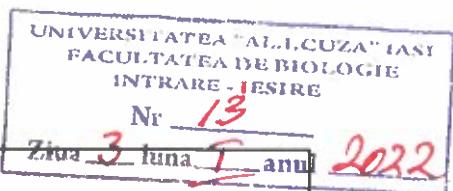


FIŞA DE AUTOEVALUARE A PERFORMANȚELOR ÎN VEDERA OBȚINERII

GRADAȚIEI DE MERIT

PERIOADA EVALUATĂ 1.01.2016- 31.12.2021

Conf dr. Lacramioara OPRICA



I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (50%)		3715,91
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)		1531,42
III. ACTIVITATEA INSTITUTIONALĂ (10%)		763,11
Fișă sintetică privind calculul punctajului		
Nr crt	Descriptori	Punctaj
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (50%)		3715,91
1	I. 1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science (Q1 - 5)	493,00
2	I. 2. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI (10 p pentru autor)	47,00
3	I. 3. Articole științifice publicate în extenso în reviste de specialitate neindexate /	0,00
4	I. 4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor, în dicționare și encyclopedii de specialitate	108,00
5	I. 5. Alte studii (5 puncte/număr autor)	0,00
6	I. 6. Cărți științifice de autor sau capitulo de cărti (monografii, tratate, îndrumare,	24,63
7	I. 7. Traduceri	0,00
8	I. 8. Coordonarea și editarea de volume (compendii ori antologii)	0,00
9	I. 9. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiții derulate doar prin	110,79
10	I. 10. Brevete (50 p/nr autor)	0,00
11	I. 11. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin	0,00
12	I. 12. Citări și recenzii ale creației de autor pentru lucrările publicate sub afilierea	1370,00
13	I. 13. Participare cu lucrare prezentată la conferințe științifice (dovedite cu ordin de deplasare, program, certificat de participare, link web)	62,50
14	I. 14. Profesor cercetător invitat la universități/centre și institute de cercetare	0,00
15	I. 15. Afilierea la organizații științifice (internationale președinte 209, membru 10p,	50,00
16	I. 16. Editor, membru în echipa editorială (se mențează fiecare an în cazul	40,00
17	I. 17. Coordonator, Membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor,	0,00
18	I. 18. Referent (peer-reviewer)	1410,00
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)		1531,42
1	II. 1. Organizarea și desfășurarea procesului didactic	46,70
2	II. 2. Realizarea actualizărilor curiculare - publicarea de cursuri, manuale	202,80
3	II. 3. Dezvoltarea bazei materiale pentru activități didactice din surse	61,92
4	II. 4. Dezvoltarea de parteneriate cu mediul socio-economic (înținzând dezbateri/)	560,00
5	II. 5. Revizuirea/initierea programelor de studii -initiative documentate și	0,00
6	II. 6. Conducere de doctorat (20 puncte pentru fiecare lucrare finalizată; 40	0,00
7	II. 7. Coordonarea lucrărilor de dizertatie/licenta/grad (15 puncte pentru fiecare	540,00
8	II. 8. Publicații și participari la manifestări științifice împreună cu studentii	60,00
9	II. 9. Culegerea de date cu privire la calitatea derulării programelor de studii (10	0,00
10	II. 10. Mobilități Erasmus ale cadrelor didactice (20 puncte pentru fiecare	60
III. ACTIVITATEA INSTITUTIONALĂ (10%)		763,11
1.	III. 1. 1. Inițiativă în organizarea de activități didactice și administrative (15 puncte pentru fiecare activitate/an, în baza unui raport de activitate cu evidențierea	300
1.	III. 1. 2. Inițiative și contribuții în promovarea ofertelor educationale ale instituției în 10 puncte pentru fiecare inițiativă/ contribuție	0
1.	III. 1. 3. Coordonator membru întocmire rapoarte de autoevaluare programe de studii ale facultății în vederea acreditării ARACIS 40 p coordonator	0

2	<u>III. 2. Inițiativă și performanță în organizarea de manifestări științifice conferinte congrese colocvii activități extracuriculare și scoli de vară demo</u>	0
3	<u>III. 3. Performante în realizarea responsabilităților în cadrul Universității facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare cu evidențierea celor mai relevanți indicatori de succes instituțional</u>	0
4	<u>III. 4. Inițiativă și performanță în cadrul Senatului Universității Consiliului facultății Consiliul departamentului cu evidențierea celor mai relevanți indicatori de succes instituțional</u>	0
5	<u>III. 5. Inițiativă și performanță în cadrul diferitelor comisii din Universitate avizate de senat cu evidențierea rezultatelor activității 20 puncte anula</u>	100
6	<u>III. 6. Dezvoltarea de noi poziții posturi în cadrul instituției și participare în comisii de concurs în vederea ocupării acestora 30 puncte pentru fiecare</u>	150
7	<u>III. 7. Inițiativă și performanță în dezvoltarea resurselor umane participare la comisii de doctorat admitere îndrumare și susținere publică străin</u>	120
8	<u>III. 8. Proiecte pentru mobilități de tip Grant</u>	93,11

Detalierarea modului de calcul a punctajului

Nr crt	Descriptori	Titlu revistă, an, număr, pagini	Pozitie autor	Clasare*	Punctaj
1	I. 1. Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science (Q1- 50p; Q2 -				
1	Oprica L., Mihaela S., Vochita, G., Creanga, D., Ungureanu, E., 2021, Low-Thermal Microwave Effects On The Enzyme Activity In The Cellulolytic Fungus <i>Phanerochaete chrysosporium</i> (http://www.rpp.infim.ro/IP/AP605.pdf)	Romanian Reports In Physics, 73(4),	autor principal	Q3	30
2	Oprică L. , Andries M., Sacarescu L., Popescu L., Pricop D., Creanga D., Balasoiu M., 2020 , Citrate-silver nanoparticles and their impact on some environmental beneficial fungi, (WOS:000596478000022)	Saudi Journal of Biological Sciences, 27(12):3365-3375.	autor principal	Q2	40
3	Oprică L. , Grigore MN., Caraciuc I., Gherghel D., Mihai CT., Vochita G., 2020 , Impact of proton beam irradiation on the growth and biochemical indexes of barley (<i>Hordeum vulgare L.</i>) seedlings grown under salt stress (WOS:000580690200001)	Plants, 9(9):1234	autor principal	Q1	50
4	Stoleru E., Vasile C., Oprică L. , Onur Y., 2020 , Influence of the chitosan and rosemary extract on fungal biodegradation of some plasticized PLA-based materials, (WOS:000519849800219)	Polymers, 12(2), 469	autor principal	Q1	50
5	Babusca D., Popescu L., Sacarescu L., Dorohoi DO., Creanga D., Oprică L. , 2020 , Two phase photochemical synthesis of silver nanoparticles and their impact on the chlorophylls, (WOS:000547836100006)	Molecular Crystals and Liquid Crystals, 698(1):56-64, Taylor & Francis.	autor principal	Q4	20
6	Vochita G., Oprică L. , Gherghel G., Mihai CT, Boukherroub R., Lobiuc A., 2019 , Graphene oxide effects in early ontogenetic stages of <i>Triticum aestivum L.</i> seedlings,(WOS:000475411500042)	Ecotoxicology and Environmental Safety, 181(15):345-352.	autor principal	Q1	50

