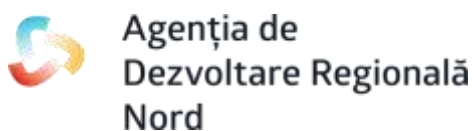


Secția Teritorială Nord a Academiei de Științe a Moldovei



Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți



SA Moldagrotehnica



Bălți, 19-20 mai 2023

Conferința va fi promovată în regim online pe platforma meet.google.com
(linkul: <https://meet.google.com/yku-bdji-cvh?authuser=0>)

A G E N D A

- 19 mai 09⁰⁰-10⁰⁰ - Înregistrarea 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.

19 mai 2022

Ședința de inaugurare

(linkul: <https://meet.google.com/yku-bdji-cvh?authuser=0>)

Mesașe de salut: 10⁰⁰-10³⁰.

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

Vicepreședintele Academiei de Științe a Moldovei, academician, doctor habilitat, profesor universitar, Boris GAINA;

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, doctor habilitat, conferențiar cercetător, Larisa ANDRONIC;

Directorul IP Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”, doctor habilitat în științe agricole, profesor universitar, membru corespondent al AȘM, Boris BOINCEAN;

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/yku-bdji-cvh?authuser=0>)

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

1. Begu Adam, *doctor habilitat în biologie, profesor universitar, cercetător științific principal, Donica Ala, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

POTENȚIALUL ȘTIINȚIFICO-TURISTIC AL REZERVAȚIILOR PEISAJERE DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD.

2. Jigău Gheorghe, doctor în biologie, conferențiar universitar, Crivoi Aurelia, doctor habilitat, profesor universitar, cercetător științific principal, Boris Turchin, Sergiu Dobrojan, doctor în biologie, conferențiar universitar, Iurie Bacalov, doctor în biologie, conferențiar universitar, șef laborator, Galina Dobrojan, Elena Chirița, doctor în biologie, USM.

SĂNĂTATEA SOLURILOR ARABILE, FACTORII CARE O DETERMINĂ, CRITERII DE EVALUARE ȘI MANAGEMENT.

3. Moraru Constantin, *doctor habilitat, șeful Laboratorului Hidrogeologie, Institutul de Geologie și Seismologie, USM.*

ZĂCĂMINTELE DE HELIU ȘI GIPS ÎN PARTEA DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA.

SECȚIUNEA A. TEHNICĂ, TEHNOLOGII ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Lincul: <https://meet.google.com/qug-rios-arb>

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. Ojegov Alexandr, *doctor, conferențiar universitar*, Beșliu Vitalie *doctor, conferențiar universitar*, Topală Pavel, *doctor habilitat, profesor universitar*, Hîrbu Arefa, *doctor*, Rusnac Vladislav, *doctor, conferențiar universitar*, *Univesitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC.*

FORMAREA MICRO- ȘI NANO-STRUCTURILOR PE SUPRAFEȚE METALICE ÎN CONDIȚII DESCĂRCĂRILOR ELECTRICE.

2. Artiomov Laurenția, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator*, *Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, UTM.*

INFLUENȚA PRACTICILOR AGRICOLE ASUPRA UNOR INDICATORI ECOLOGICI AI MICROBIOMULUI SOLULUI.

3. Frunze Nina, *Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, UTM.*

ABUNDENȚA ȘI DIVERSITATEA PROCARIOTELOR CERNOZIOMULUI TIPIC DIN REPUBLICA MOLDOVA.

4. Индоиту Диана, *научный сотрудник, Институт Микробиологии и Биотехнологии ТУМ.*
МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА КАРБОНАТНОГО ЧЕРНОЗЕМА.

5. Todiraș Vasile, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător*, Corcimar Serghei, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător*, Prisacari Svetlana, Lungu Angela, *cercetători științifici, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, UTM.*

EFFECTUL NANOPARTICULELOR ÎN BAZA FIERULUI ASUPRA PROCESULUI DE CREȘTERE A PLANTELOR DE SOIA ÎN SOLUL POLUAT CU POLUANȚI ORGANICI PERSISTENȚI.

6. Ciloci Alexandra, *doctor, conferențiar cercetător*, Clapco Steliana, *doctor, conferențiar cercetător*, Condruș Viorica, Labliuc Svetlana, Dvornina Elena, *UTM*, Ureche Dumitru, *doctorand, USM*, Bulhac Ion, *doctor habilitat, UTM.*

SINTEZA ORIENTATĂ A PROTEAZELOR LA MICROMICETA *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12 SUB INFLUENȚA COMPUȘILOR COORDINATIVI AI Ba(II), Sr(II), Ca(II) cu Co(II) ȘI LIGAND POLIDENTAT.

7. Ciloci Alexandra, *doctor, conferențiar cercetător*, Clapco Steliana, *doctor, conferențiar cercetător*, Condruș Viorica, Labliuc Svetlana, Dvornina Elena, *UTM*, Ureche Dumitru, *doctorand, USM*, Bulhac Ion, *doctor habilitat, USM.*

EVALUAREA EFECTULUI COMPUȘILOR COORDINATIVI HETEROMETALICI AI Ba (II), Sr(II), Ca(II) cu Co(II) ȘI LIGAND POLIDENTAT ASUPRA BIOSINTEZEI.

8. Dobrei Alina Georgeta¹, *conferențiar universitar, doctor*, Nistor Eleonora¹, *conferențiar universitar, doctor*, Malaescu Mihaela¹, *șef lucrări, doctor*, Scedei Daniela¹, *șef lucrări, doctor*, 16. Dobrei Alin^{1*}, *profesor universitar, doctor*, ¹ *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara.*

CERCETĂRI PRIVIND IDENTIFICAREA UNOR SOIURI LOCALE VALOROASE DE VIȚĂ DE VIE DIN PARTEA DE VEST A ROMÂNIEI, ÎN VEDEREA EXTINDERII LOR ÎN CULTURĂ.

9. Dobrei Alina Georgeta¹, *conferențiar universitar, doctor*, Nistor Eleonora¹, *conferențiar*

universitar, doctor, Malaescu Mihaela¹, șef lucrări, doctor, Cristea Teodor¹, conferențiar universitar, doctor, Dobrei Alin^{1}, profesor universitar, doctor,¹ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România, Alexandrov Eugeniu², doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, cercetător științific principal,²Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Chișinău, Republica Moldova.*

INFLUENȚA UNOR SECVENTE TEHNOLOGICE DIN TEHNOLOGIA CLASICĂ ȘI BIOLOGICĂ ASUPRA PRODUCȚIEI ȘI CALITĂȚII STRUGURILOR.

10. Duma Copcea Anișoara, *șef laborator, doctor, Casiana Mihuț, șef laborator, doctor, Sîrbu Constanța Corina, conferențiar universitar, doctor, Petanec Lavinia Mădălina, conferențiar universitar, doctor, Mazăre Veaceslav, șef laborator, doctor, Scedei Daniela, șef laborator, doctor, Okros Adalbert, șef laborator, doctor, Popa Daniel, conferențiar universitar, doctor, Bungescu Sorin, conferențiar universitar, doctor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România.*

STUDII PRIVIND REDUCEREA GRADULUI DE POLUARE LA MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ.

