

**Formular**

COD: POB.02 – F8

***Lista de lucrări***

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI  
CENTRUL DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE

Departamentul Laboratorul de Analiză Senzorială

Concurs pentru ocuparea postului poziția 10 de Cercetător științific III

Disciplinele Specialist în domeniul chimie/biochimie, Analiza nutrientilor și contaminanților, Activitate de cercetare în domeniul chimiei/biochimiei, Analiza nutrientilor și contaminanților prin metode cromatografice, Activitate în domeniul managementului calității, Coordonator de activități de cercetare în domeniu

Domeniu de studii universitare Ingineria resurselor vegetale și animale

post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395/28.XI.2024, partea a III-a

**L I S T A D E L U C R Ă R I**

Candidat: ION V. VIOLETA ALEXANDRA - Dr./ din 2015 , Cercetător științific / din 2021  
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.)  
(anul)

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

"Procese de sorbie pentru depoluarea avansată a gazelor cu conținut de compuși organici volatili"/ "Sorption processes for advanced depollution of gases containing volatile organic compounds"

**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)**

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ca	<b>Ca1</b> Badulescu L.; Asanica A.C.; Badea M.L.; Mihai C.A.; Petra A.S.; <b>Ion V.A.</b> ; Bujor-Nenita O.-C.; Barbu (Stan) A.; Dobrin A.; Constantin (Manole) C.G.; Butcaru A.C.; Catuneanu I.; Iliescu L.; Ciceoi R.; Cornea A.; Venat O.C.A.; Yordanova M.; Petrova V.; Koleva N.; Orel O.; Aydar A.; Sabahoğlu Y.; Klátyik S.; (2023) <i>Current trends and importance in food chain</i> (O1.A1) <b>Ca2</b> Bădulescu L.; Badea M. L.; Dobrin A.; Barbu (Stan) A.; Cătuneanu I.; Iliescu L.; Constantin (Manole) C. G.; Bujor-Nenita O. C.; <b>Ion V. A.</b> ; Koleva N.; Orel O.; Klátyik S.; Ciceoi R.; Venat O. C. A.; (2023) <i>Food nutritional quality</i> (O1. A3) <b>Ca3</b> Dobrin A.; Constantin (Manole) C. G.; Barbu (Stan) A.; Bujor-Nenita O.C.; <b>Ion V. A.</b> ; Bădulescu L.; Badea M. L.; Ciceoi R.; Venat O.C.A.; (2023) <i>Tricks and tips in analysis methods of nutritional quality of horticultural products.</i> (O1. A4) <b>Ca4</b> Ciceoi R.; <b>Ion V. A.</b> ; Bujor-Nenita O.C.; Bădulescu L.; Musat M.; Tomov R.; Badea M.L.; Beia S. I.; Venat O. C. A.; (2023) <i>Hazard classification related to pesticides in Sustainable use of pesticides and their residues monitoring.</i> (O3. A2.) <b>Ca5</b> Aydar A.; Orel O.; Koleva L.; Ciceoi R.; Beia S. I.; Sabahoğlu Y.; Avramov Z.; Slavov S.; Sabahoğlu Y.; Tomov R.; Asanica A. C.; Mot. A.; Musat M.; Mörtl M.; Takacs E.; Bădulescu L.; Barbu (Stan) A.; Badea M. L.; Bujor-Nenita O.C.; <b>Ion V. A.</b> ; Venat O. C. A.; (2023) <i>Methods to minimize chemical pesticide dosages, in Sustainable use of pesticides and their residues monitoring.</i> (O3. A3.) <b>Ca6</b> Madjar R.; Bădulescu L.; <b>Ion V. A.</b> ; Mot. A.; Dobrin A.; Constantin (Manole) C. G.; Bujor-Nenita O.C.; Barbu (Stan) A.; Scaeteanu G.; Cioroianu T.; Sîrbu C. E.; Grigore A.; Marin N.; Stănescu A.M. A.; Iancu, M.. (2022) <i>Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrientilor și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică</i> , Editura Ex Terra Aurum, Bucuresti, România, ISBN: 978-606-072-231-1. <b>Ca7</b> Bădulescu L.; Bujor-Nenita O.C.; Barbu (Stan) A.; Lagunovschi V.; <b>Ion V. A.</b> ; Dobrin A.; Constantin (Manole) C. G.; Dragomir N.; Nicolae C. G.; (2021) <i>Procesarea fructelor și legumelor ecologice - Material suport pentru un Cod de Bune Practici</i> , Editura Ex Terra Aurum, Bucuresti, România, ISBN: 978-606-072-073-7. <b>Ca8</b> Barbu (Stan) A.; Frîncu M.; <b>Ion V. A.</b> ; Petre A.; Bădulescu L.; (2021) <i>Tehnologii ecologice postrecoltă - Ghid de instruire pentru utilizarea tehnologiilor de minimă procesare prin liofilizare a fructelor ecologice</i> , Editura Ex Terra Aurum, Bucuresti, România, ISBN: 978-606-072-076-8. <b>I1</b> Mörtl, M.; Gémes, B.; Takacs, E.; <b>Ion, V. A.</b> ; Bujor-Nenita, O.C.; Ciceoi, R.; Venat, O. C. A.; Bădulescu, L.; (2023) <i>Laboratory methods for pesticides residues analysis. Practical Training Module</i> (O3.A6.). <b>I2</b> Bădulescu, L.; <b>Ion, V. A.</b> ; Bujor-Nenita, O.C.; Barbu (Stan), A.; Cătuneanu, I.; Badea, M. L.; Ciceoi, R.; Venat, O. C. A.; (2023) <i>Laboratory methods for nutritional quality analysis. Practical Training Module.</i> (O1.A5)	15.25	0.66
	...	16.88	1.21
		7.5	0.83
		6.25	0.69
		9.63	0.48
		11.4	2.28
		32.2	3.58
		28.4	1.89
		7.63	0.95
		6.25	0.78
		Total puncte candidat	<b>13.35</b>

