



## Formular

COD: POB.02 – F8

### *Lista de lucrări*

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI

FACULTATEA Biotehnologii

Departamental Biotehnologii

Concurs pentru ocuparea postului poziția 12 de Conferentiar universitar

Disciplinele "Informatica aplicata in biotehnologii",

"Utilizarea calculatorului",

"Digital Tools for BioEntrepreneurs"

Domeniu de studii universitare Biotehnologii

## L I S T A D E L U C R Ă R I

Candidat: TOMA, Gh. Radu Cristian - Dr./ din 2008, Sef de lucrari / din 2015  
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

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

*Studii Computerizate Privind Analiza Informațiilor Obținute Din Fluxul Tehnologic De Prelucrare A Strugarilor Albi.* Doctor in Horticultura - Specializarea Oenologie, U.S.A.M.V. Bucuresti, 2008

### **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 Toma Radu</b> , Dinu Laura Dorina, Camelia Filofteia Diguta, Chapter 8 - <i>Creating Products and Services in Bioinformatics</i> , Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business : A European Perspective, ed Springer, ISSN 978-3-030-22141, 2019, nr pagini 14	nr. pagini/(2*nr. autori)	<b>2,33</b>
	<b>Ca2 Radu Cristian Toma</b> , <i>Utilizarea calculatorului</i> , ed. ExTerra Aurum, ISBN 978-606-072-288-5, nr pagini 266	nr. pagini/(5*nr. autori)	<b>53,20</b>
	<b>Ca3 Radu Cristian Toma</b> , <i>Informatica aplicata in biotehnologii</i> , ed. ExTerra Aurum, ISBN 978-606-072-289-2, 2023, nr pagini 169	nr. pagini/(5*nr. Autori)	<b>33,80</b>
	<b>Ca4</b> Cornea Calina Petruta, Voaides Catalina, <b>Toma Radu</b> , <i>Biologie moleculara aplicata</i> , EX TERRA AURUM-Bucuresti, ISSN 978-606-94175-6-0, 2016, nr pagini 263	nr. pagini/(5*nr. Autori)	<b>17,53</b>
L	<b>L1 R.C. Toma</b> "Operarea Si Programarea Calculatoarelor" Note De Curs. Îndrumător De Lucrări Practice, 2012, AMC – USAMV București	nr. pagini/(8*nr. autori)	<b>37,25</b>
	<b>L2 D Pomohaci, R. C. Toma</b> , Irina Petre (2003): "Utilizarea Calculatorului Si Programare" Îndrumător De Seminar, AMC – USAMV București	nr. pagini/(8*nr. autori)	<b>6,00</b>
	<b>L3 D Pomohaci, R. C. Toma</b> , Irina Petre (2005): "Utilizarea Calculatorului Si Programare" Îndrumător De Lucrări Practice, AMC – USAMV București	nr. pagini/(8*nr. autori)	<b>6,16</b>
Total puncte candidat			<b>156,27</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 (V1,V2 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
Ri	<b>Ri1</b> Boiu-Sicuia Oana-Alina, <b>Toma Radu Cristian*</b> , Diguță Filofteia Camelia, Matei Florentina, Cornea Călina Petruța, 2023. <i>In Vitro Evaluation of Some Endophytic Bacillus to Potentially Inhibit Grapes and Grapevine Fungal Pathogens</i> . Plants, 12(13), 2553. WOS:001031107700001. DOI10.3390/plants12132553. <a href="https://www.mdpi.com/2223-7747/12/13/2553">https://www.mdpi.com/2223-7747/12/13/2553</a>	2*(35+20*factor impact)/nr.de autori	50,00
	<b>Ri2 Toma Radu Cristian</b> , Boiu-Sicuia Oana-Alina*, Diguță Filofteia Camelia, Ciucă Matilda, Matei Florentina, Cornea Călina Petruța, 2023. <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. <a href="https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr40fol/rar40.36.pdf">https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr40fol/rar40.36.pdf</a>	2*(35+20*factor impact)/nr.de autori	16,33