11. Duma Copcea Anișoara, *șef laborator, doctor, Casiana Mihuț, șef laborator, doctor, Rotariu Lia Sanda, șef laborator, doctor, Okros Adalbert, șef laborator, doctor, Bungescu Sorin, conferențiar universitar, doctor, Sîrbu Constanța Corina, conferențiar universitar, doctor, Cozma Antoanela, șef laborator, doctor, Blenesi-Dima Attila, șef laborator, doctor, Marius Stroia, asistent, doctor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România.*

STUDII PRIVIND EFICIENȚA UTILIZĂRII TRACTOARELOR PE ȘENILE DE CAUCIUC LA LUCRĂRILE AGRICOLE.

12. Mălăescu Mihaela, *șef laborator, doctor, Dobrei Alin, profesor universitar, doctor, Dobrei Alina Georgeta, conferențiar universitar, doctor, Scedei Daniela, șef laborator, doctor, Velicevici Giancarla, șef laborator, doctor, Poșta Daniela, conferențiar universitar, doctor, Toța Cristina, asistent, doctor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România, Șereș Alexandru, injiner Domeniile Șereș, România.*

COMPORTAREA UNOR SOIURI DE STRUGURI PENTRU VIN ÎN AREALUL PODGORIEI SILVANIEI, ROMÂNIA

13. Mălăescu Mihaela, *șef laborator, doctor, Dobrei Alina, profesor universitar, doctor, Dobrei Alina Georgeta, conferențiar universitar, doctor, Scedei Daniela, șef laborator, doctor, Velicevici Giancarla, șef laborator, doctor, Poșta Daniela, conferențiar universitar, doctor, Drăgunescu Anca, șef laborator, doctor, Toța Cristina, asistent, doctor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România.*

STUDIUL PRIVIND PARTICULARITĂȚILE DE COMPORTARE ÎN PODGORIA MINIȘ-MĂDERAT A SOIURILOR CADARCĂ ȘI MERLOT.

14. Nistor Eleonora, *conferențiar universitar, doctor¹, Dobrei Alina, conferențiar universitar, doctor¹, Ciorică Gabriel², Alda Simion¹, Danci Marcel¹, Dobrei Alin, profesor universitar, doctor¹¹ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România,² Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, Romania.*

INFLUENȚA PRACTICILOR VITICOLE ASUPRA CALITĂȚII STRUGURILOR TĂMÂIOASĂ ROMÂNEASCĂ.

15. Scedei Daniela Nicoleta, *șef laborator, doctor inginer*, Duma-Copcea Anisoara Claudia, *șef laborator, doctor inginer*, Mihut Casiana Doina, *șef laborator, doctor inginer*, Alda Simion, *profesor universitar, doctor inginer*, Alda Liana Maria, *șef laborator, doctor inginer*, Cornelia Ramona, *șef laborator, doctor inginer*, Beinsan Carmen Georgeta, *conferențiar universitar, doctor inginer*, Okros Adalbert, *șef laborator, doctor inginer*, Sîrbu (Raveanu) Daniela Silvia, *student, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România.*

CARACTERELE EXTERNE ȘI PROCENTUL DE ZAHARURI LA UNELE SOIURI DE MĂR (MALUS DOMESTICA BORKH), ÎNTR-O PLANTAȚIE FAMILIALĂ DIN LOCALITATEA VANJU MARE, JUDEȚUL MEHEDINȚI.

16. Scedei Daniela Nicoleta*, *șef laborator, doctor inginer*, Duma-Copcea Anisoara Claudia*, *șef laborator, doctor inginer*, Mihut Casiana Doina*, *șef laborator, doctor inginer*, Dobrei Alin*, *profesor, doctor inginer*, Dobrei Alina*, *conferențiar universitar, doctor inginer*, Malaescu Mihaela* *șef laborator, doctor inginer*, Alda Simion*, *profesor, doctor inginer*, Danci Marcel*, *profesor, doctor inginer*, Beinsan Carmen*, *conferențiar universitar, doctor inginer*, *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România.*

STUDII PRIVIND GLUCIDELE SI CARACTERELE EXTERNE LA UNELE SOIURI DE PERE, DINTR-O PLANTAȚIE FAMILIALĂ DIN LOCALITATEA VLADAIA, JUDEȚUL MEHEDINȚI.

17. Danilov Anatolie, *doctor în științe agricole, cercetător științific coordonator*, Petcu Igor, *doctor în științe agricole, conferențiar universitar, director adjunct pe știință*, Donica Ion, *doctor în științe agricole, cercetător științific coordonator*, *Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.*

POSSIBILITĂȚI DE UTILIZARE A BORHOTULUI USCAT DE PORUMB ÎN ALIMENTAȚIA TINERETULUI PORCIN SUPUS ÎNGRĂȘĂRII

18. Ungureanu Iurie, *profesor de chimie, doctor în științe chimie-fizică*, *Liceul Teoretic „M. Gorki” din Bălți*, Hanganu Gheorghe, *profesor de chimie, grad, didactic superior*, *Liceul Teoretic „M. Eminescu” din Cahul*, Prozorovscaia Anjela, *profesoară de fizică, grad didactic unu*, *Liceul Teoretic „M. Gorki” din Bălți,*

ROLUL ȘI CINETICA REACȚIILOR ÎN SISTEME CHIMICE CU AUTOORGANIZARE.

SECȚIUNEA B. CULTURA PLANTELOR CEREALIERE

(lincul: <https://meet.google.com/vpz-rsrm-gvu>)

Moderatori: Lupașcu Galina, *doctor habilitat, profesor cercetător, șef de laborator, membru corespondent al AȘM*, Mărîi Liliana, *doctor în biologie, conferențiar cercetător*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție 1*. Cauș Maria, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator*, Platovschii Nicolai, *cercetător științific*, Ralea Tudor, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator* *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor*, Borozan Pantelimon, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, vice-director pentru știință*, *Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”*, Dascaluc Alexandru, *doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar, cercetător științific principal*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

EFECTELE ȘOCULUI DE TEMPERATURĂ SUBOPTIMALĂ ȘI A PREPARATULUI REGLALG LA CULTURA PORUMBULUI CULTIVAT ÎN CONDIȚII DE CÂMP.

2. Climenco Olga, *doctor, coordinating scientific researcher, Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, State University of Moldova.*

THE STUDY OF CHARACTER VARIABILITY IN MAIZE LINES AND HYBRIDS UNDER DROUGHT AND SALINITY CONDITIONS.

3. Gorban Victor, *scientific researcher, Voiniak Vasile, doctor habilitat, principal scientific researcher, Maevskaia V., Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, USM.*

PROSPECTS FOR APPLYING DEVICES WITH ULTRAVIOLET RADIATION FOR SIGNALING THE FLIGHT, MONITORING DEVELOPMENT AND CONTROL OF INSECT PESTS.

4. Gușan Ana, *cercetător științific stagiar, Tretiacova Tatiana, doctor în științe agricole, cercetător științific coordonator, Sîtnic Victor, Popa Alexei, cercetător științific, Savranschii Denis, cercetător științific stagiar, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

BIOLOGICAL EFFICACY OF NEEM EXTRACT (*AZADIRACHTA INDICA* L.)

IN THE FIGHT AGAINST APHIDS AND MITES ON CUCUMBERS IN PROTECTED SPACE.

5. Грэждиеру Кристина, Былич Елена, научные сотрудники, *Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ.*

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ФУЗАРИОЗА В АГРОЦИНОЗЕ КУКУРУЗЫ.

6. Игнатова Зоя, *научный сотрудник, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЗАРАЖЕННОСТИ СЕМЯН 3 СОРТОВ ТРИТИКАЛЕ НЕКОТОРЫМИ ГРИБНЫМИ ПАТОГЕНАМИ ИЗ РОДА *FUSARIUM* В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ.

