



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI

FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII

Departamentul de Biotehnologii

Concurs pentru ocuparea postului poziția 14 de conferențiar universitar

Disciplinele: Protecția plantelor prin metode biotehnologice, Microbiologia solului, Microbiologia mediului, Advanced Agricultural Biotechnology"

Domeniul de studii universitare Biotehnologii

post publicat în Monitorul Oficial al României nr. _____ din _____

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Boiu-Sicuia Gh. Oana-Alina - Dr. în Biologie din anul 2013, Șef lucrări din anul 2020 / Cercetător Științific gradul II din 2024
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

1^o Teza de doctorat

CERCETĂRI LA NIVEL MOLECULAR ȘI CELULAR PRIVIND MECANISME DE INTERACȚIUNE ÎNTRE MICROORGANISME DIN RIZOSFERĂ ȘI PLANTE DE INTERES ECONOMIC

2^o 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	–	–	0
I	–	–	0
Total puncte candidat			0

3^o 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 - Matei F., Boiu-Sicuia O.A. , Popa E., Dinu L.D. <i>Green BioEconomy – Concepts and Principles</i> . Chapter 1, pp. 1-15. Edited by: D. Zirra, R.C. Toma. In "European Perspectives on Green Biotechnology Business Practices", 15 pages/chapter, Cambridge Scholars Publishing. ISBN (10): 1-0364-0416-1. 2024.	Nr.pag/(2*nr.autori) = 15/(2*4)= 1,88	18,79
	Cb2 - Constantinescu F., Boiu-Sicuia O.A. <i>Phytonanotechnology and plant protection</i> . Chapter 13, pp.245-288. Edited by: N. Thajuddin, S. Mathew. In "Phytonanotechnology - Challenges and Prospects", 44 pages/chapter, Elsevier. ISBN: 978-0-12-822348-2. 2020.	Nr.pag/(2*nr.autori) = 44/(2*2)= 11	
	Cb3 - Cornea C.P., Voaideş C., Boiu-Sicuia O.A. , Matei F., Băbeanu N. <i>Creating products and services in environmental biotechnology</i> . Chapter 4, pp.53-87. Edited by: F. Matei, D. Zirra. In "Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business". 35 pages/chapter, Springer, Cham. On-line ISBN: 978-3-030-22141-6. Print ISBN: 978-3-030-22140-9. DOI: 10.1007/978-3-030-22141-6. 2019.	Nr.pag/(2*nr.autori) = 35/(2*5)= 3,5	
	Cb4 - Petcu S.F., Banihani S., Gunsekera M.M., Peiris P., Sicuia O.A. , Bayachou M. <i>Detection Probes and Micro-Sensors. A Case of a Nanostructured Catalytic Film</i> . Chapter 11, pp. 311–339. Edited by: Silvana Andreescu, Maria Hepel In "Oxidative Stress: Diagnostics, Prevention, and Therapy (Acs Symposium Series)". 29 pages/chapter. ISBN13: 9780841226838. eISBN: 9780841226845. DOI: 10.1021/bk-2011-1083.ch011. 2011.	Nr.pag/(2*nr.autori) = 29/(2*6)= 2,41	
Cc	Cc1 - Boiu-Sicuia Oana-Alina , Constantinescu Florica, Iamandei Maria, Drăghici Reta, Diaconu Aurelia. <i>Ghid de Bune Practici Agricole pentru reducerea riscurilor fitosanitare în cultura de cartof dulce Ipomoea batatas L.</i> Editura Oscar print, București, ISBN: 978-973-668-493-7, 69 pagini, 2018.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 69/(5*5)= 2,76	45,20
	Cc2 - Dinu Mihaela Monica, Fătu Cristina, Andrei Ana-Maria, Dinu Sorina, Petrișor Cristina, Boiu-Sicuia Oana , Constantinescu Florica. <i>Metode de formulare a biopreparatelor microbiene pentru protecția plantelor</i> . 81 pagini. Editura Oscar print, București, ISBN: 978-973-668-487-6. 2018.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 81/(5*7)= 2,31	
	Cc3 - Diaconu Aurelia, Draghici Reta, Cioloca Mihaela, Boiu Sicuia Oana , Mohora Angela, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Draghici Iulian, Dima Milica, Coteț Gheorghe . <i>Ghid de bune practici agricole și de mediu în domeniul optimizării tehnologiei de cultivare a cartofului dulce</i> . Editura SITECH, Craiova, ISBN: 978-606-11-6626-8, 147 pagini, 2018.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 147/(5*10)= 2,94	

Sicuia AL



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

Cc	Cc4 - Constatinescu F., Siciua O.A. , Dinu S., Petrișor C. <i>Microorganisme utile în combaterea fitopatogenilor din culturile de solanacee</i> . Editura Total Publishing, București, ISBN: 978-606-8003-61-0, 52 pagini. 2017.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 52/(5*4)= 2,6	
	Cc5 - Cornea C.P., Voaideş C, Ciucă M., Siciua O.A. <i>Molecular biodiversity of Trichoderma species</i> . Chapter 2, pg 79–98. In: Trichoderma spp. - Applications in agriculture and horticulture. Editor: T.E. Șesan. Editura Universității din București. 20 pagini. ISBN: 978-606-16-0900-0. 2017.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 20/(5*4)= 1,00	
	Cc6 - Constatinescu F., Siciua O.A. , Dinu S., Donescu D., Donescu V., Constatinescu F., 2014. Putregaiul inelar al cartofului – distribuție, biologie și prevenire. Pg.:24. Editura Alpha MDN, București, ISBN: 978-973-139-293-6. 2014.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 24/(5*6)= 0,8	
	Cc7 - Siciua O.A. , Constatinescu F. <i>Bacillus subtilis și speciile înrudite cu aplicație în agricultură</i> . Pg. 144. Editura Alpha MDN, Buzău. ISBN: 978-973-139-291-2. 2014.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 144/(5*2)= 14,40	
	Cc8 - Constatinescu F., Siciua O.A. , Dinu S. <i>Biopreparate bacteriene destinate agriculturii ecologice</i> . Pg.:40. Editura Alpha MDN, București, ISBN: 978-973-139-268-4. 2013.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 40/(5*3)= 2,67	
	Cc9 - Constatinescu F., Siciua O.A. <i>Combaterea biologică a bolilor plantelor cultivate</i> . pg.99. ISBN: 978-973-0-14196-2. 2013.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 99/(5*2)= 9,9	
	Cc10 - Oancea F., Lupu C., Dinu S., Constatinescu F., Siciua O. , Ștefan A.L., Vilău N., Vilău F., Manole D. <i>Sistem de agricultură alternativă pe bază de mulci vegetal bioactiv format din culturiverzi</i> . pg. 262. Editura Scrisul Românesc, Craiova. 2011. ISBN: 978-606-8031-79-8. 2011.	Nr.pag/(5*nr.autori) = 262/(5*9)= 5,82	
Ri	Ri 1 - Livadariu O., Constantin C.G., Boiu-Siciua O.A.* , Dobrin A., Ion V.A. <i>Assessment of aseptic and non-aseptic systems' influence on basil (Ocimum basilicum L.) microplants</i> . Plants, 13: 2313. WOS:001306983900001. (FI=4,0) 2024	2*(35+20*factor impact)/nr. de autori= =2*(35+20*4,0)/5= 46,00	613,14
	Ri 2 - Cojanu D.N., Luminare M.C., Boiu-Siciua O.A. , Cornea C.P., 2024. <i>Evaluation of native bacterial strains as plant growth promoters for greenhouse tomatoes</i> . Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVIII (1), 732-737. (FI 0,3) 2024.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0,3)/4= 10,25	
	Ri 3 - Boiu-Siciua O.A. , Rastimesina I., Postolachi O., Bacal S., Busmachiu G. <i>Saproxylic insects and fungi in forests of the Republic of Moldova</i> . Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXVII (1), 769-774. ISSN 2285-5785. WOS:001305979800096. (FI 0,5) 2024.	2*(35+20*factor impact)/nr. de autori= =2*(35+20*0,5)/5= 18,00	
	Ri 4 - Tudora C., Nenciu F., Muscalu A., Burnichi F., Gatea F., Boiu-Siciua O.A. , Israel-Roming F. <i>Pesticidal potential of essential oil obtained from a new variety of marigold (Tagetes patula L., fam. Asteraceae)</i> . Applied Sciences - Basel, 14, 3159. WOS:001211061400001 (FI 2,5) 2024.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*2,5)/7= 12,14	
	Ri 5 - Livadariu O., Băbeanu N.-E., Peticilă A.G., Lagunovschi-Luchian V., Boiu-Siciua O.-A. , Badea M.L., Constantin C.G., Dobrin A., Ion V.A., Venat O.A.C., Nicolae C.I., Barbu L.-D.-N. <i>Preliminary research on getting sprouts in Ocimum basilicum L. on different substrates</i> . Proceedings of the IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, ISHS Acta Horticulturae 1391: 573-580. DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.78. (ISI-ESCI) 2024.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0)/12= 2,92	
	Ri 6 - Boiu-Siciua Oana-Alina , Toma Radu Cristian, Diguță Filofteia Camelia, Matei Florentina, Cornea Călina Petruța. <i>In vitro evaluation of some endophytic bacillus to potentially inhibit grapes and grapevine fungal pathogens</i> . Plants, 12(13), 2553. WOS:001031107700001. DOI: 10.3390/plants12132553. (FI 4,0). 2023.	2*(35+20*factor impact)/nr. de autori= =2*(35+20*4,0)/5= 46	
	Ri 7 - Dusa E.M., Stan V., Vrînceanu N., Mihalache M., Vasile (Petcu) M., Boiu-Siciua O.A. , Voaides C. <i>Soil chemical properties and microbial behavior under short-term organic and mineral fertilization within different crops</i> . Agronomy, 13 (11), 2837. WOS:001107960500001. https://doi.org/10.3390/agronomy13112837 (FI 3,3). 2023.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*3,3)/7= 14,43	
	Ri 8 - Tunc G., Boiu-Siciua O.A. , Șahiner A., Kuzucu V., Mercan D.N., Langerholc T. <i>Biological activity of some Romanian and Turkish Trichoderma Pers. strains</i> . Cryptogamie Mycologie, 44 (10), 135-145. WOS:001106575600001 https://doi.org/10.5252/cryptogamie-mycologie2023v44a10 (FI 1,8). 2023.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*1,8)/6= 11,83	
	Ri 9 - Toma Radu Cristian, Boiu-Siciua Oana-Alina* , Diguță Filofteia Camelia, Ciucă Matilda, Matei Florentina, Cornea Călina Petruța. <i>Selected plant protection Bacillus strains increase food safeness by inhibiting human pathogenic bacteria</i> . Romanian Agricultural Research, 40: 609-619. WOS:001012838900015. DOI: 10.59665/rar4057. (FI 0,9). 2023.	2*(35+20*factor impact)/nr. de autori= =2*(35+20*0,9)/6= 17,67	
	Ri 10 - Boiu-Siciua O.A. , Toma R., Diguța C.F., Cornea C.P. <i>Promising biofertilising endophytes as human pathogens suppressor agents</i> . AgroLife Scientific Journal, 12 (1), 21-27. WOS:001025664100003 (FI 0,6). 2023.	2*(35+20*factor impact)/nr. de autori= =2*(35+20*0,6)/4= 23,5	

Siciua A.C.



