

**Formular**COD: **POB.02 – F8***Lista de lucrări*

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Departamentul de Științele Solului

Concurs pentru ocuparea postului poziția 32 - Asistent universitar

Disciplinele: Agrochimie I, Practica Agrochimie + Mecanizare, Agrochimie II, Agrochimie, Agrochimie și protecția plantelor.

Domeniul de studii universitare Agronomie

Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395 din 28.11.2024.

L I S T A D E L U C R Ă R ICandidat: MOT N. Andrei - Dr./ din 2023, Cercetator științific / din 2024
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)**1^a Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul)**

"Cercetări privind translocarea și acumularea metalelor grele din sol la unele plante de cultură"

2^a Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ca		-	-
I		-	-
Total puncte candidat			

3^a Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1,B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1,Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Cb1	Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela , Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Scaeteanu Gina, Traian Cioroianu, Sîrbu Carmen Eugenia, Adriana Grigore, Marin Nicoleta, Stănescu Ana Maria Alexandra, Iancu Mariana. 2022. Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrientilor și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică. Ex Terra Aurum. ISBN 978-606-072-231-1. 142 pag.	28,4	1,89
Ri1	Andrei Moț, Oana Cristina Pârvulescu, Violeta Alexandra Ion, Ailin Moloșag, Aurora Dobrin, Liliana Bădulescu, Cristina Orbeci, Diana Egri, Tănase Dobre, Anne-Kristin Løes, Joshua Cabell, Athanasios Salifoglou, Sevasti Matsia, Carlos Octavio Letelier-Gordo, Cristian Răducanu, Alexandra Mocanu.2024. Preparation, Characterization, and Testing of Compost Tea Derived from Seaweed and Fish Residues. Agronomy. ISSN: 2073-4395. https://doi.org/10.3390/agronomy14091919 .	91	11.38
Ri2	Ana Cornelia Butcaru, Cosmin Alexandru Mihai, Andrei Moț, Ruxandra Gogoț, Dorel Hoza, Florin Stănică. 2024. Circular Pear Production Using Compost Fertilization: Influence on Tree Growth and Nitrogen Leaf Concentration. Horticulturae, ISSN: 2311-7524. https://doi.org/10.3390/horticulturae10111209	87	14.5
Ri3	Diana Egri, Oana Cristina Pârvulescu, Violeta Alexandra Ion, Ailin Moloșag, Aurora Dobrin, Andrei Moț, Cristina Orbeci, Tănase Dobre, Ingrid Bormac, Anne-Kristin Løes, Joshua Cabell, Athanasios Salifoglou. 2024. Preparation and characterization of compost tea derived from rockweed residues. U.P.B. Sci. Bull., Series B, ISSN 1454-2331. https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rezaae_590934.pdf	31	2.58
Ri4	Ri1. Mot Andrei, Frincu Mihai, Vlad Ioan, Ivan Elena Stefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mihalcea Bogdan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Badulescu Liliana, Ciceoi Roxana. 2023. Influence of intercropping on physico-chemical and biological soil properties in organic strawberry crop. Scientific Papers. Series B. Horticulture. ISSN 2285-5653. 132-137. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art20.pdf	35	7,33
Ri5	Ri2. Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Parvulescu Oana Cristina, Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mot Andrei, Lagunovschi Viorica. 2023. Preliminary results of fish fertilizer effects on lettuce. Scientific Papers. Series B. Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 370-376. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art53.pdf	35	4,71

