice, conferențiar universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei, Talpă Serghei, doctor în științe tehnice, lector universitar, Pânzaru Natalia, doctor în științe tehnice, lector universitar, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC*
„FORMAREA LOTULUI DE CEREALE PENTRU MĂCINIȘ. EFECTUAREA CALCULELOR”.

8. Talpă Serghei, *doctor în științe tehnice, lector universitar, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Bălan Iurie, doctor în științe tehnice, conferențiar universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei, Pânzaru Natalia, doctor în științe tehnice, lector universitar, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC*
„SELECTAREA, CALCULAREA ȘI AMPLASAREA UTILAJULUI TEHNOLOGIC ÎN PROCESUL DE PROIECTARE A ÎNȚIERII DIN DOMENIUL MORĂRITULUI”.

9. Talpă Serghei, *doctor în științe tehnice, lector universitar, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți*, Bălan Iurie, *doctor în științe tehnice, conferențiar universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei*, Pânzaru Natalia, *doctor în științe tehnice, lector universitar, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți*, MEC **„CALCULUL CAPACITĂȚII CELULELOR ȘI BUNCĂRELOR”**.
10. Арнаут Николай, *доктор, ведущий научный сотрудник*; Матвеева Елена, *научный сотрудник, Молдавский Государственный Университет, Институт Геологии и Сейсмологии*, МОИ **„О МАЛЫХ РЕКАХ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ МОЛDOVA”**.
11. Derevenco Natalia, *cercetător științific, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Geologie și Seismologie*, MEC **„EVALUAREA RESURSELOR APELOR SUBTERANE ÎN BAZINUL r. RĂUT (REPUBLICA MOLDOVA)”**.
12. Groza Anastasia, *cercetător științific*, Moraru Constantin, *doctor habilitat, șeful Laboratorului de Hidrologie, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Geologie și Seismologie*, MEC **„APELE SUBTERANE CU RADON DIN NORDUL REPUBLICII MOLDOVA: SITUAȚIE PREZENTĂ ȘI PERSPECTIVE”**.
13. Морару Константин, *доктор, хабилитат, заведующий Гидрологической Лабораторией*, Арнаут Николай, *доктор, ведущий научный сотрудник, Молдавский Государственный Университет, Институт Геологии и Сейсмологии*, МОИ **„ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПО МЕТОДУ ВОДНОГО БАЛАНСА (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ МОДОВЫ)”**.
14. Морару Константин, *доктор, хабилитат, заведующий Гидрологической Лабораторией*, Матвеева Елена, *научный сотрудник, Молдавский Государственный Университет, Институт Геологии и Сейсмологии*, МОИ **„ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПО МЕТОДУ ПРОФЕССОРА Б.И. КУДЕЛИНА”**.
15. Vătămanu Liubov, *cercetător științific, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Geologie și Seismologie*, MEC **„PARTICULARITĂȚILE HIDROGEODINAMICE A ACVIFERULUI CRETACIC (ÎN PERIMETRUL PĂRȚII DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA)”**.
16. Duma-Copcea Anișoara, *șef laborator, doctor*, Mihuț Casiana, *șef laborator, conferențiar universitar, doctor*, Mateoc-Sîrb Nicoleta, *profesor universitar, doctor*, Sîrbu Constanța Corina, *șef laborator, conferențiar universitar, doctor*, Cozma Antoanela, *șef laborator, doctor*, Okros Adalbert, *șef laborator, doctor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României”, Timișoara, România* **„STUDII PRIVIND REDUCEREA POLUĂRII AUTOVEHICULELOR RUTIERE”**.
17. Artiimov Laurenția, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, UTM* **„UNELE CONSIDERENTE VIZÂND ROLUL ACTINOMICETELOR ÎN AGRICULTURA DURABILĂ”**.
18. Todiraș Vasile, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător*, Corcimaru Serghei, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător*, Prisacari Svetlana, Lungu Angela, *cercetători științifici, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al UTM*, MEC **„INFLUENȚA NANOCOMPOZITELOR PE BAZĂ DE MAGNETITĂ LA CREȘTEREA PLANTELOR DE SOIA ÎN SOLUL POLUAT CU POLIETILENĂ”**.

19. Danilov Anatolie, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, Secieru Serghei, cercetător științific, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare* „**VALORIFICAREA TURTEI DIN SEMINȚE DE DOVLEAC ÎN ALIMENTAȚIA TINERETULUI SUIN LA ÎNGRĂȘAT, CA ALTERNATIVĂ LA ȘROTUL DE SOIA**”.

20. Rusu Vadim, *doctor în științe biologice, conferențiar universitar, Pîrțu Igor, Budeanu Mihail, cercetători științifici, Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Biologie și Geștiințe, MEC* „**CILIOFOROZELE PEȘTILOR – CARACTERISTICI, PROFILAXIE ȘI TRATAMENT**”.

21. Duma-Copcea Anișoara, *șef laborator, doctor, Mihuț Casiana, șef laborator, doctor, Mateoc-Sîrb Nicoleta, conferențiar universitar, doctor, Sîrbu Constanța Corina, șef laborator, doctor, Scedei Daniela, șef laborator, doctor, Okros Adalbert, șef laborator, doctor, Mircov Dragoslav Vlad, conferențiar universitar, doctor, Universitatea de științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României”, Timișoara, România,* „**STUDII PRIVIND CARACTERIZAREA TEHNOLOGICĂ A TERENURILOR DIN LOCALITATEA IECEA MARE, JUDEȚUL TIMIȘ**”.

22. Mihuț Casiana, *șef laborator, doctor, Mateoc-Sîrb Nicoleta, profesor universitar, doctor, Borcean Adrian, șef laborator, profesor universitar, doctor, Duma-Copcea Anișoara, șef laborator, doctor, Okros Adalbert, șef laborator, doctor, Cozma Antoanela, doctorand, Mărăzan Vlad, Mateoc-Sîrb Teodor, conferențiar universitar, doctor, Mircov Vlad Dragoslav, conferențiar universitar, doctor, Durău Carmen Claudia, Sîrbu Constanța Corina, asistenți universitari, doctori, Stroia Marius Silviu, University of Life Sciences „King Mihai I” from Timișoara, România* „**DETERMINATION OF THE PHYSICAL PROPERTIES OF THE SOILS IN THE MUNICIPALITY OF TORMAC, TIMIȘ COUNTY**”

23. Mihuț Casiana, *șef laborator, doctor, Ciolac Valeria, profesor universitar, doctor, Borcean Adrian, profesor universitar, doctor, Duma-Copcea Anișoara, șef laborator, doctor, Okros Adalbert, șef laborator, doctor, Cozma Antoanela, șef laborator, doctor, Scedei Daniela, șef laborator, doctor, Mărăzan Vlad, doctorand, Mateoc-Sîrb Teodor, conferențiar universitar, doctor, Sîrbu Constanța Corina, conferențiar universitar, doctor, University of Life Sciences „King Mihai I” from Timișoara, România* „**NSERVATION OF SOIL RESOURCES IN THE GIROC AREA**”.