7. Корлэтяну Людмила, *доктор биологических наук, конференциар исследователь, Ганя Анатолий, доктор биологических наук, конференциар исследователь, зав. лабораторией генетических ресурсов растений, Маслоброд Вячеслав, доктор хабилитат биологических наук, Институт генетики, физиологии и защиты растений, ГУМ.*

МИЛЛИМЕТРОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ СЕМЯН ЧЕЧЕВИЦЫ (*LENS CULINARIS* L.) ПОСЛЕ ИХ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

8. Кузнецова Ирина, *научный сотрудник, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ.*

КАЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СПЕКТРА ГРИБНЫХ ПАТОГЕНОВ РОДА *FUSARIUM* В СЕМЕНАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ.

9. Lupașcu Galina, *doctor habilitat, profesor cercetător, șef de laborator, membru corespondent al AȘM, Gavzer Svetlana, cercetător științific, Cristea Nicolae, doctorand, cercetător științific, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

DIVERSITATEA AGENȚILOR CAUZALI AI PUTREGAIULUI DE RĂDĂCINĂ LA PLANTELE DE GRÂU COMUN CU DIFERIT GRAD DE SENSIBILITATE LA MALADIE.

10. Rotari Silvia, *doctor, conferențiar cercetător, Gore Andrei, doctor, cercetător științific, Leatamborg Svetlana, cercetător științific, Bogdan Viorica cercetător științific stagiar, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

CARACTERISTICA LINIILOR ȘI SOIURILOR DE GRÂU DURUM DE TOAMNĂ DUPĂ.

11. Sașco Elena, *doctor, cercetător științific coordonator, Leatamborg Svetlana, cercetător*

științific, Cristea Nicolae, cercetător științific stagiar, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.

EVALUAREA RĂSPUNSULUI TRITICALELOR DE TOAMNĂ LA ACȚIUNEA ASOCIATĂ A UNOR FACTORI STRESANȚI ABIOTICI ÎN CONDIȚII CONTROLATE.

12. Кишка Мария, доктор биологических наук, конференциар исследователь, старший научный сотрудник, Плешка Валерия, младший научный сотрудник, Научно-исследовательский Институт Полевых Культур „Селекция”, Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности.

КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОГО ЯЧМЕНИ МЕСТНОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ БЕЛЫЦКОЙ СТЕПИ.

13. Кишка Мария, доктор биологических наук, конференциар исследователь, старший научный сотрудник, Научно-исследовательский Институт Полевых Культур „Селекция”, Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности.

POVYSHENIE ZASUHOUSTOYCHIVOSTI - VAZHNYI KRITERIY STABILNOY PRODUKTIVNOSTI OZIMOGO YACHMENYA.

14. Mihai Andrei, cercetător științific, Institutul de Cercetări pentru culturile de Câmp „Selecția”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

COMBATAREA BURUIENILOR DICOTILEDONATE ÎN SEMĂNĂTURILE DE TRITICALE.

14. Mihai Andrei cercetător științific, Institutul de Cercetări pentru culturile de Câmp „Selecția”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

EFICIENȚA BIOLOGICĂ A UNOR ERBICIDE NOI ÎN COMBATAREA BURUIENILOR LA FLOAREA SOARELUI.

15. Постолати Алексей, доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, Рудой Марина, научный сотрудник, Научно-исследовательский институт полевых культур «Селекция», Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности.

СОРТ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ TIRAS

16. Țopa Lilia, cercetător științific, Lencauțan Mariana, cercetător științific stagiar, Institutul de Cercetări pentru culturile de Câmp „Selecția”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

PREPARATE NOI UTILIZATE ÎMPOTRIVA TĂCIUNELUI ZBURĂTOR ȘI PUTREGAIUL RĂDĂCINII LA CULTURA ORZ DE TOAMNĂ.

17. Țopa Lilia, cercetător științific, Lencauțan Mariana, cercetător științific stagiar, Institutul de Cercetări pentru culturile de Câmp „Selecția”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

INFLUENȚA FUNGICIDELOR ASUPRA PRODUCȚIEI ȘI CALITĂȚII GRÂULUI DE TOAMNĂ.

18. Leah Nicolai, cercetător științific, Panu Vera, Savin Elena, ingineri coordonatori, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

INFLUENȚA NIVELURILOR DE FERTILIZARE A CERNOZIOMULUI LEVIGAT ASUPRA PRODUCTIVITĂȚII GRÂULUI DE TOAMNĂ ÎN ZONA DE CENTRU A REPUBLICII MOLDOVA.

19. 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 HUMUSULUI ÎN EXPERIENȚILE DE LUNGĂ DURATĂ PE SOL CENUȘIU DE PĂDURE.

20. 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 EXPERIENȚILE DE LUNGĂ DURATĂ PE SOL CENUȘIU DE PĂDURE.

21. Panu Vera, Savin Elena, *ingineri coordonatori, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.*

INFLUENȚA ÎNGRĂȘĂMINTELOR MINERALE ASUPRA RECOLTEI CULTURILOR DE CÂMP.

22. Plămădeală 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 EUROFERTIL PLUS 36 LA CULTIVAREA VIȚEI-DE-VIE PE CERNOZIOM OBIȘNUIT.

23. Плэмэdeală Василе, *доктор сельскохозяйственных наук, конференциар исследователь, Булат Людмила, научный сотрудник, Быстрова Наталия, инженер, Институт Почвоведения, Агрохимии и Защиты Почв „Николай Димо”, Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности.*

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЯ NANOVIT MONO В КАЧЕСТВЕ ВНЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА.

24. Rusu Alexandru, *doctor habilitat în științe agricole, cercetător principal al Laboratorului agrochimie, Arhip Olga, doctor în agricultură, cercetător coordonator în laboratorul agrochimie, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, MEC.*

PRODUCTIVITATEA CULTURILOR DE CÂMP ÎN DIVERSE PROCEDEE DE FERTILIZARE CU PAIE.

25. Savin Elena, *inginer coordonator, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.*

INFLUENȚA ÎNGRĂȘĂMINTELOR MINERALE ASUPRA STĂRII AGROCHIMICE A SOLULUI CENUȘIU DE PĂDURE.

26. Siuris Andrei, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Boaghe Lilia, Bîstrova Natalia, cercetători științifici, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.*

STABILIZAREA SOLURILOR AFECTATE DE EROZIUNE PRIN FERTILIZAREA ORGANICĂ.

27. Siuris Andrei, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Boaghe Lilia, Bîstrova Natalia, cercetători științifici, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.*

VALORIFICAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR ORGANICE LOCALE PE CERNOZIOMURILE LEVIGATE LA CULTIVAREA VIȚEI DE VIE

28. Bucor Nicolae, *doctorand anul II, cercetător științific stagiar, Ciobanu Valentin, doctor în științe agricole, șef de Laborator, Micu Alexandru, Serdeșniuc Andrei, cercetători științifici, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.*

INFLUENȚA CARACTERISTICILOR AMELIORATIVE ALE LINIILOR CONSANGVINIZATE PRIVIND PRODUCTIVITATEA ȘI CAPACITATEA DE PIERDERE A APEI DIN BOABE LA HIBRIZII DE PORUMB.