**Formular****COD: POB.02 – F8***Lista de lucrări*

Ri6	Ri3. Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Georgescu Mihaela, Constantin Mugurași Florin, Moț Andrei, Paraschiv M., Dobrin Aurora. 2023. The impact of the growing substrate on morphological and biochemical features of <i>Salicornia europaea</i> L. <i>Applied Sciences</i> . p. 1-14. https://doi.org/10.3390/app131910835	35	11,29
Ri7	Ri4. Frincu Mihai, Dumitache Corina, Petre Andrei, Moț Andrei, Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, Tudor Valerica, Matei Florentina. 2023. Physico-chemical characterization of some sources of grape marc from Pietroasa vineyard. <i>AgroLife Scientific Journal</i> . ISSN 2285-5718. p. 81–86. https://doi.org/10.17930/AGL2023110	35	4,38
Ri8	Ri5. Molosag Ailin, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Asanica Adrian Constantin, Raluca Soane, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Frincu Mihai, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Bujor-Nenita Oana-Crina, Egri Diana, Badulescu Liliana, Lagunovschi Viorica. 2023. Effects of Marine Residue-Derived Fertilizers on Strawberry Growth, Nutrient Content, Fruit Yield and Quality. <i>Agronomy MDPI</i> . ISSN: 2073-4395. p. 1221. https://doi.org/10.3390/agronomy13051221	35	5,82
Ri9	Ri6. Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Popescu Dan, Moț Andrei, Frincu Mihai, Iliescu Lavinia, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Parvulescu Oana Cristina, Lagunovschi Viorica. 2022. Tailored hi-grow tabletop system for advanced strawberry cultivation. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> . ISSN 2285-5653. p. 392-398. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art50.pdf	35	3,30
Ri10	Ri7. Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei*, Madjar Roxana, Badulescu Liliana. 2022. Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> . ISSN 2285-5785. p. 389-394. https://www.agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art52.pdf	35	15,50
Ri11	Ri8. Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana, Badulescu Liliana. 2022. Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> . ISSN 2285-5785. p. 105-110. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art12.pdf	35	15,50
Ri12	Ri9. Dragomir Nela, Toma (Apostol) George Claudiu, Ion Violeta Alexandra, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Lagunovschi Viorica. 2022. Research on the chemical and bioactive evaluation of organic pumpkin pulp (<i>Cucurbita maxima</i>). <i>Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> . ISSN 2284-7995. p. 199-208. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_4/Art22.pdf	35	7,57
Ri13	Ri10. Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Ianitchi Daniela, Defta Nicoleta, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina. 2022. Research on obtaining organic gluten-free cookies with amaranth flour and pumpkin pulp. <i>Scientific Papers. Series D. Animal Science</i> . ISSN 2285-5750. p. 385-393. https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art57.pdf	35	3,88
Ri14	Ri11. Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Catalina Ioana, Dobrin Aurora, Moț Andrei. 2022. Lipids extraction methods applied on <i>Nannochloropsis</i> sp. biomass - a review. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> . ISSN 2285-5653. p. 376-383. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art48.pdf	35	8,25
Ri15	Ri12. Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Dobre Tanase, Egri Diana, Mot Andrei, Iliescu Lavinia, Jerca Ovidiu Ionut. 2022. Effects of Biochar on Soil Properties and Tomato Growth. <i>Agronomy MDPI</i> . ISSN 2073-4395. p. 1-14. https://doi.org/10.3390/agronomy12081824	35	9,45
Ri16	Ri13. Egri Diana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Orbeci Cristina, Dobre Tanase, Mot Andrei, Iliescu Lavinia, Craciun Mihaela Emanuela. 2022. Vine Pruning-Derived Biochar for Agronomic Benefits. <i>Agronomy MDPI</i> . ISSN 2073-4395. p. 1-15. https://doi.org/10.3390/agronomy12112730	35	8,67
Ri17	Ri14. Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Dobre Tanase, Egri Diana, Mot Andrei, Popa Vlad Ioan, Craciun Mihaela Emanuela. 2021. Valorization of Vine Prunings by Slow Pyrolysis in a Fixed-Bed Reactor. <i>Processes (MDPI)</i> . ISSN 2227-9717. p. 37. https://doi.org/10.3390/pr10010037	35	8,19
Ri18	Ri15. Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela Maria, Mot Andrei, Musat Marian, Burnichi Floarea, Ciceoi Roxana. 2021. The influence of microbial inoculants on micro- and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania. <i>Romanian Agricultural Research</i> . ISSN 2067-5720. p. 487-497. https://www.incdafundulea.ro/rar/nr38/rar38.51.pdf	35	5,32