24. Mircov Vlad Dragoslav, *conferențiar universitar, doctor*¹, Mihut Casiana¹, *șef laborator, doctor, Duma-Copcea Anișoara* ¹, *șef laborator, doctor, Chis Codruta*¹, *șef laborator, doctor, Okros Adalbert*¹, *șef laborator, doctor, Cozma Antonela* ¹, *șef laborator, doctor, Nichita Cristian, meteorolog* ², Dudas Mihai, *doctor* ⁵, Torok Oance, *conferențiar universitar, doctor* ³, Jercimovic Silvije, *conferențiar universitar, doctor*, ⁴ Suciu Denis, *doctor* - ¹ *Universitatea de Stiintele Vietii „Regele Mihai I”, Timișoara, România, 2 CMR Banat Crisana, România, 3 Universitatea de Vest Timișoara, România, 4 Krizevci University of Applied Sciences, Krizevci, Croatia, 5 Liceul Tehnologic Jimbolia, România* „**INTERPRETATION OF RISK FACTORS AND PRODUCTIONS OBTAINED IN THE PERIOD 2018-2020, IN LANGOVET LOCATION, SOCOL MUNICIPALITY**”.

25. Okros Adalbert, *șef laborator, doctor, Mihuț Casiana, șef laborator, doctor, Duma-Copcea Anișoara, șef laborator, doctor, Rotariu Lia Sanda, șef laborator, doctor, Cozma Antoanela, șef laborator, doctor, Marius Stroia, asistent, doctor, Durău Carmen Claudia, conferențiar universitar, doctor, Popa Daniel, conferențiar universitar, doctor, Scedei Daniela, șef laborator,*

doctor, University of Life Sciences „King Mihai I” from Timișoara, Romania, Dianah Chepkoech, student, Africa International University „**TYPOLOGY OF FAMILY FARMING SYSTEMS WITHIN BELINȚ COMMUNE, TIMIS COUNTY**”.

26. Okros Adalbert, șef laborator, doctor, Mihuț Casiana, șef laborator, doctor, Duma-Copcea Anișoara, șef laborator, doctor, Rotariu Lia Sanda, șef laborator, doctor, Cozma Antoanela, șef laborator, doctor, Niță Lucian, profesor universitar, doctor, Marius Stroia, asistent, doctor, Durău Carmen Claudia, conferențiar universitar, doctor, Popa Daniel, conferențiar universitar, doctor, Scedei Daniela, șef laborator, doctor, University of Life Sciences „King Mihai I” from Timișoara, Romania, Dianah Chepkoech, student, Africa International University „**INTENSIVE FARMING SYSTEM IN THE TOWN OF GĂTAIA, TIMIȘ COUNTY**”.

27. Coșman Sergiu, doctor habilitat în științe agricole, șeful laboratorului Nutriția Animalelor, Tehnologii Furajere și Calitatea Nutrețurilor, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Țiței Victor, doctor în științe biologice, șeful laboratorului Resurse Vegetale Aplicate, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Universitatea de Stat din Moldova, MEC, Coșman Valentina, cercetător științific, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare „**COMPOZIȚIA CHIMICĂ ȘI VALOAREA NUTRITIVĂ A PLANTEI FURAJERE DE PERSPECTIVĂ PENTRU REPUBLICA MOLDOVA – ASTRAGALUS GALEGIFORMIS, SOIUL „VIGOR”**”.

28. Mazăre Veaceslav, doctor în științe agricole, șef lucrări, Mazăre Romina, Stroia Marius, asistent, doctor, Duma-Copcea Anișoara, șef laborator, doctor, Universitatea de științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România, Țiței Victor, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, șef Laboratorului Resurse Vegetale Aplicate, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Universitatea de Stat din Moldova, MEC „**GROUPING OF LANDS FROM THE FAGET HILLS ACCORDING TO THEIR UTILITY FOR AGRICULTURAL USE**”.

29. Mazăre Veaceslav, doctor în științe agricole, șef lucrări, Mazăre Romina, Mihut Casiana Doina, șef lucrări, doctor inginer, Duma-Copcea Anișoara, șef laborator, doctor, Universitatea de științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România, Țiței Victor, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, șef Laboratorului Resurse Vegetale Aplicate, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Universitatea de Stat din Moldova, MEC „**THE ANTHROPIC INFLUENCE ON THE CHERNOSIUMS FROM THE LOCATION DUDESTII VECHI**”.

SECȚIUNEA B. CULTURA PLANTELOR CEREALIERE

(lincul: <https://meet.google.com/ppb-yxei-gye>)

Moderatori: Jigău Gheorghe, doctor în biologie, conferențiar universitar, Dobrojan Sergiu, doctor în biologie, conferențiar universitar, USM.

1. Былич Елена, доктор, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ, МОИ „**ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ СКОРОСТЬЮ ПОТЕРИ ВЛАГИ ЗЕРНОМ И УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ФУЗАРИОЗУ САМООПЫЛЕННЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ**”.

2. Corlăteanu Ludmila, doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator, Mihăilă Victoria, cercetător științific, Ganea Anatolie, doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator, Mogîlda Anatolie, cercetător științific, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM, MEC „**EVALUAREA POTENȚIALULUI DE PĂSTRARE A SEMINȚELOR GENOTIPURILOR DE SUSAN (SESAMUM INDICUM L.) PENTRU CONSERVAREA LOR EX SITU ÎN COLECȚIILE ACTIVE ALE BĂNCII DE GENE**”.