## Formular

COD: POB.02 – F8

### *Lista de lucrări*

Ri3 Toma Radu Cristian, Diguță Camelia Filofteia, Boiu-Sicuia Oana Alina*, Frîncu Mihai, Cornea Călina Petruța 2022. <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. Print ISSN 2285-6064. WOS: 000890834300002. <a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022/Art65.pdf">https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022/Art65.pdf</a>	2*(35+20*factor impact) /nr.de autori	17,20
Ri4 Gabriela-Lucica Mărgărit, Radu Cristian Toma, Diana Groposilă-Constantinescu, Dana Barba, Gabriela Popa, 2023, <i>Analysis of raw data returned by most used online public opinion polls tools</i> , Journal "Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol.23(2)2023 p437-447, <a href="https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_2/volume_23_2_2023.pdf">https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_2/volume_23_2_2023.pdf</a>	2*(35+20*factor impact) /nr.de autori	12,60
Ri5 Oana-Alina BOIU-SICUIA, Radu-Cristian TOMA*, Camelia-Filofteia DIGUȚĂ, Călina Petruța CORNEA, <i>Promising biofertilising endophytes as human pathogens suppressor agents</i> , AgroLife Scientific Journal - Volume 12, Number 1, 2023, ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718 <a href="https://doi.org/10.17930/AGL202313">https://doi.org/10.17930/AGL202313</a>	2*(35+20*factor impact) /nr.de autori	22,50
Ri6 Mogmenga Iliassou, Marius Kounbésiounè Somda, Cheik Amadou Tidiane Ouattara, Ibrahim Keita, Yérobessor Dabiré, Camelia Filofteia Diguță, Radu Cristian Toma*, Lewis I. Ezeogu, Jerry O. Ugwuanyi, Aboubakar S. Ouattara, and Florentina Matei. 2023. <i>"Promising Probiotic Properties of the Yeasts Isolated from Rabilé, a Traditionally Fermented Beer Produced in Burkina Faso"</i> Microorganisms 11, no. 3: 802. <a href="https://doi.org/10.3390/microorganisms11030802">https://doi.org/10.3390/microorganisms11030802</a>	2*(35+20*factor impact) /nr.de autori	24,25
Ri7 Diguță Camelia Filofteia, Constanța Mihai, Radu Cristian Toma*, Carmen Cîmpeanu, Florentina Matei, 2023, <i>In Vitro Assessment of Yeasts Strains with Probiotic Attributes for Aquaculture Use</i> , Foods, vol 12, no. 1: 124. <a href="https://doi.org/10.3390/foods12010124">https://doi.org/10.3390/foods12010124</a>	2*(35+20*factor impact) /nr.de autori	55,60
Ri8 Danaila Guidea Silvana, Tamă-Berehoiu Radiana-Mariana, Popa Nicolae Ciprian, Toma Radu, Visan Valerica Luminita, Simion Valentina, 2020, <i>INULIN: unique among the polygluclides with significant functional properties and biotechnological perspectives</i> , Romanian Biotechnological Letters, vol 25, no 2, p 1387-1395, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, <a href="https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.2/11.pdf">https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.2/11.pdf</a> (Accepted in 2019)	2*(35+20*factor impact) /nr.de autori	8,38