**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 (R1, R2etc.), 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 (F1 F2 etc ), după caz prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Cb	Cb1	-	-
Ri	Ri1 Barbu, L.D.N.; Livadariu, O., Boiu-Sicuia, O.A., Dobrin, A., <b>Ion V.A.</b> , Constantin C.G., Băbeanu N.E, <i>Evaluation of aseptic and non-aseptic systems and substrate effects on sorrel microplants cultivated under led irradiation</i> , AgroLife Scientific Journal 2024, 13 (2), 55-64.	47	4.71
	Ri2 Popa, E.E.; Palade, L.M.; <b>Ion, V. A.</b> ; Barbu, A.; Bujor, O.-C.; Popa, V.I.; Popescu, P.A.; Mitelut, A.C.; Draghici, M.C.; Geicu-Cristea, M.; Popa, M.E.; <i>Variation in Nutritional Quality of By-Products from Nine Organic Apple Cultivars</i> . Food Technology & Biotechnology 2024, 62(4), 449-457. <a href="https://doi.org/10.17113/ftb.62.04.24.8418">https://doi.org/10.17113/ftb.62.04.24.8418</a> .	81	7.36
	Ri3 Kivu, B.E., <b>Ion, V.A.</b> , Barcanu, E., Agapie, O.L., Gherase, I., Dobre, G., Mot, A. and Asănică, A.; <i>Comparative study of the chemical composition of some bean accessions</i> . Acta Hortic. 2024, 1391, 247-252. DOI:10.17660/ActaHortic.2024.1391.34.	35	4.38
	Ri4 Livadariu, O., Băbeanu, N.-E., Petelică, A.G., Lagunovschi-Luchian, V., Boiu-Sicuia, O.-A., Badea, M.L., Constantin, C.G., Dobrin, A., <b>Ion, V.A.</b> , Venat, O.A.C., Nicolae, C.I. and Barbu, L.-D.-N.; <i>Preliminary research on getting sprouts in Ocimum basilicum L. on different substrates</i> . Acta Hortic. 2024, 1391, 573-580. DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.78.	35	3.50
	Ri5 Negoșanu, G., Vînătoru, C., <b>Ion, V.A.</b> , Dîcă, A. and Asănică, A.; <i>Phenotypical and biochemical evaluation of the Sideritis scardica, hyssopifolia, syriaca and raeseri genotypes acclimated in Romania</i> . Acta Hortic. 2024, 1387, 283-290. DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1387.39	35	7.00
	Ri6 Stan, A.; Butac, M.; <b>Ion, V. A.</b> ; Cătuneanu, I.; Frîncu, M.; Bădulescu, L.; <i>The influences of post-harvest technologies on 'Centenar' plums quality</i> . Acta Hortic 2024. Număr Articol: 1386_7. doi: 10.17660/ActaHortic.2024.1386.7.	35	5.83
	Ri7 Mot, A.; Pârvulescu, O.C.; <b>Ion, V.A.</b> ; Molosag, A.; Dobrin, A.; Bădulescu, L.; Orbeci, C.; Egri, D.; Dobre, T.; Løes, A.-K.; et al.; <i>Preparation, Characterization, and Testing of Compost Tea Derived from Seaweed and Fish Residues</i> . Agronomy 2024, 14, 1919. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy14091919">https://doi.org/10.3390/agronomy14091919</a> .	101	20.2
	Ri8 Stanca, L.; Bilteanu, L.; Bujor, O.C.; <b>Ion, V.A.</b> ; Petre, A.C.; Bădulescu, L.; Geicu, O.I.; Pisoschi, A.M.; Ţerban, A.I.; Ghimpeteanu, O.-M.; <i>Development of Functional Foods: A Comparative Study on the Polyphenols and Anthocyanins Content in Chokeberry and Blueberry Pomace Extracts and Their Antitumor Properties</i> . Foods 2024, 13, 2552. <a href="https://doi.org/10.3390/foods13162552">https://doi.org/10.3390/ foods13162552</a> .	129	12.9
