

**ORARUL
AUDIERILOR PUBLICE
A PROIECTELOR DE CERCETARE DIN CADRUL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIETII A AȘM ÎN ANUL 2019**

Nr. d/o	Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația executor
Luni, 24 februarie 2020, ora 9.00, Sala Mică, AȘM				
1.	15.817.04.01F	Sănătatea psihică, exteriorizarea ei, teste și tehnologie de estimare, dezvoltarea sistemului de clasificare a acesteia	Acad. Furdui Teodor	Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie
2.	15.817.04.01A	Alimentația în raport cu tipurile constituției. Impactul alimentației asupra sanogenității gameților masculini	Dr. hab. Strutinschi Tudor	Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie
3.	15.817.02.24A	Cercetarea, conservarea ex situ și utilizarea genofondului de plante de teren protejat în Republica Moldova	Dr. Țîmbali Valentina	Grădina Botanică (Institut)
4.	15.817.02.13F	Cercetarea florei vasculare și macromicrobiotei Republicii Moldova și teritoriilor limitrofe, evidențierea componentei taxonomice și editarea monografiei „Flora Basarabiei”.	Dr. Veaceslav Ghendov	Grădina Botanică (Institut)
5.	15.817.02.14 F	Cercetarea vegetației forestiere și de stepă pentru evidențierea suprafețelor valoroase și elaborarea recomandărilor de extindere a Ariilor Naturale Protejate din Republica Moldova	Dr.hab. Postolache Gheorghe	Grădina Botanică (Institut)
6.	15.817.02.22A	Conservarea diversității specifice și intraspecifice a plantelor lemnoase, implementarea celor mai valoroase în economia națională	Dr. Bucațel Vasile	Grădina Botanică (Institut)
7.	15.817.02.23A	Introducerea și valorificarea speciilor de plante utile pentru economia națională	Dr. Teleuță Alexandru	Grădina Botanică (Institut)
8.	15.817.02.26A	Fundamentarea științifică privind elaborarea tehnologiilor de înmulțire in vitro a speciilor valoroase, de interes economic pentru R. Moldova	Dr. Ciorchină Nina	Grădina Botanică (Institut)
9.	15.817.02.25A	Cercetarea mecanismelor adaptive la plantele ornamentale în condiții ex situ pentru conservarea, ameliorarea și valorificarea lor în Republica Moldova	Dr. Sîrbu Tatiana	Grădina Botanică (Institut)
10.	15.817.02.12F	Diversitatea, structura și funcționarea complexelor faunistice naturale și antropizate în contextul fortificării strategiei	Acad. Toderaș Ion	Institutul de Zoologie

		securității naționale a Republicii Moldova		
11.	15.817.02.27A	Stabilirea structurii, funcționării, toleranței comunităților de hidrobionți și dezvoltarea principiilor științifice ale managementului bioproductivității ecosistemelor acvatice	M. c. Zubcov Elena	Institutul de Zoologie
12.	15.817.02.11F	Studiul diversității și structurii comunităților de vertebrate terestre în zona de ecoton și a habitatelor adiacente în contextul programului Natura 2000	Dr. Munteanu Andrei	Institutul de Zoologie
13.	15.817.05.01F	Stresul oxidativ indus de condițiile tehnologice și influența lui asupra calității biomasei de spirulină	Acad. Rudic Valeriu	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
14.	15.817.05.16A	Utilizarea nanomaterialelor în biotehnologia cultivării fungilor miceliali și levurilor ca strategie de sporire a performanțelor biotehnologice	Dr. Ciloci Alexandra	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
15.	15.817.05.17A	Potențialul nanotehnologic în bioremedierea solului contaminat cu poluanți organici persistenți	Dr. Corcimar Serghei	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
Marti, 25 februarie 2020, ora 9.00, Sala Mică, AȘM				
16.	15.817.05.09A	Valorificarea plantelor medicinale pentru menținerea, fortificarea sănătății prin crearea de soiuri, tehnologii de cultivare și extinderea sortimentului de specii cultivate cu calitate superioară	Dr. hab. Gonceariuc Maria	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
17.	15.817.05.08A	Organizarea genético-ecologică a caracterelor valoroase complexe (rezidență, productivitate, calitate) la culturile păioase, leguminoase, legumicole; crearea și reproducerea soiurilor performante	Dr. hab. Lupașcu Galina	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
18.	15.817.05.11F	Sisteme de inducere a variabilității și rezistenței plantelor, procedee tehnologice de sporire a productivității culturilor agricole	Dr. hab. Botnari Vasile	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
19.	15.817.05.10F	Tehnologii de diagnostic molecular al fitopatogenilor	Dr. Tumanova Lidia	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
20.	15.817.05.06F	Elaborarea tehnologiilor de producere și aplicare a mijloacelor ecologic inofensive de protective integrată a culturilor agricole	Dr. hab. Voloșciuc Leonid	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
21.	15.817.05.07A	Elaborarea tehnologiilor inofensive de protecție integrată a	Dr. hab.	Institutul de Genetică, Fiziologie și

