

Total punctaje _autoevaluare gradatie de merit_ 2020 -2024

	2020	2021	2022	2023	2024	Total	Total %
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE	803.05	883.43	1414.13	2216.37	1400.75	6717.73	2687.09
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ	481.40	321.30	499.00	155.00	711.70	2168.40	867.36
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ	227.00	315.00	218.00	178.00	333	1271.00	254.20

Conf. univ. dr. Brindusa Alina PETRE

Anexa 1 Eligibilitate_Articole stiintifice (2020 - 2024)

Authors	Article Title	Source Title	Publication Year	JCI	Cuartila(Q)	JIF	IF	Nr. autori	Autor principal	Punctaj
1 Medjour, A.; Petre, BA*; Hamnadi, M.; Salihi, J.; Dbera, M.; Hamidechi, MA	Impact of breeding system transition on camel milk caseins	INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY	2024	Q2	Q3	Q3	2.5	6	1,4	70,00
2 Grigore-Gurgu, L.; Cotariet, M.; Pihurov, M.; Pacularu-Burada, B.; Vasile, AM; Enachi, E.; Chirescu, CI.; Petre, BA; Dumitrascu, L.; Borda, D.; Stanciu, N.; Bahrim, GE	Lactiplantibacillus plantarum and Lactiplantibacillus paraplantarum postbiotics: Assessment of the biotic-derived metabolites with cytocompatibility and antitumoral potential	FOOD BIOSCIENCE	2024	Q1	Q1	Q1	4.8	12		48,33
3 Jitaru, SC; Enache, AC; Cojocaru, C.; Drochioiu, G.; Petre, BA; Gradinaru, VR	Self-Assembly of a Novel Pentapeptide into Hydrogelated Dendritic Architecture: Synthesis, Properties, Molecular Docking and Prospective Applications	GELS	2024	Q1	Q1	Q1	5.0	6		100,00
4 A. Lupu, L. M., Gradinaru, M., Balan-Porcarasu, L., Dane-Ion, B.-A., Petre, V.-R., Gradinaru,	The hidden power of a novel collagen octapeptide: Unveiling its antioxidant and cofactors releasing capacity from polyurethane based systems	Reactive and Functional Polymers	2024	Q1	Q1	Q1	4.5	6		91,67
Total 2024										310,00
1 Jayathirha, M., Jayaweera, T., Whitham, D., Sullivan, J., Petre, B.A., Dane, C.C., Neagu, A. N.	Two-Dimensional-PAGE Coupled with nLC-MS/MS-Based Identification of Differentially Expressed Proteins and Tumorigenic Pathways in MCF7 Breast Cancer Cells. Transfected for JTB Protein Silencing	MOLECULES	2023	Q2	Q2	Q2	4.2	7	1,4	99,00
2 Jayathirha, M., Jayaweera, T., Whitham, D., Petre, BA, Neagu AN, Dane CC	Two-Dimensional Polyacrylamide Gel Electrophoresis Coupled with Nanoliquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry-Based Identification of Differentially Expressed Proteins and Tumorigenic Pathways in the MCF7 Breast Cancer Cell Line. Transfected for Jumping Translocation Breakpoint Protein Overexpression	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023	Q2	Q1	Q1	4.9	6		98,33
3 Jung JE, Cárdenas, V, Petre, BA	Epitope identification of a Lys63 linkage ubiquitin antibody by mass spectrometric epitope excision and extraction approaches	EUROPEAN JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	2023	Q3	Q3	Q3	1.1	3	1,4	74,67
4 Dane-Ion, L., Petre, BA	An update on multiplexed mass spectrometry-based lysosomal storage disease diagnosis	MASS SPECTROMETRY REVIEWS	2023	Q1	Q1	Q1	6.9	2	1,4	563,00
5 Glocker MO, Lupu, LM, Petre, BA	Michael Przybylski (1948-2023): Devoted Half a Century to Mass Spectrometry	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY	2023	Q2	Q1	Q1	3.1	3		136,67
6 Jitaru, SC, Neamtu, A., Drochioiu G, Dane-Ion, L., Stoica I, Petre BA, Gradinaru, VR	A Diphenylalanine Based Pentapeptide with Fibrillating Self-Assembling Properties	PHARMACEUTICS	2023	Q1	Q1	Q1	4.9	7	1,4	118,00
Total 2023										1079,67