7	Oprică L. , Antohe RG., Verdes A., Grigore MN., 2019, Effect of freeze-drying and oven-drying methods on flavonoids content in two romanian grape varieties,(WOS:000461982200026)	Revista de chimie, 70(2):491-494.	autor principal	Q3	30
8	Sirbu S., Oprică L. , Poroch V., Iurea E., Corneanu M., Grigore MN., 2018, Physical parameters, total phenolics, flavonoids and vitamin C content of nine sweet cherry cultivars, (WOS:000425369600025)	Revista de chimie, 69(1):125-129.	autor principal	Q3	30
9	Oprică L., Verdes A., Poroch V., Creanga D., Grigore M.N., 2018, Effect of different drying techniques on antioxidant capacity of two romanian red grape cultivars, (WOS:000483338000023)	Iranian Journal of Public health, 48 (7):1377-1378	autor principal	Q4	20
10	Stoleru E., Hitruc E, Vasile C., Oprică L. , 2017, Biodegradation of poly(lactic acid)/chitosan stratified composites in presence of the <i>Phanerochaete chrysosporium</i> fungus, (WOS:000410254200014)	Polymer Degradation and Stability,	autor principal	Q1	50
11	Oprică L. , Atofanei D., Poroch V., 2017, Variation of phytochemicals content in pulp and skin of seven Romanian apple cultivars, (WOS:000400731900010)	Revista de chimie, 68(3):474-477.	autor principal	Q3	30
12	Grigore MN., Ivan M., Verdes A., Oprică L. , 2017, Enzymatic activity and non-enzymatic antioxidants content in several <i>Plantago</i> species (from Valea Ilenei nature reserve), during different phenophases (WOS:000409234600027)	Revista de Chimie,68(7):1539-1543	autor principal	Q3	30
	Petrea SM., Costache M., Cristea D., Strungaru SA., Simionov IA., Mogodan A., Oprică L. , Cristea V., 2020, A Machine Learning Approach in Analyzing Bioaccumulation of Heavy Metals in Turbot Tissues (WOS:000585499400001),	Molecules. 25 (20):4696	co-autor	Q2	28
	Morosanu C., Popescu L., Sacarescu L., Dorohoi O., Oprică L. , Creanga D., 2020, Quantum-chemical simulation and experimental study of some magnetic nanoparticles stabilized in fluid suspensions by using organic coating, (WOS:000547836100004)	Molecular Crystals and Liquid Crystals, 698 (1),38-45, Taylor & Francis	co-autor	Q4	14
	Oprică L. , Martinelli F., Grigore MN., Vicente O., Boscaiu M., 2017, Characterizing the effects of salt stress in <i>Calendula officinalis</i> L, (WOS:000422847200001)	Journal of Applied Botany and Food Quality, 90, 323-329.	co-autor	Q3	21

--	--	--	--	--

Total	493
--------------	------------

* precizati sursa utilizată pentru clasificare: ISI WoS / UEFISCDI

I. 2. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI (10 p pentru autor principal, 7 puncte pentru co-autor)		Titlu revistă, an, numar, pagini	Poziție autor (principal/corespondent/co-autor)	Punctaj
1	Oprica L, Rosu C., 2021, Total polyphenols, flavonoids contents and antioxidant activity of Rosa Sp. genotypes from different altitude of Romanian regions,	Journal of Experimental and Molecular Biology, https://doi.org/10.47743/jemb-2021-56	Autor principal	10
2	Babusca D., Oprică L., 2020, Biosynthesis of nanometric silver in the cells of some microorganisms, (https://sites.google.com/a/medicalphysics.ro/rfm/articole/2020)	Revista de fizica medicala, 8 (1): 32-37	Autor principal	10
3	Băra I, Oprică L., Creangă D., Vochiță G., 2020, Radioprotector used to protect seeds exposed to ionizing radiation, (https://sites.google.com/a/medicalphysics.ro/rfm/articole/2020)	Revista de fizica medicala, 8 (2): 15-25	co-autor	7
4	Salinity And Selenium Nanoparticles Effect On Antioxidant System And Malondialdehyde Content In Ocimum basilicum L seedlings, (http://www.jemb.bio.uaic.ro/index.php/jemb/article/view/26)	Journal of Experimental and Molecular Biology, 19(4):99-107.	Autor principal	10
5	Oprică L, Bălășoiu M, 2019, Nanoparticles: An overview about their clasifications, synthesis, properties, characterization and applications, (http://www.jemb.bio.uaic.ro/index.php/jemb/article/view/39)	Journal of Experimental and Molecular Biology, Tome XX, No 4:43-60.	Autor principal	10
Total				47

I. 3. Articole științifice publicate în extenso în reviste de specialitate neindexate / alte publicații (5 p pentru autor principal, 3,5		Titlu revistă, an, numar, pagini	Poziție autor (principal/corespondent/co-autor)	Punctaj
1				

Total	
--------------	--

I. 4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor, în dicționare și enciclopedii de specialitate	Titlu volum, an, numar, pagini	Poziție autor (principal/corespondent/co-autor)	Punctaj
Proceedings ISI (20 p pentru autor principal, 14 puncte pentru co-autor)			

1	Balasoiu M., Creanga D., Vochiță G, 2021, Effect of AgNPs biologically and chemically synthesized on <i>Phanerochaete chrysosporium</i> antioxidant enzymes activities, DOI: 10.1109/EHB52898.2021.9657699 (https://www.researchgate.net/publication/357441318_Effect_of_AgNPs_Biologically_and_Chemically_Synthesized_on_Phane...)	The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2021, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, November 18-19, 2021	Autor principal	20
2	Oprica L., Grigore MN., Bara I., Vochiță G, 2021, Salinity and SiO ₂ impact on growth and biochemical responses of basil (Ocimum basilicum L.) seedlings, DOI: 10.1109/EHB52898.2021.9657645 (https://www.researchgate.net/publication/357444468_Salinity_and_SiO_2_Impact_on_Growth_and_Biochemical_Responses_of_Basil_Ocimum_Basilicum_L_Seedlings)	The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2021, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, November 18-19, 2021	Autor principal	20
3	Corneanu G., Corneanu M., Iurea E., Sirbu S., Oprica L., 2020, Evaluation of old sour cherry genotypes ex situ collected in Iasi, Romania,(WOS:000706480000019)	IV balkan symposium on fruit growing 1289 , pp.131-134 Acta Horticulturae, 1289, 131-134	Autor principal	20
4	Simionov IA., Strungaru SA., Petrea SM., Cristea V., Nicoara M., Mogodan A., Oprica L., Costin C., Nica A., 2020, Heavy Metals Accumulation in Fish Reared in a Pond Ecosystems and Health Risk Evaluation on Romanian Consumers (WOS:000646194100036)	International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), 1-4.	Co-autor	14
5	Costin D., Teodor A., Popescu I.A., Oprea M., Oprisan M., Oprică L., Grigorescu A. 2019, The dose-response curve to X-Rays by Cytokinesis – Block Micronucleus (CMBN) assay as biomarker for medical dose estimation in response to radiation emergencies (WOS:000558648300066)	International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB) 2019	Co-autor	14
6	Popescu L., Ababei G., Babusca D., Creanga D., Benchea CA., Lupu N., Oprică L., 2019, Spectral Investigation of Surface Plasmon Resonance Bands of Silver Nanoparticles Capped with Gallic Acid, (WOS:000552314200059)	4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering	Autor principal	20
2				108
Alte baze de date (10p pentru autor principal, 7 puncte pentru co-autor)		Titlu revistă, an, număr, pagini	Poziție autor (principal/corespondent/co-autor)	Punctaj
1				
2				
nonISI (5 p pentru autor principal, 3.5 puncte pentru co-autor)		Titlu revistă, an, număr, pagini	Poziție autor (principal/corespondent/co-autor)	Punctaj

1				
2				
Total			0	
I. 5. Alte studii (5 puncte/număr autori)			Autori	Nr. Autori
1				
2				
Total			0	

I. 6. Cărți științifice de autor sau capitulo de cărți (monografii, tratate, îndrumare, culegeri), publicații (pentru prima ediție) în edituri