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

Ri 11 - Barbu L.D.N., Livadariu O., Boiu-Sicuia O.A. , Constantin (Manole) C.G., Dobrin A., Ion V.A., Venat O.C.A., Nicolae C.I., Badea M.L., Peticila G.A., Lagunovschi V., Babeanu N.E. <i>Preliminary evaluation on getting sprouts in sorrel on different substrates</i> . Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII (1), 723-730. WOS:001108672900001. (FI 0,3). 2023.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0,3)/12= 3,42
Ri 12 - Toma Radu Cristian, Diguță Camelia Filofteia, Boiu-Sicuia Oana Alina* , Frîncu Mihai, Cornea Călina Petruța. <i>Digital application for remote control of bacterial endophytes growth in bioreactor via internet as a design solution to a virtual laboratory</i> . Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, XI: 517-524. WOS: 000890834300002. (FI 0,4). 2022	2*(35+20*factor impact)/nr. de autori= =2*(35+20*0,4)/3= 17,2
Ri 13 - Stan (Tudora) Cătălina, Cardei Petru, Muscalu Adriana, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Vlăduț Nicolae-Valentin, Israel-Roming Florentina. <i>Statistical analysis on the potential antifungal activity of some essential oils obtained from medicinal plants</i> . Agrolife Scientific Journal, 11(1): 211-220. WOS: 000820323400055 / EID: 2-s2.0-85139791568. DOI:10.17930/AGL2022125. (FI 0,5) 2022.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0,5)/6= 7,5
Ri 14 - Dusa Elena Mirela, Boiu-Sicuia Oana Alina , Stan Vasilica. <i>Study on the effects of fertilization on the abundance of soil microbial community, its composition and antifungal efficacy</i> . Agrolife Scientific Journal, 11(2): 39-51. WOS: 000905193100005. DOI:10.17930/AGL202225. (FI 0,5) 2022.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0,5)/3= 15
Ri 15 - Stan (Tudora) Catalina, Nenciu Florin, Muscalu Adriana, Vladut Valentin Nicolae, Burnichi Floarea, Popescu Carmen, Gatea Florentina, Boiu-Sicuia Oana Alina , Israel-Roming Florentina. <i>Chemical composition, antioxidant and antimicrobial effects of essential oils extracted from two new Ocimum basilicum L. varieties</i> . Diversity 2022, 14(12), 1048. WOS:000902418800001 / EID: 2-s2.0-85144670125. DOI: 10.3390/d14121048. (FI 2,4). 2022.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*2,4)/9= 9,22
Ri 16 - Zamfir M., Angelescu I.-R., Voaides C., Cornea C.-P., Boiu-Sicuia O. , Grosu-Tudor S.-S. <i>Non-dairy fermented beverages produced with functional lactic acid bacteria</i> . Microorganisms, 10 (12): 2314. WOS:000904410800001 / EID: 2-s2.0-85144721879. DOI: 10.3390/microorganisms10122314. (FI 4,5) 2022	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*4,5)/6= 20,83
Ri 17 - Voaides C., Boiu-Sicuia O.* , Israel-Roming F., Zamfir M., Grosu-Tudor S.S., Angelescu I.R., Cornea C.P. <i>Lactobacillus strains for vegetable juice fermentation - Quality and Health Aspects</i> . Biomedicines, 10 (11): 2867. WOS:000883430300001/ EID: 2-s2.0-85141749159. DOI: 10.3390/biomedicines10112867. (FI 4,7) 2022.	2*(35+20*factor impact)/nr. de autori= =2*(35+20*4,7)/7= 36,86
Ri 18 - Stan (Tudora) Cătălina, Muscalu Adriana, Burnichi Floarea, Popescu Carmen, Gatea Florentina, Sicuia Oana-Alina , Vlăduț Nicolae-Valentin, Israel-Roming Florentina. <i>Evaluation of essential oil and hydrolate from a new hyssop variety (Hyssopus officinalis L.)</i> . Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 50(2): 12639. WOS:000892869700003 / EID: 2-s2.0-85133355052. DOI: 10.15835/nbha50212639. (FI 1,8) 2022.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*1,8)/8= 8,88
Ri 19 - Stavrescu Bedivan Mala Maria, Sandulescu Emilia Brindusa, Croitoru Cătălin Mihai, Madjar Roxana, Boiu-Sicuia Oana Alina , Scaeteanu Gina. <i>A preliminary evaluation of water quality related to aquatic organisms in Comana pond</i> . Agrolife Scientific Journal, 10(2): 178-188. WOS:000752580700022. DOI:10.17930/AGL2021222. (ISI-ESCI) 2021.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0)/6= 5,83
Ri 20 - Boiu-Sicuia O.A. , Cornea C.P. <i>Bacterial strains involved in soilborne phytopathogens inhibition</i> . Scientific Papers. Series A. Agronomy, 64(1): 641-646. WOS:000704504300084. (ISI-ESCI) 2021.	2*(35+20*factor impact)/nr. de autori= =2*(35+20*0)/2= 35
Ri 21 - Micu Georgiana, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Burlacu (Popa) Aglaia, Israel-Roming Florentina, Cornea Calina Petruta. <i>Researches on the quantification of L-asparaginase produced by microorganisms</i> . Agrolife Scientific Journal, 10(1): 147-153. WOS:000664923400016. DOI:10.17930/AGL2021116. (ISI-ESCI) 2021.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0)/5= 7
Ri 22 - Suci Loredana, Tarau Adina, Urda Camelia, Chetan Felicia, Muresanu Felicia, Sopterean Laura, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta. <i>The influence of bacterial inoculants on pathogens, yield and quality in soybean crop</i> . Agrolife Scientific Journal, 10(1): 221-226. WOS:000664923400025. DOI:10.17930/AGL2021125. (ISI-ESCI) 2021.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0)/8= 4,38
Ri 23 - Răducu (Popa) A.L., Popa A. (Burlacu), Boiu-Sicuia O.A. , Israel-Roming F., Cornea C.P., Jurcoane Ș. <i>Antimicrobial activity of camelina oil and hydroalcoholic seed extracts</i> . Romanian Biotechnological Letters, 26(1): 2355-2360, ISSN: 2248-3942, DOI: 10.25083/rbl/26.1/2355.2360. WOS:000596730800023. (ISI-ESCI) 2021.	(35+20*factor impact)/nr. de autori= =(35+20*0)/6= 5,83