1	Neagu, AN, Jayathirtha, M, Whitnam, D, Mutsengi P, Sullivan, I, Petre, BA, Dancu CC	Proteomics-Based Identification of Dysregulated Proteins in Breast Cancer	PROTEOMES	2022	Q3	Q2	4.0	7	57.86
2	Dancu, AN, Jayathirtha, M, Rai, Y, Neagu, AN, Dancu CC, Petre BA	Applications of MALDI-IMS/MS-Based Proteomics in Biomedical Research	MOLECULES	2022	Q2	Q2	4.2	7	99.00
3	Iavovschi, M, Lupescu AV, Dancu- Ion, L, Indeykina, M, Hiruc, GE, Petre, BA	Cu and Zn Interactions with Peptides Revealed by High-Resolution Mass Spectrometry	PHARMACEUTICALS	2022	Q1	Q1	4.3	6	123.67
4	Mocanu, CS, Dancu- Ion, L, Petre BA, Gradinaru, VR, Drochiolu, G	A computational study of metal ions interaction with amyloid- β 1-42 peptide structure in hyperpyrexia Implications for Alzheimer disease	JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE	2022	Q1	Q1	3.7	5	94.00
5	Neagu, AN, Jayathirtha, M, Baxter, E, Donnelly, M, Petre BA, Dancu CC	Applications of Tandem Mass Spectrometry (MS/MS) in Protein Analysis for Biomedical Research	MOLECULES	2022	Q2	Q2	4.2	6	82.50
6	Mocanu, CS, Petre, BA, Dancu- Ion, L, Drochiolu, G, Niculaea, M, Stoica, I, Homocianu, M, Nita, LE, Gradinaru, VR	Structural Characterization of a New Collagen Biomimetic Octapeptide with Nanoscale Self-Assembly Potential: Experimental and Theoretical Approaches	CHEMPLUSCHEM	2022	Q3	Q2	3.0	9	41.87
7	Dancu- Ion, L, Neamtu, A, Iliescu, R, Petre, BA	Immuno-Affinity Study of Oxidative Tyrosine Containing Peptides	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS	2022	Q2	Q4	2.0	4	87.50
8	A. V. Lupescu, L. Ion-Dancu, B. A. Petre*, F. Ursachi and M. Orlean.	Proteomic analysis and antioxidant evaluation of ultrasound – assisted pollen extracts	ACTA CHEMICA IASII	2022	Q4	Q4	0.4	5	25.20
9	Jayaveera, T., Ion, LD., Petre, BA, Dancu C	Multiplex Mass Spectrometry for Enzymatic Activities Screening of Lysosomal Storage Diseases	FASEB JOURNAL	2022	Q1	Q1	4.4	4	proceeding IF
Total 2022 611.39									
1	Dancu- Ion, L, Jayathirtha, M, Hiruc, GE, Zaharia MM, Gradinaru RV, Dancu CC, Puila, A, Petre BA	A Proteomic Approach to Identify Zeta Proteins upon Eco-Friendly Ultrasound-Based Extraction	BIOMOLECULES	2021	Q2	Q1	4.8	8	101.50
2	Blaj, DA, Balan-Porcarasu M, Petre BA, Harabagiu, V, Peptu, C	MALDI mass spectrometry monitoring of cyclodextrin-oligolactide derivatives synthesis	POLYMER	2021	Q1	Q2	4.1	5	97.00
3	Okai, CA, Wolter, M, Russ, M, Key, C, Petre, BA, Rath, W, Pecks, U, Glocker, MO	Profiling of intact blood proteins by matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry without the need for freezing - Dried serum spots as future clinical tools for patient screening	RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	2021	Q3	Q2	1.8	8	31.88
4	Jayathirtha, M, Dupree, EJ, Manzoor Z, Larose B, Sechrist, Z, Neagu, AN, Petre, BA, Dancu, CC	Mass Spectrometric (MS) Analysis of Proteins and Peptides	CURRENT PROTEIN & PEPTIDE SCIENCE	2021	Q4	Q4	1.9	8	30.00
5	Measer, S, Petre BA, Ion, L, Rawer, S, Kohlschütter, A, Samorelli, FM, Simonati, A, Schulz, A, Przybylski, M	Enzymatic diagnosis of neuronal lipofuscinoses in dried blood spots using substrates for concomitant tandem mass spectrometry and fluorimetry	JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	2021	Q2	Q2	1.9	9	41.22
Total 2021 301.50									

1	Grigore-Gurgu, L. Craciunescu, O. Aprodou, I. Bolea, CA, Iosageanu, A. Petre, BA, Bahrim, GE; Oancea, A, Stanciu, N	Tailoring the Health-Promoting Potential of Protein Hydrolysate Derived from Fish Wastes and Flavonoids from Yellow Onion Skins: From Binding Mechanisms to Microencapsulated Functional Ingredients	2020	Q2	Q1	4.8	9	64.44
2	Dupree, EJ, Jayathirtha, M; Yorkley, H; Mihasan, M; Petre, BA; Dark, CC	A Critical Review of Bottom-Up Proteomics: The Good, the Bad, and the Future of This Field	2020	Q3	Q2	4.0	6	110.83
3	Bolangu, RS; Mihasan, M; Gorgan, DL; Stach, BA; Petre, BA; Hritcu, L	Cotinine and 6-Hydroxy-L-Nicotine Reverses Memory Deficits and Reduces Oxidative Stress in Aβ25-35-Induced Rat Model of Alzheimer's Disease	2020	Q1	Q1	6.0	6	116.67
4	Condurache, NN; Aprodou, I; Grigore-Gurgu, L.; Petre, BA, Enachi, E; Răpeanu, G, Bahrim, GE; Stanciu, N Habasescu, L, Jureschi, M; Petre, BA, Mihael, M; Gradinaru, RV, Murariu, M; Drochioiu, G	Fluorescence spectroscopy and molecular modeling of anthocyanins binding to bovine lactoferrin peptides	2020	Q1	Q1	8.9	8	123.75
5	Lupeascu AV; Humelnicu I, Petre BA, Ciobanu, CI, Drochioiu, G	Histidine-Lacked Aβ(1-16) Peptides: pH-Dependent Conformational Changes in Metal Ion Binding	2020	Q3	Q4	2.0	7	35.71
6		Direct evidence for binding of aluminum to NAP anti-amyloid peptide and its analogs	2020	Q3	Q3	1.1	5	32.00
Total 2020								483.41

2020 - Punctaje formular auto-evaluare

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE

I.1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie -UAIC	483.41
I.3. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate	14.40
I.8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.)	7.14
I.11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)	66.10
I.12. Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice și prezentări orale la școli de vară (dovedită cu atestat/program)	7.00
I.13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldtetc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)	40.00
I.15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor	10.00
I.16. Referent (peer-reviewer) – cu dovezi	175.00
Total I.	803.05

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

II.1. Evaluare studenți	186.40
II.3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare perioadă evaluată)	180.00
II.4. Activitate de practică pedagogică/specialitate	10.00
II.5. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat)	60.00
II.6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad	45.00
Total II.	481.40

III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ

III.1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: orar, comisii licență/disertație, comisii de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății	12.00
III.1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare	45.00
III.1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	90.00
III.4. Responsabilități în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliul departamentului	5.00
III.5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	40.00
III.9. Proiecte mobilități(outgoing și incoming)	35.00
Total III.	227.00



FACULTATEA DE CHIMIE

Anexa nr. 1

Formularul de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradatăii de merit*

2020

- I. Criterii obligatorii/eliminatorii: *indeplinite*
- II. Un rezultat poate fi punctat o singură dată, la criteriul ales de candidat.