Ri9 Popa Gabriela, Nicolcioiu Mihai Bogdan, Toma Radu, Margarit Gabriela Lucica, Groposila-Constantinescu Diana, 2021, <i>Assessment of the growth potential in liquid cultures of some edible and medicinal mushrooms</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol LXV, no 2, p 156-161, ISSN 2286-1580, <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/vol2021_2.pdf">http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/vol2021_2.pdf</a>	2*35/nr.de autori	7,00
Ri10 Popa Gabriela, Toma Radu, Jean-Francois Boe, 2021, <i>Experimental approaches targeting the biochemical and antioxidant potential of Synsepalum dulcificum dried fruits</i> , Romanian Biotechnological Letters, vol. 26, no 1, p 2230-2235, ISSN 2248-3942, DOI 10.25083/rbl/26.1/2230.2235	2*35/nr.de autori	11,67
Ri11 Toma Radu, Margarit Gabriela Lucica, Garais Gabriel-Eugen, Matei Florentina, 2020, <i>E-learning platform for start-up simulation in life science and business field - a useful educational tool</i> , Scientific Papers Series Management, vol 20, no 2, ISSN 2284-7995, <a href="http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_2/volume_20_2_2020.pdf">http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_2/volume_20_2_2020.pdf</a>	35/nr.de autori	17,50
Ri12 Margarit Gabriela Lucica, Toma Radu, Groposila-Constantinescu Diana, Barba Dana, Popa Gabriela, Popa Radu-Daniel, 2020, <i>Market research about Agriso mobile application for farmers</i> , Scientific Papers, Series Agonomy, Vol. LXIII, no 2, p 284-288, ISSN 2285-5807, <a href="http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/vol2020_2.pdf">http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/vol2020_2.pdf</a>	35/nr.de autori	5,83
Ri13 Florentina MATEI, Flavia ANGHEL, Mihaela GHIDURUS PANAGOPULU, Mioara VARGA, Mihaela DRAGHICI, Cristina COCULESCU, Bogdan MATEI, Gabriel Eugen GARAI, Radu Cristian TOMA, 2019, <i>A study on the Romanian biotech entrepreneurs profile and challenges</i> , Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", vol 19, no 2, p 257-262, ISSN 2284-7995, <a href="http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_2/volume_19_2_2019.pdf">http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_2/volume_19_2_2019.pdf</a>	35/nr.de autori	7,00
Ri14 Popa Nicolae Ciprian, Tamă-Berehoiu Radiana-Mariana, Visan Valerica Luminita, Danaila Guidea Silvana, Toma Radu, Simion Valentina, 2019, <i>Food integrity concept in wheat processing</i> , Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", vol 19, no 1, p 373-380, ISSN 2284-7995, <a href="http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_1/Art51.pdf">http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_1/Art51.pdf</a>	2*35/nr.de autori	5,83