**Formular****COD: POB.02 – F8***Lista de lucrări*

Ri19	Ri16. Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Cimpeanu Carmen Laura, Paraschiv Maria, Badulescu Liliana. 2021. The presence of chromium in agricultural systems. A comprehensive review. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 236-244. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art32.pdf	35	5,83
Ri20	Ri17. Mot Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Mihalache Mircea. 2021. Heavy metal uptake patterns by spinach (<i>Spinacia oleracea</i> L.) grown on contaminated different soil types. Scientific Papers. Series A. Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 71-80. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art10.pdf	35	11,67
Ri21	Ri18. Mot Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana, Badulescu Liliana. 2021. Correlation between some foliar fertilizers used in organic agriculture and nitrogen uptake in different crops and growth stages. Scientific Papers. Series A. Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 712-717. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art92.pdf	35	17,50
Ri22	Ri19. Ion Violeta Alexandra, Mot Andrei*, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Badulescu Liliana, Jerca Ovidiu Ionut, Banita Cornel, Parvulescu Oana Cristina. 2021. Physicochemical characterisation of vine waste used for producing biochar. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 268-273. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art36.pdf	35	8,75
Ri23	Ri20. Mot Andrei, Ion Violeta Alexandra, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana. 2021. Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants. Scientific papers-series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 521-526. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art69.pdf	35	14,00
Ri24	Ri21. Ciceoi Roxana, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Fătu Ana Cristina, Dinu Mihaela. 2021. Effect of entomopathogenic fungi (<i>Beauveria bassiana</i>) on soil nutrients content. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 722-727. https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20220013828	35	7,00
Ri25	Ri22. Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela Maria, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana. 2020. Assessment of heavy metals content in calcareous alluvial soil from Buzau county under restriction of organic farming. Scientific Papers-Series A-Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 98-103. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art13.pdf	35	11,67
Ri26	Ri23. Mot Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Mihalache Mircea. 2020. Seed germination and early seedling development of maize (<i>Zea mays</i> L.) under the stress of different heavy metal concentrations. Scientific Papers.Series A-Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 29-34. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art4.pdf	35	17,50
Ri27	Ri24. Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Mot Andrei, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana. 2020. Macro and micronutrients distribution in calcareous aluvial soil. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY. ISSN 2285-5785. p. 68-73. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art8.pdf	35	7,00
Ri28	Ri25. Badulescu Liliana, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Mot Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina. 2019. Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (cv. Heritage) fruit. Proceedings of Third Nordic Baltic Drying Conference, Goncharova-Alves, Svetlana and Alves-Filho, Odilio (Eds.). ISSN 978-82-92739-14-3. p. 1-6. https://orgprints.org/id/eprint/36788/2/NBDC2019_full%20paper%20B%C4%83dulescu,%20Dobrin,%20Stan,%20Mot,%20Bujor.pdf	35	7,00
Ri29	Ri26. Mot Andrei, Madjar Roxana, Mihalache Mircea. 2019. Spatial distribution of heavy metals in agricultural soils of Romania: Review of the current situation. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY. ISSN 2285-5785. p. 88-96.. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art13.pdf	35	23,33
Ri30	Ri27. Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mot Andrei, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Badulescu Liliana, Nedeluș Alina. 2019. Nutritional quality parameters of the fresh red tomato varieties cultivated in organic system. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653, p. 439-446. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art64.pdf	35	5,83
Ri31	Ri28. Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Mot Andrei, Badulescu Liliana. 2019. Phenolic content and antioxidant activity of skins from eggplants grown in organic environmental conditions. Scientific Papers-Series B-Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 341-346. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art49.pdf	35	7,00

