

Orarul Audierilor Publice
a proiectelor din Programele de stat (2020–2023)
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIETII
Prioritatea II: Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor
Prioritatea III: Mediu și schimbări climatice

REGULAMENT:

1. Raportul rezultatelor științifice conform modelului AȘM, pentru proiectele din Programul de Stat –15 minute; pentru proiectele bilaterale – 10 minute.
2. Întrebări și discuții –5 minute.
3. Prezentarea recenziilor experților –5 minute

n r/ o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Organizația beneficiar	Conducătorul proiectului
16 FEBRUARIE 2024, ORA 12.00, SALA AZURIE A AȘM ZOOM: https://us06web.zoom.us/j/87400338374?pwd=unhVQW9NFWhQnVsLnc3aqy4tDbhcil.1 Meeting ID: 874 0033 8374 Passcode: 6QsPJ8 Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=Pb7OnFifrK4				
1	20.80009.5007.05	Nanoparticule metalice biofuncționalizate – obținerea cu ajutorul cianobacteriilor și microalgelor	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	Acad. Valeriu Rudic
2	20.80009.7007.03	Potențialul microbiologic în degradarea deșeurilor de plastic nereciclabil.	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	Dr. Corcimar Serghei
3	20.80009.5107.16	Preparate microbiene biologice active noi pentru majorarea potențialului reproductiv și productiv al animalelor de interes zootehnic	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	Dr. Chiselița Oleg
4	20.80009.7007.09	Conservarea și valorificarea biodiversității microbiene în calitate de suport pentru dezvoltarea tehnologiilor și agriculturii durabile, integrarea științei și educației.	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	Dr. Sîrbu Tamara
5	20.80009.5107.08	Eficiențizarea utilizării resurselor de sol și a diversității microbiene prin aplicarea elementelor agriculturii biologice organice	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	Dr. hab. Frunze Nina
6	20.80009.5107.04	Adaptarea tehnologiilor durabile și ecologice de producere a fructelor sub aspect cantitativ și calitativ în funcție de integritatea sistemii de cultură și schimbărilor climatice	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	Dr. hab. Balan Valerian

7	20.80009.5107.13	Elaborarea tehnologiei de producere a cătinii albe în sistem ecologic și a prelucrării fructelor și biomasei	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	Dr. Popa Sergiu
8	20.80009.5107.21	Crearea catalogului de pașapoarte electroforetice ale formelor parentale și hibrizilor de porumb omologați în R. Moldova și destinați pentru export	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	Dr. Batîru Grigorii
9	20.80009.5107.09	Ameliorarea calității și siguranței alimentelor prin biotehnologie și inginerie alimentară	Universitatea Tehnică a Moldovei	Dr. hab. Sturza Rodica
10	20.80009.5107.10	Nutriție personalizată și tehnologii inteligente pentru bunăstarea mea	Universitatea Tehnică a Moldovei	Dr. Siminiuc Rodica
11	23.80013.5107.1TR	Detecting Minute Spoilage in Wine Through a Handheld Device in the Field	Universitatea Tehnică a Moldovei	Dr. Dan Zgardan
12	23.80013.5107.3TR	Sustainable Nutrient-Rich New Generation Food Products Development: evaluating the relationship between ingredients, processing methods used, and techno-and bio-functional properties	Universitatea Tehnică a Moldovei	Viorica Bulgaru

19 FEBRUARIE 2024, ORA 12.00, SALA AZURIE A AȘM

ZOOM: <https://us06web.zoom.us/j/81787552738?pwd=QoagaRUyYajGoS9xS7aTHnDrFzGgFX2.1>