3. Curshunji Dmitry, *researcher, Moldova State University, Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MER* „**EVALUATION THE BREEDING GENOTYPES OF CHICKPEA FOR YIELD AND THEIR MAJOR MORPH-BIOLOGICAL TRAITS**”.
4. Gore Andrei, *doctor în științe agricole, cercetător științific superior, Leatamborg Svetlana, cercetător științific, Rotari Silvia, doctor în științe agricole, conferențiar cercetător științific, cercetător științific principal, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova, MEC* „**REALIZĂRILE ȘI PERSPECTIVILE DE AMELIORARE A GRÂULUI COMUN DE TOAMNĂ**”.
5. Кузнецова Ирина, Игнатова Зоя, *научные сотрудники, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ, МОИ* „**МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МОНИТОРИНГ ГРИБНЫХ ПАТОГЕНОВ РОДОВ PENICILLIUM И ASPERGILLUS В ЗЕРНЕ ПШЕНИЦЫ И ТРИТИКАЛЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ**”.
6. Лятамборг Светлана, *научный сотрудник, Ротарь Сильвия, доктор сельскохозяйственных наук, конференциар исследователь, главный научный сотрудник, Gore Андрей, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, Государственный Университет Молдовы, МОИ* „**ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗЕРНА ЛИНИЙ ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ В КОНТРОЛЬНОМ ПИТОМНИКЕ**”.
7. Михайлов Михаил, *доктор хабилитат сельскохозяйственных наук, Ботнаръ Василий, доктор хабилитат сельскохозяйственных наук, конференциар исследователь, главный научный сотрудник, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений Государственного университета Молдовы, МОИ* „**ПРИМЕНЕНИЕ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ В СЕЛЕКЦИИ КУКУРУЗЫ**”.
8. Rotari Silvia, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Gore Andrei, doctor în științe agricole, cercetător științific superior, Leatamborg Svetlana, cercetător științific, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, MEC* „**PARTICULARITĂȚILE BIOLOGICE ALE CULTURII GRÂU DURUM DE TOAMNĂ**”.
9. Ротару Владимир, *доктор сельскохозяйственных наук, конференциар исследователь, Gore Андрей, доктор сельскохозяйственных наук, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ, МОИ* „**ПРИМЕНЕНИЕ ЛИСТОВЫХ УДОБРЕНИЙ GUMPLAIT, WG ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**”.
10. Боаге Лилия, *доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, Институт Почвоведения Агрохимии и Защиты Почв „Николай Димо”, Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности* „**ВЛИЯНИЕ ОРОШЕНИЯ НА СОСТАВ ГУМУСА ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО ЧУЛУКСКОЙ ХОЛМИСТОЙ СПЕПИ**”.
11. Leah Nicolai, *cercetător științific, Leah Tamara, doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Panu Vera, Savin Elena, ingineri coordonatori, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare* „**BILANȚULUI HUMUSULUI ÎN CERNOZIOMUL LEVIGAT FUNCȚIE DE CULTURĂ ȘI NIVELUL DE FERTILIZARE ÎN EXPERIENȚE DE LUNGĂ DURATĂ**”.
12. Leah Tamara, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Lungu Vasile, doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Agrochimie Solului și Nutriția Plantelor, Leah Nicolai, cercetător științific, Savin Elena, Panu Vera, ingineri coordonatori, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare* „**EFICACITATEA AGRONOMICĂ A FERTILIZANTULUI COMPLEX „SYNER TECH ARGEDAVALA - 2” LA CULTIVAREA PORUMBULUI PENTRU BOABE**”.

13. Leah Tamara, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator*, Lungu Vasile, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Agrochimia Solului și Nutriția Plantelor*, Panu Vera, Savin Elena, *ingineri coordonatori*, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„ACȚIUNEA FERTILIZANTULUI COMPLEX DUOFERTIL 36 MPPA DUO ASUPRA PRODUCTIVITĂȚII FLORII SOARELUI”**.

14. Lungu Vasile, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Agrochimia Solului și Nutriția Plantelor*, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„BILANȚUL POTASIULUI ÎN EXPERIENȚILE DE LUNGĂ DURATĂ PE SOL CENUȘIU DE PĂDURE”**.

15. Lungu Vasile, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Agrochimia Solului și Nutriția Plantelor*, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„BILANȚUL FOSFORULUI ÎN ASOLAMENT FUNCȚIE DE DIFERITE SISTEME DE FERTILIZA”**.

16. Panu Vera, *inginer coordonator*, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„EVALUAREA STĂRII REGIMURILOR NUTRITIVE PE DIFERITE TIPURI DE SOL”**.

17. Savin Elena, *inginer coordonator*, Lungu Vasile, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Agrochimia Solului și Nutriția Plantelor*, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„INFLUENȚA NIVELURILOR DE NUTRIȚIE MINERALĂ ASUPRA RECOLTEI CULTURILOR DE CÂMP PE DIFERITE SOLURI”**.

18. Senicovscaia Irina, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător*, Danilov Andriana, *cercetător științific stagiar*, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo” Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„EVALUAREA ABUNDENȚEI DE FUNGI ȘI FITOTOXICITĂȚII SOLURILOR BRUNE ÎN CONDIȚII DE ECOSISTEME NATURALE ȘI AGRICOLE”**.

19. Постолати Алексей, *доктор сельскохозяйственных наук, конференциар исследователь*, Рудой Марина, *научный сотрудник*, Национальный Центр Исследования и Производства Семян. Сектор «Селекция», Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности **„О ПРОБЛЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И АДАПТИВНОСТИ МЕСТНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ РАЗНЫХ ЭКОТИПОВ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА”**.

20. Țopa Lilia, Lencauțan Mariana, *cercetători științifici*, Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor sectorul „Selecția”, municipiul Bălți, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„REZULTATELE TESTĂRII PRODUSELOR NOI ÎMPOTRIVA RUGINEI GALBENE (PUCCINIA STRIFORMIS) LA CULTURA GRÎUL DE TOAMNĂ”**.

21. Spînu Alexei, Spînu Valentina, Donici Ruslana, *cercetători științifici*, Borozan Pantelimon, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător*, Musteața Simion, *doctor habilitat în științe agricole, profesor cercetător*, Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„VALOAREA AMELIORATIVĂ A FORMELOR PARENTALE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB TIMPURIU DIN GRUPELE HETEROTICE ALTERNATIVE”**.