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (40%)		
1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie -UAIC		
I.1.N. N. Condurache, I. Aprodu, L. Grigore-Gurgu, B. A. Petre, E. Enachia, G. Râpeanu, G. E. Bahrima, N. Stănciuc, (2020), Fluorescence spectroscopy and molecular modeling of anthocyanins binding to bovine lactoferrin peptides, <i>Food Chemistry</i> , 318 (2020) 126508, doi: 10.1016/j.foodchem.2020.126508; (IF- 8.8, Q1); <i>Anexa I.1.1</i>		123.75 pct.
I.2. R. S. Boiangiu, M. Mihasan, L. D. Gorgan, B. A. Stache, B. A. Petre, L. Hritcu, Cotinine and 6-hydroxy-L-nicotine reverses memory deficits and reduces oxidative stress in A β 25-35-induced rat model of Alzheimer's disease, <i>Antioxidants (Basel)</i> . 2020 Aug; 9(8): 768, doi: 10.3390/antiox9080768;(IF-7.0, Q1); <i>Anexa I.1.2</i>		116.67 pct.
I.3. Grigore-Gurgu L, Crăciunescu O, Aprodu I, Bolea CA, Iosăgeanu A, Petre BA, Bahrim GE, Oancea A, Stănciuc N. (2020), Tailoring the Health-Promoting Potential of Protein Hydrolysate Derived from Fish Wastes and Flavonoids from Yellow Onion Skins: From Binding Mechanisms to Microencapsulated Functional Ingredients, <i>Biomolecules</i> , 10(10):1416. doi: 10.3390/biom10101416; (IF- 5.5, Q1); <i>Anexa I.1.3</i>		64.44 pct.
I.4. Habasescu, L., Jureschi, M., Petre, B. A., Mihai, M., Gradinaru, RV., Murariu, M., Drochioiu, G. (2020), "Histidine-Lacked A β (1-16) Peptides: pH-dependent conformational Changes in Metal Ion Binding". <i>Int.J. Peptide Research and Therapeutics</i> . DOI: 10.1007/s10989-020-10048-0; (IF- 2.5, Q4); <i>Anexa I.1.4</i>		35.71 pct.
I.5. A-V. Lupaescu, I. Humelnicu, B. A. Petre, C-I. Ciobanu and G. Drochioiu, (2020), "Direct evidence for binding of aluminum to NAP anti-amyloid peptide and its analogs", <i>Eur. J. Mass Spectrom.</i> , 26(2):106-116, doi: 10.1177/1469066719877714; (IF- 1.3, Q3); <i>Anexa I.1.5</i>		32.00 pct.
I.6. EJ. Dupree, M. Jayathirtha, H Y., B-A. Petre*, M. Mihasan, C. C. Darie, (2020), A critical review of bottom-up proteomics: the good, the bad, and the future of this field, <i>Proteomes</i> , 6;8(3):14. doi: 10.3390/proteomes8030014;(IF- 3.3, Q2); <i>Anexa I.1.6</i>		110.83 pct.
		<i>Total I.1 – 483.41 pct.</i>
2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI și ACI		<i>Nu este cazul</i>
3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor, alte		



reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate	
3.1. Ion, L., Jureschi, M., Lupaescu, A., Petre, B.A. , Drochioiu, G. Metal ions binding to amyloid-beta and neuroprotective NAP-like peptides: MS, FT-IR and AFM investigations. 20th International multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, vol 20: 259-266, ISBN: 978-619-7603-12-5, ISSN: 1314-2704; <i>Anexa I.3.1</i>	6 pct.
3.2.L. Ion, A.-V. Lupaescu, A. Neamtu, G. Drochioiu, B.A. Petre* , (2020). Binding affinities studies of nitrated tyrosine containing peptides to an anti 3-nitro-tyrosine antibody, Rev. Chim. 71(1): 259-265, doi.org/10.37358/RC.20.1.7843; ISSN:1582-9049; <i>Anexa I.3.2</i>	8.40 pct.
	Total I.3. - 14.40 pct.
4. Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate	<i>Nu este cazul</i>
5. Cărți științifice de autor sau capitole de cărți publicate (pentru prima ediție*) cu ISBN/ISSN.	<i>Nu este cazul</i>
6. Traduceri și publicare cărți de specialitate (cu ISBN sau ISSN)	<i>Nu este cazul</i>
7. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii	<i>Nu este cazul</i>
8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.)	
8.1. Membru in echipaproiectului - PN-III-P2-2.1-PED-2019- 2484, “Conceperea de platform peptidice modern inspirate din lumea vie” - director Conf. Dr. R.V. Gradinaru.Finanțarenațională, buget 2020 – 51500,00 lei si 7 membri in echipa proiectului; Anexa I.8.1*	7.14 pct.
<i>*punctajul este calculat doar pentru bugetul primit de UAIC si numarul membrilor echipei din UAIC</i>	
9. Brevete	<i>Nu este cazul</i>
10. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM, RENAR, ASRO)	<i>Nu este cazul</i>
11. Citări și recenzii ale creației de autor. din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)	
<ul style="list-style-type: none">Conform WOS sunt raportate un numar de 40 de citari, autocitările fiind excluse de la calcularea punctajului; Dovezile citărilor raportate sunt incluse în Anexa I.11 și documentul Excel/ CD;	Total I.11. – 66.10 pct.
12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare)	<i>Nu este cazul</i>
Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice(dovedită cu certificat/program)	