## Formular

COD: POB.02 – F8

### *Lista de lucrări*

Vi	Ri15 Popa, CN; Tamba-Berehoiu, RM; Visan, L; Simion, V; Danaila-Guidea, S; <b>Toma, R</b> , <i>Food integrity concept in wheat processing</i> . Scientific papers-series management economic engineering in agriculture and rural development. Volume19, Issue1, Page373-380, 2019	2*35/nr.de autori	7,00
	Ri16 Popa Gabriela, Nicolcioiu Mihai Bogdan, <b>Toma Radu</b> , 2018, <i>Extracellular laccase production in submerged culture of some white -rot fungi and their impact for textile dyes discoloration</i> , AgroLife Scientific Journal, vol 7, no 2, p 116-123, ISSN 2285-5718, <a href="http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII_2/Art13.pdf">http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII_2/Art13.pdf</a>	2*35/nr.de autori	11,67
	Ri17 Camelia Filofteia Diguta, <b>Toma Radu</b> , Cornea Calina Petruta, Matei Florentina, 2018, <i>Molecular detection of black Aspergillus and Penicillium species from Dealu mare vineyard</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, vol 62, p 305-310, ISSN 2285-5653, <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current-issue?id=566">http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current-issue?id=566</a>	2*35/nr.de autori	8,75
	Ri18 Matei Florentina, <b>Toma Radu</b> , Koffi L.B., Koffi Y.F., Alloue-Boraud M., Boli Z.A., Quattara Dje M. 2017, <i>Post-harvest practices and alteration risks related to the sale of pineapple in Abidjan markets</i> , Scientific Papers-Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development, vol 17, no 3, p 195-204, ISSN 2284-7995, <a href="http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.17_3/volume_17_3_2017.pdf">http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.17_3/volume_17_3_2017.pdf</a>	2*35/nr.de autori	5,00
	Ri19 Barba Dana, Margarit Gabriela Lucica, <b>Toma Radu</b> , Groposila-Constantinescu Diana, 2017, <i>The repeatability study of characters for development, reproduction and milk production at the active romanian black spotted population from Pantelimon and Mogosoaia farms</i> , Scientific Papers, Series D, Animal Science, vol LX, p 11-13, ISSN 2285-5750, <a href="http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art1.pdf">http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art1.pdf</a>	35/nr.de autori	8,75
	Ri20 Popa Gabriela, Cornea Calina Petruta, Luta Gabriela, Gherghina Evelina, Israel Roming Florentina, <b>Toma Radu</b> , 2016, <i>Antioxidant and antimicrobial properties of Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill</i> , AgroLife Scientific Journal, vol 5, no 1, p 168 – 173, ISSN 2285-5718, <a href="http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.V_1/vol5_1.pdf">http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.V_1/vol5_1.pdf</a>	2*35/nr.de autori	5,83
	Ri21 Barba Dana, Margarit Gabriela Lucica, <b>Toma Radu</b> , 2016, <i>The heritability study of the characters for development, reproduction and milk production at the active RSC population from the Bucharest area of milk supply</i> , Scientific Papers, Series D, Animal Science, vol LIX, p 14-17, ISSN 2285-5750, <a href="http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art2.pdf">http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art2.pdf</a>	2*35/nr.de autori	11,67
	Vi1 Groposila-Constantinescu Diana, Militaru Andreea-Antonia, Popa Gabriela, Visan Valerica Luminita, Margarit Gabriela Lucica, Barba Dana, <b>Toma Radu</b> , 2022, <i>Hand sanitizers made with natural ingredients</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, vol XXVI, no 1, p 152-157, ISSN 2285-1364, <a href="https://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art19.pdf">https://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art19.pdf</a>	15/nr.de autori	2,14
Vi	Vi2 <b>Toma Radu</b> , Margarit Gabriela Lucica, Groposila-Constantinescu Diana, Barba Dana, Popa Gabriela, 2020, <i>EBIODEX: a useful mobile tool in the field of biotechnology e-learning ecosystem</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, vol XXIV, no 2, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/vol2020_2.pdf">http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/vol2020_2.pdf</a>	2*(15/nr.de autori)	6,00
	Vi3 Groposila-Constantinescu Diana, Popa Gabriela, Visan Valerica Luminita, Margarit Gabriela Lucica, <b>Toma Radu</b> , Barba Dana, 2020, <i>Comparative study of the quality of traditional honey and industrial honey</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, vol XXIV, no 1, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art7.pdf">http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art7.pdf</a>	2*(15/nr.de autori)	2,50
	Vi4 Groposila-Constantinescu Diana, Visan Valerica Luminita, Margarit Gabriela Lucica, <b>Toma Radu</b> , Barba Dana, Hangan Marius, 2019, <i>Higher utilization of waste from the food industry through biotechnological methods</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, p 143-146, vol XXIII, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2019/vol2019.pdf">http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2019/vol2019.pdf</a>	2*(15/nr.de autori)	2,50
	Vi5 Groposila-Constantinescu Diana, Visan Valerica Luminita, <b>Toma Radu</b> , Margarit Gabriela Lucica, Barba Dana, 2018, <i>Researches on obtaining products with added value through superior capitalizing of whey</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, p 186-189, vol XXII, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2018/Art26.pdf">http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2018/Art26.pdf</a>	2*(15/nr.de autori)	3,00
	Vi6 <b>Toma Radu</b> , Margarit Gabriela Lucica, Groposila-Constantinescu Diana, Barba Dana, Popa Gabriela, 2018, <i>The use of mobile application in the field of biotechnologies</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, vol XXII, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2018/Art35.pdf">Http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2018/Art35.pdf</a>	2*(15/nr.de autori)	6,00
Vi	Vi7 Popa Gabriela, Ciucu Matilda, Nicolcioiu Mihai Bogdan, <b>Toma Radu</b> , Cornea	2*(15/nr.de autori)	3,00



