

25 FEBRUARIE 2025, ORA 9.30, SALA MICĂ A AȘM

ZOOM:
Meeting ID:
Passcode:

Subprograme instituționale
Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului

nr/o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Conducătorul proiectului	Organizația beneficiar
1.	010101	Cercetarea și conservarea <i>ex situ</i> și <i>in situ</i> a diversității plantelor din Republica Moldova	dr. Ion ROȘCA	Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM
2.	010701	Evaluarea structurii și funcționării lumii animale și ecosistemelor acvatice sub influența factorilor biotici și abiotici în contextul asigurării securității ecologice și bunăstării populației	dr. hab. Laurenția UNGUREANU	Institutul de Zoologie, USM
3.	010801	Sporirea securității ecologice și rezilienței geo-ecosistemelor la modificările actuale de mediu	dr. Petru BACAL	Institutul de Ecologie și Geografie, USM
4.	011103	Elaborarea mijloacelor ecologic inofensive de reducere a impactului organismelor dăunătoare ale culturilor agricole pe fundalul schimbărilor climatice	dr. hab. Vladimir TODIRAȘ	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM
5.	020101	Soluții biotehnologice inovative pentru agricultură, medicină și protecția mediului	dr. hab. Liliana CEPOI	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, UTM
6.	040121	Evoluția proceselor naturale din zona de stepă a Republicii Moldova în con-textul schimbărilor climatice și al impactului antropic	dr. Tudor CASTRAVEȚ	Centrul de Cercetări Științifice Multidisciplinar UPSC
7.	010102	Identificarea formelor valoroase de resurse vegetale cu utilitate multiplă pentru valorificarea în economia circular	dr. Victor ȚÎȚEI	Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM

8.	200101	Crearea soiurilor și clonelor pomicole, viticole și legumicole, perfecționarea procedeelor agrotehnice de cultivare și elaborarea tehnologiilor de producere a vinurilor din soiuri de struguri locale și produselor alimentare de ultima generație	dr. Victoria ADAJUC	Instituție Publică Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
9.	220101	Suport științific la valorificarea resurselor sectorului zooveterinar, selecția și adaptarea de noi rase și hibrizi, tehnologii și metode curative inofensive, în condiții de reziliență climatică	dr. Oleg MAȘNER	IP „Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicină Veterinară”
10.	230101	Evaluarea fertilității efective a resurselor de sol în baza experiențelor de lungă durată și perfecționarea sistemelor de aplicare a îngrășămintelor și valorificării deșeurilor organogene în condițiile agriculturii durabile	dr. Vasile LUNGU	IP Institutul de Pedologie Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”
11.	230102	Cercetări privind evoluția cernoziomurilor irigate în plantațiile horticole și testarea metodelor pedoameliorative de prevenire și/sau combatere a degradării lor pe anii 2024-2027	dr. Iurii ROZLOGA	IP „Institutul de Pedologie Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”
12.	011102	Extinderea și conservarea diversității genetice, ameliorarea genofondurilor de culturi agricole în contextul schimbărilor climatice	dr. hab. Eugeniu ALEXANDROV	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM

26 FEBRUARIE 2025, ORA 9.30, SALA MICĂ A AȘM

ZOOM:
Meeting ID:
Passcode:

Subprograme instituționale
Prioritatea II: Agricultură durabilă, securitate alimentară