A. În străinătate (nr pagini/nr autori=puncte)		Autori	Nr. aut	Pagini	Punctaj
1	Enzymatic activity in halophytes, In: Handbook of Halophytes. From Molecules to Ecosystems towards Biosaline Agriculture (Ed. Grigore MN), Springer, 1877-1900. https://doi.org/10.1007/978-3-030-17854-3_77-1	Oprică L, Vochiță G., 2021,	2	23	11,5
2	Biochemical difference between organic and conventional foods. A comparative study, In Course for Trainers ORGANIC, FARMING, ECOMARKET AND THEIR CAPITALIZATION THROUGH THE ENTREPRENEURIAL INITIATIVE (Editors: Marco Platania, Marko Jeločnik, Irina Neta Gostin), 83-102. https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2020/10/FINAL-AGROECOINN-cu-ISBN-si-CIP1_comprimat.pdf	Oprica L, Gostin IN, Onofrei M, Anton SG.. 2020,	4	19	4,75
3	The impact of organic farming on the environment, with accent to the changes occurring in agroecosystems, In Course for Trainers ORGANIC, FARMING, ECOMARKET AND THEIR CAPITALIZATION THROUGH THE ENTREPRENEURIAL INITIATIVE (Editors: Marco Platania, Marko Jeločnik, Irina Neta Gostin), 145-162. https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2020/10/FINAL-AGROECOINN-cu-ISBN-si-CIP1_comprimat.pdf	Gostin IN, Oprica L, Onofrei M, Anton SG., 2020,	4	17	4,25

4	Entrepreneurial opportunities in the green economy, In Course for trainers: Entrepreneurial innovation in agri-food science (Eds. Nicu Marcu, Georgiana-Raluca Lădaru, Irina Neta Gostin) "Alexandru Ioan Cuza" University Press, 72-88. (https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2021/04/AGROECOINN_O_2-_volum.pdf	Anton SG., Onofrei M, Gostin IN, Oprica L, 2020,	4	16	2
5	Entrepreneurial initiative in organic agriculture: case studies among young people in Eastern Romania, In Course for trainers: Entrepreneurial innovation in agri-food science (Eds. Nicu Marcu, Georgiana-Raluca Lădaru, Irina Neta Gostin) "Alexandru Ioan Cuza" University Press, 88-105. (https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2021/04/AGROECOINN_O_2-_volum.pdf	Gostin IN, Oprica L, Anton SG., Onofrei M, 2020,	4	17	2,125
					24,625
2					

B. în țară acreditate CNCS (nr pagini/2/nr autori=puncte)		Autori	Nr. aut	Pagini	Punctaj
1					
2					
C. alte edituri (nr pagini/5/nr autori=puncte)					Punctaj
1					
2					
Total					0

L. 7. Traduceri					
A. Coordonarea de traduceri (nr.pagini/100*15/nr. traducatori)		Autori	Nr. aut	Pagini	Punctaj
1					
2					
B. Traducerea în limba română a unei opere literare sau a unei lucrări de specialitate		Autori	Nr. aut	Pagini	Punctaj
1					
2					
C. Traducerea într-o limbă străină a unei opere literare sau a unei lucrări de specialitate (nr.pagini/100*30/nr. traducatori)		Autori	Nr. aut	Pagini	Punctaj
1					
2					
Total					0

I. 8. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii					
A. în străinătate (nr pagini/2/nr		Editori	Nr.edit	Pagini	Punctaj
1					
2					
B. în țară (nr pagini/4/nr autori=puncte sau nr					Punctaj

1				
2				
Total				0
I. 9. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiții derulate doar prin Universitate				
A. Finanțare internațională, director (valoare contract în lei/1000)	Suma	Punctaj		
1 Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia, 2021: Biomediated synthesis and characterisation of silver nanoparticles valorization of grape pomace (no. 7) (Leader from Romania – Oprică L, Leader from JINR – Rogkaev A.) no. 02-1-1107-2011/2021 and the position no. 7 from the JINR Order No. 365/11.05.2021	2300 USD/(2300x 4,4=10120 lei)/1000		10120	10,12
2 Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia, 2020: “Plant-extract-assisted green synthesis of metal nanoparticles and their effect on environmental fungi” (no. 10) (Leader from Romania – Oprică L, Leader from JINR – Rogkaev A.) no.04-2-1107-2017/2022 and the position no. 10 from the JINR Order No. 269/20.05.2020	3000 USD/(3000x 4,4=13200 lei)/1000		13200	13,2
3 Contract științific bilateral România - Belarus competiția AR-FRBCF-2018-2019 (Academia Națională de Științe a Republicii Belarus și Fundația Republicii Belarus pentru Cercetare Fundamentală): “Assesement of selenium nanoparticles role for alleviating biochemical effect of salt stress and drought in some medicinal and agricultural plants, in the context of global salinization and aridization” (Leader from Romania - Oprică L, Leader from Minsk - Molchan O)	7000 lei + 3500 lei= 10500/1000		10500	10,5
4 Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia, 2019: „Investigation of Vaccinium myrtillus extract in the mediation of silver nanoparticles green synthesis and the effect of their on environmental microorganisms” (no. 7) (Leader from Romania - Oprică L, Leader from JINR – Sergey I Tiutiunikov). no.04-2-1107-2017/2019 and the position no.7from the JINR Order No. 397/27.05.2019	1400 USD (1400x4,4=6160 lei) /1000		6160	6,16

	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia 2018: Characterization of silver nanoparticles using green synthesis and their effects on environmental microorganisms metabolic activity" (no. 43) (Leader from Romania - Oprică L, Leader from JINR - Kuklin A) no.04-2-1121-2015/2020 and the position no. 83 from the JINR Order No. 322/21.05.2018	1800 USD (1800x 4,4=7920 lei)/1000		7920	7,92
5					
6	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia 2017: "Combined experimental researches of metallic nanoparticles: structural characterization and effect control on environmental microorganisms metabolic activity" (Leader from Romania - Oprică L, Leader from JINR Kuklin A), No. 04-4-1121-2015/2017 and the position no. 39 from the JINR Order No. 220/10.04.2017	2500 USD/(2500x 4,4=11000 lei)/1000		11000	11
2					
B. Finanțare internațională, membru (valoare contract în lei/1000/nr. membri)			Nr. Mem	Suma	
1	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: Structural and computational analysis of antioxidant coated magnetic nanoparticles – the case of the gallic acid; evidencing of some bioeffects in young plantlets (Leader from Romania – prof. Creanga D and Racuciu M., Leader from JINR – prof. Balasoiu M.) no 04-4-1142-2021/2025 and the position no. 44 from the JINR Order No. nr. 3659/11.05.2021,	2300 USD/(2300x 4,4=10120 lei)/1000		10120	2,024
			5		
2	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: Microstructural analysis on some new magnetic nanoparticles for in vitro comparative research aiming the improving of biocompatibility upon healthy and tumor cell lines, identified with the theme code (Leader from Romania – prof. Creanga D, CS III. Daniela Gherghel, Leader from JINR – Dr. Balasoiu M.) no. 04-4-1142 and the position no. 42 from the JINR Order No. nr. 3659/11.05.2021.	4000 USD /(4000x 4,4=17600 lei)/1000		17600	2.514286
			7		

3	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: The impact of proton irradiation in cereal embryos (Leader from Romania – prof. Creanga D. CS II. Vochita G, Leader from JINR – prof. Molokanov AG) no. 04-2-1132-2017/2022 and the position no. 17 from the JINR Order No. nr. 3659/11.05.2021,	2300 USD/(2300x 4,4=10120 lei)/1000	7	10120 1,445714
4	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: „Proton beam exposure of plant seeds and the induced bioeffects – laboratory study” (Leader from Romania – prof. Creanga D, CS II Vochita G, Leader from JINR – prof. Molokanov AG) no.04-2-1132-2017/2022 and the position no. 21 from the JINR Order No. 269/20.05.2020	3000 USD/ (3000x 4,4=13200	6	13200 2,2
5	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: Combined study of the structure and properties of molecules for optimal interaction with magnetic nanocore surface for various applications of resulted nanoparticles: structural characterizations and theoretical quantum mechanical analysis (Romanian leader: Creanga D.E., Racuciu M, leader from JINR : Balasoi M.) no.04-2-1121-2015/2020 and the position no. 34	3000 USD/ (3000x 4,4=13200	6	13200 2,2
6	Structural investigation of new functionalized magnetic nanoparticles for normal and neoplastic cell reactivity modulation (Romanian leader: Creanga D.E., Gherghel D., leader from JINR : Balasoiu M..) no.04-2-1121-2015/2020 and the position no. 32 from the JINR Order No. 269/20.05.2020	3000 USD/ (3000x 4,4=13200	6	13200 2,2
7	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: Experimental investigation of the behavior of eukariotic environmental organisms (Romanian leader: Creanga D.E., CS II Vochita G., leader from JINR : Molokanov A.) no.04-2-1132-2017/2019 and the position no. 21from the JINR Order No. 397/27.05.2019	4300 USD/(4300x 4,4=19820 lei)/1000	5	19820 3,964
8	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: Structural investigation of surface modified magnetic nanosystems synthesized by conventional or ecofriendly methods and their impact on the environment (Romanian leader: Creanga D.E. and Racuciu M, leader from JINR: Balasoiu M.) no.04-2-1121-2015/2020 and the position no. 45from the JINR Order No. 397/27.05.2019	4700 USD/(4700x 4,4=20680 lei)/1000.	5	20680 4,136