Meeting ID: 817 8755 2738 Passcode: 6RT1LZ

Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=I1ggeNWS8Ls>

1	20.80009.5107.15	Studii integrale privind utilizarea resurselor genetice la porumb pentru crearea și implementarea hibrizilor competitivi și elaborarea elementelor tehnologice noi în contextul schimbărilor climatice	IP Institutul de Fitotehnie Porumbeni	Dr. Borozean Pantelimon
2	20.80009.5107.23	Managementul agroecologic a agroecosistemelor cu culturi de câmp adaptat la provocările agriculturii moderne din Republica Moldova	IP Institutul de cercetări pentru culturile de câmp Selecția	Dr.hab. Boincean Boris
3	20.80009.5107.14	Utilizarea metodelor genetice și biotehnologiilor moderne în scopul creării, devirozării și implementării în producere a soiurilor culturilor pomicole, portaltoaelor și culturilor bacifere, cu potențial biologic sporit	IP Institutul Științifico-practic de horticultură de tehnologiealimentară	Dr. Cozmic Radu
4	20.80009.5107.22	Elaborarea și modernizarea tehnologiilor durabile și ecologice a speciilor pomicule și bacifere în condițiile schimbărilor climatice	IP Institutul Științifico-practic de horticultură de tehnologie alimentară	Dr. Grosu Ion
5	20.80009.5107.05	Valorificarea la scara industrială a potențialului oenologic al soiurilor și clonelor de struguri asanate de selecție nouă și autohtone pentru	IP Institutul Științifico-practic de	Dr. hab. Taran Nicolae

		fabricarea producției vinicole competitive pe piețele internaționale	Horticultură de tehnologie alimentară	
6	20.80009.5107.17	Crearea, evaluarea și implementarea soiurilor noi de viță de vie și a clonelor soiurilor omologate, conforme schimbărilor climatice și principiilor de agricultură durabilă	IP Institutul Științifico-practic de Horticultură de tehnologie alimentară	Dr. Cazac Tudor
7	20.80009.5107.26	Elaborarea și modernizarea tehnologiilor de producere a cartofului și legumelor în contextul schimbărilor climatice în scopul asigurării unor producții inofensive stabile și durabile	IP Institutul Științifico-practic de Horticultură de tehnologie alimentară	Dr.hab. Iliev Petru
8	20.80009.5107.25	Evaluarea și optimizarea bilanțului elementelor nutritive și materiei organice pentru perfecționarea sistemului de fertilizare a culturilor agricole prin eficientizarea utilizării îngrășămintelor și sporirii fertilității solului în agricultura durabilă	Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecția Solului N. Dimo	Dr. Lungu Vasile
9	20.80009.7007.17	Evaluarea stării solurilor Republicii Moldova. în condiții de agrogeneză, perfecționarea clasificatorului și sistemului de bonitare, elaborarea cadrului metodologic-informațional de monitorizare și reproducere lărgită a fertilității.	IP Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a solului N. Dimo	Dr. Rozloga Iurii
10	20.80009.5107.20	Managementul potențialului genetic și a producțiilor animalelor de rasă reproduse și exploatate în condițiile pedoclimaterice ale Republica Moldova	IP Institutul Științifico-practic de biotehnologii în zootehnie și medicină veterinară	Dr. Mașner Oleg
11	20.80009.5107.12	Fortificarea lanțului “hrană- animală-producție” prin utilizarea resurselor furajere noi, metodelor și schemelor inovative de asanare	IP Institutul Științifico-practic de Biotehnologii în zootehnie și medicină veterinară	Dr. Petcu Igor
12	2320.80009.5007.23	Mijloace tehnice competitive pentru tehnologii agricole durabile	ITA „Mecagro”	Dr. Pasat Igor
13	20.80009.5107.24	Gestionarea resurselor piscicole și fondului genetic de acvacultură în conformitate cu principiile dezvoltării sustenabile, destinate utilizării potențialului biologic acvatic pe termen lung	Centrul pentru cercetare a Resurselor Genetice Acvatice Acvagenresurs	Dr. Domanciuc Vasilii
14	22.80013.5107.2BL	Elaborarea metodelor biotehnologice (in vitro și in vivo) de asanare a zmeurului de către virusul piticirii tupoase cu scopul majorării productivității plantațiilor industriale a zmeurului 2022-2023	IP Institutul Științifico-practic de Horticultură de tehnologie alimentară	Dr.Prodaniuc Leonid