	Ri9 Beia, S.-I.; <b>Ion, V.A.</b> ; Gagniuc, E.; Bujor, O.-C.; Ivan, E., S.; Barbu, A.; Pitoiu, E.; Beia, V.E.; Bădulescu, L. <i>Detection of Ochratoxin A in Maize and Its Potential Impact on Avian Pathology in Romanian Farms</i> . Life 2024, 14, 1477. <a href="https://doi.org/10.3390/life14111477">https://doi.org/10.3390/life14111477</a> .	99	22
	Ri10 Livadariu, O.; Constantin, C.G.; Boiu-Sicuia, O.-A.; Dobrin, A.; <b>Ion, V.A.</b> ; <i>Assessment of Aseptic and Non-Aseptic Systems' Influence on Basil (Ocimum basilicum L.) Microplants</i> . Plants 2024, 13, 2313. <a href="https://doi.org/10.3390/plants13162313">https://doi.org/10.3390/plants13162313</a> .	115	23
	Ri11 Posan, P.; Nistor, L.; <b>Ion, V.A.</b> ; Dobrin, A.; Suler, A.; Ianitchi, D.; Defta, N.; Marin, M.; <i>Evaluation of some chemical compounds in Foeniculum vulgare, Trigonella foenum-graecum, and Cuminum cyminum seeds as potential food supplements for cows</i> . Scientific Papers. Series D. Animal Science, 2024, LXVII(1), ISSN 2285-5750, 275-281.	43	3.58
	Ri12 Cabell, J.; Eich-Greatorex, S.; <b>Ion, V.A.</b> ; Krogstad, T.; Matsia, S.; Perikli, M.; Salifoglou, A.; Løes, A.-K. <i>Suitability of Residues from Seaweed and Fish Processing for Composting and as Fertilizer</i> . Sustainability 2024, 16, 7190. <a href="https://doi.org/10.3390/su16167190">https://doi.org/10.3390/su16167190</a> .	101	12.63
	Ri13 Barbu, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Frîncu, M.; Defta, N.; Lagunovschi-Luchian, V.; Bădulescu, L.; A. <i>Organic Vegetable Chips: Exploring Romanian Consumers' Preference. Relation to Socio-Demographic Factors</i> . Foods, 2023, 12 (18). 3374. <a href="https://doi.org/10.3390/foods12183374">doi.org/10.3390/foods12183374</a> .	139	46.33
	Ri14 Maroulis, M.; Matsia, S.; Lazopoulos, G.; Pârvulescu, O.C.; <b>Ion, V. A.</b> ; Bujor, O.-C.; Cabell, J.; Løes, A.-K.; Salifoglou, A.; <i>Chemical and Biological Profiling of Fish and Seaweed Residues to Be Applied for Plant Fertilization</i> . Agronomy. 2023, 13(9). Număr Articol: 2258. WOS: 001076824700001. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy13092258">doi.org/10.3390/agronomy13092258</a> . eISSN : 2073-4395.	109	12.82
	Ri15 Maknea K.; <b>Ion, V. A.</b> ; Popescu D.; Malliarou E.; Asanica A. C.; <i>Evaluation Of The Organoleptic Characteristics And Phenolic Compounds Of Aromatic/Medicinal Plants From Urban Horticulture</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture (LXVII), 2023, 76(1), 782-790. WOS: 001108672900112. ISSN: 2285-5653.	41	8.2
	Ri16 Molosag, A.; Pârvulescu, O. C.; <b>Ion, V. A.</b> ; Asanica, A.C.; Soane, R.; Mot, A.; Dobrin, A.; Frîncu, M.; Løes, A.K.; Cabell, J.; Salifoglou, A.; Maroulis, M.; Matsia, S.; Bujor-Nenita, O.C.; Egri, D.; Bădulescu, L.; Lagunovschi, V.; <i>Effects of Marine Residue-Derived Fertilizers on Strawberry Growth, Nutrient Content, Fruit Yield and Quality</i> , Agronomy 2023, 13(5). Număr Articol: 1221. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy13051221">doi.org/10.3390/agronomy13051221</a> . WOS: 000995487100001.	109	12.82