9	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: Silanized magnetic nanoparticles with potential utilization in environmental applications (Romanian leader: Creanga D.E., Leader from JINR: Balasoiu M) no.04-2-1121-2015/2020 and the position no. 77 from the JINR Order No. 322/21.05.2018	2000 USD/(2000x 4,4=8800 lei)/1000.		8800	1,466667
10	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: New nanocomposite layers and thin films based on graphene and polymers for hybrid solar cells and medical applications (Romanian leader: Creanga D.E., leader from JINR: Tropin TV) no.04-2-1121-2015/2020 and the position no. 78 from the JINR Order No. 322/21.05.2018	3200 USD (3200x 4,4=14080 lei)/1000.		14080	2,816
11	Contract științific bilateral România - IUCN, Dubna, Rusia: Multilayered nanoparticles with organic/inorganic composition and biological impact (Romanian leader: Creanga D.-E., JINR leader: Balasoiu M.) No. 04-4-1121-2015-2017 and the position no. 62 from the JINR Order No. 220/10.04.2017	3100 USD/(3100x 4,4=13640 lei)/1000.		13640	3,41

C. Finanțare națională, director (valoare contract în lei/2000)			Sumă
1	Contract de finanțare PN-III-P2-2.1-PTE2019-0697, nr. 51PTE/2020, "Optimizarea tehnologiilor de creștere a biomasei piscicole și vegetale în cadrul sistemelor multi-trofice de acvacultură intensive prin utilizarea tehniciilor inteligente de recunoaștere vizuală și IoT" 47025 lei		47025
2			110,7892

D. Finanțare națională, membru (valoare contract în lei/2000/nr. membrui)			Nr. Mem	Sumă	Punctaj
1					
2					

Total

I. 10. Brevete (50 p/nr. autori)		Autori	Număr autori	Punctaj
1				
2				
Total				0

I. 11. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM; RENAR; ASRO)

A. În străinătate (40 p/nr. autori)		Autori	Nr. aut.	Punctaj
1				
2				

B. În țară (30 p/nr. autori)		Autori	Nr. aut.	Punctaj
1				

2			
Total			0
I. 12. Citări și recenzii ale creației de autor pentru lucrările publicate sub afilierea UAIC			Punctaj
Calcul realizat conform anexei I (foia de calcul 2 al acestui document)			1370,00
I. 13. Participare cu lucrare prezentată la conferințe științifice (dovedite cu ordin de deplasare, program, certificat de participare, link web)			
A. În calitate de keynote/invited speaker în străinătate (20 pct)			Punctaj
1			
B. În calitate de keynote/invited speaker în țară (10 pct)			Punctaj
1			
C. Prezentare orală, în străinătate (10 pct)			Punctaj
1	Vochita G, Oprica L, Molokanov A, Sergey S, Gherghel D, Creanga D, Some preliminary results on wheat irradiation with proton beam at the Bragg Peak/Oral presentation at international Euroasia Congress on Scientific research and recent trends VII, 6 december 2020, Baku Ayeirbaijan		10
2	Oprica L, Creanga D, Balasoiu M, Grigore MN, Vochita G, 2021. Impact of silver nanoparticles obtained by biological reduction on environmental biological indicators. Hybrid: 13th International Conference on Physics of Advanced materials, 4th Autumn School on Physics of Advanced Materials, Sant Feliu de Guixols, September 24-30.		
D. Prezentare orală, în țară (5 pct)			
1	Oprica L, Grigore MN, Bara I, Costin D, Vochita G . Salinity and SiO2 impact on growth and biochemical responses of basil (Ocimum basilicum L.) seedlings. The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2021, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, November 18-19, 2021		
2	Oprica L, Strungaru-Jijie R, Grigore MN, Balasoiu M, Creanga D, Vochita G, 2021. Effect of AgNPs biologically and chemically synthesized on Phanerochaete chrysosporium antioxidant enzymes activities. The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2021, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Web Conference, Romania, November 18-19, 2021		
3	Oprica L, Vochita G., Gherghel D, Molokanov A, Shvidkiy S, Creanga D, Chllorophylls And Polyphenols In Wheat Seedlings Developed From Proton Irradiated Seed/Simpozionul „Biologia și dezvoltarea durabilă” 3 decembrie 2020, Bacau		
E. Poster, în străinătate (5 pct)			
1	Skliros D, Simionov I.A., Antache A., Kalloniati C.. Kostakou I M., Petrea S.M., Nica A., Oprica L., Stedel C., Cristea V., Flemetakis E., Efrose R.C . The effect of feeding intensity on microbiome composition in an integrated koi carp-sage recirculating multi-trophic production system. 9th Conference of Mikrobiokosmos. “Beneficial microbes at the heart of Mikrobiokosmos” 16-18 December 2021 at Agricultural University of Athens, Greece, PP027/ E-Poster Presentation		

2	Kalloniati C., Antache A., Simionov I. A., Petrea S.M., Marka S., Zografaki M.E., Nica A., Oprica L., Efrose R.C., Flemetakis E., Cristea V. The effect of sustainable innovative feed on growth performance, welfare status and extreme temperature resilience of koi carp. /9th Conference of Mikrobiokosmos, "Beneficial microbes at the heart of Mikrobiokosmos" ; 16-18 December 2021 at Agricultural University of Athens, Greece, PP028/ E-Poster Presentation	5
3	Creanga D., Poiata A., Mihai C., Vochita G., Oprica L., 2017, Studies Magnetic Nanoparticles Interaction With Living Cells/3rd International Summer School and Workshop „Complex and Magnetic Soft Matter Systems: Physico-mechanical properties and structure”Dubna 27-30 juin 2017	5
4	Oprica L, Balasoiu M, Kuklin A, Sacarescu L, Creanga D, 2017, Study On Oxidative Effects Of Magnetic And Non-Magnetic Nanoparticles In Environmental Fungi;/3rd International Summer School and Workshop „Complex and Magnetic Soft Matter Systems: Physico-mechanical properties and structure”Dubna 27-30 juin 2017	5
D. Poster, în ţară (2,5 pct)		
	Oprică L, Grigore MN, Effect Of Ascorbic Acid And Salinity On Growth And Antioxidant Enzymes Activity In Two Tomato Seedling Cultivars,/ 37th Annual Scientific Session Of The Romanian Society Of Cell Biology, desfăşurată la Constanţa 20-23 iunie 2019	2,5
	Oprică L, Vochita G, Grigore MN, Effet de la salinité et de l'irradiation gamma sur les indices biochimiques chez Hordeum vulgare L./ 10ÈME édition du Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFRROCA 2018), BACAU	2,5
1	Bara IC, Vochita G, Oprica L, Creanga D, 2019, Cereal sensitivity to ionizing radiation - Laboratory Study/Simpozionul Biology and sustainable development, The 17 th edition 5-6 December 2019, Bacau, Romania	2,5
Total		62,5

I. 14. Profesor cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (din inițiativa probată a instituției gazdă / stagii de cercetare cu ordin de deplasare (ex. burse Fulbright)			
A. În străinătate (50 pct)			Puncte
1			
2			
B. În ţară (30 pct)			Puncte
1			
2			
Total			0
I. 15. Afilierea la organizații științifice (internationale presedinte 209, membru 10p; nationale presedinte 109, membru 5p)			
		Internatională/națională	Membru/Președinte
1		națională	Membru
1			25
2		națională	Membru
2			25
Total			50