<p>12.1. Ion, L., Jureschi, M., Mocanu, C., Lupaescu, A., Petre, B.A., Drochioiu, G. - Heavy metal ions binding to beta-amyloid and anti-amyloid peptides - <i>23rd International Conference on Multidisciplinary Studies, University of Cambridge, Anglia, 30 – 31 Iulie 2020 – prezentare orală/ co-autor ; Anexa I.12.1</i></p> <p>12.2. Ion, L., Jureschi, M., Lupaescu, A., Petre, B.A., Drochioiu, G. Metal Ions Binding to Amyloid-beta and Neuroprotective NAP-like Peptides: MS, FT-IR and AFM Investigations, <i>XX International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, 16 – 25 August 2020 –poster/ co-autor; Anexa I.12.2</i></p> <p>12.3. Darie, C.*, Dupree, E. J., Jayathirtha, M., Yorkey, H., Mihasan, M., Petre, B.A. <i>Proteomics: The Good, the Bad, and the Future of this Field. Eastern Analytical Symposium and Exhibition (virtual).</i> November, 2020, Princeton, NJ. prezentare orală/ co-autor, https://people.clarkson.edu/~cdarie/publications.html#conferences / Nr. 64</p>	<p>2.5 pct.</p> <p>2 pct.</p> <p>2.5 pct.</p> <p>Total I.12.- 7.0 pct.</p>
<p>13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldtetc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)</p> <p>13.1. Cercetător invitat în cadrul Laboratorului de spectrometrie de masă la „Steinbeis Centre for Biopolymer Analysis and Biomedical Mass Spectrometry” în Russlesheim am Mainz, Germania în perioada 05.01.2020 – 08.02.2020;Anexa I.13.1</p> <p>13.2. Cercetător invitat în cadrul Laboratorului de spectrometrie de masă la „Steinbeis Centre for Biopolymer Analysis and Biomedical Mass Spectrometry” în Russlesheim am Mainz, Germania în perioada 08.07.2020 – 03.08.2020.;Anexa I.13.2</p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>Total I.13. - 40 pct.</p>
<p>14. Editor, membru în echipa editorială la:</p> <p>Reviste cotate <i>Web of Science</i> ori edituri recunoscute (BDI), anelele UAIC și cărți (coordonare, editor)</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p>15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor</p> <p>15.1. Profesor-formator în cadru Școlii de Vară - Incursiune în Chimia Organică, <i>17-21 august 2020</i>, Coordonator Conf. Dr. D. Belei,(<i>Anexa III.15.1</i>);</p>	<p>10 pct.</p>
<p>16. Referent (peer-reviewer) – cu dovezi</p> <p>16.1. Referent pentru manuscriptul cu ID JF-2020-03647C, trimis spre publicare la <i>J. Agric. Food Chem, Q1, Anexa I.16.1</i></p>	<p>20 pct.</p>



16.2. Referent pentru manuscriptul cu ID JF-2020-03647C, trimis spre publicare la <i>J. Agric. Food Chem.</i> , Q1, Anexa I.16.2	20 pct.
16.3. Referent pentru manuscriptul pr-2020-00603d, trimis spre publicare la <i>Journal of Proteome Research.</i> , Q1, Anexa I.16.3	20 pct.
16.4. Referent pentru manuscriptul 8736721, trimis spre publicare la <i>Journal of Chemistry.</i> , Q2, Anexa I.16.4	15 pct.
16.5. Referent pentru manuscriptul trimis spre publicare la <i>Journal of Experimental and Applied Tropical Biology</i> , Non-Q, Anexa I.16.5	5 pct.
16.6. Referent pentru manuscriptul cu ID ijms-1754582 trimis spre publicare la <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , Q1, Anexa I.16.6	20 pct.
16.7. Referent pentru manuscriptul cu ID ac-2020-029811 trimis spre publicare la <i>Analytical Chemistry</i> , Q1, Anexa I.16.7	20 pct.
16.8. Referent pentru manuscriptul cu ID ijms-175994 trimis spre publicare la <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , Q1, Anexa I.16.8	20 pct.
16.9. Referent pentru manuscriptul cu ID metabolites-1223110 trimis spre publicare la <i>Metabolites</i> , Q2, Anexa I.16.9	15 pct.
16.10. Referent pentru manuscriptul cu ID jasms-2020-027111 trimis spre publicare la <i>Journal of the American Society for Mass Spectrometry</i> , Q1, Anexa I.16.10	20 pct.
	Total I.16 - 175 pct.
	TOTAL I. – 803.05 pct.
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)	
1. Evaluare studenți <i>Evaluare an 2019-2020 – 9.58 și Evaluare an 2020-2021 – 9.06 (Anexa II.1);</i>	186.40 pct.
2. Cursuri și manuale universitare cu ISBN/ISSN	<i>Nu este cazul</i>
3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare 3.1. a. Elaborare Fisa disciplinei și ghidurile de studiu aferente cursului și laboratorului de <i>Biochimie: Metabolism*</i> , <i>Licenta An III, Biochimie tehnologică</i> ; (Anexa II.3.1)	5 pct.
3.1. b. Elaborare suport curs disciplina <i>Biochimie: Metabolism, Licenta An III, Biochimie tehnologică</i> , (<i>materiale ppt și word</i>);	140 pct.
3.1. c. Elaborare lucrări practice/seminar disciplina <i>Biochimie</i> :	5 pct.



<p><i>Metabolism, Licenta An III, Biochimie tehnologică (materiale ppt și word);</i></p> <p>3.2. a. Elaborare Fisa disciplinei si ghidurile de studiu aferente cursului si laboratorului de Microbiologie și imunologie , Master An II, Chimie Clinică;</p> <p>3.2. b. Elaborare lucrări practice/seminar disciplina Microbiologie și imunologie , Master An II, Chimie Clinică; Anexa II.3.2</p> <p>3.3. Activități de traducere a cursurilor în limba engleză (în cadrul proiectului intitutional UAIC-VINCIT 4 – “BACHELOR’S PROGRAMME / MEDICAL BIOCHEMISTRY” , Anexa II. 3.3</p> <p>3.4. Activități de traducere a cursurilor în limba engleză (în cadrul proiectului intitutional UAIC-VINCIT 4 – “BACHELOR ‘S PROGRAMME / METABOLIC BIOCHEMISTRY”, Anexa II. 3.4</p> <p>3.5.a. Elaborare Fisa disciplinei si ghidurile de studiu aferente cursului si laboratorului de Toxicologie si enzimologie , Master An II, Chimie Clinică;</p> <p>3.5. b. Elaborare lucrări practice/seminar disciplina Microbiologie și imunologie , Master An II, Toxicologie si enzimologie; Anexa II.3.5</p>	<p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>Total II.3.- 180 pct.</p>
<p>4. Activitate de practică pedagogică/specialitate</p> <p>Cadru didactic supervisor – stagiul de practică de specialitate la S.C. Koeber S.R.L., Piatra-Neamt; Anexa II.4.</p>	<p>10 pct.</p>
<p>5. 1. Conducere de doctorat</p> <p>5.2. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat)</p> <p>5.1. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Lupaescu Ancuta Veronica - susținere teză, 26.02.2020,</p> <p>5.2. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Jureschi (cas lavorschi) Monica - susținere teză, 21.10. 2020,</p> <p>5.3. Membru în comisia de îndrumare a doctorandului Cosmin Mocanu,</p> <p>5.4. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Jitaru Stefania,</p> <p>5.5. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Mihalcea Elena,</p> <p>5.6. Membru în comisia de îndrumare a doctorandului Radu Necula.</p> <p><i>Toate dovezile sunt prezentate in Anexa II.5.</i></p>	<p><i>Nu este cazul</i></p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>TOTAL II.5- 60 pct.</p>
<p>6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad</p>	