	<b>Ri17</b> Frunzete, M.E.; Rodidea, T.; Grigore, M.N.; <b>Ion, V. A.</b> ; Bădulescu, L.; Ciocan, R. M.; Zamfirache, M.M.; <i>Investigations on the chemical composition of volatile oils extracted from the leaves of spontaneous and cultivated Taxus baccata L. trees</i> , Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2023, 51(4), Număr Articol: 13383. doi:10.15835/nbha51413383.	71	10.14
	<b>Ri18</b> Barbu, L. D. N.; Livadariu, O.; Boiu-Sicula, O. A.; Constantin, C. G.; Dobrin, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Venat, O. A. C.; Nicolae, C. I.; Badea, M.; Petrilă, A. G.; Lagunovschi-Luchian, V.; Băbeanu, N. E.; <i>Preliminary Evaluation On Getting Sprouts In Sorrel On Different Substrates</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume: LXVII (1), 2023, 67(1), 723-730. WOS: 001108672900001. ISSN: 2285-5653.	41	3.42
	<b>Ri19</b> Moloșag, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Pârvulescu, O. C.; Dobrin, A.; Bujor, O. C.; Mot, A.; Lagunovschi-Luchian, V.; <i>Preliminary Results Of Fish Fertilizer Effects On Lettuce</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII (1), 2023, 67(2), 370- 376. WOS: 001131049200032. ISSN: 2285-5653	41	11.71
	<b>Ri20</b> Barbu (Stan), A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Frîncu, M.; Petre, A.; Bădulescu, L.; <i>Nutritional composition of fresh organic vegetables</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2), 2022, 240-244.	35	14
	<b>Ri21</b> Mörtl, M.; Ciceoi, R.; <b>Ion, V. A.</b> ; Klátyik, S.; Székács, A.; <i>Environmental concerns regarding the occurrence of neonicotinoid insecticides in berry fruits</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2), 2022, 399-406.	35	0
	<b>Ri22</b> Frîncu, M.; Barbu (Stan), A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Petre, A.; Bădulescu, L.; <i>Processing methods used for organic vegetable chips - Review</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2), 2022, 384-391.	35	0
	<b>Ri23</b> Molosag, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Popescu, D.; Mot, A.; Frîncu, M.; Iliescu, L.; Asanica, A. C.; Bădulescu, L.; Pârvulescu, O. C.; Lagunovschi, V.; <i>Tailored hi-grow table top system for advanced strawberry cultivation</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2), 2022, 392-398.	35	0
	<b>Ri24</b> Petre, A.; Barbu (Stan), A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Bezdadea-Catuneanu, I.; Frîncu; M.; Asanica, A. C.; <i>Storage conditions influence on Stanley and Bluefree organic plums quality</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2), 2022, 124-130.	35	0
	<b>Ri25</b> Dragomir, N.; Bahaciu, G. V.; Ianitchi, D.; Defta, N; <b>Ion, V. A.</b> ; Barbu (Stan), A.; Dobrin, A.; Mot, A.; Bujor-Nenita, O. C.; <i>Research on obtaining organic gluten-free cookies with amaranth flour and pumpkin pulp</i> , Scientific Papers.Series D.Animal Science, LXV (2), 2022, 385-393.	35	3.89
	<b>Ri26</b> Beia, S. I.; Ciceoi, R.; <b>Ion, V. A.</b> ; Tanasuica, R.; Bădulescu, L.; <i>Management Of Mycotoxins Contamination Of Feed Inputs On The Agri-Food Chain</i> , Management, Economic Engineering In Agriculture And Rural Development, 2022, Volume : 22(4), 2285-3952.	35	7
	<b>Ri27</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Mot, A.; Madjar, R.; Bădulescu, L.; <i>Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming</i> , Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXV (2), 2022, 389-394.	35	17.5
	<b>Ri28</b> Mot, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Madjar, R.; Bădulescu, L.; <i>Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture</i> , Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXV (2), 2022, 105-110.	35	17.5
	<b>Ri29</b> Dragomir, N.; Toma (Apostol), G. C., <b>Ion, V. A.</b> ; Barbu (Stan), A.; Dobrin, A.; Mot , A.; Lagunovschi, V.; <i>Research on the chemical and bioactive evaluation of organic pumpkin pulp (Cucurbita maxima)</i> , Scientific Papers Series Management, 2022, 22(4).	35	5
	<b>Ri30</b> Egri, D.; Pârvulescu, O. C.; <b>Ion, V. A.</b> ; Raducanu, C. E.; Calcan, S. I.; Bădulescu, L.; Madjar, R.; Orbeci, C.; Dobre, T.; Mot , A.; Iliescu, L.; Craciun, M. E.; <i>Vine Pruning-Derived Biochar for Agronomic Benefits</i> , Agronomy, 2022, 12(11). Număr Articol: 2730. FI= 3,949. WOS: 000883349800001. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12112730">https://doi.org/10.3390/agronomy12112730</a> . eISSN: 2073-4395.	133.98	19
	<b>Ri31</b> Badea, M. L.; <b>Ion, V. A.</b> ; Barbu (Stan), A.; Petre, A.; Frîncu, M.; Lagunovschi, V.; Bădulescu, L.; <i>Lophantus anisatus (Nett.) Benth. used as dried aromatic ingredient</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2), 2022, 233-239.	70	10
	<b>Ri32</b> Govoreanu, E. A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Săvulescu, E.; Badea, M. L.; Popa, V.I.; Draghici, E.; <i>Anatomical and biochemical research on the species Ocimum basilicum L. (Lamiaceae) cultivated in the nutrient film technique system</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (1), 2022, 460-465.	35	5.83
	<b>Ri33</b> Frîncu, M.; Dumitrache, C.; Teodorescu, R.; Bărbulescu, I. D.; <b>Ion, V. A.</b> ; Vrinceanu, C. R.; Matei, F.; <i>Fermentative process for the production of grape marc enriched yeast - micropilot level</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (1), 2022, 294-290.	35	0
	<b>Ri34</b> Calcan, S. I.; Pârvulescu, O. C.; <b>Ion, V. A.</b> ; Raducanu, C. E.; Bădulescu, L.; Madjar, R.; Dobre, T.; Egri, D.; Mot, A.; Iliescu, L.; Jercă, O. I.; <i>Effects of Biochar on Soil Properties and Tomato Growth</i> , Agronomy, 2022, 12(8). Număr Articol: 1824. WOS: 000846311700001. <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12081824">https://doi.org/10.3390/agronomy12081824</a> . FI= 3,949. eISSN: 2073-4395.	133.98	20.72