I. 16. Editor, membru în echipa editorială (se punctează fiecare an în cazul gradațiilor de merit)

Reviste cotate ISI WoS (editor 20p, membru 15p)		Editor/Membru	Punctaj
1	2021/Plants- Board reviewer	membru	15
Reviste BDI (editor 10p, membru 5p)		Editor/Membru	Punctaj
1	Journal of Experimental and Molecular Biology (2017,2018,2019,2020,2021)	membru	25
2			
Neindexate (editor 5p, membru 2,5p)		Editor/Membru	Punctaj
1			
2			
Total			40

I. 17. Coordonator, Membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, coloivilor

Eveniment internațional (coordonator 30p; membru 15 pct)		coordonator/membru	Punctaj
1			
2			
Eveniment național (coordonator 20p; membru 10 pct)		coordonator/membru	Punctaj
1			
2			
Total			0

I. 18. Referent (peer-reviewer)

A. Cărți de specialitate/coordonare colecții (în strainătate 50p, în țară 30p)		În țară/strainătate	Punctaj	
1				
B. Reviste de specialitate (Cotate ISI 50p, indexate BDI în străinătate 25p; indexate BDI în țară 20p)		Revistă	ISI/BDI străinătate/BDI în țară	
1	Field application of ZnO and TiO ₂ nanoparticles on agricultural plants	2021/Agronomy-144066	ISI	30
2	Salicylic acid pretreatment modulates wheat responses to glyphosate	2021/Crops-1338089	ISI	30
3	Response of Tomato cv. Micro-Tom to Salinity: Gene Expression in Top and Bottom Leaflets Sampled at Different Positions along the Rachis	2021/International Journal of Molecular Science/Ijms-1263956	ISI	30
4	Molecular Mechanisms of Nitric Oxide (NO) Signaling and Reactive Oxygen Species (ROS) Homeostasis during Abiotic Stresses in Plants	2021/International Journal of Molecular Science/Ijms-1358643	ISI	30
5	Assessing the Fungal Simultaneous Removal Efficiency of Carbamazepine, Diclofenac and Ibuprofen in Wastewater	2021/Water-1210193	ISI	30
6	Cyanobacteria: a natural source for controlling agricultural plant diseases and improving plant growth	2021/Horticulturae-1463783	ISI	30
7	Seed priming with sorghum water extract improves the tolerance against salt stress in Camelina [Camelina sativa (L.) Crantz.]	2021/Plants-1097915	ISI	30

8	Genome-wide association study reveals marker-trait associations for early vegetative stage salinity tolerance in rice	2021/Plants-1128191	ISI	30
9	Dose-effect relationship of water salinity levels on osmotic regulators, nutrients uptake and growth of transplanting vetiver (<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash)	2021/Plants-1096120	ISI	30
10	Influence of <i>Bacillus subtilis</i> and stress phytohormones on the content of H2O2, expression of protective proteins genes and proteome of potato leaves when infected with	2021/Plants-1098402	ISI	30
11	Dose-effect relationship of water salinity levels on osmotic regulators, nutrients uptake and growth of transplanting vetiver (<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash) (REJECT)	2021/Plants-1139558	ISI	30
12	Antioxidant adjustments of olive trees (<i>Olea europaea</i>) under field stress conditions	2021/Plants-1160496	ISI	30
13	One-Time Foliar Application and Continuous Resupply of Bo-ron (B) via Roots Equally Retrieved the Growth and Physiological Response of B-Deficient	2021/Plants-1179396	ISI	30
14	Transcriptome analysis of needle and root of <i>Pinus massoniana</i> in response to continuous drought stress	2021/Plants-1180362	ISI	30
15	Subcellular alterations induced by cyanotoxins in vascular plants- a review	2021/Plants-1206077	ISI	30
16	Morpho-Physio-Biochemical and Molecular Responses of Maize Hybrids to Salinity and Waterlogging During Stress and Recovery Phase	2021/Plants-1236706	ISI	30
17	Physiological responses of wheat seedlings to soil waterlogging applied after treatment with selective herbicide	2021/Plants-1256912	ISI	30
18	Exogenous Salicylic Acids and Kinetin Modulate Reactive Oxygen Species Metabolism and Upregulate Glyoxalase System to Confer Waterlogging Stress Tolerance in <i>Solanum Lycopersicum</i>	2021/Plants-1274654	ISI	30
19	Single and combined salinity and heat stresses impact yield and dead pericarp priming activity	2021/Plants-1293008	ISI	30
20	Basic β -1,3-glucanase from <i>Drosera binata</i> exhibits antifungal potential in transgenic plants	2021/Plants-1332183	ISI	30
21	Green synthesis of gold nanoparticles using <i>Polianthes tuberosa</i> L. floral extract	2021/Plants-1386655	ISI	30

22	Biochar Amendments Improve Licorice (<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fish.) Growth and Nutrient Uptake under Salt Stress	2021/Plants-1396720	ISI	30
23	Differential response of two tomato genotypes, wild type cv. Ailsa Craig and its ABA-deficient mutant flacca to short-termed drought cycles	2021/Plants-1424301	ISI	30
24	Biosynthesized Silicon Dioxide Nanoparticles Mitigate Wheat Damping-Off, Caused by <i>Rhizoctonia solani</i> , via the Simultaneous Activation of a Multilayered Defense System	2021/Plants-1463909	ISI	30
25	Changes in antioxidant defence system in durum wheat under 2 hyperosmotic stress: a concise overview	2021/Plants-1493551	ISI	30
26	Metal/metalloid-based nanomaterials for plant abiotic stress tolerance	2021/Plants-1543278	ISI	30
27	Insights on the aerobic biodegradation of agricultural wastes by a lignocellulosic-decomposing fungus isolated from compost	2017/Waste management/ WM-17-1877	ISI	30
28	Application of Se nanoparticles induce changes in growth, antioxidant responses and fruit quality in tomato developed under NaCl stress	2019/Plant Physiology and Biochemistry-10-1000	ISI	30
29	Biodegradation study of PDLA/ cellulose microfibers biocomposites	2019/Environmental Technology/TENT-TENT-2019-0168.R1	ISI	30
30	Assessment of Morphological Traits and Primary and Secondary Metabolites in Eleven Fig Varieties (<i>Ficus carica</i> L.)	2019/International Journal of Fruit Science/WSFR-2019-0027	ISI	30
31	Grape berry flavonoid responses to high bunch 2 temperatures post véraison: effect of intensity and duration of exposure	2019/Molecules/645161	ISI	30
32	In Quest Of Thermotolerance: <i>Heliotropium thermophilum</i> , an extreme heat tolerant species, promises plants about adaptation to high soil temperature conditions	2019/Physiology and Molecular Biology of Plants/PMBP-D-19-00589	ISI	30
33	Evaluation of Italian and Spanish Accessions of <i>Brassica rapa</i> L.: Effect of Flowering Earliness on Fresh Yield and Biological Value	2020/Agronomy-104635	ISI	30
34	Isolation, purification, and antimicrobial characterization of cannabidiolic acid and cannabidiol from <i>Cannabis sativa</i> L.	2020/Biomolecules-82314	ISI	30
35	Bioactive compounds and fatty acid composition of new Turkish hazelnut cultivars	2020/International Journal of Food Properties-23-1000	ISI	30