<p>6.1. Dizertație intitulată „<i>Metode avansate de spectrometrie de masă pentru caracterizarea polimerilor cu activitate biologică</i>”, realizată de studenta Blaj Diana-Andree, de la secția „Chimia mediului și siguranță alimentară”.</p>	15 pct.
<p>6.2. Licență intitulată „<i>Metode de purificare și caracterizare a peptidului amiloidic Abeta 1-40</i>”, realizată de studenta Munteanu Elena-Simona, de la secția „Biochimie medicală”</p>	10 pct.
<p>6.3. Licență intitulată „<i>Caracterizarea proteinelor prin metode electroforetice și spectrometrie de masă</i>”, realizată de studenta Pașcu Medeia, de la secția „Biochimie medicală”</p>	10 pct.
<p>6.4. Licență intitulată „<i>Izolarea și separarea proteinelor din amestecuri biologice complexe</i>”, realizată de studenta Tanasă Raluca-Elena, de la secția „Biochimie tehnologică”</p>	10 pct.
<p><i>Toate dovezile sunt prezentate în Anexa II.6</i></p>	Total II.6. - 45 pct.
	TOTAL II- 481.40 pct.
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (20%)	
<p>1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: orar, comisie licență/dizertație, comisie de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății</p>	
<p>1.1.1 Secretar comisie de licență Sesiunea iulie 2020, Specializarea Chimie, Anexa III.1.1.1</p>	10 pct.
<p>1.1.2 Membru în comisia de supraveghere la Examen Licență Sesiunea Februarie 2020, Specializarea Chimie și Biochimie Tehnologică, Anexa III.1.1.2</p>	2 pct.
	Total III.1.1. -12 pct.
<p>1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare.</p>	
<p>1.2.1. Membru în echipa de promovare „Caravana UAIC-2020”; Anexa III.1.2.1</p>	10 pct.
<p>1.2.2 Activități de promovare (Caravana UAIC) - Participare activă la panelul pe științe exacte „STEM pentru viitorul tau și al lumii” - 26 martie 2020, - https://youtu.be/0QGcqHxHllw; Anexa III.1.2.2.</p>	5 pct.
<p>1.2.3. Participare la evenimentul online organizat de <i>Noaptea cercetătorilor: Cum și de ce promovăm cercetarea</i>, 2 decembrie 2020; Anexa III.1.2.3</p>	5pct.
<p>1.2.4. Participare online la Coimbra Working Group Workshop on the „Impact of Covid-19 crisis on research activity and capacity and the challenges for research”, 15. April 2020; Anexa III.1.2.4</p>	5pct.
<p>1.2.5. Participare online la întâlnirea Anuală a organizației Coimbra Group</p>	



„European Universities Alliances”, 10 și 12 iunie; <i>Anexa III.1.2.5</i>	5pct.
1.2.6. Participare la <i>Coimbra Group Three Minute Thesis competition</i> , eveniment online - 22 October 2020; <i>Anexa III.1.2.6</i>	5pct.
1.2.7. Prezentare la evenimentul „Coimbra Group Research Support Officer and Doctoral Studies Group Joint Meeting” 09 Dec 2020; <i>Anexa III.1.2.7</i>	5pct.
1.2.8. Participare la evenimentul „Coimbra Group – EVOLVE project- „Virtual Exchange: Next steps in university education”, 26 iunie 2020, activitate online; <i>Anexa III.1.2.8</i>	5pct.
	Total III.1.2 - 45 pct.
1.3. Responsabili dosar evaluare, acreditare, formare	<i>Nu este cazul</i>
1.4. Comisii permanente CNATDCU, UEFISCDI, ARACIS etc.	<i>Nu este cazul</i>
1.5. Concursul de Chimie ”Magda Petrovanu”	<i>Nu este cazul</i>
1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	
1.6.1. PN-III-P4-ID-PCE2020-1079 „Noisubstratipentru evaluare adeficiențeienzimaticedeintulburările de stocare lizozomală” – director de proiect Conf. Dr. BA. Petre; <i>Anexa III.1.6.1</i>	30 pct.
1.6.2. Depunere proiecte de cercetare științifică în cadrul programului Fulbright Visiting Research Scholar – „Relevant biomedical peptide-peptide interactions studies by Electrospray Ionization - Mass Spectrometry” – at Clarkson University, Potsdam NY, USA, Fulbright solicitant Conf. Dr. BA. Petre; <i>Anexa III.1.6.2</i>	30 pct.
1.6.3. Proiect infrastructură RIS3/ARD Nord-Est în parteneiat cu Centrul TRANSCEND Institutul Regional de Oncologie; <i>Anexa III.1.6.3</i>	30 pct.
	Total III.1.6 - 90 pct.
2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studențești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	<i>Nu este cazul</i>
3. Responsabilități* în cadrul Universității, facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare	<i>Nu este cazul</i>
*conform Hotărâri BECA	
4. Responsabilități în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliul departamentului	
4.1. Membru în Consiliul de Departament al Facultății de Chimie (până la alegerile din august 2020). <i>Anexa III.4.</i>	5 pct.
5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	
5.1. Reprezentant delegat al Universității Alexandru Ioan Cuza în cadrul Coimbra Group/ - grupul de lucru Research Support Officers; (<i>Anexa III.5.1.</i>)	10 pct.
5.2. Membru cotizant al Societății americane de spectrometrie de masa	