	<b>Ri35</b> Petre, A.; Barbu (Stan), A.; Popescu, D.; Frîncu, M.; <b>Ion, V. A.</b> ; Ciceoi, R.; Asanica, A.C.; <i>Influence of pre and post-harvest conditions on quality indicators and microbiota of organic Aronia melanocarpa</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXV (2), 2021, 69-76.	35	0
	<b>Ri36</b> Calcan, S. I.; Pârvulescu, O. C.; <b>Ion, V. A.</b> ; Raducanu, C. E.; Bădulescu, L.; Dobre, T.; Egri, D.; Mot, A.; Popa, V. I.; Crăciun, M. E.; <i>Valorization of Vine Prunings by Slow Pyrolysis in a Fixed-Bed Reactor</i> , Processes (MDPI), 2021, 10(1), 37. FI= 3,352. WOS: 000757674900001. <a href="https://doi.org/10.3390/pr10010037">https://doi.org/10.3390/pr10010037</a> .	102.04	20.41
	<b>Ri37</b> Dragomir, N.; Nicolae, C.G.; Barbu (Stan), A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Frîncu, M.; Petre, A.; Bădulescu, L.; Dobrin, A.; <i>Evaluation of sensory properties and consumer perception of mixture teas, obtained from organic freeze dried fruits and vegetable</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXV (2), 2021, 260-267	35	0
	<b>Ri38</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Mot, A.; Popa, V. I.; Calcan, S. I.; Bădulescu, L.; Jerca, O. I.; Banita, C.; Pârvulescu, O. C.; <i>Physicochemical characterisation of vine waste used for producing biochar</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXV (2), 2021, 268-273	35	8.75
	<b>Ri39</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Madjar, R.; Bujor-Nenita, O.C.; Bădulescu, L.; <i>Identification and quantification of herbicide contaminants from inputs used for organic agriculture</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXV(2), 2021, 274-282.	35	17.50
	<b>Ri40</b> Barbu (Stan), A.; Frîncu, M.; <b>Ion, V. A.</b> ; Bădulescu, L., <i>Modified atmosphere influence in organic 'Tita' plums quality</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXV (2), 2021, 77-82.	35	0
	<b>Ri41</b> Dragomir, N.; Barbu (Stan), A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Nicolae, C.G.; Bujor-Nenita, O.C.; Bordei, I.; Frîncu, M.; Petre, A.; Dobrin, A.; Bădulescu, L.; <i>Product development of organic macarons enriched with freeze dried apple powder</i> , Scientific Papers. Series D. Animal Science. LXIV (2), 2021, 330-336.	35	3.50
	<b>Ri42</b> Mitelut, A.; Popa (Tanase), E. E.; Drăghici, M.; Popescu, P. A.; Popa, V. I.; Bujor-Nenita, O.C.; <b>Ion, V. A.</b> ; Popa, M. E.; <i>Latest Developments in Edible Coatings on Minimally Processed Fruits and Vegetables: A Review</i> , Foods (MDPI), 2021, 10, FI=5.561. Număr Articol: 2821.WOS:000725237800001. <a href="https://doi.org/10.3390/foods10112821">https://doi.org/10.3390/foods10112821</a>	146.22	18.28
	<b>Ri43</b> Mot, A., <b>Ion, V. A.</b> ; Madjar, R.; Bădulescu, L.; <i>Correlation between some foliar fertilizers used in organic agriculture and nitrogen uptake in different crops and growth stages</i> , Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXIV (1), 2021, 712-717.	70	17.50
	<b>Ri44</b> Mot, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Bădulescu, L.; Madjar, R.; Ciceoi, R.; <i>Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXV (1), 2021, 521-526.	35	7
	<b>Ri45</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Nicolau, F.; Petre, A.; Bujor, O.C.; Bădulescu, L.; <i>Variation of bioactive compounds in organic Ocimum basilicum L. during freeze-drying processing</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXIV (1), 2020, 397-404. Print ISSN: 2285-565. CD-ROM ISSN: 2285-5661. Online ISSN: 2286-1580. ISSN-L: 2285-5653.	35	14
	<b>Ri46</b> Dragomir, N.; Nicolae, C. G.; Stan, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Bădulescu, L.; <i>Sensorial evaluation of new developed biscuits enriched with organic apple and basil powders: preliminary study</i> , Scientific Papers. Series D. Animal Science. Volume LXIII (1), 2020, 428-434. ISSN: 2285-5750. ISSN CD-ROM: 2285-5769. ISSN Online: 2393-2260. ISSN-L: 2285-5750.	35	7
	<b>Ri47</b> Stan, A.; Butac, M.; <b>Ion, V. A.</b> ; Cătuneanu, I.; Frîncu, M.; Bădulescu, L; <i>Post-harvest technologies influences in organic 'Tita' plums quality</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXIV (2), 2020. CD-ROM ISSN: 2285-5661. Online ISSN: 2286-1580. ISSN-L: 2285-5653. Print ISSN: 2285-5653.	35	5.83
	<b>Ri48</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Pârvulescu, O. C.; Velcea. D.; Popa, O.; Ahmadi, M.; <i>Physico-chemical parameters and antioxidant activity of Romanian sea buckthorn berries</i> , Revista de Chimie, 2019, 70, 4187-4193. FI=1.755. ISS: 12. ISSN: 0034-7752. E-ISSN: 0034-7752	70.1	28.04
	<b>Ri49</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Bădulescu, L.; Constantin, C. G.; Popa, V.; Zugravu, M.; <i>Microplastic distribution in soil - a review</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2019, 58 (1), 627-633. Print ISSN: 2285-5653.	35	14
	<b>Ri50</b> Janabi, A.A. A. Al; Pârvulescu, O. C.; Dobre, T.; <b>Ion, V. A.</b> ; <i>Pervaporation of aqueous ethanol solutions through pure and composite cellulose membranes</i> , Revista de Chimie, 67, 2016, 150-156. FI=1.232. ISS:1. ISSN: 0034-7752. E-ISSN: 0034-7752.	59.64	14.91
	<b>Ri51</b> Dobre, T.; Pârvulescu, O. C.; Jacquemet, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; <i>Adsorption and Thermal Desorption of Volatile Organic Compounds in a Fixed Bed – Experimental and Modelling</i> , Chemical Engineering Communications, 2016, 03(12) ,1554-1561. FI=1.297. ISSN: 0098-6445. E-ISSN: 1563-5201.	60.94	15.24
	<b>Ri52</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Pârvulescu, O. C.; Dobre, T.; <i>Volatile organic compounds adsorption onto neat and hybrid bacterial cellulose</i> , Applied Surface Science, 2015, 335, 137-146. FI=3.15. ISSN: 0169-4332. E-ISSN: 0169-4332.	98	65.33