nr/o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Conducătorul proiectului	Organizația beneficiar
1.	011101	Abordări genetice și biotehnologice de management al agroecosistemelor în condițiile schimbărilor climatice	dr. hab. Larisa ANDRONIC	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM
2.	210101	Perfecționarea și dezvoltarea bazei genetice pentru ameliorarea germoplasmei la porumb și culturile de sorg, producerea semințelor și soluționarea aspectelor tehnologice, identificate în condițiile schimbărilor climatice	dr. Pantelimon BOROZAN	Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor
3.	210103	Managementul durabil al productivității solului în condițiile încălzirii globale	dr. hab. Boris BOINCEAN	Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor
4.	210102	Crearea soiurilor și hibrizilor productivi de culturi de câmp, toleranți la patogeni, adaptați la condițiile stresante a mediului ambiant, menținerea fondului genetic și producerea de semințe primare	dr. Valeriu VOZIAN	Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor
5.	020407	Elaborarea și implementarea bunelor practici de agricultură durabilă și reziliență climatică	dr. Grigorii BATÎRU	Centrul de Cercetare și Extensiune pentru Agricultură, Biodiversitate și Dezvoltare rurală „GREENTECH”, UTM
6.	020405	Optimizarea tehnologiilor de procesare a alimentelor în contextul bioeconomiei circulare și schimbărilor climatice	dr. hab. Aliona GHENDOV-MOȘANU	Universitatea Tehnică a Moldovei
7.	25.80013.7007.01GER	Schimbările climatice și utilizarea terenurilor în Moldova	dr. Vitalie MAMOT	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău
8.	23.80013.5107.3TR	Sustainable nutrient-rich generation food products development: evaluating the relationship between	Dr. Viorica BULGARU	Universitatea Tehnică din Moldova

		ingredients, processing methods used, and techno- and bio-functional properties		
9.	25.80013.7007.01GEO	Instrumente biotehnologice pentru o horticultură rezilientă prin promovarea speciilor netradiționale (pe exemplul Actinidia arguta) în contextul schimbărilor climatice	dr.hab. Larisa ANDRONIC	Universitatea de Stat din Moldova
Proiecte din cadrul concursului „Stimularea excelenței cercetărilor în cercetare” (2024-2025)” Prioritatea II: Agricultură durabilă, securitate alimentară				
10.	24.80012.5107.05SE	Studiul rezistenței la arșiță a liniilor utilizate pentru crearea de noi hibrizi de porumb toleranți la schimbările condițiilor climatice în Republica Moldova.	dr. Eugen ROTARI	Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor
11.	24.80012.5107.06SE	Sănătatea solului în asigurarea bunăstării economice și ecologice a populației în condițiile încălzirii globale.	dr. hab. Boris BOINCEAN	Centrul Național de Cercetare și Producerea a Semințelor, sectorul Selecția
12.	24.80012.5107.07SE	Diversificarea aditivilor furajeri în avicultură	dr. Oleg CHISELIȚA	Universitatea Tehnică a Moldovei, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
13.	23.70105.5107.04	Identificarea și valorificarea genitorilor valoroși de culturi agricole în crearea unei baze genetice autohtone de interes socio-economic.	Dr. hab. Galina LUPAȘCU	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția plantelor

27 FEBRUARIE 2025, ORA 9.30, SALA MICĂ A AȘM

ZOOM:
Meeting ID:
Passcode:

Proiecte din cadrul concursului „Stimularea excelenței cercetărilor în cercetare” (2024-2025)” Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului				
nr/o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Conducătorul proiectului	Organizația beneficiar
1.	24.80012.7007.08SE	Stresul oxidativ ca instrument în producerea antioxidantului de origine microalgă astaxantina	dr. Liliana CEPOI	Universitatea Tehnică a Moldovei, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
2.	24.80012.7007.09SE	Evaluarea capacității de adaptare a stejarului (Quercus robur) și fagului (Fagus sylvatica), specii edificatoare a ecosistemelor forestiere, în vederea atenuării efectelor schimbărilor climatice	dr. hab. Petru CUZA	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția plantelor
Proiecte din cadrul concursului Reziliența Republicii Moldova la situații de criză (2024-2025) Prioritatea II: Agricultură durabilă, securitate alimentară				
3.	23.70105.5107.01	Elaborarea atlasului digital agroalimentar în baza unui sistem informațional integrat geo-spațial în scopul sporirii potențialului de export al produselor agricole/SIEPA.	Dr. Corneliu GUȚU	Academia de Studii Economice a Moldovei
4.	23.70105.5107.02	Evoluția importului resurselor genetice animaliere și dezvoltarea măsurilor zootehnice și economice argumentate pentru asigurarea producției autohtone.	Dr. Tatiana LUPOLOV	IP Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicina Veterinară
5.	23.70105.5107.03	Îmbunătățirea durabilității ecologice a producțiilor animaliere prin managementul culturilor furajere irigate în contextul rezilienței sectorului zootehnic la schimbările climatice.	Dr. hab. Larisa CAISÎN	Universitatea Tehnică a Moldovei
6.	23.70105.5107.05	Analiza exploratorie a securității alimentare în Republica Moldova în baza metricilor de calitate nutrițională și durabilă (CNuD) a produselor alimentare.	Dr. hab. Rodica SIMINIUC	Universitatea Tehnică a Moldovei