(ASMS);(Anexa III.5.2.)	5 pct.
5.3.Membru cotizant al Societatii germane de spectrometrie de masa (DGMS);(Anexa III.5.2.)	5 pct.
5.4.Membru cotizant al Affinity MS interested group, DE;(Anexa III.5.2.)	5 pct.
5.5..Membru cotizant al Societatii de Chimie din Ro;(Anexa III.5.2.)	5 pct.
5.6.Coordonator grup de cercetare "Biochimia peptidelor și proteinelor. Enzimologie și Toxicologie", https://www.chem.uaic.ro/ro/cercetare/grup-bioch-peptid.html ; (Anexa III.5.3.)	10 pct.
Total III.5 - 40 pct.	
6. Membru al Academiei Române și al academiilor din străinătate	<i>Nu este cazul</i>
7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post: - didactic ori de cercetare, în învățământ și instituții de cercetare și comisii de gradul I și gradul II;- în proiecte/contracte de cercetare/instituționale	<i>Nu este cazul</i>
8. Proiecte instituționale	<i>Nu este cazul</i>
9. Proiecte mobilități(outgoing și incoming)	
9.1 Coordonator stagii de practica ERASMUS ⁺ - reprezentant Facultatea de Chimie;	10 pct.
9.1.a.Membru supleant în comisia de selecție pentru vizite de predare ale cadrelor didactice ERASMUS ⁺ și SEE 2019-2020;	5 pct.
9.1.b. Membru supleant în comisia de selecție pentru stagiile de studiu ale sutenților ERASMUS ⁺ și SEE 2019-2020;	5 pct.
9.1.c. Membru în comisia de selecție pentru stagiile de practică ale studenților ERASMUS ⁺ și SEE 2019-2020;	5 pct.
<i>Toate dovezile sunt in AnexaIII.9.1</i>	
9.2 Activitate de selecție, mobilitate outgoing pentru doctoranda Lupăescu Ancuța-Veronica; AnexaIII.9.2	5 pct.
9.3. Activitate de selecție, mobilitate outgoing pentru doctoranda Jureschi (cas lavorschi) Monica ; AnexaIII.9.3	5 pct.
Total III.9. - 35 pct.	
Total III - 227	

* Pentru gradații de merit evaluarea se raportează la ultimii 5 ani, iar pentru sporuri de performanță academică se raportează la ultimul an dinaintea concursului.

DECAN,

Conf. univ. dr. Alin DÎRȚU

2021 - Punctaje formular auto-evaluare

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE

I.1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie -UAIC	301.60
I.3. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate	8.40
I.8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.)	10.71
I.11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)	141.91
I.12. Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice și prezentări orale la școli de vară (dovedită cu atestat/program)	65.81
I.13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldtetc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)	80.00
I.15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor	20.00
I.16. Referent (peer-reviewer) – cu dovezi	255.00
Total I.	883.43

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

II.1. Evaluare studenți	181.30
II.3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare perioadă evaluată)	5
II.4. Activitate de practică pedagogică/specialitate	20
II.5. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat)	40
II.6. Coordonarea lucrărilor de licență/dizertație/lucrări de grad	75
Total II.	321.30

III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ

III.1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: orar, comisii licență/dizertație, comisii de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății	40.00
III.1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare	65.00
III.1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	60.00
III.2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studentești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	20.00
III.5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	45.00
III.7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post	15.00
III.8. Proiecte instituționale	30.00
III.9. Proiecte mobilități(outgoing și incoming)	40.00
Total III.	315.00



FACULTATEA DE CHIMIE

Anexa nr. 1

Formularul de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradații de merit *

2021

- I. Criterii obligatorii/eliminatorii: *indeplinite*
- II. Un rezultat poate fi punctat o singură dată, la criteriul ales de candidat.

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (40%)		
1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie -UAIC		
1.1.L. Darie-Ion, M. Jayathirtha, G. E. Hitruc, M.-M. Zaharia, R. V. Gradinaru, C. C. Darie, A. Pui and B. A. Petre , A Proteomic Approach to Identify Zein Proteins upon Eco-Friendly Ultrasound-Based Extraction, 2021 , <i>Biomolecules</i> , 11, 1838. doi.org/10.3390/biom11121838; (IF 5.5, Q1).		101.50 pct.
1.2. D.-A. Blaj, M. Balan-Porcarasu, B. A. Petre , V. Harabagiu, C. Peptu, MALDI mass spectrometry monitoring of cyclodextrin-oligolactide derivatives synthesis, <i>Polymer</i> , 2021 , 233, doi.org/10.1016/j.polymer.2021.124186; (IF 4.6, Q1)		97.00 pct.
1.3. C. A. Okai, M. Wölter, M. Russ, C. Koy, B.A. Petre , W. Rath, U. Pecks, M. O. Glocker. Profiling of intact blood proteins by matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry without the need for freezing – Dried serum spots as future clinical tools for patient screening, <i>Rapid Commun Mass Spectrom</i> , 2021 , 35:e9121, https://doi.org/10.1002/rcm.9121; (IF- 2.0, Q3)		31.88 pct.
1.4.M. Jayathirtha, E. J. Dupree, Z. Manzoor, B. Larose, Z. Sechrist, A. Neagu, B-A. Petre , C. C. Darie, (2020), Mass Spectrometric (MS) Analysis of Proteins and Peptide, <i>Current Protein & Peptide Science</i> ; doi: 0.2174/1389203721666200726223336; (IF- 2.8, Q3)		30.00 pct.
1.5.Maeser S, Petre BA* , Ion L, Rawer S, Kohlschütter A, Santorelli FM, Simonati A, Schulz A, Przybylski M., (2020), Enzymatic diagnosis of neuronal lipofuscinoses in dried blood spots using substrates for concomitant tandem mass spectrometry and fluorimetry. <i>J Mass Spectrom</i> . Oct 29:e4675. doi: 10.1002/jms.4675; (IF- 2.3, Q2);		41.22 pct.
Dovezile pentru articolele raportate sunt in Anexa I.1.		TOTAL I.1.-301.60 pct.
2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI și ACI		<i>Nu este cazul</i>
3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate		
3.1. Darie-Ion, L., Drochioiu, G., Jitaru, S.C., Mocanu, C.S., Petre, B.A.* -		