		plantelor prin utilizarea substanțelor biologice active în controlul impactului insectelor dăunătoare și a agenților patogeni	Voineac Vasile	Protecție a Plantelor
22.	15.817.05.09F	Elaborarea tehnologiilor inovative de reglare a unor specii dăunătoare prin valorificarea potențialului entomocarifaunei benefice și aplicarea procedurilor bioraționale de protecție a plantelor	Dr. Batco Mihail	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
23.	15.817.05.11A	Estimarea rolului agenților biologici în reglarea densității organismelor dăunătoare și elaborarea bazelor metodologice de aplicare în agroceenozele culturilor de câmp	Dr. hab. Nastas Tudor	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
24.	15.817.05.14A	Identificarea factorilor de risc fitosanitar și optimizarea metodelor de prognoză a organismelor dăunătoare în sistemele de protecție integrală a culturilor agricole	Dr. hab. Todiraș Vladimir	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
25.	15.817.05.05F	Principii biotehnologice de studiu al interacțiunii dintre plantele de cultură și agenții virali	Dr. Andronic Larisa	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
26.	15.817.05.07F	Formarea sindromului C4 la C4 și C3 plante: analiza structurală, funcțională și moleculară	M. c. Balaur Nicolae	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
27.	15.817.05.08F	Evaluarea mecanismelor de formare a rezistenței complexe a plantelor la factorii nefavorabili (secetă, arșiță, răcire, dezechilibru nutritiv) și fundamentarea metodelor de inducere a cros-toleranței	Dr. hab. Ștefîrță Anastasia	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
28.	15.817.05.12A	Studiul particularităților creșterii, fructificării și proceselor de maturarea fructelor de păr în perioada de păstrare îndelungată	Dr. hab. Bujoreanu Nicolae	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
29.	15.817.05.13A	Influența proceselor de inițiere și reglare a transformărilor speciilor reactive de oxigen (SRO) asupra proceselor de dezvoltare și rezistența a plantelor față de factorii de stres abiotic	Dr. hab. Dascaluic Alexandru	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
30.	15.817.05.10A	Studiul structurii chimice și activității biologice a bioreglatorilor de origine vegetală nativi și imobilizați de polimeri de suport pentru utilizarea în tehnologiile de cultivare a plantelor	Dr. Ivanova Raisa	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
31.	15.817.05.15A	Elaborarea și managementul Sistemului național de conservare a agrobiodiversității vegetale pentru agricultură și securitatea alimentară a Republicii Moldova	Dr. Ganea Anatolie	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