## Formular

COD: POB.02 – F8

### *Lista de lucrări*

	Calina Petruța, 2017, <i>Evaluation of the genetic diversity of Pleurotus ostreatus strains using combinatorial tubulin-based polymorphism (cTBP) and ISSR markers</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, p 11 – 16, vol XXI, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2017/Art1.pdf">http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2017/Art1.pdf</a>	autori)	
Vi8	Groposila-Constantinescu Diana, Margarit Gabriela Lucica, <b>Toma Radu</b> , Visan Valerica Luminita, Barba Dana, Hangan Marius, 2017, <i>Preliminary research on energetic capitalization of lignocellulosic materials in form of bioethanol</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, p 190 – 193, vol XXI, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2017/Art32.pdf">http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2017/Art32.pdf</a>	2*(15/nr.de autori)	2,50
Vi9	Margarit Gabriela Lucica, <b>Toma Radu</b> , Groposila-Constantinescu Diana, Barba Dana, 2016, <i>Satisfaction level of studying through e-learning system at the students enrolled in the biotechnology education</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, p 358 – 361, vol XX, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art58.pdf">http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art58.pdf</a>	2*(15/nr.de autori)	3,75
Vi10	<b>Toma Radu</b> , Margarit Gabriela Lucica, Groposila-Constantinescu Diana, Barba Dana, 2016, <i>Benefits of the e-learning platforms and cloud computing in the biotechnology education</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, p 370 – 373, vol XX, ISSN 2285 – 1364, <a href="http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art60.pdf">http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art60.pdf</a>	2*(15/nr.de autori)	7,50
Vi11	Danaila Guidea Silvana, Dobrinoiu Ricuta Vasilica, Visan Valerica Luminita, <b>Toma Radu</b> , 2015, <i>Protocol for efficient in vitro multiplication of Lycium barbarum L. (goji) by direct organogenesis</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, p 33-38, vol XIX, ISSN 2285 – 1364	2*(15/nr.de autori)	3,75
Vi12	Danaila Guidea Silvana, Ana Rosu, Jurcoane Stefana, <b>Toma Radu</b> , Emanuela Podgoreanu, 2015, <i>Evaluation on growth and seed yield of Camelina sativa L. varieties cultivated under controlled environment conditions</i> , Proceedings, to international workshop Recent Advances in Neglected and Under-utilized Species Research, p 16-18, Institute of Plant Genetics and Biotechnology, Slovak Academy of Sciences, Nitra, Slovakia, ISSN 978-80-970662-2-2	2*(15/nr.de autori)	3,00
Total puncte candidat			<b>366,01</b>