**Formular****COD: POB.02 – F8***Lista de lucrări*

Ri32	Ri29. Andreea Stan, Zugravu Mihaela Maria, Constantin Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana. 2019. Influence of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system. Fruit Growing Research Vol. XXXV. ISSN 2344-3723. p. 86-93. DOI:10.33045/fgr.v35.2019.13	35	3,18
Ri33	Ri30. Dobrin Aurora, Mot Andrei, Musat Marian, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana. 2019. Assessment of soil nutrients availability of an experimental field used in organic vegetable crops from Buzău County, Romania. Scientific Papers. Series A. Agronomy. ISSN 2285-5785. p. 27-30. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art4.pdf	35	7,00
Ri34	Ri31. Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Hoza Dorel, Andreea Stan. 2019. A biochemical comparison of apple during postharvest storage in controlled atmospheres conditions. Scientific Papers. Series B. Horticulture. ISSN 2285-5653. p. 115-122. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art17.pdf	35	0
Ri35	Ri32. Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Mot Andrei, Dinu Marius Daniel. 2018. Effects of nitrogen fertilizer application rate on yield of winter rapeseed (<i>Brassica Napus L.</i>). 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. ISSN 1314-2704. p. 171-178. 10.5593/sgem2018/6.2/S25.023	35	8,75
Ri36	Ri33. Musat Marian, Ciceoi Roxana, Floarea Burnichi, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela Maria. 2018. Characterization of soil conditions in an organic testing field for vegetable crops, Buzau County, Romania. IBIMA Conference, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth. ISBN: 978-0-9998551-1-9. p. 2014-2022. https://ibima.org/accepted-paper/characterization-of-soil-conditions-in-an-organic-testing-field-for-vegetable-crops-buzau-county-romania/	35	5,83
Ri37	Ri34. Dobrin Aurora, Mot Andrei, Musat Marian, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana. 2018. Heavy Metals and Isotopes Content of an Organic Experimental Field for Vegetable Crops, Buzău Region, Romania. IBIMA Conference, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth. ISBN: 978-0-9998551-1-9. p. 5745-5752. https://ibima.org/accepted-paper/characterization-of-soil-conditions-in-an-organic-testing-field-for-vegetable-crops-buzau-county-romania/	35	7,00
Vi1	Vi1. Scaeteanu Gina, Madjar Roxana, Mot Andrei. 2021. An overview of methods used for quantification of heavy metal contents in vegetal samples. Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry. ISSN 2668-8530. p. 7-15. 10.21698/rjeec.2021.201	15	5,00
Vi2	Vi2. Madjar Roxana, Mot Andrei, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea. 2020. Methods used for heavy metal determination in agricultural inputs. Research Journal of Agricultural Science. ISSN 2668-926X. p. 148-158. https://www.rjas.ro/paper_detail/3178	15	7,50
Vi3	Vi3. Mot Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Mihalache Mircea. 2019. The effects of heavy metals on seed germination and seedling growth of <i>Lactuca sativa L.</i> and <i>Spinacia oleracea</i> . Research Journal of Agricultural Science. ISSN 2066-1843. p. 124-132. https://www.rjas.ro/paper_detail/3079	15	7,50
Vi4	Vi4. Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina. 2018. Nutrient balance evolution in tomato culture based on leaves analysis at different stages of development. Current Trends in Natural Sciences. ISSN 2284-953X. p. 224-229. https://www.natsci.upit.ro/media/1709/paper-30.pdf	15	10,00
Vi5	Vi5. Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina. 2018. Yield potential evaluation in correlation with quality crop indices of maize hybrids grown in Ialomița County. Research Journal of Agricultural Science. ISSN 2066-1843. p. 247-253. https://rjas.ro/paper_detail/2744	15	10,00
Vi6	Vi6. Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina. 2017. Response of winter rapeseed yield to different doses of fertilizer. Research Journal of Agricultural Science. ISSN 2066-1843. p. 199-204.. https://www.rjas.ro/paper_detail/2478	15	10,00
E1	Methods to minimize chemical pesticide dosages (O3.A3.)	15,40	0,46
E2	Sustainable use of pesticides. Easing the way for a chemical-free horticulture (movie) (O5)	0,13	0,01
Total puncte candidat			375.83