Miercuri 26 februarie 2020, ora 9.00, Sala mică, AȘM

32.	15.817.05.03F	Rezistența florii-soarelei (<i>Helianthus annuus</i> L.) la lupoaie (<i>Orobanche cumana</i> Wallr.): mecanisme genetico-moleculare și fiziologice	Acad. Duca Maria	Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir"
33.	15.817.02.15F	Organizarea spațială a sistemelor teritoriale sub acțiunea factorilor naturali și antropici	M. c. Nedealcov Maria	Institutul de Ecologie și Geografie
34.	15.817.02.20A	Studiul impactului activităților economice a Regiunii de dezvoltare economică Centru (bazinul r. Răut - arie pilot) în scopul protejării potențialului natural pentru asigurarea dezvoltării durabile.	Dr. hab. Bulimaga Constantin	Institutul de Ecologie și Geografie
35.	15.817.02.21A	Evaluarea integrată a impactului antropic asupra ecosistemelor reprezentative în scopul conservării și extinderii Ariilor Naturale Protejate de Stat în contextul cerințelor Directivelor UE	Dr. Anatol Tăriță	Institutul de Ecologie și Geografie
36.	15.817.05.02F	Substanțele biologic active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii	Dr. hab. Crivoi Aurelia	Universitatea de Stat din Moldova
37.	15.817.02.36A	Implementarea tehnologiilor de biologizare și ecologizare a proceselor pedofuncționale în condiții de regim irigat și neirigat prin utilizarea algelor azot fixatoare în calitate de Fertilizatori	Dr. hab. Salaru Victor	Universitatea de Stat din Moldova
38.	15.817.02.25F	Structura și funcționarea epibiozelor în hidroecosistemele naturale și antropizate în vederea elaborării măsurilor de diminuare a prejudiciului socio- economic.	Dr. Rusu Vadim	Universitatea de Stat din Moldova
39.	15.817.02.40A	Studiul acțiunii antropice asupra biodiversității, statusului fiziologic al populației mun. Chișinău și utilizarea rezultatelor în formarea competențelor transdisciplinare în procesul educațional	Dr. Moșanu-Șupac Lora	Universitatea de Stat din Tiraspol
40.	15.817.05.29A	Perfecționarea tehnologiilor de întreținere a livezilor de cireș și măr, elaborarea tehnicilor de formare a calității fructelor competitive pe plan European	Dr. hab. Balan Valerian	Universitatea Agrară de Stat din Moldova
41.	15.817.05.26A	Dezvoltarea capacității de sporire a calității biocombustibililor solizi în acord cu practicile și politicile de dezvoltare a securității energetic și a agriculturii durabile	Dr. hab. Marian Grigore	Universitatea Agrară de Stat din Moldova

42.	15.817.05.31A	Dezvoltarea durabilă a spațiului rural al Republicii Moldova în perspectiva integrării în Uniunea Europeană	Dr. hab. Cimpoieș Dragoș	Universitatea Agrară de Stat din Moldova
43.	15.817.05.30A	Argumentarea și asigurarea unor standarde superioare la creșterea animalelor și calitatea produselor animaliere prin utilizarea aditivilor furajeri	Dr. Caisîn Larisa	Universitatea Agrară de Stat din Moldova
44.	15.817.05.13F	Monitorizarea fertilității solului și productivității culturilor de câmp sub influența sistemelor de fertilizare și a modului de folosire a ecosistemelor naturale în experiența de staționare multianuale	Dr. Indoitu Dumitru	Universitatea Agrară de Stat din Moldova
45.	15.817.05.27A	Cercetări agroecologice comparative privind sistemele convenționale și conservative de lucrare a solului în scopul utilizării raționale a resurselor naturale și promovării agriculturii durabile	Dr. Andriucă Valentina	Universitatea Agrară de Stat din Moldova
Joi, 27 februarie 2020, ora 9.00, Sala Mică, AȘM				
46.	15.817.05.22A	Crearea și implementarea în producere a hibrizilor competitivi de porumb pentru toate zonele favorabile de cultivare a porumbului cu adaptabilitate înaltă la factorii abiotici și biotic	Dr. Maticiu Vasile	IP Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”
47.	15.817.05.23A	Elaborarea algoritmului de evaluare a rezistenței la secetă a formelor de porumb prin diagnosticarea fiziologico-biochimică în condițiile RM	Dr. Rotari Eugen	IP Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”
48.	15.817.05.02A	Tehnologii moderne, soiuri pomicole și bacifere orientate spre producție durabilă și securitatea alimentară	Dr. hab. Dadu Constantin	Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
49.	15.817.05.03A	Dezvoltarea tehnologiilor de procesare a materiei prime agroalimentare indigene în asigurarea calității și siguranței alimentelor	Dr. Iorga Eugen	Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
50.	15.817.05.04A	Crearea și implementarea soiurilor și hibrizilor de culturi legumicole și cartof, perfecționarea elementelor tehnologice de producere și condiționare a legumelor în cultura convențională și organic	Dr. Iliev Petru	Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
51.	15.817.05. 32A	Tehnologii inovative în viticultură și vinificație-siguranța alim produselor viti-vinicole	Dr. hab. Soldatenco Eugenia	Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