Sicuia AL



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

	Ri 24 - Boiu-Sicuia O. A. , Cornea C.P. <i>Bacterial endophytes improving plant growth</i> . AgroLife Scientific Journal, 9(2): 56-70. ISSN: 2285-5718. WOS:000600871100006. (ISI-ESCI) 2020.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0)/2=$ 35	
	Ri 25 - Boiu-Sicuia O. A. , Dinu S., Barbu L.D.N. <i>Physiological profile of some pathogenic bacteria associated with grapevine crown gall</i> . Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXIV(1): 230-237. ISSN: 2285-5653. WOS:000590566500036. (ISI-ESCI) 2020.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0)/3=$ 23,33	
	Ri 26 - Boiu-Sicuia Oana-Alina , Cornea Călina Petruța. <i>Isolation procedures for endophytes harvesting</i> . Agrolife Scientific Journal, 2019, 8(1): 43-52. ISSN: 2285-5718. WOS:000469997600004. (ISI-ESCI) 2019.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0)/2=$ 35	
	Ri 27 - Ursan Mihaela-Daniela, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Cornea Călina Petruța. <i>Bacillus amyloliquefaciens strains with biocontrol potential against Fusarium spp. wheat pathogens</i> . Scientific Papers Series A. Agronomy, 62(1): 486-491. ISSN: 2285-5785. WOS:000484815100069. (ISI-ESCI) 2019.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0)/3=$ 23,33	
	Ri 28 - Caba I.L., Laza E.A., Constantinescu M., Radu O.D., Boiu-Sicuia O. A., Popescu C. <i>Experimental research on the knife blades used to cutting and shredding fibrous fodder</i> . INMATeh-Agricultural Engineering, 59(3): 263-276. (ISI-ESCI) 2019.	$(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=(35+20^*0)/6=$ 5,83	
	Ri 29 - Boiu-Sicuia Oana-Alina , Dinu Sorina, Petrișor Cristina, Constantinescu Florica. <i>Plant growth promoting bacteria with antifungal activity</i> . Scientific Papers Series B. Horticulture, LXII: 661-666. (ISI-ESCI) 2018.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0)/4=$ 17,5	
	Ri 30 - Siciua O.A. , Poli A., Constantinescu F., Cornea C.P., Spadaro D. <i>Molecular differentiation of plant beneficial Bacillus strains useful as soil agro-inoculants</i> . Proceedings of the III International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture ISHS Acta Horticulturae, 1164: 257-264 DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1164.33. (ISI-ESCI) 2017.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0)/5=$ 14	
	Ri 31 - Cornea C.P., Israel Roming F., Siciua O.A. , Voaiș C., Zamfir M., Grosu-Tudor S.S. <i>Biosurfactant production by Lactobacillus spp. strains isolated from Romanian traditional fermented food products</i> . Romanian Biotechnological Letters, 21 (2): 11312-11320. (FI 0,396) 2016.	$(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=(35+20^*0,396)/6=$ 7,15	
	Ri 32 - Siciua O.A. , Constantinescu F., Cornea C.P. <i>Biodiversity of Bacillus subtilis group and beneficial traits of Bacillus species useful in plant protection – A Review</i> . Romanian Biotechnological Letters, 20 (5): 10737-10750. (FI 0,381) 2015.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0,381)/3=$ 28,41	
	Ri 33 - Siciua O.A. , Grosu I., Constantinescu F., Voaiș C., Cornea P.C. <i>Enzymatic and genetic variability in Bacillus spp. strains with plant beneficial qualities</i> . AgroLife Scientific Journal, IV (2): 124-131. (ISI-ESCI) 2015.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0)/5=$ 14	
	Ri 34 - Siciua O. , Oancea F., Constantinescu F., Dinu S., Cornea C.P. <i>Bacillus strains useful in improving vegetal mulch technology trough bio-activation</i> . Romanian Biotechnological Letters, 17(5): 7610-7619. (FI 0,363) 2015.	$2^*(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=2^*(35+20^*0,363)/5=$ 16,90	
	Ri 35 - Olteanu V., Siciua O. , Ciuca M., Cârstea D.M., Voaiș C., Câmpeanu G., Cornea C.P. <i>Production of biosurfactants and antifungal compounds by new strains of Bacillus spp. isolated from different sources</i> . Romanian Biotechnological Letters, 16(1): 84-91. (FI 0,349) 2011.	$(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=(35+20^*0,349)/7=$ 6	
	Ri 36 - Peteu S.F., Oancea F., Siciua O.A. , Constantinescu F., Dinu S. <i>Responsive Polymers for Crop Protection</i> . Polymers, 2(3): 229-251. (ISI-ESCI) 2010.	$(35+20^*factor\ impact)/nr.\ de\ autori=(35+20^*0)/5=$ 7	
B	B1 - Brevet de invenție OSIM Nr. 133468 din 30.03.2023. Titlu brevet: <i>Consortiu microbial multifunctional pentru solubilizarea fitosiliciului, si procedeu pentru utilizarea acestuia</i> . Autori: Cornea Calina Petruta, Oancea Florin, Voaiș Catalina Mihaela, Raut Iuliana, Boiu-Sicuia Oana Alina , Constantinescu-Aruxandrei Diana, Doni Mihaela, Jecu Maria Luiza.	$30/nr.autori = 30/8=$ 3,75	67,83
	B2 - Brevet de invenție OSIM Nr. 129512 din 29.09.2017. Titlu brevet: <i>Tulpină de Bacillus amyloliquefaciens cu potențial de utilizare ca agroinoculant în substraturile cu risc fitosanitar ridicat și ameliorator al terenurilor contaminate cu hidrocarburi</i> . Autori: Siciua Oana , Constantinescu Florica, Dinu Sorina, Oancea Florin.	$30/nr.autori = 30/4=$ 7,5	
	B3 - Brevet de invenție OSIM Nr. 129511 din 29.09.2017. Titlu brevet: <i>Metodă pentru combaterea ciupercilor fitopatogene de sol din cultura de tomate</i> . Autori: Constantinescu Florica, Siciua Oana , Dinu Sorina, Oancea Florin.	$30/nr.autori = 30/4=$ 7,5	
	B4 - Brevet de invenție OSIM Nr. 127292 din 30.03.2016. Titlu brevet: <i>Procedeu de cultivare a plantelor în mulci bioactiv</i> . Autori: Oancea Florin, Siciua Oana , Dinu Sorina, Zamfiropol Roxana, Constantinescu Florica.	$30/nr.autori = 30/5=$ 6	
	B5 - Brevet de invenție OSIM Nr.127514 din 27.02.2015. Titlu brevet: <i>Tulpină de Bacillus subtilis cu activitate de combaterea agenților fitopatogeni din sol, stimulare a creșterii plantelor și biodegradare controlată a materialului vegetal</i> . Autori: Oancea Florin, Dinu Sorina, Constantinescu Florica, Siciua Oana	$30/nr.autori = 30/4=$ 7,5	

Siciua AS



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

	B6 - Brevet de invenție OSIM Nr.127469 din 27.02.2015. Titlu brevet: <i>Tulpină de Serratia plymuthica cu acțiune antagonică față de fitopatogenii plantelor de cultură</i> . Autori: Oancea Florin, Dinu Sorina, Constantinescu Florica, Sicuia Oana	30/nr.autori = 30/4=7,5	
	B7 - Brevet de invenție OSIM Nr.127467 din 27.02.2015. Titlu brevet: <i>Tulpină de Brevibacillus laterosporus antagonistă față de ciuperci fitopatogene</i> . Autori: Oancea Florin, Constantinescu Florica, Sicuia Oana , Dinu Sorina	30/nr.autori = 30/4=7,5	
	B8 - Brevet de invenție OSIM Nr.126362 din 30.08.2013. Titlu brevet: <i>Tulpină de Bacillus amyloliquefaciens antagonistă față de ciuperci fitopatogene din resturi vegetale</i> . Autori: Oancea Florin, Sicuia Oana , Dinu Sorina, Zamfiropol Roxana, Constantinescu Florica	30/nr.autori = 30/5=6	
	B9 - Brevet de invenție OSIM Nr.127295 din 30.04.2013. Titlu brevet: <i>Procedeu de creștere a nivelului de poliamine din plantele cultivate</i> . Autori: Oancea Florin, Sicuia Oana , Dinu Sorina, Zamfiropol Roxana, Constantinescu Florica	30/nr.autori = 30/5=6	
	B10 - Brevet de invenție OSIM Nr.125670 din 30.04.2013. Titlu brevet: <i>Procedeu de tratare a solului cu microorganisme bio/agroinoculante</i> . Autori: Oancea Florin, Constantinescu Florica, Dinu Sorina, Sicuia Oana , Mara Gyongyver, Abraham Beata, Lanyi Szabolcs	30/nr.autori = 30/7=4,29	
	B11 - Brevet de invenție OSIM Nr.125669 din 30.04.2013. Titlu brevet: <i>Procedeu de izolare a bacteriilor fixatoare de azot în simbioză din nodozitățile plantelor leguminoase</i> . Autori: Oancea Florin, Sicuia Oana , Dinu Sorina, Zamfiropol Roxana, Gyorgy Eva, Abraham Beata, Lanyi Szabolcs	30/nr.autori = 30/7=4,29	
Vis	Vis 1 - Mohamed A.E.E., Boiu-Sicuia O.A.* , Cornea C.P. <i>Toxigenic molds contaminants in Sudanese poultry feed and their potential biocontrol</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVII(2), 122-127; (BDI) 2024.	2*(15/nr.autori) = 2*15/3=10	511,61
	Vis 2 - Ursan M., Boiu-Sicuia O.A.* , Crăinescu I.I., Cornea P.C. <i>The influence of low pesticide doses on Fusarium molds</i> . IgMin Res. , 2(7): 626-631. IgMin ID: igmin226. DOI: 10.61927/igmin226. (BDI) 2024.	2*(15/nr.autori) = 2*15/4=7,5	
	Vis 3 - Cojanu D.N., Boiu-Sicuia O.A.* , Lumînare M.C., Fătu C., Barbu-Buturugă L.D., Cornea C.P. Isolation and characterization of some bacterial strains from Dipteran larvae. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XVI, 81-89; (BDI) 2023.	2*(15/nr.autori) = 2*15/6=5	
	Vis 4 - Buturugă-Barbu L.D.N., Lumânare M.C., Cojanu D.N., Dinu S., Boiu-Sicuia O.A.* , Băbeanu N. <i>The influence of some bacterial strains on the germination of green sorrel seeds (Rumex acetosa L.)</i> . Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XVI, 113-120; (BDI) 2023.	2*(15/nr.autori) = 2*15/6=5	
	Vis 5 - Lumînare M.C., Boiu-Sicuia O.A. , Cojanu D.N., Buturugă-Barbu L.D.N., Cristea S. <i>In vitro antagonist activity of Bacillus spp. strains against Botrytis cinerea in strawberry crop</i> . Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XVI, 61-65; (BDI)2023.	A III-a lucrare in acelasi volum 0	
	Vis 6 - Vrăjmașu V., Rădoi-Encea R.Ș., Boiu-Sicuia O.A. , Diguță F.C., Matei F. <i>Optimization of a qPCR method for the detection of viable Saccharomyces and non-Saccharomyces cells during winemaking</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVII(2), 164-169; (BDI) 2023.	15/nr. autori = 15/5=3	
	Vis 7 - Marchidan I.G., Popa E.E., Geicu-Cristea M., Boiu Sicuia O.A. , Radu N., Babeanu E.N. <i>In vitro antimicrobial activity of different essential oils from Lavandula sp.</i> Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVII(2), 133-144; (BDI) 2023.	15/nr. autori = 15/6=2,5	
	Vis 8 - Ratsizafy I., Voaiș C., Boiu-Sicuia O.A. , Randrianantenaina V.S., Rakotonindrina M., Andrianandrasana M.D., Baohanta R.H., Razakatiana A.T.E., Ramanankierana H. <i>Characterization of heavy metals resistant Rhizobium sp. isolates from different revegetation plots on mandena mining site (Fort Dauphin Madagascar)</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVII(2), 82-87; (BDI) 2023.	A III-a lucrare in acelasi volum 0	
	Vis 9 - Boiu-Sicuia O.A. , Voaiș C., Cornea C.P. <i>Bacterial endophytes as potential biostimulants to increase plants growth on heavy metal polluted areas</i> . Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, 39 (1): 260-266; (BDI) 2023.	2*(15/nr.autori) = 2*15/3=10	
	Vis 10 - Mohamed A.E.E., Boiu-Sicuia O.A.* , Cornea C.P. <i>Evaluation methods of mycotoxigenic contaminants in feed raw materials – A Review</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVII(1), 119-130; (BDI) 2023.	2*(15/nr.autori) = 2*15/3=10	
	Vis 11 - Manolescu A.E., Boiu-Sicuia O.A. , Sumedrea D.I., Popescu C.F. <i>Identification and characterization of some yeast strains from the Ștefănești – Arges Vineyard</i> . Romanian Journal Horticulture, 3: 37-44. DOI: 10.51258/RJH.2022.05; (BDI) 2022.	15/nr.autori = 15/4= 3,75	
	Vis 12 - Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Boiu-Sicuia Oana-Alina* , Dinu Sorina, Lumânare Cristina Maria, Cojanu Daniel-Nicolae, Băbeanu Narcisa. <i>Emodin extraction methods from Polygonaceae plants</i> . ISB-INMA-Teh Agricultural and Mechanical Engineering, 2022: 388-397; (BDI) 2022.	2*(15/nr.autori) = 2*15/6=5	