“Drug-Peptide Conjugates: Solid Phase Synthesis and Mass Spectrometric Characterization”XXI th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management, SGEM 2021, vol 20: 259-266, ISBN: 978-619-7603-12-5, ISSN: 1314-2704; <i>Anexa I.3.1</i>	8.4 pct.
4. Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate	<i>Nu este cazul</i>
5. Cărți științifice de autor sau capitole de cărți publicate (pentru prima ediție*) cu ISBN/ISSN.	<i>Nu este cazul</i>
6. Traduceri și publicare cărți de specialitate (cu ISBN sau ISSN)	<i>Nu este cazul</i>
7. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii	<i>Nu este cazul</i>
8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.) <i>8.1. Membru in echipa proiectului - PN-III-P2-2.1-PED-2019- 2484, “Conceperea de platform peptidice modern inspirate din lumea vie” - director Conf. Dr. R.V. Gradinaru. Finanțare națională, buget 2021 – 262500,00 lei si 7 membri in echipa proiectului; (Anexa I.8.1)*</i> <i>*punctajul este calculat doar pentru bugetul primit de UAIC si numarul membrilor echipei din UAIC</i>	10.71 pct.
9. Brevete	<i>Nu este cazul</i>
10. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM, RENAR, ASRO)	<i>Nu este cazul</i>
11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor) <ul style="list-style-type: none">Conform WOS sunt raportate un numar de 89 de citari, autocitările fiind excluse de la calcularea punctajului; Dovezile citărilor raportate sunt incluse în Anexa I.11 și documentul Excel/ CD;	Total I.11. – 141.91 pct.
12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare)	<i>Nu este cazul</i>
Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice (dovedită cu certificat/program) 12.1. The 69th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics (ASMS 2021), Philadelphia, PA, USA. 31 October - 4 November 2021; B. A. Petre*, L. Darie-Ion, D. Belei, C. Darie and M. Przybylski -Enzymatic	2.80 pct.



<p><i>Activities Assay of Lysosomal Storage Diseases by Multiplex Mass Spectrometry –poster TP 080;(Anexa I.12.1)</i></p> <p>12.2.Sustainable Foods for a Safety Future: A Healthy and Quality Life Vision” „Dunărea De Jos” University, Faculty of Food Science and Engineering, Galati;27 - 28 May 2021 - D. Bostiog, L. Ion, G. Drochioiu, B. A. Petre - “<i>Proteomics – multidisciplinary procedures for prolamins identification</i>” – prezentare orală/co-autor; (Anexa I.12.2)</p> <p>12.3.5th International Conference on Biochemistry and Molecular Biology – <i>online</i>, 26-27 July 2021 -L. Darie-Ion, A.-V. Lupaescu, M. Iavorschi, A. Pui, B-A. Petre “<i>Proteomic-based approach for the characterization of maize protein</i>” –prezentare orală/co-autor; (Anexa I.12.3)</p> <p>12.4. XXIthInternational Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management, SGEM 2021, Albena, Bulgaria,14-22 August 2021 - L. Darie-Ion, G. Drochioiu, S. Jitaru, C. Mocanu, B.-A. Petre - “<i>Drug-Peptide Conjugates: Solid Phase Synthesis and Mass Spectrometric Characterization</i>” – prezentare orală/co-autor; (Anexa I.12.)</p> <p>12.5. 11th International Conference on Biotechnology and Bioengineering (ICBB)– <i>online</i>; 27-29 October 2021 –L. Darie-Ion, M. Iavorschi, A. V. Lupaescu, M. Zaharia, B. A. Petre – “<i>An optimized ultrasound-based protein determination in maize seeds</i>” – poster/co-autor; (Anexa I.12.5)</p> <p>12.6. New trends in Biology: from molecules to complex systems, Iași, RO– <i>online</i>, 28 - 29 October 2021 – L. Darie-Ion, G. Drochioiu, C. C. Darie, B. A. Petre* – “<i>Mass Spectrometric Characterization of the Zein Protein Composition in Maize Flour „Eco- Friendly” Extracts</i>” - prezentare orală; (Anexa I.12.6)</p> <p>12.7. New trends in Biology: from molecules to complex systems, Iași, Romania – <i>online</i>; 28 - 29 October 2021 – C. C. Darie, M. Jayathirtha, D. Whitham, B. A. Petre, E. Baxter, B. Underwood, B. Brennen, S. Alwine,G. Culver, Y. Rai, P. Mutsengi, M. Donnelly, H. Yorkey, I. Sullivan - <i>Applications of Proteomics in Life Sciences</i> - prezentare orală/co-autor; (Anexa I.12.6)</p> <p>12.8. 10th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, Suzhou, China – <i>online</i>;15-18 November 2021 –L. Darie-Ion, A. Pui, B. A. Petre – “<i>Extraction and characterization of zein protein: a new approach</i>” - prezentare orală/ co-autor (Anexu I.12.8)</p> <p>12.9. 26th International Multidisciplinary Conference “Recent Research and Ideas”, Universiteit Gent, Gent, Belgium – <i>online/on-site</i>, 10-11 December 2021 -L.Darie-Ion, G. Hitruc, M. Zaharia, R.Gradinaru, B. A. Petre - <i>Effect</i></p>	<p>3.75pct.</p> <p>3 pct.</p> <p>3 pct.</p> <p>2 pct.</p> <p>5.25 pct.</p> <p>1.07 pct.</p> <p>5 pct.</p>
--	---



