

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
 Facultatea Biotehnologii
 Departamentul Biotehnologii
 Postul: poziția 27 - Asistent universitar
 Discipline: Biochimie: - lucrări practice: 3 subgrupe x 2 ore/săpt, sem. I și sem. II, anul II, Biotehnologii Biochimie: - lucrări practice: 3 subgrupe x 2 ore/săpt, sem. II, anul II, Biotehnologii Chimie: - lucrări practice: 3 subgrupe x 2 ore/săpt, sem. I și sem. II, anul I, Biotehnologii

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: ZUGRAVU M. Maria-Mihaela - Dr./ din 2023, Cercetător științific / din 2023
 (NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

1º Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul)

" Cercetări privind activitatea unor enzime în soluri cu sisteme de management diferite / Research on the enzymatic activities in soils with different management systems „

2º 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)

Ca	Ca1	Punctajul lucrării	Puncte candidat
I	I1	-	-
		Total puncte candidat	

3º 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
Cb	Cb1 Barbu Andreea, Butacu Madalina, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana, Petre Andrei, Zugravu Mihaela, Liliana Bădulescu, Tehnologii ecologice postrecoltă - Ghid de instruire pentru utilizarea tehnologiilor de păstrare în atmosferă controlată și modificată a fructelor ecologice, 978-606-23-1236-7, pg: 80, 2021.	-	1,78
Ri	Ri1. Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Maria-Mihaela , Mușat Marian, Burnichi Floarea, Ciceoi Roxana, <i>The influence of microbial inoculants on micro- and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania</i> , Romanian Agricultural Research, ISSN 2067-5720, pg:487-494, IF 0.347, 2021.	35	6,99
	Ri2. Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela , Stanica Florin, Nutrients and contaminants content in three organic edible roses, Scientific Papers. Series B. Horticulture, ISSN 2286-1580, pg: 38-41, 2021.	35	8,75
	Ri3. Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Maria-Mihaela , Popa Vlad Ioan, Constantin Mugurași, Paraschiv Maria, <i>The differences between halophyte species grown indifferent soils using imaging software tools</i> , Analele Univ. Craiova, Vol XXV (LXI), ISSN: 1453-1275, pg: 328-333, 2020.	35	5,83
	Ri4. Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Maria-Mihaela , Moț Andrei, Mușat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana, <i>Macro and micronutrients distribution in calcaric aluviosoil</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, Vol LXIII, ISSN: 2285-5785, pg: 68-73, 2020.	35	7,00
	Ri5. Moț Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Maria-Mihaela , Mușat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana, <i>Assessment of heavy metals content in calcaric alluvial soil from buzau county under restriction of organic farming</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, Vol LXIII, Nr 1, ISSN: 2285-5785, pg: 98-103, 2020.	35	5,83
	Ri6. Hoza Gheorghita, Bădulescu Liliana, Stan Andreea, Dinu Maria, Becherescu Alexandra, Zugravu (Micuti) Maria-Mihaela , Frincu Mihai, Petre Andrei, <i>Effect of fertilization and storage conditions on the quality of lettuce</i> , AgroLife Scientific Journal - Volume 9, Number 1, ISSN 2285-5718, pg: 156-163, 2020.	35	4,38