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

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
P	<b>P1</b> TOMA Radu Cristian - <b>Director proiect</b> : "Dezvoltarea unei tehnologii de obținere de biofertilizanți de origine microbiană", nr. 1266/2021, Competiția internă de proiecte USAMV 2021. Perioada: 2021-2023. Valoare = 147.410,44 lei.		20,00
	<b>P2</b> ERA-IB-15-129/2016: Conversion of phytogenic silica reach food industry by-products into value-added products (Convert-Si) (2016 – 2019)		12,00
	<b>P3</b> EUROSTAT 4.07/2011: Pilot studies on estimating non-agricultural use of pesticides (2011 – 2014)		12,00
	<b>P4</b> FP7/2007-2013 nr. 308807: Initiative Towards sustAinable Kerosene for Aviation – ITAKA (2013 – 2016): Initiative Towards sustAinable Kerosene for Aviation – ITAKA (2013 – 2016)		12,00
	<b>P5</b> ADER 14.1.1/2017: Cercetări și studii privind calitatea nutrițională a grupelor și subgrupelor de produse alimentare românești în vederea asigurării unei alimentații sănătoase (ADER 14.1.1) (2017 - 2018)		2,00
	<b>P6</b> PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0166: Prototipuri pentru un biopesticid și un produs antimicotic pe baza de biocomplexe vegetale obținute prin biotehnologii superioare de exploatare a speciilor de Solanum și Camelina sativa BIOCAMSOL (2016 – 2018)		4,00
	<b>P7</b> PN-II PCCA 174/2014: Introducerea în cultură controlată a unor specii și tulpini noi de macromicete indigene, comestibile și/sau medicinale, cu valoare de aliment funcțional MYCOIND (2014 – 2016)		4,00
	<b>P8</b> POSDRU/109/2.1/G/81570: Consilierea și dezvoltarea abilităților practice ale studentilor din domeniul biotehnologiei în vederea facilitării inserției lor pe piata muncii – BIOPRACT (2011-2013)		4,00
	<b>P9</b> PN II PC 62075/2008: Noi produse cu acțiune antialergică și antiinflamatoare pe bază de inhibitori naturali ai serin-proteazelor (INSERP) 2008-2010		4,00
	<b>P10</b> PN II PC 32173/2008: Membrane microbiologice și polimeri sintetici biocompatibili cu potențiale aplicații la îndepărtarea metalelor grele și radioactive din mediu (BIOMETAC) 2008-2010		4,00



## Formular

COD: POB.02 – F8

### *Lista de lucrări*

<b>P11</b> PN II PC 31090/2007: Tehnologie de valorificare energetică sub formă de biogaz a deșeurilor și/sau subproduselor vegetale din agricultură (VALDEG) 2007-2009		4,00
<b>P12</b> PN II PC Realizarea unor sisteme biocatalitice avansate pentru transesterificarea uleiurilor vegetale la biodiesel (BIOENZYMDIESEL) 2007-2009		4,00
<b>P13</b> PN II PC Promovarea cercetării românești pe plan internațional prin valorificarea pe cale biotecnologică a biomasei lignocelulozice în producția de biogaz 2007-2009		4,00
<b>P14</b> PNCDI 61-036/2007: Dezvoltarea tehnologiei de obtinere a unui complex enzimatic necesar hidrolizei materialelor lignocelulozice utilizate în producția de biogaz (HIDROCEL) 2007-2009		4,00
<b>P15</b> PN II PC 017/2007: Investigarea, monitorizarea și decontaminarea chimică și (micro)biologică a poluantilor organici majori de tipul dinitrofenol-derivatilor din mediul ambient (BIONITROFEN) 2007-2009		4,00
<b>P16</b> PNCDI 51065/14.09.2007: Studiu ecologic și molecular asupra diversității microorganismelor din arealele viti-vinicole consacrate, în contextul programelor europene de gestionare a bioresurselor naturale (DIVINMOL) 2007-2009		4,00
<b>P17</b> CEEEX 87/01.08.2006: Dezvoltarea unui sistem de prevenire a contaminării cu fungi toxinogeni a produselor agro-alimentare prin intermediul microbiologiei previzionale și a tehnicilor de biologie molecular (PREVSISTOX) 2006-2008		4,00
<b>P18</b> CEEEX ET14/ 2006: Predictive and molecular approach of the development of filamentous spoiling fungi having toxinogenic potential for agricultural and food products in the context of consumer safety 2006 - 2008		4,00
<b>P19</b> CEEEX 11/2005: Tehnologii de obținere a unor biopreparate cu activitate lipolitică prin biosinteza și prelucrarea unor plante medicinale indigene (LIPOSAN) 2005-2007		4,00

Total puncte candidat **114**

*Notă*

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

I - indicativul ( T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**Ca1, I1 etc.**, după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;

III - *titul*, 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: 10.01.2024

Semnatura Candidat, Fam.