	<b>Ri52 Ion, V. A.</b> ; Pârvulescu, O. C.; Dobre, T.; Duțeanu, N.; Nițu, S. G.; <i>Modelling of thermal desorption of volatile organic compounds from activated carbon</i> , Revista de Chimie 2015, 66(5), 703-706. FI=0,956. WOS: 000355126000021, ISSN: 0034-7752. E-ISSN: 0034-7752	54.12	21.65
Vi	<b>Vi1</b> Cabell, J.; Binner, E.; <b>Ion, V.A.</b> ; Maroulis, M.; Molosag, A.; Pârvulescu, O.C.; Robertson, J.; <i>Evaluating the quality of marine composts by using humification and spectroscopy, A summary of workshop presentations and learning outcomes from the MARIGREEN_TECB project</i> . NORSK REPORT 2024, 9(6), 1-30.	15	2.14
	<b>Vi2</b> Maknea, K. I.; <b>Ion, V. A.</b> ; Asanica, A.C.; <i>Co-Cultivation As A Planting Strategy For Qualitative And Quantitative Plant Growth And Environmental Protection</i> , Proceedings of the XIV International Scientific Agricultural Symposium , Agrosym, 2023.	15	5
	<b>Vi3</b> Matsia, S.; Maroulis, M.; Perikli, M.; Pârvulescu, O. C.; <b>Ion, V. A.</b> ; Løes, A.-K.; Cabell, J.; Salifoglou, A.; <i>BlueBio mass valorization through analytical techniques for the quest of biostimulants in plant growth</i> , 9th IUPAC International Conference, Green Chemistry, Athens, Greece Conference Proceedings, 2022, 5(9), 147-148.	15	1.88
	<b>Vi4</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Stan, A.; Dobrin, A.; Petre, A.; Mot, A.; Bădulescu, L.; #302: <i>Effect of freeze-drying on organic Urtica dioica bioactive compounds</i> , 6th International ISEKI-Food Conference, Sustainable Development Goals in Food Systems: Challenges and Opportunities for the Future, 2021, 188.	15	5
Rn	<b>Rn1</b> Egri, D.; Pârvulescu, O.C.; <b>Ion, V.A.</b> ; Molosag, A.; Dobrin, A.; Mot, A.; Orbeci, C.; Dobre, T.; Bormac, I.; Løes, A.-K.; Cabell, J.; Salifoglou, A.; <i>Preparation and characterization of compost tea derived from rockweed residues</i> . U.P.B. Sci. Bull., Series B, 2024, 86(3), ISSN 1454-2331.	35	1.83
	<b>Rn2</b> Govoreanu, E. A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Badea, M. L.; Săvulescu, E.; Popa, V. I.; Draghici, E.; <i>Aspects of secretory tissues and the composition of volatile oil at basil cultivated in the hydroponic system</i> , Lucrări științifice Management agricol, USAMVB Timișoara, 2022, 26(1), 23-28.	15	2.5
	<b>Rn3</b> Mitu, C. C.; Barbu (Stan), A.; Frîncu, M.; <b>Ion, V. A.</b> ; Petre, A.; Bădulescu, L.; <i>Drying parameters influence in organic apples quality</i> , Știința Agricolă, nr 2, 2022, 35-39. doi: 10.5281/zenodo.5842061.	15	2.5
	<b>Rn4</b> Bădulescu, L.; Bujor-Nenița, O. C.; Dobrin, A.; Stan, A.; Zugravu, M.; <b>Ion, V. A.</b> ; <i>Bioactive compounds and quality parameters in different organic apple varieties and their natural value added powders</i> , Fruit Growing Research, 2019, 35, 116-122. ISSN: 2286—0304.	35	5.83
	<b>Rn5</b> Stan, A.; Zugravu, M.; Constantin, C.; Frîncu, M.; Dobrin, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Mot, A.; Petre, A.; Ciceoi, R.; Bezdadea-Cătuneanu, I.; Bădulescu, L.; <i>Influence of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system</i> , Fruit Growing Research, 2019, 35, 86-9. ISSN: 2286—0304.	35	3.18
	<b>Rn6</b> Ahmadi, M.; Scurtu, M.; Radulov, I.; <b>Ion, V. A.</b> ; Hulea, S.; Mederle, N.; Milovanov, C.; Păcală N.; Dronca D.; Morariu, F.; Stef, L.; <i>Use of plant extract with biocidal activity in animal sciences research and veterinary medicine</i> , Lucrari științifice Medicina Veterinara Timisoara, Scientifical Papers Veterinary Medicine Volumul L (1), 2017, 212-223. ISSN: 1221-5295.	15	1.36
	<b>Rn7</b> Racoti, A.; Rusen, E.; Dinescu, A.; <b>Ion, V. A.</b> ; Călinescu, I.; Mocanu, A.; Diaconu, A.; <i>Ginger essential oil encapsulation in PMMA microcapsules-PART II</i> , UPB, Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, 2016, 78(3), 87-96. ISSN: 1454-2331	15	2.14
	<b>Rn8</b> Pârvulescu, O. C.; <b>Ion, V. A.</b> ; Dobre, T.; Nițu, S.G.; <i>The effect of process factors on n-hexane adsorption onto copper impregnated activated carbon</i> , U.P.B. Scientific Bulletin Series B 2016, 78(2), 121-130. ISSN: 1454-2331. E-ISSN: 1454-2331	15	3.75
	<b>Rn9</b> <b>Ion, V. A.</b> ; Pârvulescu, O. C.; Dobre, T.; <i>Gas-liquid absorption of volatile organic compounds from gas streams in a packed-bed column: modelling and simulation</i> , Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society 2014, 1 (2), 70-86. ISSN 2360-4697.	15	10