36	A morphological characterization of pollen in some varieties of walnut (<i>Juglans regia</i>)	2020/International Journal of Fruit Science/WSFR-2020-0125	ISI	30
37	Comparison of nutritional properties of bananas (<i>Musa cavendish</i>) and pitayas (<i>Hylocereus sp.</i>), white and red, grown in Formosa, Argentina	2020/International Journ	ISI	30
38	Processing Factors Affecting the Phytochemical and Nutritional Properties of the Pomegranate (<i>Punica granatum L.</i>) Peel Waste: a Review	2020/Molecules-939951	ISI	30
39	Identification of polyphenols from coniferous shoots as a natural antioxidant and antimicrobial compounds	2020/Molecules-870657	ISI	30
40	Antioxidant Activity Of Grape Seed Mediated Zinc Oxide Nanoparticles: An In Vitro Study	Biotechnology and Molecular Biology/Ms_PCBMB_065	ISI	30
41	Involvement of polyamine metabolism in the response of <i>Medicago truncatula</i> genotypes to salt stress	2020/Plants-1028764	ISI	30
42	Rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i>) and its topical applications: a review	2020/Plants-730566	ISI	30
43	Efficacy of antimicrobial and larvicidal activities of green synthesized silver nanoparticles using leaf extract of <i>Plumbago auriculata Lam</i>	2020/Plants-973359	ISI	30
44	tissue distribution in soybean (<i>Glycine max</i> cv. <i>Kowsar</i>) grown in copper oxide nanoparticles (CuONPs) amended soil and implications to human nutrition	2020/Plants-901036	ISI	30
45	Yield components, micronutrient accumulation and fatty acid content of safflower affected by the plant growth stimulants and seed maturity stages	2020/Physiology and Molecular Biology of Plants/PMBP-D-20-00224	ISI	30
46	Effects Of Biological And Chemical Treatments On The Morphology And Productive Performance Of Some <i>Camelina Sativa L.</i> Varieties	Revista științifică "Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii"	BDI	20
47	Study On Phytic Acid Content In Some Romanian Cereal Seeds	2018/Journal Of Molecular And Experimental Biology	BDI	20
48	The Effect Of ZnO Nanoparticles On The Activity Of Antioxidant Enzymes And Carotenoid Content At <i>Rhodosporidium Toruloides</i> CNMN-Y-30 Yeast	2018/Journal Of Molecular And Experimental Biology	BDI	20
3				1410
C. Peer Review la conferințe de specialitate (in străinătate 20p, în țară 10p)			În țară/străinătate	Punctaj
1				

2				
Total				
II. Activitatea didactică				
1	II. 1. Organizarea și desfășurarea procesului didactic		Puncte	
A. Punctaj obținut prin evaluarea făcută de studenți				
2017			9,77	
2018			9,41	
2019			9,3	
2020			9,02	
2021			9,2	
B. Alte criterii suplimentare (10 pct/criteriu)				
1				
Total			46,7	
2	II. 2. Realizarea actualizărilor curiculare - publicarea de cursuri, manuale universitare, ghiduri de practică în acord cu obiectivele și competențele vizate printr-un program de studii,			
A. Publicate în edituri acreditate (nr. pagini/100*40/nr. autori)		Pagini	Nr. Aut.	Puncte
1				
2				
B. Publicate la alte edituri (nr. pagini/100*20/nr. autori)		Pagini	Nr. Aut.	Puncte
1				
2				
C. Editat în format digital (nr. pagini/100*40/nr. autori)		Pagini	Nr. Aut.	Puncte
1	Transformari biochimice ale produselor alimentare (BMC 2)	179	1	71,6
2	Biochimie generală (Ecologie II)	113	1	45,2
3	Biochimie (Fizica II)	96	1	38,4
4	Biochimia metabolitilor la microorganisme (BMC II)	119	1	47,6
Total				202,8
3	II. 3. Dezvoltarea bazei materiale pentru activități didactice din surse extrabugetare (valoare achiziției în euro/2000*10)	Suma (euro)	Punctaj	
1	Detaliate în anexa 2/ Proiect nr. 7 din devizul IUCN nr. 365/11.05.2021 (tema 02-1-1107-2011/2021) (6291,1 lei/4,95= 1270,92 Euro)	1270,92	6,34	
2	Proiect 5IPTE/2021 (10455,89/4,95= 2112,3 Euro)	2112,3	10,56	
3	Proiect nr. 10 din devizul IUCN nr. 269/20.05.2020 (tema 02-1-1107-2011/2021) (11.151,37/4,95= 2252,80 Euro)	2252,8	11,26	
4	Proiect nr. 7 din No. 269/20.05.2020 (tema 04-2-1132-2017/2022) (3916,98/4,95= 791,3 Euro)	791,3	3,95	
5	Proiect - Dezvoltarea capacității de inovare și creșterea impactului cercetării de excelență la UAIC” 2018-2020 (director prof. Alin Andries) (10984,54/4,95= 2219 Euro)	2219	11,09	
6	Proiect nr. 7 din devizul IUCN nr. 397/27.05.2019 (tema 02-1-1107-2011/2019) (5174,83/4,95= 1045,42 Euro – 5,22 puncte	1045,42	5,22	

7	Proiect nr. 43 din devizul IUCN nr. 322 din 21.05.2018, (tema 04-4-11-21-2015/2020) (4993,05/4,95= 1008,69 Euro	1008,69	5,04
8	Proiect nr. 39 din devizul IUCN nr. 322 din 21.05.2017, (tema 04-4-11-21-2015/2020) (8381,31/4,95= 1693,22Euro	1693,22	8,46
Total			61,92

4	II. 4. Dezvoltarea de parteneriate cu mediul socio-economic (înțuzând dezbateri/workshop-uri cu angajatorii, stabilirea/monitorizarea obiectivelor și activitășilor de practică, aplicarea instrumentelor de evaluare, feed-back și îmbunătățire continuă) (40 puncte pentru fiecare parteneriat/acord/convenție de	Punctaj
1	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9926/22.06.2021) și SC Est Clinic SRL, cu sediul în Botoșani, str. Octav Onicescu nr. 39, județul Botoșani privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii Licență Biochimie (stagiu practică studentii: Bulbuc Roxana)	40
2	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9925/22.06.2021) și SC Est Clinic SRL, cu sediul în Botoșani, str. Octav Onicescu nr. 39, județul Botoșani privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii licență Biochimie (stagiu practică studentii: Brânzei Andreea)	40
3	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9923/22.06.2021) și SC Investigatii Medicale Praxis Iasi, Bd. Independentei , nr 33, Iasi, 700102, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii licență Biochimie (stagiu practică studentii: Ciocan Mariana)	40
3	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9920/22.06.2021) și SC Investigatii Medicale Praxis Iasi, Bd. Independentei , nr 33, Iasi, 700102, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii licență Biochimie (stagiu practică studentii: Bucur Mariana)	40
4	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9921/22.06.2021) și SC Investigatii Medicale Praxis Iasi, Bd. Independentei , nr 33, Iasi, 700102, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii licență Biochimie (stagiu practică studentii: Luca Letisia)	40
4	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9924/22.06.2021) și SC Investigatii Medicale Praxis Iasi, Bd. Independentei , nr 33, Iasi, 700102, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii licență Biochimie (stagiu practică studentii: Ciofu Paula)	40
3	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 8641/4.06.2021) și INCDSB București Sucursala Centru de Cercetări Biologice Stejarul, Piatra Neamț, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii masterale (BMC) (stagiu practică studentul Mincu Spiridon Dan)	40
	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9918/22.06.2021) și Institutul de Cercetări Biologice Iași, cu sediul în Iași, str. Lascăr Catargi, nr. 47, județul IAȘI, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii masterale (Master BMC, CB și GM, Licență Biochimie) (stagiu practică studentii: Cioacă Andrei)	40