52.	15.817.05.19A	Remediere preventivă a însușirii stratului arabil degradat al cernoziomurilor din Moldova de Sud pentru implementarea sistemului conservativ de lucrare a solului no-till și/sau mini-till cu subsolaj	Dr. hab. Cerbari Valerian	Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”
53.	15.817.05.20A	Evaluarea și optimizarea regimurilor nutritive a solurilor prin aplicarea îngrășămintelor minerale și deșeurilor organogene noi pentru majorarea producției vegetale în agricultura durabilă	Dr. Lungu Vasile	Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”
54.	15.817.05.33A	Studierea proceselor pedogenetice în solurile irigate, monitorizarea, prognozarea evoluției și elaborarea măsurilor pedoameliorative de refacere și sporire a fertilității lor	Dr. Filipciuc Vladimir	Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”
55.	15.817.05.18A	Elaborarea și implementarea sistemului cadru pentru asigurarea optimizării procesului de prevenire, reducere și monitorizare a eroziunii solurilor pe bazine de recepție	Dr. Kuharuk Ecaterina	Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”
56.	15.817.05.24A	Crearea soiurilor și hibridilor înalt productivi de culturi de câmp, adaptați la condițiile stresante de mediu, producerea de semințe primare și perfecționarea tehnologiilor de soi ale plantelor de câmp	Dr. Vozian Valeriu	Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp (Selecția)
57.	15.817.05.12F	Managementul durabil a ecosistemelor agricole cu culturi de câmp pe cernoziomul tipic din RM	Dr. hab. Boincean Boris	Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp (Selecția)
58.	15.817.05.01A	Asigurarea suportului științific la competitivitatea producțiilor zootehnice prin valorificarea biotehnologiilor în ameliorare, nutriție, reproducție și asanarea animalelor autohtone și de import	Dr. hab. Focșa Valentin	Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară
59.	15.817.05.21A	Ameliorarea, conservarea și management a resurselor genetice acvatice; perfecționarea bazelor biologice ale acvaculturii din heleșteie și elaborarea sistemului de protecție a peștilor	Dr. Curcubet Galina	Centrul pentru Cercetare a Resurselor Genetice Acvatice ”ACVAGENRESURS”
Vineri, 28 februarie 2020, ora 9.00, Sala mica, AȘM <i>(Proiecte 2018-2019)</i>				
60.	18.51.07.08A/PS	Sistem de monitoring al calității produselor piscicole pentru asigurarea securității alimentare în Republica Moldova	m. c. Zubcov Elena	Institutul de Zoologie
61.	18.80013.5107.05. STCU/6378	Elaborarea tehnicii noi de evaluare a rezistenței tomatelor la fitoplasmă	Dr. Zamorzaeva Irina	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
62.	18.80012.50.21A	Evaluarea structurii hidrobiocenozelor și calității apelor râurilor Răut și Bâc	Dr. Tumanova Daria	Institutul de Zoologie

63.	18.80012.80.15A	Identificarea taxonomică, detectarea moleculară și supravegherea unor noi boli, transmise la om și animale de insectele hematofage din fauna Republicii Moldova	Dr. Șuleșco Tatiana	Institutul de Zoologie
64.	19.80012.02.12F	Diversitatea faunei helmintice a amfibienilor ecaudați (Amphibia, Anura) și rolul acesteia în combaterea biologică a unor helmintoze la animale	Dr. Gherasim Elena	Institutul de Zoologie
65.	18.80012.51.02A	Apresiasi tehnologică a diferitor metode de corectare a gradului alcoolic în vinurile seci	Dr. Vasiucovici Svetlana	IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
66.	19.80012.51.16A	Caracteristica tulpinilor de levuri autohtone izolate din centrul vitivinicol ”Trifești” pentru obținerea vinurilor albe și roșii seci	Dr. Soldatenco Olga	IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
67.	19.80012.05.08F	Efectul imediat al fitoparazitului Orbanche cumana Wallr asupra florii-soarelui (<i>Helianthus annuus</i> L.)	Dr. Martea Rodica	Universitatea de Stat ”Dimitrie Cantemir”
68.	18.80012.51.16A	Validarea testelor microbiologice și biochimice pentru studii de nanotoxicologie	Dr. Efremova Nadejda	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
69.	18.80012.51.30A	Stabilirea criteriilor de transabilitate a vinurilor obținute din soiuri de struguri autohtone	Dr. Covaci Ecaterina	Universitatea Tehnică a Moldovei

Vicepreședinte, academician

Secretar Științific al Secției științe ale Vieții a AȘM, dr.

Boris GAINA

Gheorghe TUDORACHE