Lista de lucrări

Vis 13 - Boiu-Siciua Oana Alina , Diaconu Aurelia, Paraschiv Alina, Cornea Calina Petruta. <i>Bacterial endophytes as potential biocontrol agents against sweet potato pathogens</i> . Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, 38 (2): 68-74; (BDI) 2022.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/4=7,5$
Vis 14 - Mohamed Asawir Esamaldeen Ebrahim, Boiu-Siciua Oana-Alina* , Cornea Călina Petruța. <i>Characterization of feed contamination by Fusarium sp. - A review</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVI (2): 92-103; (BDI) 2022.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/3=10$
Vis 15 - Micu Georgiana, Boiu-Siciua Oana-Alina* , Cornea Călina Petruța. <i>Genetic approaches to select L-asparaginase producing Bacillus strains</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVI (2): 133-138; (BDI) 2022.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/3=10$
Vis 16 - Cojanu Daniel-Nicolae, Boiu-Siciua Oana-Alina* , Andrei Ana-Maria, Cornea Călina Petruța. <i>Entomopathogenic bacteria virulence factors and target pests</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVI (1): 24-32; (BDI) 2022.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/4=7,5$
Vis 17 - Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Boiu-Siciua Oana-Alina* , Cornea Călina Petruța, Băbeanu Narcisa. <i>Microbial biostimulants increase bioactive compounds in medicinal plants – A Review</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXVI (1): 170-179; (BDI) 2022.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/4=7,5$
Vis 18 - Dinu Sorina, Boiu-Siciua Oana-Alina* , Lavinia-Diana-Nicoleta Barbu. <i>Biocontrol bacteria against Botrytis gray mold and other strawberry fungal pathogens</i> . Current Trends in Natural Sciences, 11(22): 270-277; (BDI) 2022.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/3=10$
Vis 19 - Barbu L.D.N., Boiu-Siciua O.A* . <i>Plant-beneficial microbial inoculants and their formulation – a review</i> . Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XIV: 32-43; (BDI) 2021.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/2=15$
Vis 20 - Boiu-Siciua Oana Alina , Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Perșu Cătălin. <i>Microbial inoculants for sweet potato [Ipomoea batatas (L.) Lam.]</i> . ISB-INMA-Teh Agricultural and Mechanical Engineering, 2021: 54-61; (BDI) 2021.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/3=10$
Vis 21 - Persu C., Găgeanu I., Cujbescu D., Gheorghe G., Anghelache D., Stroescu G., Dumitru D., Boiu-Siciua O.A. <i>Method of determining the vegetation status of weed crop using an agricultural drone</i> . ISB-INMA-Teh Agricultural and Mechanical Engineering, 2021: 914-917; (BDI) 2021.	$15/nr. autori = 15/8=1,88$
Vis 22 - Boiu-Siciua Oana Alina , Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Coteț Gheorghe, Paraschiv Alina. <i>Pathogenic fungi associated with sweet potato and the biocontrol potential of a Bacillus subtilis strain</i> . Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii, 37(1): 51-56; (BDI) 2021.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/4=7,5$
Vis 23 - Boiu-Siciua Oana Alina , Cornea Calina Petruta. <i>Endophytes access pathways in Momordica charantia L. Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii</i> , 37(1): 211-216; (BDI) 2021.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/2=15$
Vis 24 - Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Boiu-Siciua Oana Alina* . <i>In vitro effect of salinity and pH on Fusarium sp., the causal agent of sweet-potato root rot</i> . Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, 3(2): 42-47; (BDI) 2021.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/2=15$
Vis 25 - Barbu L.D.N., Boiu-Siciua O.A., Băbeanu N. <i>Biological active compounds of the Polygonaceae family - A review</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXV (2): 85-92; (BDI) 2021.	$15/nr. autori = 15/3=5$
Vis 26 - Boiu-Siciua Oana Alina , Stan Vasilica, Cornea Calina Petruta. <i>The compost, a source of plant beneficial bacteria with biocontrol potential</i> . Current Trends in Natural Sciences, 10(20): 32-38; (BDI) 2021.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/3=10$
Vis 27 - Stan (Tudora) Cătălina, Muscalu Adriana, Boiu-Siciua Oana , Burnichi Floarea, Vlăduț Valentin Nicolae. <i>Use of essential oils as green biopesticides</i> . Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), 51 (2): 501-518; (BDI) 2021.	$15/nr. autori = 15/5=3$
Vis 28 - Boiu-Siciua O.A. , Dinu S., Barbu L.D.N., Burnichi F., Pârvu M.G., Pantazi L., Vasile F., Tudora C. <i>Bacterial inoculants' fate in tomato soil culture</i> . ISB-INMA-Teh Agricultural and Mechanical Engineering, 2020: 194-199; (BDI) 2020.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/8=3,75$
Vis 29 - Boiu-Siciua O.A. , Barbu L.D.N., Diaconu A., Paraschiv A., Cornea C.P. <i>Beneficial yeasts with biocontrol potential against sweet potato storage pathogens</i> . Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 36(2): 34-45; (BDI) 2020.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/5=6$
Vis 30 - Boiu-Siciua O.A. , Malo (Dalana) N, Cornea C.P. <i>Microbial characterisation of some bacterial endophytes isolated from Vicia faba L. seeds</i> . Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 36(1): 187-194; (BDI) 2020.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/3=10$
Vis 31 - Boiu-Siciua O.A. , Dinu S., Barbu L.D.N. <i>Bacterial inoculants for tomato seed treatment</i> . Current Trends in Natural Science, 9 (17): 284-288; (BDI) 2020.	$2^*(15/nr.autori) = 2^*15/3=10$

Siciua A.



Lista de lucrări

Vis 32 - Boiu-Sicuia O.A. , Barbu L., Dinu S., Pruteanu A. <i>Bacterial inoculants with beneficial effects on tomato seedlings</i> . ISB-INMA-Teh Agricultural and Mechanical Engineering, 2019: 17-22; (BDI) 2019.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/4 = 7,5$
Vis 33 - Pruteanu A., Vanghele N., Mihalache B., Boiu-Sicuia O.A. , Popescu C., Vrînceanu N. <i>Behaviour of mustard plants grown in contaminated soil</i> . ISB-INMA-Teh Agricultural and Mechanical Engineering, 2019: 473-478; (BDI) 2019.	$15/\text{nr. autori} = 15/6 = 2,5$
Vis 34 - Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Livadariu Oana, Boiu-Sicuia Oana-Alina . <i>Diversification of in vitro cultivation methods of tomato seedlings (Lycopersicum esculentum Mill.)</i> . Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XII: 41-45; (BDI) 2019.	$15/\text{nr. autori} = 15/3 = 5$
Vis 35 - Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Dinu Sorina, Boiu-Sicuia Oana-Alina . <i>Identification of crown gall associated bacteria in cherry trees (Prunus avium L.)</i> . Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XII: 1-7; (BDI) 2019.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/3 = 10$
Vis 36 - Dinu S., Boiu-Sicuia O.A. , Constantinescu F. <i>Influence of Bacillus sp. based bioproducts on potato plant growth and control of Rhizoctonia solani</i> . Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 76(1): 29-34; (BDI)2019.	$15/\text{nr. autori} = 15/3 = 5$
Vis 37 - Boiu-Sicuia Oana-Alina , Constantinescu Florica, Ursan Mihaela-Daniela, Cornea Călina Petruța. <i>Microbial inoculants applied as seed treatments and their effect on common wheat Triticum aestivum L.</i> Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 49 (2): 38-43; (BDI) 2019.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/4 = 7,5$
Vis 38 - Dumitru Mioara Ancuța, Jurcoane Ștefana, Bălan Daniela, Sicuia Oana . <i>Isolation and identification of effective microbial strain for accelerated biodegradation of leather industry waste</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XXIII: 117-121; (BDI) 2019.	$15/\text{nr. autori} = 15/4 = 3,75$
Vis 39 - Boiu-Sicuia O.A. , Constantinescu F., Caba L., Crețu M., Cornea C.P. <i>Beneficial microorganisms with plant stimulating effects on white clover Trifolium repens L.</i> ISB-INMA-Teh Agricultural and Mechanical Engineering, 2018: 485-494; (BDI) 2018.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/5 = 6$
Vis 40 - Fătu V., Boiu-Sicuia O.A. , Dudoiu R., Fătu A.C., Burnichi F., Stroescu G. <i>Influence of root treatments on plant growth of Solanum lycopersicum L.</i> ISB-INMA-Teh Agricultural and Mechanical Engineering, 2018: 517-520; (BDI) 2018.	$15/\text{nr. autori} = 15/6 = 2,5$
Vis 41 - Boiu-Sicuia O.A. , Burlacu A., Israel-Roming F., Voaideş C., Cornea C.P. <i>Plant associated microorganisms with silica solubilization potential</i> . Lucrări Științifice Seria Horticultură, 61(1): 77-82; (BDI) 2018.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/5 = 6$
Vis 42 - Boiu-Sicuia O.A. , Constantinescu F., Diaconu A., Drăghici R. <i>Current status and future perspectives in Romania on biological control of sweet potato fungal pathogen</i> . Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 34(2): 172-179; (BDI) 2018.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/4 = 7,5$
Vis 43 - Ardelean A.V., Ardelean I., Boiu-Sicuia O.A. , Cornea C.P. <i>Random-mutagenesis in photosynthetic microorganisms further selected with respect to increased lipid content</i> . "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, 1(1): 501-507. DOI: 10.2478/alife-2018-0079; (BDI) 2018.	$15/\text{nr. autori} = 15/4 = 3,75$
Vis 44 - Ursan M., Boiu-Sicuia O.A.* , Voaides C., Stan V., Bubueanu C., Cornea C.P. <i>The potential of new streptomyces isolates as biocontrol agents against Fusarium spp.</i> "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, 1(1): 594-600. DOI: 10.2478/alife-2018-0093; (BDI)2018.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/6 = 5$
Vis 45 - Boiu-Sicuia O.A. , Iamandei M., Dinu M.M., Constantinescu F. <i>Plant pests and diseases in some organic greenhouses from Muntenia region</i> . Romanian Journal for Plant Protection, X: 38-46; 2017.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/4 = 7,5$
Vis 46 - Draghici R., Diaconu A., Croitoru M., Draghici I., Dima M., Coteț G., Paraschiv A., Boiu Sicuia O. , Cioloca M. <i>Research on the fertilization of sweet potatoes according to the nutritional space, in the sandy soil conditions from Romania</i> . Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, XLVII: 144-151; (BDI) 2017.	$15/\text{nr. autori} = 15/9 = 1,67$
Vis 47 - Dănăilă-Guidea S.M., Cornea C.P., Jurcoane Ș., Boiu-Sicuia O.A. , Vișan V.L.. <i>Effects of biological and chemical treatments on the morphology and productive performance of some Camelina sativa L. varieties</i> . Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 33(2):47-54; (BDI) 2017.	$15/\text{nr. autori} = 15/5 = 3$
Vis 48 - Boiu-Sicuia O.A. , Constantinescu F., Diaconu A., Draghici R. <i>Research approaches regarding biological control of Fusarium sp. stem rot of sweet potato produced on sandy soils</i> . Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 33(2):171-178; (BDI) 2017.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/4 = 7,5$
Vis 49 - Popa Daria-Gabriela, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Dudoiu Roxana. <i>Plant beneficial bacterial strain with PHC decontaminating potential</i> . Proceedings of the VIII International Agricultural Symposium „AGROSYM 2017”. ISSN 1816-1821; (BDI) 2017.	$15/\text{nr. autori} = 15/3 = 5$