	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 8640/4.06.2021) și Institutul de Cercetări Biologice Iași, cu sediul în Iași, str. Lascăr Catargi, nr. 47, județul IAȘI, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii masterale (Master BMC, CB și GM, Licență Biochimie) (stagiu practică studentii: Stanciu Adelin)	40
	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9919/22.06.2021) și Institutul de Cercetări Biologice Iași, cu sediul în Iași, str. Lascăr Catargi, nr. 47, județul IAȘI, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii masterale (Master BMC, CB și GM, Licență Biochimie) (stagiu practică studentii: Ardeleanu Petronela)	40
	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9921/22.06.2021) și Institutul de Cercetări Biologice Iași, cu sediul în Iași, str. Lascăr Catargi, nr. 47, județul IAȘI, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii masterale (Master BMC, CB și GM, Licență Biochimie) (stagiu practică studentii: Mutu Raluca)	40
4	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 9235/11.06.2021) și Institutul de Cercetări Biologice Iași, cu sediul în Iași, str. Lascăr Catargi, nr. 47, județul IAȘI, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii masterale (Master BMC, CB și GM, Licență Biochimie) (stagiu practică studentii: Sandu Bianca)	40
5	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 3104/15.07.2019) și SC ZEELANDIA SRL (nr. înregistrare 4864/20.09.2019) cu sediul in Valea Lupului, sat Valea Lupului jud Iasi, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor programelor de studii masterale (BMC)	40
6	Convenție cadru încheiată între Univ. Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Biologie (nr. înregistrare 3105/15.07.2019) și AGROPAN IMPEX SRL Iasi (nr. înregistrare 1912/5.09.2019), cu sediul in Calea Chisinaului nr.29, privind efectuarea unui stagiu de practică în cadrul programelor de studii masterale (BMC)	40
Total		560

5	II. 5. Revizuirea/initierea programelor de studii - initiative documentate si aprobatе (10 puncte pentru fiecare activitate integrată instituțional)	Punctaj		
1				
2				
Total		0		
6	II. 6. Conducere de doctorat (20 puncte pentru fiecare lucrare finalizată; 40 puncte pentru fiecare lucrare finalizată în cotutelă/collaborare cu mediul socio-economic)	Punctaj		
1				
2				
Total		0		
7	II. 7. Coordonarea lucrărilor de dizertatie/licenta/grad (15 puncte pentru fiecare lucrare finalizată)	Puncte		
A. Lucrări de licență finlaizate				
1	2017	Hodorogea Roxana Paula		15
		Ciubotaru Madalina		15
3	Andries AnaMaria/ Lucrare Grad I (2020) –			
4				

5	2017	Școala profesională Lungani			
6					15
B. Lucrari de dizertatie finalizeate					
2017	Closca Madalina				15
	Negru Andreea Despina				15
	Ocu Beatrice				15
	Costea Lucia Mihaela				15
	Berihoi Elena				15
2018	Scorobohaci Alexandra				15
	Andriescu Anca				15
	Burlacu Oana				15
	Bumbea Oana Mihaela				15
2019	Cimpoi Paula				15
	Malaxa Daniel				15
	Dinu Daniela				15
	Corban Oana				15
2020/2021	Apopei Alexiu Adnana				15
	Filoté D. Daniela – Beatrice				15
	Otel I. Maria (casatorita)				15
	Băetu C. Mădălina				15
	Chirilă T. L. Claudia				15
	Gafăia I. Ioana-Cătălina				15
	Grădinaru I. Mariana-				15
	Jitcă (căs. Aurică) Estera				15
	Medrihan C. (căs.Tomescu)				15
	Preda A. Corina Alina				15
	Bălan G. Cristina				15
	Bojoga C. Ecaterina (Căs.				15
	Bouariu C. Lavinia				15
	Doreu M. Carmen-Iuliana				15
	Ghiur G. Andreea-Denisa				15
	Grigore M. Camelia (Căs.				15
	Lupei C. Alina (Căs. David)				15
	Popovici B.-A. Lucia-Florina				15
	Sofia C. Nicoleta				15
	Tătărușanu G. Alina- Gabriela (Căs. Oltcanu)				15
Total					540

8	II. 8. Publicatii si participari la manifestari stiintifice impreuna cu studentii coordonati	
	Publicatie la nivel national (10 pct)	Punctaj
1		
2		
	Publicatie la nivel international (15 pct)	Punctaj
1		
2		
	Manifestare stiintifica nationala (5 pct)	Punctaj
1	Oprică L, Molchan O, Chirilă C, Băetu M, Grigore MN, Response Of Antioxidant Enzymes To Selenium Nanoparticles And Saline Stress In Milk Thistle (<i>Silybum marianum</i> L.) Seedling, /21th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (desfășurată la Constanța-Mamaia, 4-7 septembrie 2019	5

	Oprica L, Popescu L, Chirila C, Baetu M, Spinache S., Prisacaruta C, Milici A, Sorohan D, Creanga D., Silver nanoparticles influence on some environmental microorganisms/ Fizica și tehnologii educaționale moderne, organizat de Facultatea de Fizică din Iași, 2019	5
	Oprică L, Balasoiu M, Kuklin A, Popescu L, Creanga D, Silver nanoparticles synthesized by green chemistry method and their bioimpact on environmental microorganisms./ Fifth Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences, IC-ANMBES 2018,Brasov	5
	Oprică L, Balasoiu M, Kuklin A, Popescu L, Creangă D., Activite enzymatique du champignon Phanerochaete chrysosporium cultivé en présence de nanoparticules d'argent préparées par des méthodes physiques et biologiques/10ÈME édition du Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFRROCA 2018), BACAU	5
	Andries M, Popescu L, Oprica L, Sacarescu L, Creanga D, 2017, Study On The Interface Phenomena Of Citrate/Ag Colloidal Nanosystems With Some Microorganisms/20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engincering Poiana Brasov	5
	Andries M, Pricop D, Sacarescu L, Oprica L, Verdes Teodor A, Creanga D, Balasoiu M, 2017, Photochemical Synthesis Of Nobel Metal Nanoparticles For Biomedical Use/ Int Balkan Workshop of Applied Physics, Constanta, 2017	5
2		
Manifestare științifică internațională (10 pct)		
1	L. Oprica, L. Popescu, M. Balasoiu, M.N Grigore, D. Creanga, Green synthesis of silver nanoparticles using Vaccinium myrtillus L. leaves extract and their effect on antioxidative enzymes on environmental microorganisms,/ 2nd International Conference on Semiconductors, Optoelectronics and Nanostructures (ICSON-2019), Barcelona, august	10
	Oprică L, Popescu L, Balasoiu M, Kuklin A, Creangă D., Green chemistry in noble metal partical preparation/ International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM 2018), HERAKLION	10
	Oprica L, M. Andries, D. Creanga, L. Sacarescu, Silver Nanoparticles And Environmental Microorganisms / Condensed Matter Research at the IBR-2”Dubna 7-11 octomber 2017	10
2		60
Brevete (50 pct)		
1		
Total		
9	II. 9. Culegerea de date cu privire la calitatea derulării programelor de studii (10	Punctaj
1		0
2		
Total		0
10	II. 10. Mobilități Erasmus ale cadrelor didactice (20 puncte pentru fiecare	Punctaj
1	2017/University of Nyíregyháza - Hungary /H-4400, e-mail: dudase@nye.hu, tel. +36 42 599 495,fax: +36 42 402 485	20
2	2018/University of Nyíregyháza - Hungary /H-4400, e-mail: dudase@nye.hu, tel. +36 42 599 495,fax: +36 42 402 485	20

Total	60
--------------	-----------

III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (10%)

III. 1. 1. Inițiativă în organizarea de activități didactice și administrative (15 puncte pentru fiecare activitate/an, în baza unui raport de activitate cu evidențierea performanței obținute în cadrul comisiei)