29. Borozan Pantelimon, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, vice-director pentru știință*, Musteața Simion, *doctor habilitat în științe agricole, profesor cercetător, cercetător științific principal*, Spînu Valentina, Spînu Alexei, Statnic Mihail, *cercetători științifici*, Institutul de Fitotehnie Porumbeni, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

CREAREA LINIILOR CONSANGVINIZATE DE PORUMB TIMPURIU ÎN BAZA DONATORILOR TARDIVI.

30. Gribincea Vladimir, *doctor în agronomie*, Mistreț Silvia, *doctor în agronomie*, Fratea Svetlana, *cercetător științific stagiar*, Lebediuc Gheorghe, *cercetător științific*, Institutul de Fitotehnie Porumbeni, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

ETAPELE PRINCIPALE ALE PROMOVĂRII HIBRIZILOR DE PORUMB ÎN TESTĂRILE OFICIALE ȘI IMPLEMENTAREA LOR ÎN PRODUCERE.

33. Guzun Lucia, *cercetător științific*, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

EVALUAREA, SELECTAREA ȘI APRECIEREA CAPACITĂȚII DE COMBINARE A LINIILOR CONSANGVINIZATE DE TIP INDURAT.

32. Mîrza Vitalie, *doctor în agronomie, cercetător științific superior*, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

SECTORUL PRIVAT ÎN AMELIORAREA PLANTELOR DE CULTURĂ ȘI PRODUCERE A MATERILULUI SEMINCER DE SOI DIN REPUBLICA MOLDOVA.

33. Mîrza Vitalie, *doctor în agronomie, cercetător științific superior*, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

TEORIA CÂMPULUI – PLANTELOR DE CULTURĂ ȘI CULTIVATORILOR DE PLANTE.

34. Musteața Simion, *doctor habilitat în științe agricole, profesor cercetător, cercetător științific principal*, Borozan Pantelimon, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, vice director pentru știință*, Statnic Mihail, Spînu Alexei, Spînu Valentina, *cercetători științifici*, Institutul de Fitotehnie Porumbeni, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

PERFORMANȚELE HIBRIZILOR DE PORUMB TIMPURIU REALIZAȚI ÎN DIFERITE MODELE HETEROTICE.

35. Ротарь Евгений, *доктор биологических наук*, Фратя Светлана, Дрегля Михаил, *научные сотрудники*, Институт Фитотехники Порумбень, Министерство Сельского Хозяйства и Пищевой Промышленности.

УСТОЙЧИВОСТЬ К СОЛЕВОМУ СТРЕССУ СОРГОВЫХ КУЛЬТУР МОЛДАВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ.

36. Spînu Angela, *doctorand, cercetător științific*, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

STUDIUL DINAMICII PIERDERII UMIDITĂȚII ȘI RANDAMENTULUI DE BOABE PE ȘTIULEȚI LA UNELE COMBINAȚII HIBRIDE DE PORUMB.

37. Vanicovici Nicolai, *doctor in agronomy, head of the Laboratory of corn breeding for the southern areas and quality*, Spînu Angela, Guzun Lucia, *scientific researchers*, Institute of Crop Science „Porumbeni”, MAIA.

BREEDING CORN FOR DROUGHT TOLERANCE.

38. Batîru Grigorii, *doctor, conferențiar universitar*, Comarova Galina, *doctor, conferențiar universitar*, Bounegru Serghei, *doctorand, cercetător științific*, Adamciuc Arcadii, *master*,

cercetător științific stagiar, Cojocari Dumitru, doctorand, cercetător științific, asistent universitar, Rotari Eugen, doctor, conferențiar cercetător, Facultatea de Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului, UTM.

SPECIFICUL POLIMORFISMULUI ZEINEI ENDOSPERMULUI LA HIBRIZII AUTOHTONI DE PORUMB DIN DIFERITE GRUPE DE MATURITATE.

39. Erhan Tatiana, Jalbă Svetlana, Odobescu Vasilisa, Răileanu Natalia, Bogaciou Evghenii, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

CERCETARE FIZICO-CHIMICĂ ȘI BIOLOGICĂ A 8-METILDEC-2-IL PROPANOAT, COMPONENT PRINCIPAL AL FEROMONULUI SEXUAL AL VIERMELUI VESTIC AL RĂDĂCINILOR DE PORUMB.

40. Mihăilă Victoria, Corlăteanu Liudmila, Melian Lolita, Ganea Anatolie, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

DETERMINAREA POTENȚIALULUI DE PĂSTRARE A GENOTIPURILOR DIN COLECȚIA DE PEPENE GALBEN (*CUCUMIS MELO L.*) ÎN CONDIȚIILE CONSERVĂRII *EX SITU*.

SECȚIUNEA C. CULTURA PLANTELOR TEHNICE, HORTICULTURĂ ȘI PLANTE MEDICINALE

(lincul: <https://meet.google.com/fbs-temu-kmr>)

Moderatori: Butnaraș Violeta, *doctor în științe agricole, cercetător științific coordonator, Cotelea Ludmila, doctor în științe agricole, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, MEC.*

1. Alexandrov Eugeniu, *doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, cercetător științific principal, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

VALORIFICAREA RESURSELOR VITICOLE ÎN CONTEXTUL ADAPTĂRII LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE.

2. Balmuș Zinaida, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător, Goncariuc Maria, doctor habilitat, profesor cercetător, Cotelea Ludmila, doctor în științe agricole, Butnaraș Violeta, doctor în științe agricole, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

CULTURA ȘERLAIULUI (*SALVIA SCLAREA L.*) ÎN REPUBLICA MOLDOVA.

3. Белоусова Галина, доктор наук, старший научный сотрудник, Могылда Анатолий, научный сотрудник, *Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ.*

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ФИТОПАТОГЕНОВ В СЕМЕНАХ КУНЖУТА *SESAMUM INDICUM L.*

4. Butnaraș Violeta, *doctor în științe agricole, cercetător științific coordonator, Balmuș Zinaida, doctor în științe agricole, cercetător coordonator, Cotelea Ludmila, doctor în științe agricole, cercetător științific superior, Botnarenco Pantelimon, doctor în științe agricole, cercetător coordonator, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

VARIAȚIA CONȚINUTULUI DE ULEI ESENȚIAL LA HIBRIZII DE *L.ANGUSTIFOLIA*

5. Antoci Liudmila, *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.*

EVALUAREA TERMOREZISTENȚEI DESCENDENȚILOR DE TOMATE OBTINUȚI DE LA PLANTELE INFECTATE CU VIRUSURI.

6. Chisnicean Lilia, *doctor, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Balmuș Zinaida, doctor, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Plante aromatice și Medicinale, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

MUȘETEȘULUL (*MATRICARIA CHAMOMILLA* L.) REINTRODUS ÎN CULTURĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA.

7. Gaviuc Ludmila, Bejan Nina, *cercetători științifici, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

INFLUENȚA TRATĂRILOR FOLIARE ASUPRA FORMĂRII CALITĂȚII ȘI REZISTENȚEI FRUCTELOR DE PRUN

8. Cuțitaru Doina, *cercetător științific, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

EVALUAREA COMPARATIVĂ A SPECIILOR *LINUM GRANDIFLORUM* DESF. ȘI *LINUM USITATISSIMUM* L. DIN COLECȚIA *EX SITU* A BĂNCII DE GENE.

9. Железняк Тамара, Баранова Наталья, Ворнику Зинаида, *научные сотрудники, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ.*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБРАЗЦОВ МЯТЫ В РАЗЛИЧНЫЕ ПО МЕТЕОУСЛОВИЯМ ГОДЫ.