Sicuia A.



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

Vis 50 - Boiu-Sicuia O.A. , Constantinescu F., Cornea C.P. <i>Selection and characterization of new endophytic bacterial strains isolated from potato tuber useful in biocontrol strategies</i> . Scientific Papers Series F – Biotechnologies, XXI: 23 – 28; (BDI) 2017.	2*(15/nr.autori) = 2*15/3= 10
Vis 51 - Fendrihan S., Constantinescu F., Sicuia O. , Dinu S. <i>Azospirillum strains as biofertilizers and biocontrol agents - a practical review</i> . Journal of Advances in Agriculture, 7(3): 1096-1108; (BDI) 2017.	15/nr. autori = 15/4= 3,75
Vis 52 - Fendrihan S., Constantinescu F., Sicuia O. , Dinu S. <i>Use of endophytic bacteria and fungi strains in plant protection and medicine</i> . International Journal of BioSciences, Agriculture and Technology, 8(10):73-77; (BDI) 2017.	15/nr. autori = 15/4= 3,75
Vis 53 - Fendrihan S., Constantinescu F., Sicuia O. , Dinu S., Lixandru M. <i>Ice nucleation bacteria- a challenge for agriculture</i> . International Journal of Innovation Engineering and Science Research, 1(1):1-4; (BDI) 2017.	15/nr. autori = 15/5= 3
Vis 54 - Dudoiu R., Popa D., Boiu-Sicuia Oana , Mincea Carmen. <i>The impact of some microbiological products towards useful entomofauna</i> . Romanian Journal for Plant Protection, IX: 56-60; (BDI) 2016.	15/nr.autori = 15/4= 3,75
Vis 55 - Boiu-Sicuia O.A. , Constantinescu F., Dinu S., Drăghici R., Diaconu A. <i>Preliminary study regarding phytopathogenic moulds of sweet potato tubers and biological control perspectives</i> . Annals of the University of Craiova, XXI(LVII): 491-498; (BDI) 2016.	2*(15/nr.autori) = 2*15/5= 6
Vis 56 - Sicuia O.A. , Dinu S., Constantinescu F. <i>Phytohormone-like producing Bacillus increase tomato seedlings quality</i> . Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, XX: 83-88; (BDI) 2016.	2*(15/nr.autori) = 2*15/3= 10
Vis 57 - Voaides M.C., Sicuia O. , Zamfir M., Cornea P. <i>Rapid detection of resistance to pH and bile salts of selected LAB strains by molecular techniques</i> . Journal of Biotechnology, Volumul 231: S52, Elsevier, (Abstract indexat ISI) 2016.	15/nr. autori = 15/4= 3,75
Vis 58 - Dinu S., Sicuia O.A. , Constantinescu F., Fendrihan S. <i>Assessment of some abiotic factors on microbial bioproducts useful in biocontrol of phytopathogens</i> . Journal of Advances in Agriculture, 5(3): 799-803; (BDI) 2016.	15/nr. autori = 15/4= 3,75
Vis 59 - Fendrihan S., Constantinescu F., Sicuia O.A. , Dinu S. <i>Beneficial Bacillus Strains Improve Plant Resistance to Phytopathogens: A Review</i> . International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology, 1(2): 137-142; (BDI)2016.	15/nr. autori = 15/4= 3,75
Vis 60 - Dinu S., Sicuia O.A. , Constantinescu F. <i>The influence of several abiotic factors on some bacterial strains of phytosanitary use</i> . Romanian Journal for Plant Protection, 2015, Vol. VIII: 1-6; (BDI) 2015.	15/nr.autori = 15/3= 5
Vis 61 - Paica A., Sicuia O.A. , Petrisor C. <i>Comparative analysis of different DNA isolation methods for Trichoderma spp. strains used as biocontrol agents</i> . Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 19(3): 22- 25; (BDI) 2015.	15/nr. autori = 15/3= 5
Vis 62 - Grosu I.A., Sicuia O.A. , Dobre A., Voaides C., Cornea C.P. <i>Evaluation of some Bacillus spp. strains for the biocontrol of Fusarium graminearum and F. culmorum in wheat</i> . Agriculture and Agricultural Science PROCEDIA, 6: 559-566. Elsevier, (BDI) 2015.	15/nr. autori = 15/5= 3
Vis 63 - Dobre A., Sicuia O. , Grosu I.A., Ciobotaru O., Butu A.E., Cornea C.P. <i>Evaluation of phytate degrading abilities of local isolates of Lactic Acid Bacteria</i> . Journal of Biotechnology, Volumul 208: S74, Elsevier, Abstract indexat ISI, 2015.	15/nr. autori = 15/6= 2,5
Vis 64 - Grosu I.A., Sicuia O.A. , Voaides C., Dobre A., Cornea C.P. <i>The biocontrol of Fusarium spp. with local isolates of Bacillus spp. strains</i> . Journal of Biotechnology, Volum 208: S111-S112, Elsevier, Abstract indexat ISI, 2015.	15/nr. autori = 15/5= 3
Vis 65 - Dinu S., Sicuia O.A. , Constantinescu F. <i>Bacterial bioproducts used to control phytopathogenic soil fungi common in forest nurseries</i> . Romanian Journal of Plant Protection, 7: 28-34; (BDI) 2014.	15/nr.autori = 15/3= 5
Vis 66 - Popa D.G., Fătu C., Sicuia O. , Buburuz A., Dinu S., Dinu M., Dudoiu R., Constantinescu F., Andrei A.M., Mincea C. <i>Efficacy of two compatible mixtures of chemical and microbiological products against main maize pests</i> . Romanian Journal of Plant Protection, 7: 69-74; (BDI) 2014.	15/nr.autori = 15/10= 1,5
Vis 67 - Cornea C.P., Sicuia O.A. , Israel-Roming F., Toma R., Zamfir M. <i>Interactions of indigenously lactic acid bacteria isolated from vegetal sources with spoilage fungi</i> . Proceedings of the II International Congress "Food Technology, Quality And Safety", Novi Sad, Serbia: 632-637; (BDI) 2014.	15/nr. autori = 15/5= 3
Vis 68 - Sicuia O.A. , Dinu S., Constantinescu F. <i>Compatibility between biological and chemical plant protection products for suppressing bacterial rot of potato tubers</i> . Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Produce Processing, Technology, Environmental engineering Series, Volume XIX (LV): 577-582; (BDI) 2014.	2*(15/nr.autori) = 2*15/3= 10

Sicuia A.