4º Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat

**Formular**COD: **POB.02 – F8***Lista de lucrări*

Pi1	ERANET-COREORGANIC, Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, acronim SusOrgPlus, Partener USAMV București, membru în echipă, ERANET-COREORGANIC- SusOrgPlus , Valoare: 500.500 lei, 2018 –2021.	12	12
Pi2	ERANET-FACCE-SURPLUS, Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizand specii halofite, acronim HALOSYS, Partener USAMV București, membru în echipă, ERANET-FACCE-SURPLUS- HALOSYS , Valoare: 682.500 lei, 2018 – 2021.	12	12
Pi3	ERANET-BLUEBIO-MARIGREEN, European and International Cooperation, Subprogram 3.2 – Horizon 2020. Sustainable utilization of MARine resources to foster GREEN plant production in Europe, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoare: 118000 Euro, 2021-2024.	12	12
Pi4	ERANET-COREORGANIC, Resilient organic berry cropping systems through enhanced biodiversity and innovative management strategies, acronim ResBerry , Partener USAMV București, membru în echipă, Valoare: 885,000 lei, 2021-2024	12	12
Pi5	ERANET-SUSFOOD-FOSC, Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers - Algaebrew , Partener USAMV București, membru în echipă, Valoare: 200,000 euro, 2022-2024	12	12
Pi6	LIFE Programme, AGROWISE - Guidelines for farm-specific or crop-specific rules for mitigating pesticides impacts while ensuring sustainable agriculture - A LIFE project	8	4
Pn1	Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice” (SEDMAGRO), P1 - Sistem integrat de management (SIM) ecologic al risurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabilă a agroecosistemelor - TEHMIBIOS , 28/2018 PCCDI, membru în echipă, Valoare: 45161 lei, 2018-2020.	6	6
Pn2	Cresterea capacitatii institutionale de cercetare-dezvoltare-inovare in domeniul pomiculturii ecologice P4-Tehnologii ecologice post-recolta - ECOTEHNOPOM , 12/2018 PCCDI, membru în echipă, Valoare: 81815, 2018-2020,	6	6
Pn3	Fondul de dezvoltare instituțională FDI , Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice ale USAMV București în domeniile Bioeconomie, Sănătății și securității alimentare , Cordonator USAMV București, membru în echipă cod proiect CNFIS-FDI-2018-0194, Valoarea: 460.000 lei, iun 2018-dec 2018	2	2
Pn4	Fondul de dezvoltare instituțională FDI , Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București”, Acronym SUCCESS , Cordonator USAMV București, membru în echipă cod proiect CNFIS-FDI-2019-0492, Valoarea: 388.000 lei, iun 2019-nov 2019	2	2
Pn5	Fondul de dezvoltare instituțională FDI , Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București”, Acronym SUCCESS+ , Cordonator USAMV București, membru în echipă cod proiect CNFIS-FDI-2020-0561, Valoarea: 460.000 lei, apr 2020-dec 2020	2	2
Pn6	Fondul de dezvoltare instituțională FDI , Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare-inovare în cadrul USAMV București, prin creșterea performanțelor științifice în contextul integrării Pactului Verde European, Cordonator USAMV București, membru în echipă ,CNFIS-FDI-2021-0430, Valoare: 380000 lei, mai 2021- dec 2021.	2	2
Pn7	Fondul de dezvoltare instituțională FDI , Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic”, Cordonator USAMV București, membru în echipă, cod proiect CNFIS-FDI-2022-0634, Valoarea: 380.000 lei, apr 2022-dec 2022.	2	2
Pn8	Fondul de dezvoltare instituțională FDI , Susținerea și consolidarea cercetării de excelență în USAMV București prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare. Cordonator USAMV București, membru în echipă, cod proiect CNFIS-FDI-2023-F-0715, Valoarea: 427500 lei, apr 2023-dec 2023.	2	2
Pn9	Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrientilor și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică, Acronim ADER 1.4.4 , Cordonator USAMV București, membru în echipă, cod proiect, ADER 1.4.4/19.09.2019, Valoarea: 1.300.000 lei, sept 2019-sept 2022	6	6
Pn10	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului - BIOCHAR , PN-III-P2-2.1-PED, 372PED / 2020, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoare: 270000 lei. nov. 2020- oct. 2022.	4	4