10. Маковой Милания, *научный сотрудник, Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ.*

МУТАНТНЫЕ ФОРМЫ ТОМАТА И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

11. Маринеску Марина, *доктор биологических наук, конференциар исследователь, Гавюк Людмила, Бежан Нина, Никуцэ Александр, научные сотрудники Институт Генетики, Физиологии и Защиты Растений, ГУМ.*

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ФИТОМАГ НА СОХРАННОСТЬ СТРУКТУРЫ И КАЧЕСТВА ПЛОДОВ СЛИВЫ

12. Mihnea Nadejda, *doctor habilitat, cercetător științific principal, Rusu Vadim, biolog farmacist, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

VARIABILITATEA FORMELOR DE TOMATE SELECTATE DIN POPULAȚIILE HIBRIDE F₂ ÎN BAZA REZISTENȚEI LA ARȘIȚĂ

13. Mogîlda Anatolie, *cercetător științific, Ganea Anatolie, doctor, cercetător științific coordonator, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

EVALUAREA COMPARATIVĂ A UNOR PARAMETRI AI PRODUCTIVITĂȚII ÎN GENERAȚIILE M₂ – M₄ LA SUSAN (*SEAMUM INDICUM* L)

14. Nicuță Alexandru, *cercetător științific, Bujoreanu Nicolae, doctor habilitat în științe agricole, Harea Ion, cercetător științific, Crucean Ștefan, cercetător științific stagiar, Marinescu Marina, doctor în științe biologice, Svetlicenco Valentina, cercetător științific, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

APRECIEREA IMPACTULUI TRATAMENTELOR FOLIARE ÎN PERIOADA DE VEGETAȚIE CU SBA REGLALG, MICROELEMENTE (B, ZN, MN, MO) ȘI CaCl₂ ASUPRA CAPACITĂȚII DE PĂSTRARE ȘI CALITĂȚII FRUCTELOR DE PRUN, ÎN DEPENDENȚĂ DE GENOTIP

15. Popa Alexei, *cercetător științific, Todiraș Vladimir, doctor habilitat în științe biologice, cercetător științific principal, Gorban Victor, cercetător științific, Savranschii Denis, Gușan Ana, cercetători științifici stagieri, Samoil Serghei, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

PERSPECTIVA PULVERIZĂRII VIȚEI DE VIE CU AJUTORUL DRONELOR ÎN CONDIȚIILE CLIMATICE A REPUBLICII MOLDOVA

16. Popovici Ana, *cercetător științific*, Bujoreanu Nicolae, *doctor habilitat în științe agricole*, Svetlicenco Valentina, *cercetător științific*, Găscă Alina, *cercetător științific stagiar*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

MODIFICAREA CONȚINUTULUI TOTAL DE SUBSTANȚE FENOLICE ȘI A ACTIVITĂȚII POLIFENOLOXIDAZEI ÎN FRUCTELE DE PRUN ÎN FUNCȚIE DE INFLUENȚA SBA REGLALG, MICROELEMENTE ȘI METODA DE PĂSTRARE

17. Rotaru Vladimir, *doctor în științe agricole*, *cercetător științific superior*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM*, Blaga Tatiana, *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Dracea” Bacău, România.*

INFLUENȚA FERTILIZĂRII FOLIARE CU GUMILAIT, WG ASUPRA CONȚINUTULUI DE PIGMENȚI FOTOSINTETICI ȘI PRODUCȚIEI DE SEMINȚE LA FLOAREA SOARELUI

18. Savranschii Denis, Gușan Ana, *cercetători științifici stagieri*, Trețiacova Tatiana, *doctor în științe agricole*, *cercetător științific coordonator*, Todiraș Vladimir, *doctor habilitat în științe biologice*, *cercetător științific principal*, Popa Alexei, *cercetător științific*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor, USM.*

TESTAREA ȘI EVALUAREA BIOLOGICĂ A EXTRACTULUI DIN PLANTA *SOPHORA FLAVESCENS* ÎN COMBATEREA AFIDELOR (*APHIS GOSSYPII GLOV*) LA CULTURA TOMATE DIN SPAȚIILE PROTEJATE

19. Титова Нина, *доктор биол. наук*, Бужоряну Николай, *доктор хабилитат с.-х. наук*, Шишкану Георгий, *академик АНМ*, Попович Анна, *научный сотрудник*, Гыскэ Алина, *научный сотрудник стажер*, *Институт генетики, физиологии и защиты растений, ГУМ.* ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА РЕГЛАЛГ В СОЧЕТАНИИ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ СЛИВЫ

20. Vornicu Zinaida, Jelezneac Tamara, Baranova Natalia, *cercetători științifici*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

DINAMICA ACUMULĂRII ULEIULUI VOLATIL DE *HYSSOPUS OFFICINALIS* L. ÎN ONTOGENEZĂ

21. Vornicu Zinaida, Jelezneac Tamara, Baranova Natalia, Ivanțova Irina, *cercetători științifici*, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

CAPACITATEA DE PRODUCȚIE LA *PASSIFLORA INCARNATA* L. ÎN ANUL III DE VEGETAȚIE

22. Lencauțan Mariana, *cercetător științific stagiar*, *Institutul de Cercetări pentru culturile de Câmp „Selecția” MEC.*

NIVELUL DE REZISTENȚĂ A MATERIALULUI GENETIC A CULTURII FASOLEA CONTRA ATACUL PRINCIPALELOR MALADII PE FON NATURAL ȘI FON ARTIFICIAL DE INFECȚIE

25. Jalbă Svetlana, Odobescu Vasilisa, Erhan Tatiana, Musleh Mohammed, Voineac Vasile, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM.*

ANALIZA FIZICO-CHIMICĂ ȘI ACTIVITATEA BIOLOGICĂ A Z- ȘI E-8-DODECEN-1-IL ACETAT, COMPONENTI PRINCIPALI A FEROMONULUI SEXUAL AL VIERMELUI PRUNULUI

SECȚIUNEA D: ȘTIINȚE ALE NATURII ȘI ECOLOGIE

(linkul: <https://meet.google.com/bfu-cxtb-nuo?authuser=0>)

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

1. Cîrlig Natalia, *doctor în științe biologice, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM.*

CYNARA CARDUNCULUS L. – PARTICULARITĂȚI BIOLOGICE ȘI PERSPECTIVA CULTIVĂRII ÎN REPUBLICA MOLDOVA

2. Coșman Serghei, *doctor habilitat, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Grădina Botanică (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM, Țiței Victor, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, șef Laborator Resurse vegetale, Grădina Botanică (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM, Bahcivanji Mihail, Coșman Valentina, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Mocanu Natalia, Garștea Nina, Grădina Botanică (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM.*

VALOAREA NUTRITIVĂ ȘI INDICII BIOCHIMICI A SILOZULUI OBȚINUT DIN HIBRIDUL SORG x IARBA DE SUDAN „SAȘM-4”

3. Chițan Raisa, Ciorchină Nina, *doctor în științe biologice, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM.*

INIȚIEREA CULTURII IN VITRO A AFINULUI CU TUFĂ ÎNALTĂ (VACCINIUM CORYMBOSUM)

4. Ciocârlan Nina, *doctor, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM.*

SPECII MEDICINALE DE GEUM L. ÎN COLECȚIILE GRĂDINII BOTANICE NAȚIONALE (INSTITUT) „AL. CIUBOTARU”

5. Ghereg Melania, *doctorandă, cercetător științific, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM.*

INIȚIEREA ÎN CULTURA IN VITRO A SPECIEI GALANTHUS NIVALIS L.