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

Vis 69 - Sicuia O.A. , Constantinescu F., Cornea C.P. <i>Molecular fingerprinting of a Romanian Bacillus spp. population useful in biocontrol</i> . Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Produce Processing, Technology, Environmental engineering Series, Volume XIX (LV): 583-588; (BDI) 2014.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/3 = 10$	
Vis 70 - Constantinescu F., Sicuia O.A. , Fătu C., Dinu M.M., Andrei A.M., Mincea C. <i>In vitro compatibility between chemical and biological products used for seed treatment</i> . Scientific Papers Series A – Agronomy, LVII: 146-151; (BDI) 2014.	$15/\text{nr. autori} = 15/6 = 2,5$	
Vis 71 - Sicuia O.A. , Dinu S., Dinu M., Fătu C., Vălimăreanu D., Mincea C., Constantinescu F. <i>Pests and diseases management using compatible biocontrol bacteria and entomopathogenic fungal strains</i> . Scientific Papers Series F – Biotechnologies, XVIII: 66-72; (BDI) 2014.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/7 = 4,28$	
Vis 72 - Sicuia O.A. , Israel-Roming F., Ciobotariu O., Matei A., Zamfir M., Ciucă M., Cornea C.P. <i>Antifungal action of lactic acid bacteria isolated from plant materials against mycotoxigenic fungi</i> . Scientific Papers Series F – Biotechnologies, XVIII: 234-240; (BDI) 2014.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/7 = 4,28$	
Vis 73 - Grosu I., Israel-Roming F., Sicuia O.A. , Constantinescu F., Popa G., Cornea C.P. <i>Effect of some bacterial antagonists on growth and mycotoxin production of Fusarium graminearum and F. culmorum isolates</i> . Scientific Papers Series F – Biotechnologies, XVIII: 26-31; (BDI) 2014.	A III-a lucrare in același volum 0	
Vis 74 - Grădila M., Hera E., Sicuia O. , Dinu M.M., Fătu C., Vălimăreanu D.G. <i>Evaluation of acute toxicity of the entomopathogenic fungi on biological systems</i> . Romanian Journal of Plant Protection, 6: 1-4; (BDI) 2013.	$15/\text{nr. autori} = 15/6 = 2,5$	
Vis 75 - Hera E., Mincea C., Păsăreanu A., Sicuia O.A. , Vălimăreanu D.G. <i>The oral and contact acute toxicity of cypermethrin 100 g/l on honeybees</i> . Romanian Journal of Plant Protection, 6: 63-70; (BDI) 2013.	$15/\text{nr. autori} = 15/5 = 3$	
Vis 76 - Sicuia O. , Cornea C.P., Pop A. <i>Fungal and bacterial glycoconjugates interaction: Specific mechanisms between lectin producing fungi and Bacillus biocontrol strains?</i> AgroLife Scientific Journal, 2(1):127-132; (BDI) 2013	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/3 = 10$	
Vis 77 - Cornea C.P., Sicuia O.A. , Popa G., Israel F., Zamfir M. <i>Screening of antifungal lactic acid bacteria isolated from plant materials</i> . Current opinion in Biotechnology, Volume: 24, Supplement: 1, pages: S91-S91. Abstract indexat ISI; 2013.	$15/\text{nr. autori} = 15/5 = 3$	
Vis 78 - Constantinescu F., Sicuia O. , Dinu S. <i>Microbiological means of plant protection, sustainable alternative at chemicals</i> . USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași. Scientific Papers, Horticulture Series, 55(2): 527-533, (BDI) 2012.	$15/\text{nr. autori} = 15/3 = 5$	
Vis 79 - Dinu S., Sicuia O.A. , Constantinescu F., Lăzureanu C., Oancea F. <i>Efficacy of some bacterial bioproducts against Sclerotium cepivorum</i> . Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series B Horticulture, LVI, 81-88; (BDI) 2012.	$15/\text{nr. autori} = 15/5 = 3$	
Vis 80 - Sicuia O.A. , Constantinescu F., Dinu S. <i>Bacterial biocontrol strains that reduce Rhizoctonia damping-off in tomato seedlings</i> . Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series B Horticulture, LVI, 175-180; (BDI) 2012.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/3 = 10$	
Vis 81 - Sicuia O.A. , Oancea F., Cornea C.P. <i>New screening methods for evaluation of Fusarium sporulation inhibition by Bacillus biocontrol strains</i> . Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series F Biotechnologies, Volume XVI, 67-72; (BDI) 2012.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/3 = 10$	
Vis 82 - Constantinescu F., Oancea F., Sicuia O.A. , Dinu S. <i>Selection of bacterial strains useful for bioactive mulch agricultural systems</i> . Romanian Journal of Plant Protection, 4: 1-12; (BDI) 2011.	$15/\text{nr. autori} = 15/4 = 3,75$	
Vis 83 - Sicuia O. , Olteanu V., Ciucă M., Cârstea D.M., Cornea C.P. <i>Characterization of new Bacillus spp. isolates for antifungal properties and biosynthesis of lipopeptides</i> . Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series A, Vol. LIV, 482-491 ; (BDI) 2011.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/5 = 6$	
Vis 84 - Constantinescu F., Sicuia O. , Zamfiropol R., Dinu S., Oancea F. <i>Beneficial characteristics of some bacterial strains isolated from rhizosphere for crops</i> . Romanian Journal of Plant Protection, 3: 6-11; (BDI) 2010.	$15/\text{nr. autori} = 15/5 = 3$	
Vis 85 - Sicuia O. , Oancea F., Dinu S., Zamfiropol R., Fătu V., Fătu C., Anton L., Voicu E., 2010. <i>Weed bio-control and tomato plants growth promotion by applying an alternative cultivation system into bio-composite mulch</i> . Romanian Journal of Plant Protection, 3: 23-36; (BDI) 2010.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/8 = 3,75$	
Vis 86 - Sicuia O. , Iacomi B. <i>Antifungal properties of essential oils on apples postharvest pathogens</i> . Lucrări Stiințifice Seria B, Horticultură. Vol XLIX: 331-336; (BDI) 2006.	$2^*(15/\text{nr. autori}) = 2^*15/2 = 15$	
Total puncte candidat		1242,5

Sicuia A.



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

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
P	P1 - LIFE 3.0 - LIFE23-PRE-FR-AGROWISE/101148740 Guidelines for farm-specific or crop-specific rules for mitigating pesticides impacts while ensuring sustainable agriculture. Perioada: 2024-2025.	4*anii de desfășurare=4*2= 8	352
	P2 - PLAN SECTORIAL ADER 5.1.3./19.06.2023. Identificarea și promovarea unor măsuri tehnologice în vederea valorificării superioare a producției obținute la cartoful dulce -Ipomea batatas cultivat în România, în vederea obținerii unor produse bogate în nutrienți și sigure pentru consumatori. Perioada: 2023-2026. Valoare P3-ICDPP = 75.000 lei. – Responsabil partener	10*anii de desfășurare=10*4= 40	
	P3 - Plan Sectorial ADER 1.1.5./2023. Cercetări privind îmbunătățirea producției de proteină vegetală prin crearea de noi soiuri de mazăre de toamnă primăvară precum și alte leguminoase bogate în proteină vegetală, bune fixatoare de azot și promovarea lor în asolamente, în vederea reducerii semnificative a dozelor de azot și creșterea eficienței economice a culturilor Agricole. Perioada: 2023-2026. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8	
	P4 - Plan Sectorial ADER 1.3.1./2023. Cercetări privind îmbunătățirea/ameliorarea germoplasmei de porumb pentru creșterea randamentului de utilizarea apei și nutrienților din sistemul de fertilizare. Perioada: 2023-2026. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8	
	P5 - Plan Sectorial ADER 3.1.1./2023. Cercetări privind utilizarea markerilor moleculari pentru crearea și promovarea în producție a unor soiuri de grâu cu rezistență genetică la bolile criptogamice. Perioada: 2023-2026. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8	
	P6 - Plan Sectorial ADER 25.1.2./2023. "Tehnologie inovativă de prelucrare minimă a terenului agricol adaptată la schimbările climatice actuale". Finanțator MADR. Perioada: 2023-2026. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8	
	P7 - "USAMV VERDE" - Competiție internă de cercetare științifică organizat de USAMV București. Contract nr.: 1067/15.06.2022. Tehnologie de producere a microplantulelor aromatice într-un sistem inovativ de cultivare (MicroLED). Perioada: 2022-2023. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*2= 4	
	P8 - Contract de colaborare științifică nr. 696/2022 cu SC NOROFERT SA. Agro-inoculant destinat utilizării ca RO-îngrășământ. Finanțator SC NOROFERT SA. Perioada: 2022. Valoare = 50.000 lei. – Responsabil contract	10*anii de desfășurare=10*1= 10	
	P9 - Competiție internă de cercetare științifică organizat de USAMV București. Cod proiect: 2021-0005/13.07.2021. Dezvoltarea unei tehnologii de obținere de biofertilizanți de origine microbiană (BacterFertil BRP). Perioada: 2021-2022. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*2= 4	
	P10 - Competiție internă de cercetare științifică organizat de USAMV București. Cod proiect: 2021-0036/14.07.2021. Nr. Înreg. 1258/30.07.2021. Mijloace și metode Sustenabile de producție agricolă pentru coexistența agroecosistemelor și a ecosistemelor în zona de silvostepă a Câmpiei Române (SustenRo). Perioada: 2021-2022 – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*2= 4	
	P11 - Contract de colaborare științifică nr. 998/2021 cu SC NOROFERT SA. Toleranța unor microorganisme agro-inoculante la condiționarea sub formă de inoculanți efervescenți. Perioada: 2021. Valoare = 50.000 lei. – Responsabil contract	10*anii de desfășurare=10*1= 10	
	P12 - Program PNCDI III - PCCA. Proiect 391 PED/2020. Băuturi inovatoare non-lactate fermentate cu ajutorul unor bacterii lactice funcționale (FunBev). Perioada: 2020-2022 – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*3= 6	
	P13 - PLAN SECTORIAL ADER ADER 7.3.4./19.09.2019. Cercetări privind selecția in vitro în vederea identificării, multiplicării și promovării unor genotipuri de cartof dulce cu toleranță la stresul termohidric. Perioada: 2019-2022. – responsabil științific	10*anii de desfășurare=10*4= 40	
	P14 - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-03-01/28PCCDI/2018. Proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0301. Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice. SEDMAGRO. Perioada: 2018-2021. – colaborator	2*anii de desfășurare=2*4= 8	
	P15 - PROGRAM NUCLEU PN 18-41-01-01, 2018. Biopesticide autohtone destinate sistemelor de management sustenabil al agenților de dăunare din culturile agricole și forestiere. Perioada: 2018. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*1= 2	

Stefania A.