7.	23.70105.5107.06	Elaborarea cadrului științific aplicativ de modernizare a tehnologiilor de asigurare sustenabilă a sănătății solurilor din plantațiile pepiniere în condiții de schimbare a climei.	Dr. Gheorghe JIGĂU	Universitatea de Stat din Moldova
Proiecte din cadrul concursului ” Tinerii Cercetători” pentru anii 2024-2025 Prioritatea II: Agricultură durabilă, securitate alimentară				
8.	24.80012.5107.04TC	Valorificarea deșeurilor rezultate din industria de fabricare a berii prin aplicarea tehnologiilor inofensive mediului	dr. Mihail MELENCIUC	Universitatea Tehnică a Moldovei
9.	24.80012.5107.05TC	Combaterea fuzariozelor și fitostimularea culturii de vinete, bazate pe produși de origine bacteriană	dr. Maxim BÎRSA	Universitatea Tehnică a Moldovei
10.	24.80012.5107.06TC	Valorificarea durabilă a deșeurilor din industria oleaginoasă	dr. Tatiana CAPCANARI	Universitatea Tehnică a Moldovei

2 martie 2025, ORA 9.30, SALA MICĂ A AȘM

ZOOM:
Meeting ID:
Passcode:

Proiecte din cadrul concursului „Stimularea excelenței cercetărilor în cercetare” (2024-2025)”
Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului

nr/o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Conducătorul proiectului	Organizația beneficiar
Proiecte din cadrul concursului ” Tinerii Cercetători” pentru anii 2024-2025 Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului				
1.	24.80012.7007.07TC	Impactul schimbărilor climatice asupra gestionării resurselor de apă din Republica Moldova	dr. Daniela BURDUJA	Universitatea de Stat din Moldova
2.	24.80012.7007.08TC	Conservarea în condiții de siguranță a germoplasmei unor specii rare din Republica Moldova	dr. Irina SFECLĂ	Universitatea de Stat din Moldova

Proiecte din cadrul concursului ” Tinerii Cercetători” pentru anii 2024-2025				
Prioritatea II: Agricultură durabilă, securitate alimentară				
3.	23.70105.5107.03T	Sporirea eficienței procesului de uscare a fructelor sămânătoare, prin combinarea convecției și a microundelor	Dr. Mihail BALAN	Universitatea Tehnică din Moldova
4.	23.70105.5107.04T	Valorificarea florei indigene din regiunea viti-vinicolă Ștefan-Vodă în vederea creșterii autenticității și competitivității vinurilor moldovenesti	Dr. Ecaterina COVACI	Universitatea Tehnică din Moldova
5.	23.70105.5107.05T	Produs lactac probiotic cu activitate antioxidantă (LACTANOX)	Dr. Anatoli CARTAȘEV / Iulia NEICOVCENA	Universitate de Stat din Comrat
6.	23.70105.5107.06T	Valorificarea proteinelor vegetale din produse secundare ale industriei uleiurilor și grăsimilor autohtone (ProVeg)	Dr. Oxana RADU	Universitatea Tehnică din Moldova
Proiecte din cadrul concursului ” Tinerii Cercetători” pentru anii 2024-2025				
Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului				
7.	23.70105.7007.07T	Valorificarea cianobacteriilor azot fixatoare din genul Nostoc la cultivarea durabilă a plantelor medicinale	Dr. Sergiu DOBROJAN	Universitatea de Stat din Moldova
8.	23.70105.7007.09T	Procese de eutrofizare a lacului de acumulare Dubăsari în condițiile modificărilor climatice	Dr. Daria TUMANOVA	Universitatea de Stat din Moldova
Proiecte din cadrul concursului ” Proiecte pentru dezvoltarea capacităților de participare la Programul Orizont Europa”				
9.	25.80015.7007.06POE	Consolidarea Capacității de Participare în Biotehnologii Verzi la Orizont Europa	Dr. Iulia IAȚCO	UTM