23 FEBRUARIE 2024, ORA 12.00, SALA AZURIE A AȘM

ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/83123211890?pwd=cmxjaUtJNWxqY2lhbVpxS2V0MlFLUT09>

Meeting ID: 831 2321 1890

Passcode: 739053

Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=Dz0ZiYH4k5A>

1	20.80009.5107.03	Valorificarea eficientă a resurselor genetice vegetale și biotehnologiilor avansate în scopul sporirii adaptabilității plantelor de cultură și schimbările climatice	IP Institutul de Genetică, fiziologie și protecție a plantelor	Dr. hab. Botnari Vasile
2	20.80009.5107.07	Diminuarea consecințelor schimbărilor climatice prin crearea și implementarea soiurilor de plante medicinale și aromatice cu productivitate înaltă, rezistente la secetă, iernare, boli, ce asigură dezvoltarea sustenabilă a agriculturii, garantează produse de calitate superioară, predestinate industriei de parfumerie, cosmetică, farmaceutică, alimentară	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor	Dr. Balmuș Zinaida
3	20.80009.5107.11	Conservarea ex-situ de lungă durată a resurselor genetice vegetale în banca de gene cu utilizarea metodelor biologiei moleculare în testarea stării de sănătate a germoplasmei vegetale	IP Institutul de Genetică, fiziologie și Protecție a Plantelor	Dr. Ganea Anatolie
4	20.80009.5107.18	Formarea direcționată a calității sistemului imunitar la fructele soiurilor tardive de prun preconizate păstrării de lungă durată	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor	Dr.hab. Bujoreanu Nicolae
5	20.80009.5107.19	Consolidarea capacităților de prognoză și combatere a organismelor dăunătoare și analiză a riscurilor fitosanitar în protecția integrată a plantelor	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor	Dr. hab. Todiraș Vladimir
6	20.80009.5107.27	Elaborarea metodelor alternative de control al atropodelor dăunătoare în diferite cenoze agricole bazate pe mijloace și procedee ecologic inofensive	IP Institutul de Genetică, fiziologie și protecție a plantelor	Dr. hab. Nastas Tudor
7	20.80009.5107.01	Studii genetico-moleculare și biotehnologice ale florii-soarelui în contextul asigurării managementului durabil al ecosistemelor agricole	Universitatea de Stat din Moldova	Dr. hab. Duca Maria
8	20.80009.7007.05	Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu.	Universitatea de Stat din Moldova	Dr. Sprincean Veaceslav
9	20.80009.7007.15	Consolidarea achizițiilor publice durabile în Republica Moldova	Universitatea de Stat din Moldova	Dr.hab. Ulian Galina
10	20.80009.7007.23	Identificarea, evaluarea și perfecționarea unor noi procedee de sporire a ratei de creștere a peștilor, de diminuare a impactului maladiilor și de îmbunătățire a valorificării furajelor în cadrul instalațiilor piscicole de tip închis alimentate cu apă circulantă.	Universitatea de Stat din Moldova	Dr. Rusu Vadim
11	22.80013.5107.2T R	Determination of bioactivity and antimyeloma properties of various cyanobacteria	Universitatea de Stat din Moldova	Dr. Trofim Alina

26 FEBRUARIE 2024, ORA 12.00, SALA MICĂ A AȘM

ZOOM: <https://us06web.zoom.us/j/82713026874?pwd=UQB3BahmRCGbobNoSE5TO4gRlCexYD.1>