**Formular**COD: **POB.02 – F8***Lista de lucrări*

Pn1 1	Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, Aceria kuko, la goji – ProtectGoji . 1268/30.07.2021, Competiția internă de proiecte USAMV 2021, membru în echipă, Valoarea: 150.000 lei, iul 2021-nov 2022	4	4
Pn1 2	Produs nutritiv și sustenabil pentru hrana peștilor crescute în sistem aquaponic - FEED4FISH . 1262, Competiția internă de proiecte USAMV 2021, membru în echipă, Valoarea: 150.000 lei, iul 2021-nov 2022	4	4
Pn1 3	Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutinice cu pulpă de dovleac (Cucurbita maxima), destinate persoanelor cu alimentație special – EcoDONELA . 1267/30.07.2021, Competiția internă de proiecte USAMV 2021, membru în echipă, Valoarea: 150.000 lei, iul 2021-nov 2022	4	4
Pn1 4	Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutritional – PROVEG . 1063/2022, "USAMV VERDE" - Competiție internă, membru în echipă, Valoarea: 75.000 lei, iul 2022-nov 2024	4	4
Pn1 5	Cercetări privind utilizarea composturilor obținute din deșeuri alimentare. 771/2022, Contract de prestări, membru în echipă, Valoarea: 56.580 lei, feb 2022-dec 2022	2	2
Pn1 6	Cercetări privind managementul calității inputurilor pentru nutrețuri pe filiera agroalimentară privind evaluarea gradului de contaminare cu micotoxine – ToxiSafe . 1064/15.06.2022, Competiția internă de Granturi de cercetare "Joint Junior" a USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 50000 lei, iun 2022-nov 2023.	4	4
Pn1 7	Cercetări privind managementul calitatii productiei ecologice a fermei FLOREA COMFLOR SRL pentru garantarea sigurantei alimentare pe filiera agroalimentara – ComFlor . 782/06.05.2022, Contract de prestări, membru în echipă, Valoarea: 60.000 lei, mai 2022-dec 2022.	2	2
Pn1 8	Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului genetic legumicul autohton - ADER 6.1.5. , 6.1.5./21.07.2023, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 150.000 lei, iul 2023-dec 2026.	6	4
Pn1 9	Cercetări privind utilizarea tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluarea efectului asupra semințelor și plantelor, în vederea obținerii de producții sustenabile și de calitate ADER 2.1.7 . Partener USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 200.000 lei, iul 2023-oct 2026.	6	2
Pn2 0	Influența aplicării ecoschemelor privind culturile permanente în plantațiile pomicole în contextul asigurării biodiversității și impactului asupra mediului - ADER 6.1.9. , 6.1.9./18.07.2023, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 100.000 lei, iul 2023-iun 2026.	6	2
Pn2 1	EnterGreenFood -Abordare ecologică pentru tratamentul profilactic și curativ al bolilor enterice din sectorul avicol, 846/30.06.2023, Competiția internă de proiecte de cercetare în USAMV București, membru în echipă, Valoarea: 150000 lei, iun 2023-dec 2024.	4	2
		Total puncte candidat	132

Notă

(1) fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespondător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data:**Candidat, MOT N. Andrei**