22. Spînu Valentina, Spînu Alexei, Donici Ruslana, *cercetători științifici*, Borozan Pantelimon, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător*, Musteața Simion, *doctor habilitat în științe agricole, profesor cercetător*, Centrul Național de cercetare și producere a semințelor, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare **„TOLERANȚA LINIILOR CONSANGVINIZATE DE PORUMB TIMPURIU LA TEMPERATURI JOASE ALE SOLULUI ÎN FAZA DE GERMINARE A SEMINȚELOR”**.

23. Комарова Галина, доктор сельскохозяйственных наук, конференциар университетар, Ротарь Александр, доктор хабилитат биологических наук, главный научный сотрудник, Батыру Григорий, доктор сельскохозяйственных наук, конференциар университетар, Боунегру Сергей, научный сотрудник, Факультет Аграрных, Лесных и Экологических наук, Научноисследовательский центр Сельского Хозяйства, Биоразнообразия и Сельского Развития, Технический Университет Молдовы, МОИ, Ротарь Евгений, доктор биологических наук, конференциар-исследователь, старший научный сотрудник Лаборатории семеноводства, Национальный центр исследований и производства семян, Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности **„ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНОМА СОМАКЛОНАЛЬНЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ ПО МОЛЕКУЛЯРНЫМ ФОРМАМ ЗЕИНА”**.

24. Dobrojan Sergiu, doctor în biologie, conferențiar universitar, Jigău Gheorghe, doctor în biologie, conferențiar universitar, Dobrojan Galina, Melnic Victor, Turchin Boris, Plăcintă Nina, cercetători științifici, Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Biologie și Geoștiințe, MEC **„INFLUENȚA FERTILIZANTULUI BIOORGANOMINERAL „NEOFERT-M” APLICAT LA CULTIVAREA GRÂULUI ASUPRA STRUCTURII TAXONOMICE A ALGOFLOREI EDAFICE”**.

25. Jigău Gheorghe, doctor în biologie, conferențiar universitar, Dobrojan Sergiu, doctor în biologie, conferențiar universitar, Dobrojan Galina, Turchin Boris, Moșoi Iurie, Plăcintă Nina, cercetători științifici, Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Biologie și Geoștiințe, MEC, Jigău Cristian, AO Institutul de Politici Agricole și Ambientale, **„AGRICULTURA CONSERVATIVĂ: ASPECTE PEDOREGENERATIVE”**.

26 Индоиту Диана, научный сотрудник, Институт Микробиологии и Биотехнологии, ТУМ, МОИ **„ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ МОЛДОВЫ”**.

SECȚIUNEA C. CULTURA PLANTELOR TEHNICE, HORTICULTURĂ ȘI PLANTE MEDICINALE

12.00. (lincul: <https://meet.google.com/wgi-heem-bpv>)

Moderatori: Mihnea Nadejda, doctor habilitat, cercetător științific principal, Ganea Anatolie, doctor în științe agricole, cercetător științific principal, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM, MEC

1. Antoci Ludmila, cercetător științific, Saltanovici Tatiana, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Buldumac Ana, cercetător științific stagiar, doctorand, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM, MEC **„IMPACTUL DEFICITULUI HIDRIC ASUPRA VARIABILITĂȚII POLENULUI IA DESCENDENȚII DE TOMATE REINFECTAȚI CU VIRUSURI”**.

2. Alexandrov Eugeniu, doctor habilitat, conferențiar cercetător, cercetător științific principal, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM, MEC **„EVOLUȚIA VIȚEI-DE-VIE PE TERITORIUL DINTRE PRUT ȘI NISTRU”**.

3. Ганя Анатолий, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, Мелиян Лолита, доктор сельскохозяйственных наук, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, Государственный Университет Молдовы, МОИ **„СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ МЕСТНЫХ ФОРМ КАРТОФЕЛЯ, ОТОБРАННЫХ В КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА”**.

4. Gaviuc Ludmila, cercetător științific, Bejan Nina, Popovici Ana, cercetători științifici, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al USM, MEC **„CERCETĂRI PRIVIND EVALUAREA COMPUȘILOR BIOCHIMICI CE DETERMINĂ CALITATEA ȘI REZISTENȚA FRUCTELOR DE PRUN ÎN FUNCȚIE DE UNII FACTORI EXOGENI”**.

5. Килинчук Алексей, *доктор сельскохозяйственных наук, научный сотрудник*, Ботнарь Василий, *доктор хабилитат сельскохозяйственных наук, конференциар исследователь, главный научный сотрудник*, *Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, Государственного Университета Молдовы*, **МОИ „ВЛИЯНИЕ ПЛОЩАДИ ПИТАНИЯ И ВЕЛИЧИНЫ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА НА УРОЖАЙНОСТЬ НЕСТРЕЛКУЮЩЕГОСЯ ЧЕСНОКА”**.
6. Маковей Милания, *доктор сельскохозяйственных наук, конференциар исследователь, Государственный Университет Молдовы, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений*, **МОИ „СОВРЕМЕННЫЕ, ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ СОРТА ТОМАТА И КРАТКАЯ ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА”**.
7. Mihnea Nadejda, *doctor habilitat, cercetător științific principal*, Rusu Vadim, *cercetător științific stagiar*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova*, **MEC „REAȚIA SOIURILOR ȘI HIBRIZILOR RECIPROCI F2 DE TOMATE LA TEMPERATURI JOASE”**.
8. Nicuță Alexandru, *doctor în științe biologice*, Bujoreanu Nicolae, *doctor habilitat în științe agricole*, Harea Ion, *cercetător științific*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM, MEC „MODIFICAREA VALORII UNOR INDICI TEHNOLOGICI LA FRUCTELE DE PRUN, ÎN DEPENDENȚĂ DE GENOTIP, TRATAMENTELE FOLIARE ÎN PERIOADA DE VEGETAȚIE ȘI TEHNOLOGIA DE PĂSTRARE”.*
9. Popovici Ana, Svetlicenco Valentina, Gîsca Alina, *cercetători științifici*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova*, **MEC „ACTIVITATEA POLIFENOLOXIDAZEI ȘI A CONȚINUTULUI TOTAL DE SUBSTANȚE FENOLICE ÎN FRUCTELE DE PRUN ÎN DEPENDENȚĂ DE GENOTIP, METODELE DE PĂSTRARE APLICATE ȘI VARIANTA DE TRATARE ÎN PERIOADA DE VEGETAȚIE”**.
10. Rusu Vadim, *cercetător științific stagiar*, Mihnea Nadejda, *doctor habilitat, cercetător științific principal*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova*, **MEC „VARIABILITATEA PRODUCTIVITĂȚII ȘI CARACTERELOR FRUCTULUI LA SOIURILE ȘI LINIILE DE PERSPECTIVĂ DE TOMATE”**.
11. Vornicu Zinaida, Baranova Natalia, Jelezneac Tamara, *cercetători științifici*, *Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția a Plantelor*, **MEC „INDICI DE PRODUCȚIE LA UNELE SOIURI ȘI PROVENIENȚE DE MENTHA PIPERITA L”**.
12. Pămădeală, Vasile, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator*, Bulat Ludmila, *cercetător științific*, Bîstrova Natalia, *inginer coordonator*, *Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare*, **„REZULTATELE TESTĂRII FERTILIZANTULUI FERTIACYL RADICAL LA CULTIVAREA FLORII-SOARELUI”**.
13. Плэмэdealэ Василе, *доктор сельскохозяйственных наук, конференциар исследователь*, Булат Людмила, *научный сотрудник*, Быстрова Наталия, *инженер*, *Институт Почвоведения Агрехимии и Защиты Почв „Николай Димо”, Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности*, **„РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ ВОЕМА В КАЧЕСТВЕ ВНЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ РАСТЕНИЙ ВИНОГРАДА”**.
14. Dobrei Alina Georgeta, *conferențiar universitar, doctor*, Nistor Eleonora, *conferențiar universitar, doctor*, Mălăescu Mihaela, *șef lucrări, doctor*, Scedei Daniela, *șef lucrări, doctor*, Stanciu Ștefan, *postgraduate student*, Dobrei Alin Ionel, *profesor universitar, doctor*, *Universitatea de Științele Vieții Regele Mihai I al României” din Timișoara, România*, Alexandrov Eugeniu, *doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător*, *Institutul de Genetica, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Republica Moldova*, **MEC „STUDII PRIVIND ISTORICUL VITICULTURII ÎN PRINCIPALELE ȚĂRI DIN „LUMEA NOUĂ” A VINULUI”**.

