



Ministerul Educației, Culturii  
și Cercetării al Republicii Moldova

**ORDIN**

11.09.2020 nr. 959

mun. Chișinău

**Cu privire la repartizarea  
granturilor doctorale cu finanțare  
de la bugetul de stat  
pentru anul academic 2020-2021**

**în cadrul Parteneriatului:**

**Universitatea Agrară de Stat din Moldova,  
Institutul Științifico-Practic de Horticultură  
și Tehnologii Alimentare,  
Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo”,  
Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selectia”,  
Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”,  
Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii  
în Zootehnie și Medicină Veterinară  
și Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”**

În temeiul art. 140 (2) din Codul Educației al Republicii Moldova, adoptat prin Legea nr. 152/ 2014 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr.319-324, art.634), Hotărârii Guvernului nr. 1007/2014 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 386-396, art. 1101), dar și în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 816/2015 cu privire la acordarea dreptului de organizare a studiilor superioare de doctorat instituțiilor de învățământ superior, consorțiilor, parteneriatelor naționale și internaționale (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2015, nr. 306-310, art. 909) și în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 1024/2016 cu privire la autorizarea de funcționare provizorie a școlilor doctorale și programelor de studii superioare de doctorat (ciclul III) în cadrul instituțiilor de învățământ superior, consorțiilor, parteneriatelor naționale și internaționale (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 306-313, art. 1117),

**ORDON:**

1. A aproba Planul de repartizare a granturilor doctorale cu finanțare de la bugetul de stat pentru anul academic 2020-2021 între Școlile doctorale în cadrul Parteneriatului: Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Institutul Științifico-Practic de Horticultură

și Tehnologii Alimentare, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo”, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selecția”, Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară și Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, conform anexei 1.

2. A repartiza granturile doctorale în cadrul Școlilor doctorale între conducătorii de doctorat ale căror propuneri de proiecte au fost evaluate pozitiv în procesul de evaluare din cadrul competiției naționale a granturilor doctorale pentru anul academic 2020-2021, conform anexei 2.
3. A efectua admiterea candidaților la studiile superioare de doctorat, ciclul III, cu finanțare de la bugetul de stat în limita Planului de repartizare aprobat, în ordine descrescătoare a punctajului obținut. Școala Doctorală va decide proiectul câștigător, în funcție de relevanța acestuia pentru domeniul respectiv, în cazul în care proiectele științifice au acumulat același număr de puncte.
4. Direcția Politici în domeniul cercetării și inovării (dna Aliona Onofrei, șef interimar direcție) va monitoriza respectarea prevederilor prezentului ordin.
5. Controlul asupra executării prezentului ordin se pune în sarcina dlui Anatolie Topală, Secretar general al ministerului.

**Igor ȘAROV**  
**Ministru**

**Planul de repartizare a granturilor doctorale de la bugetul de stat  
pentru anul academic 2020-2021**

| Nr. crt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Instituția organizatoare de doctorat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Școala Doctorală                                                                             | Domeniul științific                                                                                                      | Repartizare granturi |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>III. MINISTERUL AGRICULTURII, DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI MEDIULUI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                          |                      |
| I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Parteneriat: Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo”, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”, Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară și Institutul de Fitotehnie „Porumbeni” | Școala doctorală a Parteneriatului instituțiilor din învățământ și cercetare din agricultură | 1. Științe ale naturii<br>2. Științe inginerești și tehnologii<br>4. Științe agricole<br>5. Științe sociale și economice | 1<br>7<br>13<br>4    |
| <b>TOTAL Parteneriat: Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo”, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”, Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară și Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                          | <b>25</b>            |

**Lista proiectelor susceptibile de a obține granturi doctorale pentru anul academic 2020-2021  
Școala doctorală a Parteneriatului instituțiilor din învățământ și cercetare din agricultura**

| <b>Nr. crt</b> | <b>Domeniu științific</b>            | <b>Program de doctorat</b>                                                      | <b>Nume, conducător de doctorat</b> | <b>Titlu proiect</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>Punctaj acumulat</b> |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.             | 1. Științe ale naturii               | 165.01 Biologia omului și animalelor                                            | Darie Grigore                       | Performanțele productive și reproductivă a rasei de import Simmental                                                                                                                                                 | 76,5 puncte             |
| 2.             | 2. Științe inginerești și tehnologii | 255.01. Tehnologii și mijloace tehnice pentru agricultura și dezvoltarea rurală | Serbin Vladimir                     | Studiul teoretico-experimental al sistemului de mașini pentru înființarea culturilor agricole în condițiile agriculturii conservative                                                                                | 93 puncte               |
| 3.             | 2. Științe inginerești și tehnologii | 255.01. Tehnologii și mijloace tehnice pentru agricultura și dezvoltarea rurală | Melnic Iurie                        | Argumentarea parametrilor constructivi ai mașinii universale de plantat răsăduri                                                                                                                                     | 91 puncte               |
| 4.             | 2. Științe inginerești și tehnologii | 262.03. Cadastru, monitorizare și reglementare funciară                         | Botnarenco Ivan                     | Particularitățile metodologice ale organizării și utilizării durabile a resurselor funciare limitate în Republica Moldova                                                                                            | 90,5 puncte             |
| 5.             | 2. Științe inginerești și tehnologii | 262.03. Cadastru, monitorizare și reglementare funciară                         | Horjan Oleg                         | Determinarea dimensiunilor raționale ale exploatațiilor agricole                                                                                                                                                     | 90,5 puncte             |
| 6.             | 2. Științe inginerești și tehnologii | 255.01. Tehnologii și mijloace tehnice pentru agricultura și dezvoltarea rurală | Volconovici Liviu                   | Elaborarea algoritmului de funcționare și modelului matematic a instalației combinate cu frig artificial și natural pentru răcirea laptelui și păstrarea fructelor și legumelor cu consum redus de energie electrică | 90,5 puncte             |