6. Izverscaia Tatiana, Ciocârlan Nina, *doctor, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator, Ghendov Veaceslav, doctor în biologie, conferențiar cercetător, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM.*

SOLANACEE OTRĂVITOARE DIN FLORA SPONTANĂ A REPUBLICII MOLDOVA CU IMPORTANTE PROPRIETĂȚI TERAPEUTICE

7. Tabăra Maria, *doctor în biologie, cercetător științific coordonator, Ciorchină Nina, doctor în biologie, conferențiar universitar, șeful laboratorului Embriologie și Biotehnologie, Trofim Mariana, cercetător științific, Chițan Raisa, cercetător științific, Ghereg Melania, doctorandă, cercetător științific, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru, USM.*

INFLUENȚA CITOCHININELOR ASUPRA RATEI DE MULTIPLICARE LA SPECIA LYCIUM BARBARUM L. (GOJI)

8. Trofim Mariana *cercetător științific, Tabăra Maria doctor în biologie, cercetător științific coordonator, Cuzmina Elvira cercetător științific stagiar, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM.*

ADAPTAREA LA CONDIȚII EX VITRO ALE VITROPLANTULELOR UNOR SOIURI DE ARBUȘTI FRUCTIFERI

9. Sîrbu Tatiana, Rudi Tamara, Șabarov Doina, Slivca Vasile, *Grădina Botanică Națională (Institut) „A. Ciubotaru”, USM.*

DETERMINAREA CALITĂȚII SEMINȚELOR LA GRAMINEELE ORNAMENTALE
THE DETERMINATION OF SEED QUALITY OF ORNAMENTAL GRASSES

10. Войняк Ина, *доктор биологических наук, конференциар, Национальный Ботанический сад (Институт) «Александра Чуботару», ГУМ.*

ВЫРАЩИВАНИЕ ARGYRANTHEMUM FRUTESCENS L. GROWING ARGYRANTHEMUM FRUTESCENS L.

11. Angheluța Viorica¹, *cercetător științific stagiar, Bejan Iurie^{1,2}, doctor în geografie, cercetător științific coordonator, Bunduc Tatiana^{1,2}, doctor în științe geonomice, cercetător științific coordonator, șeful Laboratorului Geografia Peizajelor, Jechiu Iradion¹, cercetător științific, Boaghe Dionisie^{2,1} Institutul de Ecologie și Geografie, USM, ² Parcul Național Orhei.*

ASPECTE PRIVIND CONDIȚIILE CLIMATICE ALE PARCULUI NAȚIONAL ORHEI

12. Bacal Petru, *doctor în științe geografice, șeful Laboratorului Impact ecologic și Reglementări de mediu, Sterpu Lunita, inginer coordonator, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

APLICAREA AMENZILOR PENTRU ÎNCĂLCAREA LEGISLAȚIEI DE FOLOSINȚĂ ȘI PROTECȚIE A SOLULUI ȘI SUBSOLULUI ÎN RD NORD

13. Bodrug Nicolae, *cercetător științific, Tabără Irina, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

STRUCTURA PREVALENȚEI GENERALE A POPULAȚIEI DIN MUN. BĂLȚI

14. Bodrug Nicolae, *cercetător științific, Tabără Irina, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

STRUCTURA MORTALITĂȚII GENERALE A POPULAȚIEI DIN MUNICIPIUL BĂLȚI

15. Botnari Aliona, *doctorand, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

DINAMICA MULTIANUALĂ PRIVIND DURATA PERIOADEI CU ÎNGHEȚ PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

16. Bulimaga Constantin, *doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Ecourbanistică, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

MECANISMUL DE REGLEMENTARE ȘI FACTORII PRINCIPALI AL IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA MEDIULUI ȘI ASIGURAREA STABILITĂȚII MUNICIPIULUI BĂLȚI

17. Bulimaga Constantin, *doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, șeful Laboratorului Ecourbanistică, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

STAREA ECOLOGICĂ A MUNICIPIULUI BĂLȚI ÎNAINTE DE REALIZAREA STRATEGIEI DE DEZVOLTARE SOCIO-ECONOMICĂ

18. Bunduc Tatiana, *doctor în științe geonomice, cercetător științific coordonator, șeful laboratorului Geografia Peisajelor, Bejan Iurie doctor în științe geografice, cercetător științific coordonator, Boboc Nicolae, doctor în științe geografice, conferențiar universitar, cercetător științific coordonator, Muntean Valentina, cercetător științific, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

UTILIZAREA TELEDECTĂRII ȘI A SISTEMELOR INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE ÎN ANALIZA CATEGORIILOR DE FOLOSINȚĂ A TERENURILOR DIN BAZINUL HIDROGRAFIC TIGHECI

19. Carpelea Arcadii, *doctor habilitat în biologie, expert Independent în Managementul și Evaluarea de Mediu, SUA.*

EVOLUȚIA ȘI ETAPELE PRINCIPALE ALE FORMĂRTII SISTEMULUI ARIILOR PROTEJATE IN REPUBLICA MOLDOVA

20. Crîșmaru Valentin, *doctor în științe agricole, cercetător științific coordonator în agricultură, Crețu Irina, cercetător științific stagiar, Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

ESTIMAREA PRODUCTIVITĂȚII PRINCIPALELOR CULTURI DE CÂMP ÎN RAIONELE DIN REGIUNILE DE DEZVOLTARE NORD, CENTRU, SUD

21. Crişmaru Valentin, *doctor în ştiinţe agricole, cercetător ştiinţific coordonator în agricultură, Institutul de Ecologie şi Geografie, USM.*

ROLUL MULTIFUNCŢIONAL DE PROTECŢIE A PERDELELOR FORESTIERE ÎN REGIUNILE DE DEZVOLTARE: NORD, CENTRU, SUD

22. Ерощенко Виктория, *докторанд, преподаватель ГОУ СПО «Училище Олимпийского Резерва», Бульмага Константин, доктор хабилитат биологических наук, конференциар черчетэтор, заведующий лабораторией «Экоурбанистика» Института Экологии и Географии, ГУМ, Спиридонова Ана, заведующая гигиенической лабораторией, ГУЗ «Бендерский Центр Гигиены и Эпидемиологии».*

ВНУТРИГОДОВАЯ ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА РЕЧНОЙ ВОДЫ РЕКИ БЫК ПО БИОГЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

23. Ерощенко Виктория, *докторанд, преподаватель ГОУ СПО «Училище Олимпийского Резерва», Бульмага Константин, доктор хабилитат биологических наук, конференциар черчетэтор, заведующий лабораторией «Экоурбанистика» Института Экологии и Географии, ГУМ, Спиридонова А.Б., заведующая гигиенической лабораторией, ГУЗ «Бендерский Центр Гигиены и Эпидемиологии».*

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ ИКЕЛЬ

24. Jelearov Ana, *doctor în ştiinţe geonomice, cercetător ştiinţific superior, Institutul de Ecologie şi Geografie, USM.*

CONCEPTE ŞI ASPECTE METODOLOGICE DE RENATURARE A RÂURILOR

25. Коломиец Ирина, *доктор биологических наук, старший научный сотрудник, Институт Экологии и Географии, ГУМ.*

РОЛЬ АБИОТИЧЕСКИХ И БИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ЭВОЛЮЦИИ ОКРАСКИ ВЕНЧИКОВ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ

26. Matei Constantin, *dr. hab., prof. univ., IEG, USM, Hachi Mihai, dr., conf. univ., ASEM, IEG, USM.*

SITUAŢIA DEMOGRAFICĂ ÎN R. D. NORD ÎN PERIOADA PANDEMIEI COVID-19

27. Mîndru Galina, *doctor în ştiinţe geonomice, cercetător ştiinţific superior, Institutul de Ecologie şi Geografie, USM.*

ESTIMAREA PREJUDICIILOR CAUZATE DE ÎNGHEŢURILE TARDIVE DE PRIMĂVARĂ ASUPRA SECTORULUI AGRICOL DIN REPUBLICA MOLDOVA

28. Mogîldea Vladimir, *droctor, Institutul de Ecologie şi Geografie, USM.*

PARTICULARITĂŢILE MANAGEMENTULUI INTEGRAT AL RESURSELOR DE APĂ LA NIVELUL BAZINULUI HIDROGRAFIC ŞI ECOSISTEMULUI URBAN

Moroz Ivan, *cercetător ştiinţific, Institutul de Ecologie şi Geografie, USM.*

29. PRINCIPII DURABILE ALE COMPORTAMENTULUI TURISTIC ÎN REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD

30. Railean Veronica, *doctorand, Bacal Petru, doctor în geografie, conferenţiar universitar, şeful Laboratorului Impact Ecologic şi Reglementări de Mediu, Institutul de Ecologie şi Geografie, USM.*

REALIZĂRI, PROBLEME ŞI RECOMANDĂRI ALE INVESTIŢIILOR ÎN SECTORUL DE APROVIZIONARE CU APĂ ŞI SANITAŢIE DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD A REPUBLICII MOLDOVA

31. Sandu Maria, *doctor în ştiinţe chimice, cercetător ştiinţific coordonator, conferenţiar cercetător; Tariţă Anatol, doctor în ştiinţe biologice, şef de laborator, conferenţiar cercetător;*

Moșanu Elena, *doctor în științe chimice, cercetător științific superior*, Lozan Raisa, *doctor în științe chimice, cercetător științific coordonator, conferențiar cercetător*; *Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

INDICELE DE CALITATE A APEI FLUVIULUI NISTRU

32. Tabără Irina, Bodrug Nicolae, *cercetători științifici*, *Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

ASPECTE GENERALE ALE BOLILOR INFECȚIOASE ȘI PARAZITARE ÎN MUNICIPIUL BĂLȚI

33. Țugulea Andrian, *doctor în științe biologice, cercetător științific coordonator*. *Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC DIN ECOSISTEMUL URBAN BĂLȚI (REPUBLICA MOLDOVA)

34. Țurcanu Viorica, *doctor*, *Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

CARACTERISTICA SPAȚIO-TEMPORALĂ A DEFICITUL DE APĂ CLIMATIC ÎN ANOTIMPUL DE VARĂ

35. Budeanu Valentina, *cercetător științific*, *Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

SPECIFICUL DESTRIBUȚIEI DEȘEURILOR DIN REGIUNEA DEZVOLTĂRII DE NORD

36. Burduja Daniela, Bacal Petru, *Institutul de Ecologie și Geografie, USM.*

PLANIFICAREA CONSUMULUI DE APĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA

SECȚIA E. BIOLOGIE, ZOOLOGIE ȘI GEOLOGIE

(Lincul: <https://meet.google.com/rac-jnjm-dsf>)

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

1. Curshunji Dmitrii, *researcher, State University of Moldova.*

AGROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS THE BREEDING GENOTYPES OF CICKPEA

2. Gologan Ion, *doctor în științe biologice, cercetător științific*, *Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie*, Rusu Ștefan, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, USM, Institutul de Zoologie*, Erhan Dumitru, *cercetător științific principal, doctor habilitat în biologie, profesor cercetător, Institutul de Zoologie, USM.*

COMPOZIȚIE ȘI PROCEDEU DE DEPARAZITARE ȘI ALIMENTARE COMPLIMENTARĂ A CRAPULUI COMUN (*Cyprinus carpio* LINNAEUS, 1758)

3. Rusu Vadim, *doctor, conferențiar universitar*, Dumbrăveanu Dorin, *doctor*, Budeanu Mihail, *cercetător științific, Facultatea de Biologie și Geoștiințe, LCȘ Ecofiziologie Umană și Animală, USM.*

PARAMETRII HIDROCHIMICI ȘI IMPACTUL LOR SUPRA ACTIVITĂȚII VITALE A PEȘTELOR CULTIVAȚI ÎN INSTALAȚII ACVATICE CU CIRCUIT ÎNCHIS

4. Rusu Vadim, *doctor, conferențiar universitar*, Dumbrăveanu Dorin, *doctor*, Croitoru Ion, Pîrțu Igor, *cercetători științifici, Facultatea de Biologie și Geoștiințe, LCȘ Ecofiziologie Umană și Animală, USM.*

IMPACTUL SUBSTRATULUI NUTRITIV ASUPRA UNOR PARAMETRI MORFOLOGICI AI PEȘTELOR CULTIVAȚI ÎN INSTALAȚII ACVATICE CU CIRCUIT ÎNCHIS

5. Cerbari Valerian, *doctor habilitat în agricultură, profesor universitar, șef laborator Pedologie*, Leah Tamara, *doctor în agricultură, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”, MEC.*

CLASIFICAREA PERFEȚIONATĂ A SOLURILOR REPUBLICII MOLDOVA

6. Bacal Svetlana, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, cercetător științific superior, Institutul de Zoologie, USM.*

COLEOPTERELE SAPROXILICE DIN FAMILIA SILVANIDAE KIRBY, 1837 ÎN FAUNA REPUBLICII MOLDOVA

7. Bacal Svetlana, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, cercetător științific superior, Institutul de Zoologie, USM.*

SPECII DE COLEOPTERE DĂUNĂTOARE PENTRU ECOSISTEMELE FORESTIERE

8. ¹Chihai Oleg, *doctor în biologie, cercetător științific coordonator*, ¹Erhan Dumitru, *doctor habilitat în biologie, profesor cercetător, cercetător științific principal*, ¹Rusu Ștefan, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător*, ²Tălămbuță Nina, *doctor în biologie, conferențiar universitar*, ¹Zamornea Maria, *doctor în biologie, cercetător științific superior*, ¹Melnic Galina, *cercetător științific*, ³Coșcodan Diana, *doctor în biologie, conferențiar universitar*, ¹Institutul de Zoologie, USM, ²Universitatea Liberă Internațională din Moldova, ³Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”.