15. Mălăescu Mihaela, *șef laborator, doctor*, Dobrei Alin, *profesor universitar, doctor*, Dobrei Alina Georgeta, *conferențiar universitar, doctor*, Velicevici Giancarla, *șef laborator, doctor*, Nistor Eleonora, *conferențiar universitar, doctor*, Toța Cristina, *șef laborator, doctor*, Scedei Daniela, *șef laborator, doctor*, Moldovan Camelia, *șef laborator, doctor*, **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României”**, Timișoara, România **„CERCETĂRI PRIVIND COMPATIBILITATEA LA ALTOIRE A UNOR BIOTIPURI LOCALE DE VIȚĂ DE VIE DIN PARTEA DE VEST A ROMÂNIEI CU CÂTEVA TIPURI DE PORTALTOI”**.

16. Nistor Eleonora, *conferențiar universitar, doctor*, Dobrei Alina, *conferențiar universitar, doctor*, *University of Life Sciences „King Michael I”*, Ciorică Gabriel, *Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy*, Alda Simion, Danci Marcel, Dobrei Alin, *profesor universitar, doctor*, *Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I”*, Timișoara, România **„INFLUENȚA MOMENTULUI RECOLTĂRII ASUPRA CALITĂȚII STRUGURILOR MERLOT”**.

17. Scedei Daniela Nicoleta, *șef lucrări, doctor inginer*, Duma-Copcea Anisoara Claudia, *șef lucrări, doctor inginer*, Moatar Mihaela Maria, *conferențiar universitar, doctor inginer*, Mihut Casiana Doina, *șef lucrări, doctor inginer*, Dobrei Alin, *profesor universitar, doctor inginer*, Dobrei Alina, *conferențiar universitar, doctor inginer*, Mălăescu Mihaela, *șef lucrări, doctor inginer*, Alda Simion, *profesor universitar, doctor inginer, șef lucrări*, *Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I al României”* din Timișoara, România **„STUDII PRIVIND CARACTERELE MORFOLOGICE LA UNELE SOIURI DE GUTUI (CYDONIA OBLONGA), DINTR-O PLANTAȚIE FAMILIALĂ”**.

18. Peșteanu Ananie, *doctor, conferențiar universitar*, Gaberi Valentin, *doctorand, Școala doctorală UTM, Universitatea Tehnică a Moldovei, MEC* **„PRODUCEREA POMILOR DE MĂR ÎN CÂMPUL II AL PEPINIERII DE POMI PRIN DIVERSE METODE DE FORMARE A COROANEI”**.

19. Melnic Victor, Peleah Elena, *doctori în științe biologice*, Zbancă Andrei, *doctor în economie*, Țiței Victor, *doctor în științe biologice, șeful Laboratorului Resurse Vegetale Aplicate, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM*, Ciobanu Cristina, Ciobanu Nicolae, *doctori în farmacie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”*, Melnic Angela, Dobrojan Galina, *cercetători științifici superiori, USM, MEC* **„NOUL SOI AUTOHTON DE PLANTĂ AROMATICĂ ȘI CONDIMENTARĂ AURIU 21 - HELICHRYSUM ITALICUM (ROTH) GUSS SURSĂ PENTRU PRODUCEREA ULEIURILOR ETERICE ȘI SUPLIMENTELOR ALIMENTARE CU VALOARE ADĂUGATĂ ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE”**.

20. Pîntea Maria, *doctor habilitat, conferențiar cercetător, ÎP „Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare* **„UNELE PARTICULARITĂȚI ALE SISTEMULUI REPRODUCTIV AL PRUNULUI LA APLICAREA SBA REGLALG ȘI AL MICROELEMENTELOR”**.

21. Маринеску Марина, *научный сотрудник, Институт генетики, Физиологии и Защиты Растений Государственного Университета Молдовы, МОИ* **„МОРФОЛОГИЯ ПЛОДОВЫХ ПОЧЕК ЯБЛОНИ ЗИМНИХ СОРТОВ”**.

SECȚIUNEA D: ECOLOGIE, BIOLOGIE ȘI ZOOLOGIE

(linkul: <https://meet.google.com/xzc-bgcq-uxr?authuser=0>)

Moderatori: Capcelea Victor, *doctor în științe geonomice, conferențiar universitar, Universitatea de Stat „Alecă Russo” din Bălți*; Bulimaga Constantin, *doctor habilitat în biologie, conferențiar cercetător, Institutul de Ecologie și Geografie, USM*.