1	Membru în Comisia de admitere, studii licență și master la Facultatea de Biologie - iulie 2021	15
2	Membru în Comisia de admitere, studii licență și master la Facultatea de Biologie - septembrie 2021	15
3	Membru în Comisia de Contestatie la Admitere, Facultatea de Biologie – iulie 2021	15
4	Membru în Comisia de Contestatie la Admitere, Facultatea de Biologie – septembrie 2021	15
5	2021/Tutore la specializarea Biochimie Specializarea Biochimie, an II (grupa A, grupa B)	15
6	Membru în Comisia de Contestatie la acordarea Gradatiei de Merit pentru anul 2021	15
7	Membru în Comisia de admitere (interviuri a studentilor BMC), Facultatea de Biologie – iulie 2020	15
8	Membru în Comisia de admitere (interviuri a studentilor BMC), Facultatea de Biologie – septembrie 2020	15
9	Membru în Comisia de desfasurarea a examenului de acordare a Gradului Didactic II – 24 august 2020	15
10	2020/Tutore la specializarea Biochimie , an I (grupa A, grupa B, grupa C)	15
11	Membru în Comisia de admitere pe Universitate la Romanii de pretutindeni – iulie 2019	15
12	Membru în Comisia de admitere pe Universitate la Romanii de pretutindeni – septembrie 2019	15
13	Membru în Comisia de interviuri a studentilor BMC – iulie 2019	15
14	Membru în Comisia de interviuri a studentilor BMC – septembrie 2019	15
15	Membru în comisia de solutionare a contestațiilor privind obtinerea Sporului de performanță academică pentru anul 2019	15
16	Tutore la specializarea Biochimie , an III (grupa A, grupa B) pentru anul 2019	15
17	Membru în Comisia de interviuri a studentilor BMC – iulie 2018	15
18	Membru în Comisia de interviuri a studentilor BMC – septembrie 2018	15
19	2018/Tutore la specializarea Biochimie Specializarea Biochimie, an II (grupa A, grupa B)	15
20	2017/Tutore la specializarea Biochimie , an I	15
Total		300

III. 1. 2. Inițiativă și contribuții în promovarea ofertelor educationale ale instituției î (10)

1		
2		

Total		0
--------------	--	----------

III. 1. 3. Cordonator/membru întocmire rapoarte de autoevaluare programe de studii ale facultății, în vederea acreditării ARACIS (40 p cordonator evaluare domeniu; 35 puncte cordonator evaluare program; 25 p membru echipa de lucru)	Punctaj
1	
2	
Total	0
III. 2. Inițiativă și performanță în organizarea de manifestări științifice (conferinte, congrese, colovii), activități extracuriculare și scoli de vară, demonstrațiile cu link de la pagina web, însotite de indicatori privind succesul activităților;	
A. Internationale, cordonator (300 p)	Puncte
1	
2	
B. Internationale, membru comitet de organizare (200 p)	Puncte
1	
2	
C. Nationale, cordonator (150p)	Puncte
1	
2	
D. Națională, membru comitet de organizare (100 p)	Puncte
1	
2	
Total	
III. 3. Performanțe în realizarea responsabilităților în cadrul Universității, facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare, cu evidențierea celor mai relevanți indicatori de succes (cu dovezi argumentate)	Puncte
Prorectori, Director CSUD, Director FC/ID/IFR (45 puncte anual)	
Decan (40 p anual) - în anii:	
Prodecani, directori departamente interdisciplinare, Director Scoală doctorală, Director ID, Director departament facultate (30 puncte anual) în anii:	
Coordinator laborator, grup, colectiv (10 puncte anul) în anii:	
Total	0
Consiliul departamentului, cu evidențierea celor mai relevanți indicatori de succes instituțional	Puncte
Senat (presedinte 30 puncte anual, vicepresedinte 25 puncte anual, presedinte al unei comisii de specialitate 20 puncte anual, membru 15 puncte anual)	
Facultate (20 puncte anual)	
Departament (20 puncte anual)	
Total	0
III. 5. Inițiativă și performanță în cadrul diferitelor comisii din Universitate, avizate de senat, cu evidențierea rezultatelor activității (20 puncte anula / comisie);	Puncte
1 Comisia de inventariere a precursorilor și substanelor periculoase (2021)	20
2 Comisia de inventariere a precursorilor și substanelor periculoase (2020)	20
3 Comisia de inventariere a precursorilor și substanelor periculoase (2019)	20
4 Comisia de inventariere a precursorilor și substanelor periculoase (2018)	20
5 Comisia de inventariere a precursorilor și substanelor periculoase (2017)	20
Total	100

III. 6. Dezvoltarea de noi poziții/posturi în cadrul instituției și participare în comisii de concurs în vederea ocupării acestora (30 puncte pentru fiecare activitate)			Puncte
1	Membru supleant in comisia organizata in vederea ocuparii a doua posturi de cercetare vacante (6), contract PCE 152/2021 (director Prof. Marius Mihasan) Decizia 1241 din 16.09.2021		
2	Membru supleant in comisia organizata in vederea ocuparii unui post de doctorand in cadrul proiectului PCE 152/2021 (director Prof. Marius Mihasan) Decizia 12697 din 20.07.2021		
3	Membru supleant in comisia organizata in vederea ocuparii a doua posturi de cercetare vacante (7), contract PCE 152/2021 (director Prof. Marius Mihasan) Decizia 1241 din 16.09.2021		
4	Membru in comisia de angajare tehnician, perioada nedeterminata, norma intreaga la Facultatea de Biologie, membru in comisia de concurs – 29.08. 2020, Decizia nr.915 din 07.08.2019		
5	Membru in comisia de angajare tehnician, perioada nedeterminata, norma intreaga la Facultatea de Biologie, membru in comisia de concurs – 26.09. 2019, Decizia nr.915 din 07.08.2019		
Total			150

7	III. 7. Inițiativă și performanță în dezvoltarea resurselor umane - participarea la comisii de doctorat (admitere, îndrumare și susținere publică) (străinătate 30 p pt fiecare activitate, țară 20 p)	
Comisii în străinătate (30 p pentru fiecare activitate)		Puncte
1		
2		
Comisii în țară (20 p pentru fiecare activitate)		Puncte
1	Membru în Comisia de îndrumare a doctorandei/Harmanescu Elena (Conduc. St. Prof.dr. Cojocaru D-tru) - Referat I - în cadrul programului de pregătire pentru doctorat – Alergiile si reacțiile alergice. Mecanismul reacțiilor alergice. Aspecte paraclinice în diagnosticul alergiilor.(22 septembrie 2017)	20
2	Membru în Comisia de îndrumare a doctorandei/Horosanu (cas Pavel) Gabriela Dana (Conduc. St. Prof.dr. Cojocaru D-tru) - Referat I - în cadrul programului de pregătire pentru doctorat – Utilizarea markerilor de laborator in managementul diagnosticului paraclinic (22 septembrie 2017)	20
3	Președinte comisie în vederea acordării gradului didactic I în învățământul preuniversitar – candidat Sabasanu Ionela (liceul D. Cantemir, Iași)	20
4	Președinte comisie în vederea acordării gradului didactic I în învățământul preuniversitar – candidat Diaconu Nina Elena (Școala Gimnazială Crăciuani, Neamț)	20
5	Președinte comisie în vederea acordării gradului didactic I în învățământul preuniversitar – candidat Stratulat Dobreanu Vasilica (Școala Gimnazială Moțca)	20
6	Președinte comisie în vederea acordării gradului didactic I în învățământul preuniversitar – candidat Marinela Tărnăuceanu (Școala Gimnazială Darabani, Botoșani)	20
Total		120

8	III. 8. Proiecte pentru mobilități de tip Grant		
A. Coordonator (20 puncte x valoare proiectului în euro/2000)	Valoare proiect	Puncte	
1			
B. membru (10 puncte x valoare proiectului în euro)	Valoare proiect (euro)	Număr membri	Puncte

1	Proiect "Start experiență – START EXE", POCU/626/6/13/130654 (Manager proiect Lector Olga Andreea Urda) (suma de 4.722.977,82 lei pentru 2021-2022)	2361488,91x10/2000/4, 95/41	41	58,17
2	ERASMUS + Parteneriate strategice (ERASMUS+KA 203): "Evaluation of agro-ecological development potential through transnational cooperation and entrepreneurial innovation (AGROECOINN)" (Contract nr. 2019-1-RO01-KA203-063939) (director proiect – Conf. Irina GOSTIN) - 19684 Euro	21644x10/2000/5	5	21,64
3	ERASMUS + Parteneriate strategice (ERASMUS+KA 203): "Evaluation of agro-ecological development potential through transnational cooperation and entrepreneurial innovation (AGROECOINN)" (Contract nr. 2019-1-RO01-KA203-063939) (director proiect – Conf. Irina GOSTIN) 13307 Euro	13307x10/2000/5	5	13,3
Total				93,11

Data: 3.01.2022

Nume și prenume: Oprica LacramioaraAnca

Semnătura