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

P16 - ERA IB2 ERANET-ERA-IB-15-129-Convert-Si ERA-IB 62/2016, 2016-2018. Conversia sub-produselor din industria alimentară bogate în siliciu în produse cu valoare adăugată mare. (ConvertSi). Perioada: 2016-2018. – membru în echipă	4*anii de desfășurare=4*3= 12
P17 - PROGRAM NUCLEU PN 16-29-01-01. Sistem de supraveghere și detectare timpurie a agenților de dăunare în culturi horticoale și agricole în diferite condiții agroclimatice. Perioada: 2016-2017. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*2= 4
P18 - PROGRAM NUCLEU PN 16-29-01-02 Impactul ecotoxicologic al utilizării produselor fitosanitare chimice și biologice asupra mediului înconjurător. Perioada: 2016-2017. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*2= 4
P19 - PROGRAM NUCLEU PN 16-29-02-01 Managementul durabil al riscurilor fitosanitare prin aplicarea unor mijloace biologice complexe și produse chimice cu toxicitate redusă. Perioada: 2016-2017. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*2= 4
P20 - PLAN SECTORIAL ADER PS 2.2.2./2015 Elaborarea tehnologiilor de cultivare a cartofului dulce în contextul schimbărilor climatice și elaborarea unor măsuri de promovare a culturii în România. Finanțator MADR. Perioada: 2015-2018. Valoare P3-ICDPP = 150.000 lei. – responsabil științific	10*anii de desfășurare=10*4= 40
P21 - PLAN SECTORIAL ADER PS 4.1.2./2015 Evaluarea impactului fitosanitar al materialului pentru plantare utilizat în programul de reconversie viticolă în România asupraplantațiilor tinere de viță de vie. Perioada: 2015-2018 – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8
P22 - PLAN SECTORIAL ADER PS 4.1.4./2015 Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticoale cu consum minim de resurse. Perioada: 2015-2018 – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8
P23 - POSDRU/159/1.5/S/132765 - Programe doctorale și postdoctorale pentru promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare în domeniile prioritare – agronomic și medical veterinar, ale societății bazate pe cunoaștere. Titlul proiectului de cercetare postdoctorală: Evaluarea unor tulpini bacteriene de control biologic în cadrul unor ecosisteme naturale și/sau agricole și impactul acestora asupra biodiversității microbiologice din sol. Perioada: 2014-2015. – colaborator	2*anii de desfășurare=2*2= 4
P24 - PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0621 Nr. Contract: 105/2012 - Selectarea unor noi tulpini funcționale de bacterii lactice izolate din materiale vegetale, cu aplicații în biotehnologiile alimentare (PLANTLAB). Perioada: 2012-2015. – colaborator	2*anii de desfășurare=2*4= 8
P25 - PLAN SECTORIAL ADER PS 1.3.4./2011. Corelarea procedeele de intervenție tehnologică la cultura porumbului, florii soarelui și rapiței în vederea reducerii încărcăturii cu organisme dăunătoare specifice și conservării bio-faunei utile din agroecosisteme. Perioada: 2011-2014. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8
P26 - PLAN SECTORIAL ADER PS 2.1.2./2011. Studii privind compatibilitatea biologică a produselor de protecție plantelor, în vederea creșterii eficienței economice prin reducerea numărului de tratamente și a impactului negativ asupra mediului. Perioada: 2011-2014 – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8
P27 - PLAN SECTORIAL ADER PS 2.2.3./2011. Sisteme de măsuri tehnico-organizatorice și baze de date pentru prognoza, monitorizarea și controlul <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> – putregaiul inelar al cartofului (boală de carantină fito-endemică). Perioada: 2011-2014. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4= 8
P28 - PROGRAM NUCLEU/ N 40 PN 09-40-02-01 Mijloace microbiologice de protecție a plantelor, alternativă durabilă la produsele chimice. Perioada: 2009-2015. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*7= 14
P29 - Programul de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria 2(2i)-3.1-18 MIS-ETC Code 792 Integrated system for precise and sustainable system management of the agricultural production risks specific for Dobroudja area – ISYS. Perioada: 2011-2013 – membru în echipă	4*anii de desfășurare= 4*3= 12

Scutia AL



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

	P30 - PN II 32 -147/2008 Efectele poluării asupra dimensiunii populațiilor naturale, distribuției și diversității genetice a speciilor genului <i>Rhizobium</i> în diferite zone agricole din România și rolul acestora în remediarea solurilor – Ecodivergen. Perioada: 2008-2011. – colaborator din 2009	2*anii de desfășurare=2*3=6	
	P31 - Programului PN2 P2 Capacități 204/2008 Centrul de resurse microbiologice pentru agricultură și mediu – CEMAGRIM. Perioada: 2008-2010. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*3=6	
	P32 - PN2 / 31-048 Inoculanți microbieni pentru sisteme de agricultură durabilă - MIMOSA. Perioada: 2007-2010. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4=8	
	P33 - PN2 / 61-022 Tehnologii pentru producerea de alimente cu conținut optim de seleniu – TOPAS. Perioada: 2007-2010. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*4=8	
	P34 - Grant UTSG MAKIS 135127/28.04.2009 Sistem de agricultură alternativă pe baza de mulci vegetal bioactiv, format din culturi verzi – SAMBA. Perioada: 2009-2011. – membru în echipă	2*anii de desfășurare=2*3=6	
	P35 - CEEEx 88/2006 Sistem integrat de limitare a pagubelor produse de bacteriile patogene (<i>Erwinia amylovora</i> și bacteriile care nuclează gheața), prin utilizarea durabilă a tulpinilor de microorganisme antagoniste – POMONA. Perioada: 2005-2008. – membru în echipă din 2007	2*anii de desfășurare=2*2=4	
	P36 - CEEEx 132/2006 Sistem de agricultură alternativă bazat pe mulcibiocompozit cu acțiuni multiple – ASTARTE. Perioada: 2005-2008. – membru în echipă din 2007	2*anii de desfășurare=2*2=4	
E	E1 - Premiu pentru cea mai bună comunicare orală susținută de Boiu-Sicuia Oana-Alina în cadrul Conferinței Internaționale, Agriculture for Life, Life for Agriculture, iunie 2024 pentru lucrarea "Toxigenic <i>Aspergillus</i> contaminants in Sudanese poultry feed and potential biocontrol strategy", autori: Mohamed Asawir Esamaldeen Ebrahim, Boiu-Sicuia Oana-Alina, Cornea Călina Petruța.	10	295
	E2 - Diplomă și Medalia de Aur obținute în cadrul Salonului Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timișoara, 15 iunie 2024, Timișoara, România – Pentru CBI "Bacillus velezensis strain with endophytic potential and plant biostimulatory activity". Autori: Boiu-Sicuia O.A. , Diguță F.C., Toma R.C., Băbeanu N.E., Cornea C.P.	10	
	E3 - Diplomă și Premiu acordate de Gamma Biotech în cadrul Salonului Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timișoara, 15 iunie 2024, Timișoara, România. – Pentru CBI "Bacillus velezensis strain with endophytic potential and plant biostimulatory activity". Autori: Boiu-Sicuia O.A. , Diguță F.C., Toma R.C., Băbeanu N.E., Cornea C.P.	10	
	E4 - Diplomă și Medalia de Aur obținute în cadrul Salonului Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timișoara, 15 iunie 2024, Timișoara, România – Pentru CBI "Microbial cultivation process for upcycling food and agro-industrial wastes to obtain biofertilizers". Autori: Toma R.C., Boiu-Sicuia O.A. , Diguță F.C.	10	
	E5 - Premiul special oferit de Universitatea Politehnică Timișoara, cu ocazia EUROINVENT, a 16-a ediție European Exhibition of Creativity and Innovation ce a avut loc la Iași, în perioada 6-8.06.2024 – Pentru "Microbial cultivation process for upcycling food and agro-industrial wastes to obtain biofertilizers" Autori: Toma Radu, Boiu-Sicuia Oana , Diguță Camelia	0	
	E6 - Premiu special Corneliu Group oferite de Corneliu Group Association for Research and Innovation, în cadrul celei de-a 16-a ediție European Exhibition of Creativity and Innovation ce a avut loc la Iași, în perioada 6-8.06.2024 – Pentru "Microbial cultivation process for upcycling food and agro-industrial wastes to obtain biofertilizers". Autori: Toma Radu, Boiu-Sicuia Oana , Diguță Camelia	10	
	E7 - Premiu special și Diplomă de Excelență obținute în cadrul International Exhibition of Invention and Innovations "Traian Vuia" Timișoara, ediția a 16-a EUROINVENT Iași, din 6-8.06.2024 – Pentru "Bacillus velezensis strain with endophytic potential and plants biostimulatory activity". Autori: Boiu-Sicuia Oana , Diguță Camelia, Toma Radu, Băbeanu Narcisa, Cornea Călina	10	