1. Bodrug Nicolae, Tabără Irina, *cercetători științifici, Bulimaga Constantin, doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Ecologie și Geografie, MEC* **„STRUCTURA ȘI DINAMICA INCIDENTEI GENERALE A POPULAȚIEI DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD A REPUBLICII MOLDOVA”**.

2. Bodrug Nicolae, Tabără Irina, *cercetători științifici*, Bulimaga Constantin, *doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Ecologie și Geografie, MEC* „**STRUCTURA ȘI DINAMICA MORTALITĂȚII GENERALE A POPULAȚIEI DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD A REPUBLICII MOLDOVA**”.
3. Ерошенко Виктория, *докторанд, преподаватель ГОУ СПО «Училище Олимпийского Резерва», Бендеры* „**ВНУТРИГОДОВАЯ СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА БИОГЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ В РЕКЕ РЭУТ**”.
4. Ерошенко Виктория, *докторанд, преподаватель ГОУ СПО „Училище Олимпийского Резерва», Бендеры* „**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЧНОЙ ВОДЫ ПРИТОКОВ НИЖНЕГО ДНЕСТРА ЗА ПЕРИОД 2019-2022 гг**”.
5. Коломиец Ирина, *доктор биологических наук, старший научный сотрудник, Драгуцан Игор, Будяну Валентина, научные сотрудники, Институт Экологии и Географии Государственного Университета Молдовы, МОИ* „**ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОКРАСКУ ВЕНЧИКА: МЕТОДЫ ОЦЕНКИ**”.
6. Jelearov Ana, *doctor în științe geonomice, cercetător științific coordonator, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Ecologie și Geografie, MEC* „**DINAMICA MONITORIZĂRII CANTITATIVE A RÂURILOR DIN CADRUL REGIUNII DE DEZVOLTARE SUD A REPUBLICII MOLDOVA**”.
6. Lozan Raisa, *doctor în științe chimice, cercetător științific superior, conferențiar cercetător, Moșanu Elena, doctor în științe chimice, cercetător științific superior, Tăriță Anatol, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Ecosisteme Naturale și Antropizate, Moșanu Elena, doctor în științe chimice, cercetător științific superior, Sandu Maria, doctor în științe chimice, cercetător științific coordonator, Institutul de Ecologie și Geografie, USM, MEC* „**CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC ȘI A APEI DIN PRECIPITAȚII ÎN TERITORIUL SITE-ULUI EMERALD „POHREBENI**”.
7. Moroz Ivan, *cercetător științific superior, Institutul de Ecologie și Geografie, USM, MEC* „**MONUMENTELE ISTORICO-CULTURALE – OBIECTIVE TURISTICE ANTROPICE DIN BAZINUL CURSULUI INFERIOR AL FLUVIULUI NISTRU**”.
8. Prodan Petru, *cercetător științific, Bulimaga Constantin, doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, USM, Institutul de Ecologie și Geografie, MEC* „**EVALUAREA CALITĂȚII APEI POTABILE PE BAZA PARAMETRILOR FIZICOCHEMICE ÎN UNELE LOCALITĂȚI DIN ZONA DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA**”.
9. Railean Veronica, *doctorand, Bacal Petru, doctor în științe geografice Institutul de Ecologie și Geografie al USM, MEC* „**REALIZĂRI ȘI PROBLEME ÎN SUBVENȚIONAREA SECTORULUI DE APROVIZIONARE CU APĂ ȘI SANITAȚIE DIN REGIUNEA DE SUD A REPUBLICII MOLDOVA**”.
10. Sandu Maria, *doctor în științe chimice, cercetător științific coordonator, Tăriță Anatol, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Ecosisteme Naturale și Antropizate, Moșanu Elena, doctor în științe chimice, cercetător științific superior, Lozan Raisa, doctor în științe chimice, cercetător științific superior, conferențiar cercetător, Institutul de Ecologie și Geografie, USM, MEC* „**CAPACITATEA DE AUTOEPURARE A APELOR UZATE CONFORM CERINȚELOR DIN NORMATIVELE NAȚIONALE**”.
11. Сыродоев Геннадий, *доктор наук, конференциар черчетэтор, Кирьяк Иоана, докторанд, Государственный Университет Молдовы, Институт Экологии и Географии, МОИ* „**ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО АТЛАСА БАССЕЙНА МАЛОЙ РЕКИ (НА ПРИМЕРЕ Р. КУБОЛТА)**”.

12. Сыродоев Геннадий, *доктор наук, конференциар черчетэтор*, Кирьяк Иоана, *докторанд, Государственный Университет Молдовы, Институт Экологии и Географии, МОИ „ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАССЕЙНА Р. ЯЛПУГ”*.
13. Tabără Irina, Bodrug Nicolae, *cercețatori științifici*, Bulimga Constantin, *doctor habilitat, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Ecologie și Geografie, MEC „STRUCTURA ȘI DINAMICA PREVALENȚEI GENERALE A SĂNĂȚĂȚII POPULAȚIEI DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD A REPUBLICII MOLDOVA”*.
14. Bogdan Alina, *scientific researcher*, Colțun Maricica, *doctor in biological sciences, associate professor, Moldova State University, „Alexandru Ciubotaru” National Botanical Garden (Institute), MER „ASPECTS OF THE CULTIVATION OF THE SPECIES OF THE GENUS AGASTACHE GRONOV UNDER THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA”*.
15. Ciocârlan Nina, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Universitatea de Stat din Moldova, MEC „ORIGANUM LAEVIGATUM ȘI ORIGANUM TYTTANTHUM, SPECII NOI CU VALOARE MEDICINALĂ ȘI MELIFERĂ”*.
16. Chițan Raisa, *cercețator științific*, Tabăra Maria, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator*, Ghereg Melania, Cuzmina Elvira, Onica Natalia, *cercețatori științifici, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM, MEC „ACLIMATIZAREA VITROPLANTULELOR DE HYDRANGAEA ASPERA D. DON”*.
17. Cîrlig Natalia, *PhD, coordinating researcher*, Guțu Ana, *researcher, Moldova State University, „Alexandru Ciubotaru” National Botanical Garden (Institute)*, Iurcu-Străistaru Elena, *PhD, coordinating researcher, Moldova State University, Institute of Zoology. MER „ISATIS TICTORIA L.– BIOLOGICAL PECULIARITIES AND USAGE AS HONEY PLANT”*.
18. Colțun Maricica, *doctor in biological sciences, associate professor*, Bogdan Alina, *scientific researcher*, Teleuță Alexandru, *doctor in biological sciences, associate professor, Moldova State University, „Alexandru Ciubotaru” National Botanical Garden (Institute), MER „ROSMARINUS OFFICINALIS L – AROMATIC PLANT AND EFFECTIVE NATURAL REMEDY”*.
19. Ghendov Veaceslav, *doctor of biological sciences, conference researcher, head of laboratory*, Izverscaia Tatiana, *doctor of biological sciences, conference researcher, Moldova State University, „Alexandru Ciubotaru” National Botanical Garden (Institute), MER, Cassir Polina, Scientific reserve „Lower Prut” „NEW DATA ON DISTRIBUTION OF ORNITHOGALUM BOUCHEANUM AND O. FIMBRIATUM IN THE „LOWER PRUT LAKES” RAMSAR SITE”*.
20. Изверская Татьяна, *доктор биологических наук, конференциар черчетэтор*, Гендов Вячеслав, *доктор биологических наук, конференциар черчетэтор, зав. лабораторией, Молдавский Государственный Университет, Национальный Ботанический сад «Александра Чуботру», МОИ „VISCARIA ATROPURPUREA GRISEB. (CARYOPHYLLACEAE) –СТАТУС ОХРАНЫ И МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА”*.
21. Войняк Ина, *доктор биологических наук, конференциар исследователь*, Мырза Александр, *научный сотрудник, Молдавский Государственный Университет,*