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

	Ri7 Violeta Alexandra Ion, Liliana Badulescu, Carmen Gabriela Constantin, Vlad Popa, Mihaela Zugravu . <i>Microplastic distribution in soil - a review</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, 58, Iss 1, 2019, Print ISSN 2285-5653, pg 627-633. 2019.	35	5,00
	Ri8. Constantin Carmen, Hadhoum Ioubna, Zugravu Mihaela , Dobrin Aurora, Paraschiv maria, Bădulescu Liliana, <i>Optimisation of oil extraction from halophyte sp. Seeds</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol LXIV, ISSN: 2285-5653, pg: 679-684, 2020.	35	5,83
	Ri9. Micuți Maria-Mihaela , Burlacu Aglaia, Bădulescu Liliana, Israel-Roming Florentina, <i>Soil enzymes-bioindicators of soil health</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol LXIV, ISSN: 2285-5653, pg: 679-684, 2020.	35	17,50
	Ri10. Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Moț Andrei, Zugravu Mihaela , Bădulescu Liliana, Nedelus Alina, <i>Nutritional quality parameters of the fresh red tomato varieties cultivated in organic system</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol LXIII, Revista 1, ISSN: 2286-1580, pg: 439-446, 2019.	35	5,83
	Ri11. Constantin Carmen, Zugravu Mihaela , Paraschiv Maria, Mugurași Constantin, <i>The quality of soils with known electrical conductivity</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol LXIII, Revista 1, ISSN: 2286-1580, pg: 577-581, 2019.	35	8,75
	Ri12. Micuți Mihaela , Badulescu Liliana, Israel-Roming Florentina, <i>Multielement analysis in soils under different management systems by icp-ms technique</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol LXIII, Revista 1, ISSN: 2286-1580, pg: 353-358, 2019.	35	23.33
	Ri13. Barcanu Elena, Draghici Elena, Dobrin Aurora, Stan Andreea, Zugravu Mihaela , Constantin Carmen, Bujor-Nenita Oana-Crina, <i>Preliminary study related on yield and quality potential of two new sweet peppers varieties obtained at V.R.D.S Buzau</i> , SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol 62, ISSN: 2285-5653, pg: 451-455, 2018.	35	3,57
	Ri14. Micuți Mihaela , Bădulescu Liliana, Burlacu Aglaia, Israel-roming Florentina, <i>Activity of peroxidase and catalase in soils as influenced by some insecticides and fungicides</i> , AgroLife Scientific Journal, Vol. 7 (2), ISSN 2285-5718, pg: 99-104, 2018.	35	12,50
	Ri15. Mușat Marian, Ciceoi Roxana, Burnichi Floarea, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela , <i>Characterization of soil conditions in an organic testing field for vegetable crops, Buzau county, Romania</i> , IBIMA Conference, ISBN: 978-0-9998551-1-9, Vol. 32, 2018.	35	6,25
	Ri16. Andrei MOȚ, Mihai FRÎNCU, Ioan VLAD, Elena Ștefania IVAN, Oana-Crina BUJOR, Bogdan MIHALCEA, Maria-Mihaela ZUGRAVU , Liliana Aurelia BĂDULESCU, Roxana CICEOI, <i>Influence of intercropping on physico-chemical and biological soil properties in organic strawberry crop</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2023	31	3,88
	Ri17. Carmen Gabriela Constantin, Mihaela Maria Zugravu , Mihaela Georgescu, Mugurași Florin Constantin, Andrei Moț, Maria Paraschiv, Aurora Dobrin, 2023, <i>The Impact of the Growing Substrate on Morphological and Biochemical Features of Salicornia europaea L.</i> , Applied Sciences, Vol 13, Issue 19.	75	10,71
	Ri18. Mihaela ZUGRAVU, Aglaia POPA, Liliana BĂDULESCU, Florentina ISRAEL-ROMING, <i>A REVIEW ON THE ROLE OF MICROBIAL COMMUNITIES IN MAINTAINING PLANT AND SOIL HEALTH</i> , 2023, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII, No. 2.	31	7.75
	Ri19. Aurora Dobrin, Maria Mihaela Zugravu, Andrei Moț, Marian Mușat, Floarea Burnichi, Roxana Ciceoi, 2021, <i>The influence of microbial inoculants on micro- and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania</i> , ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 38.	41,94	6,99
Vi	Vi1. Burlacu Aglaia, Israel-Roming Florentina, Cornea Calina Petruta, Zugravu Mihaela , <i>A short review on acetyl xylan esterases</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol XXIV, ISSN: 2285-1364, pg: 173-178, 2020.	15	3,75
	Vi2. Burlacu Aglaia, Israel-Roming Florentina, Cornea Calina Petruta, Zugravu Mihaela , <i>Biotechnological aspects of feruloyl esterase</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol XXIV, ISSN: 2285-1364, pg: 187-192, 2020.	15	3,75
	Vi3 Liliana Bădulescu, Oana Crina Bujor-Nenița, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Mihaela Zugravu , Violeta Alexandra Ion, <i>Bioactive compounds and quality parameters in different organic apple varieties and their natural value added powders</i> , Fruit Growing Research, 35, ISSN: 2286—0304, pg 116-122. 2019.	15	0,94