**Total puncte candidat** **679,02**

**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 proiect	Puncte candidat
Pi1	<b>ERANET-ICT-AGRI-FOOD-AICROPBREED</b> , Utilizarea selectiei inteligente in ameliorarea sustenabila a plantelor de cultura, Contract nr.: 88/01.04.2025, Partener USAMV Bucuresti, <b>Director de proiect</b> , Valoarea: 200.000 Euro, 2025-2027	60	60
Pi2	<b>ERANET-BLUEBIO / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020</b> , Workshop in the use of FT-IR for evaluating humification in marine-based composts, acronym MARIGREEN-TECB, Partener USAMV Bucuresti, <b>Responsabil partener</b> , Valoarea: 5.000 Euro, 2023-2024.	20	0
Pi3	<b>ERANET-SUSFOOD-FOSC / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020</b> , Unlocking the potential of microalgae for the valorization of brown/waste products into omega	40	8

	3 rich animal feed and fertilisers, acronym AlgaeBrew, Contract nr.: 303/01.04.2022, Partener USAMV Bucureşti, <b>Membru în echipă</b> , Valoarea: 200.000 Euro, 2022-2024		
Pi4	<b>ERANET-BLUEBIO / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020</b> , Sustainable utilization of MARine resources to foster GREEN plant production in Europe, acronym MARIGREEN, Contract nr.: 244/01.11.2024, Partener USAMV Bucureşti, <b>Responsabil partener</b> , Valoarea: 120.000 Euro, 2021-2024.	60	60
Pi5	<b>ERANET CORE Organic Cofund / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020</b> , Resilient organic berry cropping systems through enhanced biodiversity and innovative management strategies, acronym ResBerry, Cod proiect: ERANET-COREORGANIC-ResBerry-1, Contract nr.: 247/2021, Partener USAMV Bucureşti, <b>Membru în echipă</b> , Valoarea: 179.928 Euro, 2021-2024.	60	12
Pi6	<b>ERA-NET-SUSFOOD / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020</b> , Innovative Mild Processing Tailored to Ensure Sustainable and High Quality Organic Fruit Products, acronym MILDSUSFRUIT, Partener USAMV Bucureşti, <b>Membru în echipă</b> , Ctr. nr.: 186/2020, Valoarea: 197.000 Euro, 2020–2023.	60	12
Pi7	<b>EUREKA</b> , Abordare transdisciplinară pentru dezvoltarea de soluții tehnologice în vederea recuperării de compuși țintă din fluxurile laterale agricole, acronym TARDIS, Partener USAMV Bucureşti, <b>Membru în echipă</b> , Ctr. nr.: 220/2020, Valoarea: 104.636 Euro, 2020–2023.	60	12
Pi8	<b>ERASMUS KA</b> - Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal, Acronim HORT4EUGreen, Coordonator USAMV Bucureşti, <b>Membru în echipă</b> , cod proiect, KA203-18DCB172, Valoarea: 219.372 euro, nov 2020 –dec 2023	60	0
Pi9	<b>ERANET-COREORGANIC</b> , 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 Bucureşti, <b>Membru în echipă</b> , ERANET-COREORGANIC-SusOrgPlus, Valoare: 500.500 lei, 2018 –2021.	60	8
Pi10	<b>ERANET-FACCE-SURPLUS</b> , Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizând specii halofite, acronim HALOSYS, Partener USAMV Bucureşti, <b>membru în echipă</b> , ERANET-FACCE-SURPLUS-HaloSYS, Valoare: 682.500 lei, 2018 – 2021.	60	8
Pn1	<b>Proiecte de Colaborare cu Republica Moldova, PN-IV-CEI-BIM-RM-2023-1</b> , Valorization of medicinal spontaneous and cultivated plants through the use of advanced micropropagation techniques as sources of bioactive compounds, Acronim: <b>BioMedPlant</b> , Coordonator USAMV Bucuresti, ctr 28/20.05.2024, <b>Membru în echipă</b> , Valoare: 716.250 RON, 2024-2026.	20	2
Pn2	<b>Plan sectorial-ADER 2027</b> , Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului genetic legumicol autohton, Ctr. ADER 6.1.5./21.07.2023, Partener: USAMV Bucureşti, <b>Membru în echipă</b> , Valoare: 150.000 lei, An: 2023-2026	30	2
Pn3	CNFIS-FDI-2023, Sustinerea și consolidarea cercetării de excelentă în USAMV Bucureşti prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare, Acronim: SUCCES, Nr. proiect: CNFIS-FDI-2023-F-0715, Coordonator: USAMV Bucureşti, Valoare: 427.500 lei, Rol: <b>Membru în echipă</b> , aprilie 2023 - decembrie 2023	10	0
Pn4	Tehnologii innovative și sustenabile pentru împrejimea și eliminarea polifenolilor indezirabili din musturile și vinurile obținute din solul Tămâiosă românească prin utilizarea unor materiale absorbante de origine vegetală și mineral, Acronim: Fine4Pietroasa, Contract nr.: 2023-0009 / 31.05.2023 R672, Valoarea: 150.000 lei, Membru în echipă, An: 2023-2024	25	5
Pn5	CNFIS-FDI-2022, Dezvoltarea capacitatea instituțională pentru cercetare a USAMV Bucureşti prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic, Acronim: DECIDE, Nr. proiect: CNFIS-FDI-2022-0634, Coordonator: USAMV Bucureşti, Valoare: 380.000 lei, Rol: <b>Membru în echipă</b> , aprilie 2022- decembrie 2022	10	0
Pn6	Realizarea unui preparat vegetal inovativ, folosit ca supliment alimentar natural, cu efect galactogen, la vaci, Cod proiect: 2023-0005 / 29.05.2023 R668, Valoarea: 150.000 lei, <b>Membru în echipă</b> , An: 2023-2024	25	5
Pn7	Abordare ecologică pentru tratamentul profilactic și curativ al bolilor enterice din sectorul avicol, Acronim: GreenFood, Nr. Contract: 1063/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0004/ 16.05.2022, Valoarea: 75.000 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: 1.07.2022 – 30.11.2023	25	5
Pn8	Obținerea unui preparat inovativ din carne tocata de vită, cu adăos de fibre din surse locale, Acronim: Fiberbeef, Nr. Contract: 1066/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0004/ 16.05.2022, Valoarea: 150.000 lei, Membru în echipă, Perioada: 2022-2023	25	5
Pn9	Tehnologie de producere a microplantulelor aromatice într-un sistem inovativ de cultivare, Acronim: MICROLED, Contract nr.: 1067/15.06.2022, Valoarea: 75.000 lei, Membru în echipă, An: 2022-2024	25	5
Pn 10	Dezvoltarea unui produs nou de tip "snack" proteic - vegetal, echilibrat nutrițional, Acronim: PROVEG, Nr. Contract: 1063/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0004/ 16.05.2022 Valoarea: 75.000 lei <b>Membru în echipă</b> Perioada: 1.07.2022 –	25	5