Національний Ботаничний сад (Інститут) „Александра Чуботру”. МОИ „ТЕХНИКА РАЗМНОЖЕНИЯ HYACINTHUS ORIENTALIS L. ЧЕШУЯМИ ЛУКОВИЦЫ”.

23. Țiței Victor, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, șef laborator*, Doroftei Veaceslav, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator*, Ababii Alexei, Guțu Ana, *cercetători științifici*, Gadibadi Mihai, *doctor în științe tehnice, cercetător științific*, Laboratorul Resurse Vegetale Aplicate, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM, MEC, Coșman Sergiu, *doctor habilitat în științe agricole, conferențiar cercetător, șeful laboratorului Nutriția Animalelor, Tehnologii Furajere și Calitatea Nutrețurilor*, Coșman Valentina, *cercetător științific*, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare „INDICII DE CALITATE A MASEI PROASPETE RECOLTATE DE BUNIAS ORIENTALIS L. ȘI ISATIS TINCTORIA L., POSIBILITĂȚI DE VALORIFICARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA”.

24. Iurcu-Straistaru Elena, *doctor în științe biologice, conferențiar universitar, cercetător științific coordonator*, Toderăș Ion, *academician al AȘM*; Bivol Alexei, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător*, Rusu Stefan, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător*, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, Cîrlig Natalia, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator*, Grădina Botanică Națională (Institutul) „Alexandru Ciubotaru”, MEC Bivol Elisaveta, Railean Nadejda, *cercetători științifici*, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, MEC „CERCETĂRI COMPARATIVE ASUPRA DE NEMATOFAUNEI INVAZIVE ESTIMATE LA CULTURA DE CARTOF PE TEREN DESCHIS”.

25. Rusu Ștefan, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător*, Erhan Dumitru, *doctor habilitat în biologie, profesor cercetător, cercetător științific principal*, Zamornea Maria, *doctor în biologie, cercetător științific superior*, Chihai Oleg, *doctor în biologie, cercetător științific coordonator*, Toderăș Ion, *academician al AȘM*, Gologan Ion, Rusu Viorelia, Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova, Chihai Nina, Liceul Teoretic „Lucian Blaga” mun. Bălți, Rusu Maria, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” „ASOCIAȚII PARAZITARE LA FAZAN (PHASIANUS COLCHICUS L.) DIN REPUBLICA MOLDOVA”.

26. Sîtnic Veaceslav, *doctor în științe biologice, cercetător științific superior*, Caraman Natalia, *cercetător științific*, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, MEC „CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA ROLULUI FUNCȚIONAL AL SPEIILOR ȘI COMUNITĂȚILOR DE ROZĂTOARE ECONOMIC IMPORTANTE ÎN CONDIȚIILE MODIFICĂRILOR ANTROPICE ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE”.

SECȚIUNEA E. ȘTIINȚE SOCIO-UMANE

(linkul: <https://meet.google.com/kwj-xtdt-gnw?hs=122&authuser=0&pli=1>)

Moderatori: Ion Dănoi, *doctor în drept, lector universitar*, Botnari Elena, *doctor în drept, conferențiar universitar*, Catedra de Drept a Facultății de Drept și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.

1. Varzari Pantelimon, *doctor habilitat în științe politice, profesor universitar*, Institutul de Cercetări Juridice, Politice și Sociologice al USM, „RAPORTURILE DINTRE PUTERE ȘI SOCIETATE DIN PERSPECTIVA BUNEI GUVERNĂRI”.