Meeting ID: 827 1302 6874 Passcode: 5IHDE9

Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=j4JPPVUQgsA>

1	20.80009.7007.12	Diversitatea artropodelor hematofage, a zoo și fitohelminților, vulnerabilitatea, strategiile de tolerare a factorilor climatici și elaborarea procedeele inovative de control integrat al speciilor de interes socio-economic.	Institutul de Zoologie	Dr.hab. Toderaș Ion
2	20.80009.7007.02	Schimbări evolutive ale faunei terestre economic importante, ale speciilor rare și protejate în condițiile modificărilor antropice și climatice.	Institutul de Zoologie	Dr.hab. Bușmachi Galina
3	20.80009.7007.06	Determinarea schimbărilor mediului acvatic, evaluarea migrației și impactul poluanților, stabilirea legăturilor funcționării hidrobiocenozelor și prevenirea consecințelor nefaste asupra ecosistemelor.	Institutul de Zoologie	Dr.hab. Zubcov Elena
4	20.80009.7007.11	Evaluarea stabilității ecosistemelor urbane și rurale în scopul asigurării dezvoltării durabile.	Institutul de Ecologie și Geografie	Dr.hab. Bulimaga Constantin
5	20.80009.7007.08	Modelarea spațio-temporală a factorilor abiotici de mediu pentru estimarea stabilității ecologice a peisajelor.	Institutul de Ecologie și Geografie	Dr. Bejan Iurii
6	20.80009.7007.24	Modificări și tendințe spațio- temporale ale componentelor de mediu din bazinul hidrografic Bâc sub impactul antropic.	Universitate de Stat din Tiraspol	Dr. Puțuncă Anatolie
7	20.80009.7007.25	Metode și procedee de menținere și conservare a biodiversității în funcție de integritatea gametogenezei și variabilitatea alimentară.	Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie	Dr.hab. Balan Ion

27 FEBRUARIE 2024, ORA 12.00, SALA MICĂ A AȘM

ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/82392627863?pwd=V2RoSkRVYlZkekJEURhRFBQOUVaQT09>

Meeting ID: 823 9262 7863 Passcode: 223276

Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=nLYcp7yNgv4>

1	20.80009.7007.04	Biotehnologii și procedee genetice de evaluare, conservare și valorificare a agrobiodiversității.	IP Institutul de Genetică, fiziologie și protecție a plantelor	Dr. Andronic Larisa
2	20.80009.7007.07	Determinarea parametrilor ce caracterizează rezistența plantelor cu nivel diferit de organizare la acțiunea temperaturilor extreme în scopul diminuării efectelor schimbărilor climatice.	IP Institutul de Genetică, fiziologie și protecție a plantelor	Dr.hab Dascalu Alexandru

3	20.80009.7007.16	Sinergismul dintre factorii naturali și mijloacele microbiologice, ecologic inofensive, de reglare a densității populațiilor de organisme dăunătoare pentru protecția culturilor agricole în agricultura convențională și ecologică.	IP Institutul de Genetică, fiziologie și protecție a plantelor	Dr.hab. Volosciuc Leonid
4	22.80013.5107.3BL	Metode de aplicare complexa a derivatilor acidului para-aminobenzoic si microorganismelor entomopatogene in controlul organismelor daunatoare la culturile pomicole și legumicole	IP Institutul de Genetică, fiziologie și protecție a plantelor	Dr. Stângaci Aurelia
5	20.80009.5107.02	Mobilizarea resurselor genetice vegetale, ameliorarea soiurilor de plante, valorificarea lor ca culturi furajere, melifere și energetice în circuitul bioeconomic	Grădina Botanică Națională A. Ciubotaru	Dr. Țîței Victor
6	20.80009.7007.01	Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice.	Grădina Botanică Națională	Dr. Miron Aliona
7	20.80009.7007.14	Cercetări privind mobilizarea diversității vegetale cu potențial ornamental pentru conservarea ex situ.	Grădina Botanică Națională	Dr. Sîrbu Tatiana
8	20.80009.7007.19	Introducerea și elaborarea tehnologiilor de multiplicare și cultivare prin tehnici convenționale și culturi in vitro a speciilor de plante lemnoase noi.	Grădina Botanică Națională	Dr. Ion Roșca
9	20.80009.7007.22	Cercetarea și conservarea florei vasculare și macromicobiotei Republica Moldova	Grădina Botanică Națională	Dr. Ghendov Veaceslav