	30.11.2023		
Pn 11	Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinații îmbunătățirii conservabilității produselor din carne, Acronim: ConAroMeat, Nr. Contract: 1065/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0016 / 15.06.2022, Valoarea: 78.000 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: 15.06.2022 – 15.11.2023	25	5
Pn 12	Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării sevențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori, Acronim: BlueBerryGene, Nr. Contract: 1265/30.07.2021, Cod proiect: 2021-0030/14/07.2021, Valoarea: 150.000 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: 30.07.2021- 30.11.2022	25	5
Pn 13	Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutenice cu pulpă de dovleac (Cucurbita maxima), destinate persoanelor cu alimentație specială, Acronim: Ecodonela, Nr. Contract: 1267/30.07.2021, Cod proiect: 2021-0033/14.07.2021, Valoarea: 150.000 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: 30.07.2021- 30.11.2022	25	5
Pn 14	Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, Aceria kuko, la goji, Acronim: PROTECTGOJI, Nr. Contract: 1268/30.07.2021, Valoarea: 150.000 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: 30.07.2021- 30.11.2022	25	5
Pn 15	Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase, Acronim: EcoLegDry, Contract nr.: 1264/30.07.2021, Valoarea: 150.000 RON, <b>Director de proiect</b> , An: 2021-2023	25	25
Pn 16	<b>CNFIS-FDI-2021</b> , Fonduri de dezvoltare instituțională FDI, Dezvoltarea capacitatea institutionale pentru cercetare-inovare în cadrul USAMV București, prin creșterea performanțelor științifice în contextul integrării Pactului Verde European, Nr. proiect: CNFIS-FDI-2021-0430, Coordonator: USAMV București, Valoare: 460.000 lei, Rol: <b>Membru în echipă</b> , Perioadă: aprilie 2021 - decembrie 2021	10	0
Pn 17	<b>Proiect experimental demonstrativ</b> - Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului, Acronim BIOCHAR, <b>Partener USAMV București, Responsabil de proiect</b> , cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-4917, Valoarea: 270 000 lei, nov 2020 – oct 2022	20	20
Pn 18	<b>Proiect experimental demonstrativ</b> - Comprehensive approach to support precision agriculture and environmental management through satellite technologies and classic methods of investigation, Acronim CAPA, Partener USAMV București, membru în echipă, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-3495, Valoarea: 50 000 euro, sept 2020 – aug 2022	20	4
Pn 19	<b>Fonduri de dezvoltare instituțională</b> FDI, Sustinerea cercetării de excelentă și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București, Acronim SUCCESS+, Coordonator USAMV București, membru în echipă cod proiect CNFIS-FDI-2020-0561, Valoarea: 400.000 lei, apr 2020-dec 2020	10	0
Pn 20	<b>Plan sectorial-ADER 2022</b> Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrientilor și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică, Acronim Ader 1.4.4, Coordonator USAMV București, membru în echipă, cod proiect, ADER 1.4.4/19.09.2019, Valoarea: 1.300.000 lei, sept 2019-sept 2022	30	6
Pn 21	<b>Plan sectorial-ADER 2022</b> Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de sevențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone, Acronim Ader 7.2.6, Coordonator USAMV București, membru în echipă, cod proiect, ADER 7.2.6/19.09.2019, Valoarea: 1.500.000 lei, sept 2019-sept 2022	30	6
Pn 22	<b>Fonduri de dezvoltare instituțională</b> FDI, Sustinerea cercetării de excelentă și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București, Acronim SUCCESS , Coordonator USAMV București, membru în echipă cod proiect CNFIS-FDI-2019-0492, Valoarea: 388.000 lei, iun 2019-nov 2019	10	0
Pn 23	<b>Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI)</b> : Im bunatatilearea 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	0
Pn 24	<b>POC-G, Axa 1</b> Separarea de compusi biologic activi din ulei de catina, caracterizarea lor și testarea actiunii biologice în sisteme celulare în cadrul proiectului Implementarea expertizei de cercetare biomedicală prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologii medicale și sănătate , (INTELBIMED), contract 52 / 05.09.2016, ID: P_40_197, SMIS Code: 105631, Partener Cromatec Plus, Sef de echipă, Valoare: 1.250.000 Lei, 2018-2019	20	2
Pn 25	<b>POC-G, Axa 1</b> Dezvoltarea tehniciilor de investigare și analize elementare complexe cu aplicabilitatea materialelor metalice, componete și ceramice și a biomaterialelor cerute de piață , contract nr. 1 / D1.5 / 114 / 24.09.2017 în cadrul proiectului "Dezvoltarea de soluții inovative pentru produse și tehnologii noi, cerute de piață, prin valorificarea expertizei în domeniul materialelor avansate și transferul de cunoștințe către mediul privat - TRANSCUMAT", contract no. 114 / 09.09.2016. Partener Cromatec Plus. Cercetator. Valoare: 500.000 lei. 2018-2019	10	2

26	biotechnologies for the preparation of therapeutic products of human use, contract nr: PN II 62-081/2008-2011, Partener UPB Bucureşti, Asistent Cercetare, 2008-2011		
Pn 27	<b>PN II</b> Hybrid materials based on carbon nanotubes, heteropolitics and conducting polymers for energy storage applications; Single-wall carbon nanotubes functionalized with heteropolyanions, CNMP 72-182/2008 MHNCHPCADSE, Partener UPB Bucureşti, Asistent Cercetare, 2008-2011	20	4
F1	Cercetări privind calitatea produselor din plante aromatice, Contract de prestari de servicii nr. 332/08.03.2024, Beneficiar producator agricol Tasia Veghiu, Valoare: 1645 RON. Responsabil contract, An: 2024	2	0
F2	Cercetări privind managementul calității inputurilor pentru nutrețuri pe filiera agroalimentară privind evaluarea gradului de contaminare cu micotoxine, Acronim: ToxiSafe, Nr. Contract: 1064/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0017/16.05.2022, Valoarea: 77.000 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: 15.06.2022 – 30.11.2023	8	0
F3	Determinarea de produse farmaceutice și pesticide din probe de apă prin metode cromatografice, Contract de prestari de servicii nr. 1340/02.09.2019, Beneficiar: Universitatea din Bacău, Valoare: 9.500 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: 02.09.2019–30.11.2019	2	0
F4	Determinarea de produse farmaceutice și pesticide din probe de apă prin metoda HPLC, Contract de prestari de servicii nr. 827/26.06.2018, Beneficiar: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Valoare: 13.500 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: iunie - noiembrie 2018	2	0
F5	Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF, Contract de prestari de servicii nr. 1269/2021, Beneficiar: GAL RTF, Valoare: 71.915 lei, <b>Membru în echipă</b> , Perioada: 2021-2023	20	4
F6	Stagiu de pregătire pentru aprofundarea metodelor de lucru pentru analiza compușilor bioactivi și a calității fructelor și plantelor medicinale, Contract de prestari de servicii nr. 1339/25.09.2020, Beneficiar: Badulescu Liliana, Valoare: 4.831 lei, <b>Membru în echipă, 2020</b>	2	0

**Total puncte candidat** **311**

- (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 - autori 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: 09.01.2025**

**Candidat, ION V. Violeta Alexandra**

POB.02-F8 | 1