2. Парновель Валерий, *доктор философии, Бэлцкий государственный университет им. „Алеку Руссо”*, **МОН „К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ДУХОВНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В МАРКСИСТСКОЙ ФИЛОСОФИИ НА РУБЕЖЕ XIX–XX ВВ”**.
3. Capcelea Victor, *doctor în științe geonomice, conferențiar universitar, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Universitatea de Stat „Alecru Russo” din Bălți, MEC* **„ASPECTE ISTORICO-GEOGRAFICE ALE AȘEZĂRIILOR UMANE ȘI DENSITATEA MEDIE A POPULAȚIEI ÎN RAIONULUI FLOREȘTI”**.
4. Botnari Elena, *doctor în drept, conferențiar universitar, Catedra de Drept, Universitatea de Stat „Alecru Russo” din Bălți, MEC* **„VIZIBILITATEA SĂNĂTĂȚII MINTALE A LUCRĂTORILOR ÎN POLITICILE DE SĂNĂTATE ȘI OCUPAȚIONALĂ”**.
5. Cazacu Valentin, *lector universitar, doctor în drept, Universitatea de Stat „Alecru Russo” din Bălți, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Catedra de Drept, MEC*, **„CONSIDERAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA CONTRACTULUI DE ASIGURARE”**.
6. Cruglițchi Tatiana, *asistent univversitar, Catedra de Drept a Facultății de Drept și Științe Sociale a Universității de Stat „Alecru Russo” din Bălți* **„DREPTUL LA ACȚIUNE ÎN PROCESUL CIVIL ÎN INTERESUL ALTOR PERSOANE”**.
7. Cruglițchi Tatiana, *asistent univversitar, Catedra de Drept a Facultății de Drept și Științe Sociale a Universității de Stat „Alecru Russo” din Bălți* **„TEMEIURILE DE ATRAGERE ÎN PROCESUL CIVIL A AUTORITĂȚILOR PUBLICE PENTRU A PUNE CONCLUZII PE CAUZĂ”**.
8. Dănoi Ion, *doctor în drept, lector univversitar, Catedra de Drept, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alecru Russo” din Bălți, MEC* **„UNELE REFLECȚII ASUPRA PEDEPSELOR PENALE ÎN DREPTUL ROMAN”**.
9. Файгер Анатолие, *доктор права, конференциар универститар, Факультет, Права и Социальных Наук, Бэлцкий Государственный Университет им. „А. Руссо”, Граур Виолета, научный сотрудник, Институт Правовых, Политических и Социологических Исследований, Молдавский Государственный Университет, МОИ* **„КЛАССИФИКАЦИЯ И ТИПОЛОГИЯ ЖЕРТВ ПРЕСТУПЛЕНИЯ”**.
10. Faigher Anatolie, *doctor în drept, lector universitar, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alecru Russo” din Bălți, Cernomoreț Sergiu, doctor în drept, conferențiar univversitar, старший научный сотрудник, Институт правовых, политических и социологических исследований, Молдавский Государственный Университет, МОИ* **„КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА”**.
11. Гримайло Неля, *доктор права, лектор универститар, Кафедра Права, Факультет Права и Социальных Наук, Бэлцкий Государственный Университет им. „Алеку Руссо”, МОИ* **„ИНСТИТУТ ЮРИДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ, ГАРАНТИРУЕМОЙ ГОСУДАРСТВОМ - МЕЖДУ СВОБОДНЫМ ДОСТУПОМ К ПРАВОСУДИЮ И ПРАВОМ НА ЗАЩИТУ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ”**.
12. Țarălungă Victoria, *doctor în drept, conferențiar universitar, Catedra de Drept, Facultatea de Drept și Științe sociale, Universitatea de Stat „Alecru Russo” din Bălți, MEC Gabor Maria, licențiată în științe administrative* **„PARTICULARITĂȚILE ȘI RELEVANȚA ACTIVITĂȚII UNOR AGENȚII ALE UNIUNII EUROPENE CU MANDATE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI JUSTIȚIEI: EUROPOL, EUROJUST ȘI PARCHETUL EUROPEAN”**.
13. Zabolica Ana, *doctorandă ICJPS USM, șefa Resurse Umane a Universității de Stat „Alecru Russo” din Bălți, MEC* **„EFECTELE JURIDICE A REȚINERII ÎN DREPTUL PENAL ÎN**

CORELAȚIE CU GARANTAREA LIBERTĂȚII ȘI SIGURANȚEI PERSOANEI PRIN PRISMA JURISPRUDENȚEI CTEDO”.

14. Ungureanu Iurie, *doctor în științe chimice-fizice, profesor de chimie și biologie, grad didactic superior, Liceul Teoretic „M. Gorki” și Gimnaziul nr. 3 din Bălți, Burducea Marian, doctor în științe biologice, Facultatea de Biologie, cercetător științific, Universitatea „A.I. Cuza” din Iași; Ungureanu Rodica, profesoară de Arte Plastice și design, Discipline de Specialitate, Conducător de Cerc, grad didactic unu, Centrul de Creație pentru Copii „Miron Blanc” din Bălți*
„PRELUCRAREA BĂUTURILOR ALCOOLICE TARI ȘI ANALIZA LOR LA ÎNTREPRINDEREA „BARZA ALBĂ” S.A.

15. Ungureanu Iurie, *doctor în științe chimice-fizice, profesor de chimie și biologie, gradul didactic superior, Liceul Teoretic „M. Gorki” din Bălți și Gimnaziul nr. 3 din Bălți, Burducea Marian, doctor în științe biologice, cercetător științific III, Universitatea „Al.I. Cuza” din Iași, Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică din Iași, Hanganu Gheorghe, profesor de chimie, grad didactic superior, IP Liceul teoretic „M. Eminescu” din Cahul*
„CHIMIE MEDICALĂ - O NOUĂ DISCIPLINĂ OPȚIONALĂ SPRE FORMAREA COMPETENȚELOR PROFESIONALE ALE ELEVILOR ÎN CONTEXT AXIOLOGIC”.

16. Ungureanu Rodica, *conducător de Cerc, domeniul Arte, profil Artă Plastică, profesor de Discipline de Specialitate, gradul didactic unu, Centrul de Creație pentru Copii „Miron Blanc” din Bălți și Școala Profesională nr. 3 din Bălți, Bideac Ina, conducător de Cerc, domeniul Cultură și Societate. Profil Social-pedagogic, grad didactic doi, Centrul de Creație pentru Copii „Miron Blanc” din Bălți, Roșca Cristina, conducător de Cerc, domeniul Arte, profil Artă Plastică/Vizuală/Decorative, grad didactic doi, Centrul de Creație pentru Copii „Miron Blanc” din Bălți, Ungureanu Iurie, profesor de chimie și biologie, doctor în științe chimie-fizică, grad didactic superior, Gimnaziul nr. 3 din Bălți și Liceul Teoretic „M. Gorki” din Bălți*
„CULTIVAREA SPIRITULUI CREATIV ȘI ESTETIC AL COPIILOR ÎN ACTIVITĂȚILE ARTISTICO-PLASTICE „PICTURĂ PE STICLĂ. VITRALIU”.

16⁰⁰. **Lansare de carte** *CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ NAȚIONALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a opta).* – Bălți: S.n.: Tipografia din Bălți, 2024.

(lincul: <https://meet.google.com/kwj-xtdt-gnw?hs=122&authuser=0&pli=1>)

Capcelea Valeru - Șeful Secției Teritoriale Nord a Academiei de Științe a Moldovei.

16³⁰. **Ședința de totalizare și de elaborare a recomandărilor** (lincul:

Capcelea Valeru - Șeful Secției Teritoriale Nord a Academiei de Științe a Moldovei.