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

Vi4 Stan Andreea, Zugravu Mihaela , Constantin Carmen, Frîncu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Moș Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, <i>Influence of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system</i> , Fruit Growing Research, 35, ISSN: 2286—0304, pg 86-93, 2019.	15	1,36
Vi5. Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stan Andreea, Zugravu Mihaela , Frîncu Mihai, Bădulescu Liliana, <i>Physiological parameters of some pomological species, for the initial moment before storage period - preliminary data</i> , Lucrări Științifice, Seria Horticultură Editura "Ion Ionescu De La Brad", Iași, Vol. 62, Nr. 2, ISSN: 2069-8275, pg: 1-8. 2019.	15	3,00
Vi6. Ciceoi Roxana, Zugravu Mihaela , iacom Beatrice, <i>First report of entomopatogenic fungus Akanthomyces muscarius on stored apples in Romania</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol 23, Nr 4, ISSN: 2066-1797, 2019.	15	5,00
Vi7. Micuți Mihaela , Liliana Bădulescu, Israel-Roming Florentina, <i>Effect of Pesticides on Enzymatic Activity in Soil</i> , Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologie, Vol 75, ISSN: 1843-5262, pg: 80-84, 2018.	15	10,00
Vi8. Stan Andreea, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela , Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iancu Alexandra, Lagunovschi Luchian Viorica, Bădulescu Liliana, <i>Perception and preference of the Romanian consumers regarding organic vs. conventional products quality - survey study</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology (JHFB), vol. 21(3), ISSN: 2066 – 1797, pg: 1-7, 2018.	15	2,14
Vi9. Micuți Mihaela , Liliana Bădulescu, Israel-Roming Florentina, <i>A review on the enzymatic indicators for monitoring soil quality</i> , Scientific Bulletin, Series F. Biotechnologies, Vol XXI, Vol 75 ISSN : 2285 - 1364, pg: 223-228, 2017.	15	10,00
Total puncte candidat		189,63

4^o 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
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 echipa, ERANET-COREORGANIC-SusOrgPlus, Valoare: 500.500 lei, 2018 –2021.	30	12
Pi2	ERANET-FACCE-SURPLUS, Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizand specii halofite, acronim HALOSYS, Partener USAMV București, membru în echipa, ERANET-FACCE-SURPLUS-HaloSYS, Valoare: 682.500 lei, 2018 – 2021.	30	12
Pi3	ERA-CORE-ORGANIC, Development of Quality Standards and optimised processing methods for organic produce SusOrganic, acronym Sus Organic, Partener USAMV București, membru în echipă, Valoare: 100.000 euro, 2015-2018.	30	8
Pi4	ResBerry: Obținerea unor culturi ecologice reziliante de arbuști fructiferi prin aplicarea unor strategii inovative de management și creșterea biodiversității, partener USAMV București, membru în echipa, Valoare: 885390 RON, 2022-2023.	30	4
Pi5	AlgaeBrew: Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngrășăminte, partener USAMV București, membru în echipa, Valoare: 990000 RON, 2022-2023.	30	4
Pn1	Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică, Acronim Ader 1.4.4, Coordonator USAMV București, membru în echipa, cod proiect, ADER 1.4.4/19.09.2019, Valoarea: 1.300.000 lei, sept 2019-sept 2022	20	4
Pn2	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 riscurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabila a agroecosistemelor, 28/2018 PCCDI, membru în echipă, Valoare: 45161 lei, 2018-2020.	20	6
Pn3	Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice P4-Tehnologii ecologice post-recolta, 12/2018 PCCDI, membru în echipă, Valoare: 81815, 2018-2020,	20	6

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

Pn4	Fonduri de dezvoltare institutionala FDI, Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetarii științifice în cadrul USAMV București”, Acronim SUCCESS+ , Coordonator USAMV București, membru in echipa cod proiect CNFIS-FDI-2020-0561, Valoarea: 460.000 lei, apr 2020-dec 2020	20	2
Pn5	Fonduri de dezvoltare institutionala FDI, Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București”, Acronim SUCCESS , Coordonator USAMV București, membru in echipa cod proiect CNFIS-FDI-2019-0492, Valoarea: 388.000 lei, iun 2019-nov 2019	10	2
Pn6	Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI): Imbunatatirea calitatii vietii prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente in decontaminarea apelor si solurilor, contract PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134, Contract Nr. 23PCCDI din 16/04/2018, Coordonator USAMV București , Asistent Cercetare, 2018-2020	30	4
Pn7	Fonduri de dezvoltare institutionala FDI, Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice ale USAMV București în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și securității alimentare , Coordonator USAMV București, membru in echipa cod proiect CNFIS-FDI-2018-0194, Valoarea: 460.000 lei, apr 2018-dec 2018	20	2
Pn8	Fonduri de dezvoltare institutionala FDI, Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității in mediul economic”, Coordonator USAMV București, membru in echipa cod proiect CNFIS-FDI-2022-0634, Valoarea: 380.000 lei, apr 2022-dec 2022.	20	2

Total puncte candidat66

Notă

- (1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător 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: 22.05.2025

Candidat, ZUGRAVU Maria-Mihaela