EFICACITATEA TERAPIEI TISULARE ÎN PROFILAXIA IMUNODEFICIENȚELOR DE ORDIN PARAZITAR LA BOVINE

9. Enciu-Baban Elena, *doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, Institutul de Zoologie al USM*, Tălămbuță Nina, *doctor în biologie, conferențiar universitar. Universitatea Liberă Internațională din Moldova, MEC.*

FAUNA ȘI ECOLOGIA COLEOPTERELOR EDAFICE (COLEOPTERA: CARABIDAE, SILPHIDAE, GEOTRUPIDAE, SCARABAEIDAE, LUCANIDAE) DIN PĂDUREA DE GORUN CU TEI-FRASIN (REZERVAȚIA ȘTIINȚIFICĂ „CODRII”)

10. Gherasim Elena, *doctor în științe biologice, cercetător științific superior*, Erhan Dumitru, *doctor habilitat în biologie, profesor cercetător, cercetător științific principal, Institutul de Zoologie, USM.*

STUDIUL FAUNEI HELMINTICE LA AMFIBIENI (AMPHIBIA: RANIDAE) DIN ZONA DE AGREMENT - GRĂDINA BOTANICĂ (INSTITUT) „ALEXANDRU CIUBOTARU”

11. Gherasim Elena, *doctor în științe biologice, cercetător științific superior*, Erhan Dumitru, *doctor habilitat în biologie, profesor cercetător, cercetător științific principal, Institutul de Zoologie, USM.*

TREMATODOFAUNA (FAMILIA DIPLOSTOMIDAE) AMFIBIENILOR ECAUDAȚI (COMPLEXUL PELOPHYLAX ESCULENTA) DIN ZONA DE CENTRU A REPUBLICII MOLDOVA

12. ¹Iurcu-Straistaru, Elena, *doctor în științe agricole, cercetător științific superior*, ¹Bivol Alexei, *doctor în biologie, conferențiar cercetător*, ¹Toderaș Ion, *academician al AȘM*, ²Meleca Anatol, *doctor*, ¹Rusu Ștefan, *doctor în biologie, conferențiar cercetător, șef de laborator*, ¹Bivol Eliza, ³Cîrlig Natalia, *doctor în științe biologice, Institutul de Zoologie, USM*, 2. *Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”*, 3. *Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM.*

ASPECTE DE CERCETARE ASUPRA UNOR NOI REMEDII CU ACȚIUNE COMPLEXĂ ANTIPARAZITARĂ LA CULTURA DE PORUMB

13. Арнаут Николай, *доктор, ведущий научный сотрудник*; Матвеева Елена, *научный сотрудник*; *Институт геологии и сейсмологии, ГУМ.*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МАЛЫХ РЕК МОЛДОВЫ

14. Арнаут Николай, доктор, ведущий научный сотрудник; Матвеева Елена, научный сотрудник, Институт геологии и сейсмологии, ГУМ.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РУСЛОВОГО ПРОЦЕССА МАЛЫХ РЕК СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ МОЛДОВЫ

15. Гроза А.Н., научный сотрудник, Институт геологии и сейсмологии, ГУМ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД МУНИЦИПАЛИТЕТА БЕЛЫЦЫ

15. Vătămanu Liubovi, colaborator științific, Institutul de Geologie și Seismologie, USM.

MONITORINGUL NIVELULUI APEI ÎN ACVIFERUL CRETACIC ÎN PARTEA DE CENTRU-NORD A REPUBLICII MOLDOVA

16. Pîntea Maria, doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, cercetător științific principal, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

CERCETĂRI PRIVIND ADAPTABILITATEA SORTIMENTULUI INTRODUS DE CAIS PENTRU TESTARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

17. Pîntea Maria, doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, cercetător științific principal, Cozmic Radu, Terentii Petru, Sacali Natalia, cercetători științifici, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.

ROLUL SBA REGLALG ȘI AL MICROELEMENTELOR ASUPRA DEZVOLTĂRII FRUCTELOR DE PRUN DE MATURARE TARDIVĂ

SECȚIUNEA F. ȘTIINȚE SOCIO-UMANE

(linkul: <https://meet.google.com/yku-bdji-cvh?authuser=0>)

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

1. Leonid Babii, PhD in economy, Beltsy State University „A. Russo”

THE WAY OF ESTABLISHING A COMPETITIVE PRODUCTION BY RE-ENGINEERING THE PROPERTY AND MANAGEMENT RELATIONS

2. Parnovel Valeriu, doctor în filosofie, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Facultatea de Drept și Științe sociale, MEC.

ORIGINEA FILOSOFIEI: PROBLEME, ABORDĂRI, ESTIMAȚII

3. Botnari Elena, doctor în drept, conferențiar universitar, Catedra de Drept, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC.

PRINCIPIILE DE PREVENIRE A RISCURILOR PROFESIONALE LA LOCUL DE MUNCĂ ÎN LUMINA LEGISLAȚIEI REPUBLICII MOLDOVA

4. Cazacu Valentin, lector universitar, doctor în drept, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Catedra de Drept, MEC.

CONSIDERATII PRIVIND VARIETĂȚILE CONTRACTULUI DE DEPOZIT

5. Dănoi Ion, doctor în drept, conferențiar universitar, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC.

UNELE ASPECTE PRIVIND UNIFORMIZAREA PEDEPSELOR PENALE ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ

6. Dumitrașcu Dumitru, doctor în drept, asistent universitar, Catedra de Drept, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC.

ESENȚA IMPEDIMENTELOR LA ÎNCHEIEREA CĂSĂTORIEI

7. Faigher Anatolie, *doctor în drept, lector universitar, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Cernomoreț Sergiu, doctor în drept, conferențiar universitar, Facultatea Transfrontalieră, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România.*

UNELE REFLECȚII PRIVIND CRIMINALITATEA IMPRUDENTĂ

8. Grimailo Nelea, *doctor în drept, lector universitar, Catedra de Drept, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC.*

SISTEMUL DE ASISTENȚĂ JURIDICĂ GARANTATĂ DE STAT: ÎNTRE REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE

9. Grimailo Nelea, *doctor în drept, lector universitar, Catedra de Drept, Facultatea de Drept și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC.*

ASISTENȚA JURIDICĂ PRIMARĂ – ELEMENT-CHEIE AL MACANISMULUI DE ASIGURARE A DREPTULUI LA ACCESUL LIBER LA JUSTIȚIE

10. Capcelea Valeriu, *doctor habilitat în filosofie, conferențiar universitar, șeful Secției Nord a Academiei de Științe a Moldovei, Capcelea Victor, doctor în geonomie, conferențiar universitar la Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, MEC.*

ATROCITĂȚILE STALINISTE COMISE ÎN CELE DOUĂ VALURI DE DEPORTĂRI ÎN COMUNA IZVOASRE RAIONUL DROCHIA

11. Capcelea Victor, *doctor în geonomie, conferențiar universitar, Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Capcelea Olesea, profesor, grad didactic I, Muntean Nicolina, profesor, grad didactic II, Instituția Publică Liceul Teoretic „Gheorghe Asachi” din Chișinău, MEC.*

ISTORIA DEPORTĂRII ÎN SIBERIA A FAMILIEI PRIMARULUI ION ARHIP COLESNIC DIN GRINĂUȚI-RAIA (RAIONUL OCNITĂ)

12. Ungureanu Iurie, *profesor de chimie, doctor în științe chimie-fizică, Liceul Teoretic „M. Gorki” din Bălți, Hanganu Gheorghe, profesor de chimie, grad, didactic superior, Liceul Teoretic „M. Eminescu” din Cahul, Prozorovscaia Anjela, profesoară de fizică, grad didactic unu, Liceul Teoretic „M. Gorki” din Bălți, Ungureanu Rodica, profesor de discipline de specialitate, IP Școala Profesională nr. 3 din Bălți.*

DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR PRACTICE LA ELEVII ÎN CADRUL ELABORĂRII PROIECTELOR INTERDISCIPLINARE (STEM, STEAM)

16⁰⁰. **Lansare de carte** *CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ NAȚIONALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șasea).* Chișinău: Boins Offices, 2023.

(lincul: <https://meet.google.com/yku-bdji-cvh?authuser=0>)

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

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

<https://meet.google.com/yku-bdji-cvh?authuser=0>)