Sicuia A

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

E8 - Diplomă de excelență și Medalia de Aur oferite de Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, în 6-8.06.2024, în cadrul Salonului European al Creativității și Inovării “Euroinvent”, Iași, România – Pentru “ <i>Bacillus velezensis</i> strain with endophytic potential and plants biostimulatory activity” Autori: Boiu-Sicuia Oana , Diguță Camelia, Toma Radu, Băbeanu Narcisa, Cornea Călina	10	
E9 - Diplomă și medalia de Aur EUROINVENT obținute în 8.06.2024, în cadrul European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași, România – Pentru “Microbial cultivation process for upcycling food and agro-industrial wastes to obtain biofertilizers”. Autori: Toma Radu Cristian, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Diguță Filofteia Camelia	10	
E10 - Diplomă și medalia de Argint EUROINVENT obținute în 8.06.2024, în cadrul European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași, România – Pentru “ <i>Bacillus velezensis</i> strain with endophytic potential and plants biostimulatory activity”. Autori: Boiu-Sicuia Oana-Alina , Diguță Filofteia Camelia, Toma Radu Cristian, Băbeanu Narcisa Elena, Cornea Călina Petruța	10	
E11 - Diplomă și Medalia de Aur Euro Politehnicus 2024 – obținute în cadrul International Innovation and Invention Show, Bucharest, Romania, 22-23 November 2024 - Pentru “Composite food product and technology for manufacturing the composite food product consisting of microplants (sprouts/microgreens) and substrate for food use”. Autori: Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia , Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița.	10	
E12 - Diplomă și Medalia de Aur UGAL Invent – obținute la Salonul Inovării și Cercetării, Galați - România, 10 noiembrie 2023 – Pentru “Produs alimentar compozit și tehnologie de realizare a produsului alimentar compozit format din microplantule (germeni / microverzi) și substrat de uz alimentar”. Autori : Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia , Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita.	5	
E13 - Diploma de Excelență și Medalia de aur – obținute la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Cluj - Napoca, 27 octombrie 2023, pentru “Produs alimentar compozit și tehnologie de fabricarea produsului alimentar compozit constând din microplante (germeni / microverzi) și substrat pentru uz alimentar”. Autori : Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia , Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita	10	
E14 - Diplomă de Aprecieri pentru rezultate valoroase în domeniul Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, acordată de Ministerul sănătății al Republicii Moldova, Agenția națională pentru sănătate publică, în cadrul Salonului ProInvent de la Cluj - Napoca, din 2023 – Pentru “Composite food product and technology for manufacturing the composite food product consisting of microplants (sprouts/microgreens) and substrate for food use”. Autori: Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia , Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita	10	
E15 - Diploma și Medalia de Aur InventCor – obținute în cadrul INVENTCOR International Exhibition, ediția a IV-a, Deva, 14-16 septembrie 2023 – Pentru “Composite food product and technology for manufacturing the composite food product consisting of microplants (sprouts/microgreens) and substrate for food use”. Autori : Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia , Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita	10	

Stancu Al

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

E16 - Diplomă și Medalia de Aur – obținute la Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 17.06.2023 - Pentru "Composite food product and technology for manufacturing the composite food product consisting of microplants (sprouts/microgreens) and substrate for food use". Autori : Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia , Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita	10	
E17 - AgroFuture Prize – obținut în cadrul European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași, România, 13 mai 2023 - Pentru "Composite food product and technology for manufacturing the composite food product consisting of microplants (sprouts/microgreens) and substrate for food use". Autori: Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia , Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita	0	
E18 - Diplomă și Medalia de Aur EUROINVENT obținute la EuroInvent Iași, România, 13 mai 2023 - Pentru "Composite food product and technology for manufacturing the composite food product consisting of microplants (sprouts/microgreens) and substrate for food use". Autori: Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia , Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita	10	
E19 - Premiu UEFISCDI - Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiera rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 - premiere pentru articole publicate in anul 2022_ aprobate prin adresa MCID 452502/21.12.2023 – Cod depunere PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78375. Titlu articol: Non-Dairy Fermented Beverages Produced with Functional Lactic Acid Bacteria. Revista: Microorganisms. Autori: Zamfir M., Angelescu I.-R., Voaides C., Cornea C.-P., Boiu-Sicuia O. , Grosu-Tudor S.-S.	5	
E20 - Premiu UEFISCDI - Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premiera rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023 - premiere pentru articole publicate in anul 2022_ aprobate prin adresa MCID 452502/21.12.2023 – Cod depunere PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-71766. Titlu articol: Lactobacillus strains for vegetable juice fermentation - Quality and Health Aspects. Revista: Biomedicines. Autori: Voaides C., Boiu-Sicuia O. , Israel-Roming F., Zamfir M., Grosu-Tudor S.S., Angelescu I.R., Cornea C.P.	5	
E21 - Diplomă de onoare și Medalia de Aur obținute la cea de-a XXVI-a Expoziție Internațională de Inventică INVENTICA 2022 Iasi, România, organizată în 22-24 iunie 2022. – Pentru "Innovative non-diary beverages fermented with functional lactic acid bacteria". Autori: Cornea Călina Petruța, Voaides Cătălina-Mihaela, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Israel-Roming Florentina, Popa Aglaia	10	
E22 - Diplomă de excelență și Medalia de Argint obținute la cea de-a XXVI-a Expoziție Internațională de Inventică INVENTICA 2022 Iasi, România, organizată în 22-24 iunie 2022. – Pentru "Developing a microbial bio-fertilizer technology". Autori: Toma Radu-Cristian, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Diguță Camelia-Filofteia, Cornea Călina-Petruța	10	
E23 - Diplomă și Medalie de bronz - obtinuta la Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, în 10.10.2022 – Pentru "Bauturi inovatoare non-lactate fermentate cu ajutorul unor bacterii lactice functionale". Autori: Cornea Călina-Petruța, Voaides Cătălina-Mihaela, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Israel-Roming Florentina, Popa Aglaia	10	
E24 - Diplomă și Medalie de Bronz - obtinute la Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, în 10.10.2022 – Pentru "Dezvoltarea unei tehnologii de obținere de biofertilizanți de origine microbiană". Autori: Toma Radu-Cristian, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Diguță Camelia-Filofteia, Cornea Călina-Petruța	10	
E25 - Diplomă de excelență și Medalia Pro Invent acordate în cadrul Salonului Internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii „PRO INVENT”, ediția XX, 26-28 octombrie 2022, Cluj-Napoca, România – Pentru "Bauturi inovatoare non-lactate fermentate cu ajutorul unor bacterii lactice functionale". Autori: Cornea C., Voaides C., Boiu-Sicuia O. , Israel-Roming F., Zamfir M.	10	

Sicuia Al

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

E26 - Diplomă de excelență și Medalia Pro Invent acordate în cadrul Salonului Internațional al cercetării științifice, inovării și invenției „PRO INVENT”, ediția XX, 26-28 octombrie 2022, Cluj-Napoca, România – Pentru “Dezvoltarea unei tehnologii de obținere de biofertilizanți de origine microbiană”.Autori: Toma Radu-Cristian, Boiu-Sicuia Oana-Alina , Diguță Camelia-Filofteia, Cornea Călina-Petruța	10	
E27 - Special Award for Oral Communication în cadrul Conferinței Internaționale, Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2-4 June 2022, Bucharest, Romania - Pentru lucrarea “Selecting plant associated microorganisms with biofertilizing activity”. Autori: Boiu-Sicuia Oana-Alina , Toma Radu-Cristian, Diguță Camelia-Filofteia, Cornea Călina-Petruța	10	
E28 - Premiu UEFISCDI - acordat pentru Brevete publicate în anul 2017, în cadrul Competiției 2017 _rezultate afișate în 20.12.2017 – Cod depunere PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2017-0681. Titlu brevet depus la OSIM: Metoda de combatere a ciupercilor fitopatogene de sol din cultura de tomate. Autori: Constantinescu F., Sicuia O. , Dinu S., Oancea F.	5	
E29 - Premiu UEFISCDI acordat pentru Brevete publicate în anul 2017, în cadrul Competiției 2017 _rezultate afișate în 20.12.2017 – Cod depunere PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2017-0684. Titlu brevet depus la OSIM: Tulpina de Bacillus amyloliquefaciens cu potential de utilizare ca agroinoculant în substraturile cu risc fitosanitar ridicat și ameliorator al terenurilor contaminate cu hidrocarburi. Autori: Sicuia O. , Constantinescu F., Dinu S., Oancea F.	5	
E30 - Diplomă și Medalie de argint acordate în cadrul European exhibition of creativity and innovation - EuroInvent, ediția a IX-a, 2017, Iasi, Romania pentru Cererea de brevet invenție OSIM nr. A/00971/07.12.2012: Metoda pentru combaterea ciupercilor fitopatogene de sol din cultura de tomate prin tratamente mixte la samanta cu biopreparate bacteriene și produse chimice. Autori: Constantinescu F., Sicuia O. , Dinu S., Oancea F.	10	
E31 - Diplomă și Medalie de argint acordate în cadrul European exhibition of creativity and innovation - EuroInvent, ediția a IX-a, 2017, Iasi, Romania pentru Cererea de brevet invenție OSIM nr. A/00972/07.12.2012: Tulpina de Bacillus amyloliquefaciens cu potential de utilizare ca agroinoculant în substraturile cu risc fitosanitar ridicat și ameliorator al terenurilor contaminate cu hidrocarburi. Autori: Sicuia O. , Constantinescu F., Dinu S., Oancea F.	10	
E32 - Premiu special acordat de DICS A pentru cel mai activ cursant (Sicuia O.A.) din cadrul Modulului de instruire “Vegetable diseases diagnostic tools and control methods under greenhouse organic farming. Practical training”, organizat de Actiunea COST FA1105 în perioada 12-15 mai 2015, în Almeria, Spania.	10	
E33 - Diplomă de excelență și Medalia de aur acordate în cadrul Salonului Internațional de Invenție, PRO INVENT, ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca pentru Cererea de brevet invenție OSIM nr. A 01158/24.11.2010: Tulpină de Bacillus subtilis cu activitate de combatere a agenților fitopatogeni din sol, stimulare a creșterii plantelor și biodegradare controlată a materialului vegetal. Autori: Oancea F., Constantinescu F., Dinu S., Sicuia O.	10	
E34 - Diplomă de excelență și Medalia de aur acordate în cadrul Salonului Internațional de Invenție, PRO INVENT, ediția a XI-a, 2013, Cluj-Napoca pentru Brevet de invenție OSIM Nr.125670 din 30.04.2013: Procedeu de tratare a semintelor și/ sau a solului cu microorganisme bio/agroinoculante. Autori: Oancea F., Constantinescu F., Dinu S., Sicuia O. , Mara G., Abraham B., Lanyi S.	10	
Total puncte candidat		675,82

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: 23.12.2024**Candidat,
Boiu-Sicuia Oana-Alina**