|     |                                                                              |                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 7.  | 2.Științe ingineresti și tehnologii                                          | 255.01.Tehnologii și mijloace tehnice pentru agricultura și dezvoltarea rurală        | Serbin Vladimir  | Argumentarea parametrilor constructivi și tehnologici al aparatului de distribuție centralizat ale mașinilor pentru semănat culturi cereale                                                    | 88 puncte   |
| 8.  | 2.Științe ingineresti și tehnologii                                          | 255.01.Tehnologii și mijloace tehnice pentru agricultura și dezvoltarea rurală        | Melnic Iurie     | Perfecționarea tehnologiei și utilajelor de recoltare a culturilor nucifere                                                                                                                    | 88 puncte   |
| 9.  | 4.Științe Agricole                                                           | 421.03 – Tehnologia creșterii animalelor și obținerii produselor animaliere           | Eremia Nicolae   | Influența migrației metalelor grele în lanțul trofic asupra calității mierii de albine poliflore.                                                                                              | 91,5 puncte |
| 10. | 4.Științe Agricole                                                           | 431.03. Microbiologie, virusologie, epizootologie, micologie și imunologie veterinară | Starciuc Nicolae | Particularități epidemiologice, diagnostic, măsuri de imunoprofilaxie și combatere în rabie                                                                                                    | 89,5 puncte |
| 11. | 4.Științe Agricole<br>411.06. Pomicultură                                    | Învățămînt cu frecvență la zi                                                         | Balan Valerian   | Creșterea și fructificarea cireșului în funcție de soi, sistema de conducere și tehnologia de cultură (soi, plasă anti-grindină, peliculă antiploaie, distanța de plantare, forme de coroană). | 88 puncte   |
| 12. | 4.Științe agricole                                                           | 451.02 – Siguranța alimentelor de origine animală.                                    | Enciu Valeriu    | Determinarea punctelor critice de control pentru asigurarea trasabilității cărnii de porc.                                                                                                     | 87 puncte   |
| 13. | 4.Științe Agricole<br>411.04. Ameliorarea plantelor și producerea de semințe | Învățămînt cu frecvență redusă                                                        | Maticiu Vasile   | Genotipuri performante de porumb alimentar, depistate în condițiile cultivării în sistemul de agricultura ecologică.                                                                           | 86,5 puncte |
| 14. | 4.Științe agricole                                                           | 451.02 – Siguranța alimentelor de origine animală.                                    | Enciu Valeriu    | Evaluări complexe privind conținutul de reziduuri în produsele alimentare de origine                                                                                                           | 86,5 puncte |

|     |                                |                                                                          |                        |                                                                                                                                                                     |             |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 15. | 4.Științe Agricole             | 431.01 Terapie, Farmacologie și toxicologie veterinară                   | Bălănescu Savva        | animală.<br>Evaluarea indicilor statusului pro- și antioxidant în hepatopatiile carnasierilor                                                                       | 86 puncte   |
| 16. | 4.Științe Agricole             | 411.02. Agropedologie                                                    | Cerbari Valerian       | Evoluția aluviosurilor postmlășinoase desecate din lunca Nistrului Inferior, utilizate la irigare, și refacere însușirilor lor degradate                            | 84,5 puncte |
| 17. | Științe Agricole               | 411.06. Pomicultură                                                      | Manziuc Valerii        | Influența soiului și perioadei de plantare asupra dezvoltării și productivității plantației de căpsun                                                               | 84 puncte   |
| 18. | 4.Științe Agricole             | 411.06. Pomicultură                                                      | Peșteanu Ananie        | Influența normării încărcăturii de rod la pomii de măr asupra producției și calității fructelor                                                                     | 83 puncte   |
| 19. | 4.Științe Agricole             | 411.07. Viticultură                                                      | Derendovscaia Antonina | Influența sistemului de conducere de creștere a butucilor asupra formării aparatului asimilator și productivității soiurilor de masă de viță de vie în ampelogenoză | 82,5 puncte |
| 20. | 4.Științe Agricole             | 421.03 – Tehnologia creșterii animalelor și obținerii produselor animale | Pîrlog Alisa           | Contribuții la studiul cercetării taurinelor de import în republica Moldova                                                                                         | 81 puncte   |
| 21. | 4.Științe Agricole             | 411.06. Pomicultură                                                      | Peșteanu Ananie        | Elaborarea tehnologiei de păstrare a merelor în perioada postrecoltare pentru modelarea potențialului calității producției                                          | 80,5 puncte |
| 22. | 5.Științe sociale și economice | 521.03. Economie și management în domeniul de activitate                 | Baltag Grigore         | Managementul dezvoltării economice a creșterii bovinelor în funcție de securitatea alimentară a țării, dezvoltarea rurală și agricultura conservativă               | 92 puncte   |
| 23. | 5.Științe sociale și economice | 521.03. Economie și management în                                        | Timoftei Elena         | Direcțiile prioritare de eficientizare economică a valorificării potențialului de                                                                                   | 88 puncte   |

|     |                                 |                                                          |                |                                                                                                                                                                                                   |             |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 24. | 5. Științe sociale și economice | 521.03. Economie și management în domeniul de activitate | Timofti Elena  | resurse bazate pe modernizarea sectorului agrar                                                                                                                                                   | 85,5 puncte |
| 25. | 5. Științe sociale și economice | 521.03. Economie și management în domeniul de activitate | Mocanu Natalia | Mecanismele de asigurare a sustenabilității economice a sectorului agrar prin prisma creșterii calității vieții<br><br>Priorități și Strategii de dezvoltare rurală durabilă în Republica Moldova | 80,5 puncte |