<p><i>of different fractions and granulations of zein on physicochemical properties of ultrasound-assisted zein extraction from corn - prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.9) și</i> https://euser.org/icms26en/forum/thread.php?code=42586775C65D12D9#top</p>	3 pct.
<p>12.10. Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE III) 4-5 June, 2021, Cluj-Napoca, -Jitaru, S.C., Gradinaru, R.V., Petre, B.A., Drochioiu, G., <i>Synthesis and Characterization of Some Gel-forming Peptides - prezentare orală/ co-autor</i>(Anexa I.12.10)</p>	3.75 pct.
<p>12.11. International Scientific Conference of the Bulgarian Peptide Society, Velingrad, Bulgaria, 27-29 August 2021,- Gradinaru, R.V., Mocanu, C.S., Petre, B.A., Darie-Ion, L., Drochioiu, G., Homocianu, M., Niță, L., <i>A new bioinspired peptide with potential self-assembly properties - prezentare orală/co-autor; (Anexa I.12.11)</i></p>	2.14 pct.
<p>12.12. PhD Students Days, Arad, 26 November 2021,- Jitaru, S.C., Mocanu, C.S., Gradinaru, R.V., Petre, B.A., Stoica, I., Drochioiu, G., <i>A Synthetic lysozyme-derived peptide interaction with copper ions and self-assembling studies - prezentare orală/co-autor; (Anexa I.12.12)</i></p>	2.50 pct.
<p>12.13. Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor (SCSSMD), Chimia – frontiera deschisă spre cunoaștere, Ediția XII-a, Iași, 11-12 Nov., 2021, Jitaru, S.C., Mocanu, C., Gradinaru, R., Petre, B.A., Drochioiu, G., <i>An inspired natural peptide: synthesis, characterization and interaction with copper ions – poster/co-autor; (Anexa I.12.13)</i></p>	2 pct.
<p>12.14. Sustainable Foods for a Safety Future: A Healthy and Quality Life Vision” „Dunărea De Jos” University, Faculty of Food Science and Engineering, Galați, Romania – online, 27 - 28 May 2021 -A.Lupu, L. Darie-Ion, S. Jitaru, B. A. Petre, C. Mocanu,G. Drochioiu, R. Gradinaru- <i>“A collagen inspired octapeptidewith aromatic moieties” – prezentare orală/co-autor; (Anexa I.12.14)</i></p>	2.14 pct.
<p>12.15. A doua ediție a Scolii de vară ICH „Incursiune in Chimie”, 12-31 august 2021- online; B.A. Petre* – <i>“Metode biochimice aplicate studiului bolilor lizozomale rare” - prezentare orală</i>(Anexa I.12.15)</p>	15 pct.
<p>12.16. 25th International Multidisciplinary Conference “Recent Research and Ideas”, University of Southern California, USA – online; 17-18 September 2021 -L. Darie-Ion, B. A. Petre–<i>Zein Extraction and Zein-Based Conjugates Synthesis - prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.16)</i></p>	3 pct.
<p>12.17. Eastern Analytical Symposium, Plainsboro, NJ, USA, November 15-17.- B. Underwood, L. Ion, C. Dimitriu, M. Przybylski,C. Darie, B. A. Petre,</p>	1.66 pct.



<p>“Mass spectrometric based approach for Lysosomal Storage Diseases diagnostic in newborns”- poster 174 /co-autor; (Anexa I.12.17)</p> <p>12.18. Multi-Omics Technologies in Precision Medicine Int. Conference Skoltech, Nov. 22-23, 2021 - L. Lupu, P. Wiegand, D. Miho, S. Rawer, E. Malek, F. Völklein, F. Barka, G. Barka, R. Iacob, B.-A. Petre, M. Manea, M. Przybylski*, “Affinity- Proteomics”: <i>Epitope Structure of β-Amyloid Antibodies as molecular basis for Alzheimer’ – immunotherapy.</i> prezentare orală/co-autor (Anexa I.12.18)</p> <p>12.19. EuroNanoForum, Mai. 5-6, 2021, B.-A. Petre*, S. Maeser, L. Ion, M. Przybylski, <i>Enzymatic Diagnosis of Lysosomal Storage Disorders’ – immunotherapy.</i> Poster; (Anexa I.12.19)</p>	<p>1.25 pct.</p> <p>3.5 pct.</p> <p>Total I.12.- 65.81 pct .</p>
<p>13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldtetc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)</p> <p>13.1. Bursier Research Fulbright invitat la Universitatea Clarkson, Potsdam, NY, USA „Fulbright visiting scholar”- August-Noiembrie 2021, (Anexa I.13.1);</p> <p>13.2. Profesor asociat la Department of Chemistry & Biomolecular Science, University Clarkson, Potsdam, NY, USA august 2021- iunie 2022; (Anexa I.13.2);</p> <p>13.3. Invitat in cadrul Arts & Sciences Seminar Series, Fall 2021 David A. Walsh’67, Clarkson University , October 1st 2021; (Anexa I.13.3) ;</p> <p>13.4. Invitat la Chemistry Department, State University of New York (SUNY), Potsdam, October 14th, 2021.; (Anexa I.13.4)</p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>Total I.13. - 80 pct.</p>
<p>14. Editor, membru în echipa editorială la:</p> <p>Reviste cotate <i>Web of Science</i> ori edituri recunoscute (BDI), anelele UAIC și cărți (coordonare, editor)</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p>15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor</p> <p>15.1. Moderator al Sesiunii de comunicari orale: <i>Experimental and Molecular Biology</i>, 5th International Conference on Biochemistry and Molecular Biology 26-27 July 2021 - online, (Anexa I.15.1);</p> <p>15.2. Profesor-formator în cadrul Școlii de Vară - <i>Incursiune în Chimia Organică</i>, organizator Conf. univ. dr. D. Belei, 17-21 august 2020, Coordonator Conf. Dr. D. Belei, (Anexa I.15.2);</p>	<p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>Total I.15.- 20 pct.</p>



16. Referent (peer-reviewer) – cu dovezi	
<i>I.16.1. Referent pentru articolul cu ID ac-2021-037828, Jurnalul : Analytical Chemistry, Q1(Anexa I.16.1);</i>	20pct.
<i>I.16.2. Referent pentru articolul cu ID JTEMB-D-21-00027, Jurnalul : Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Q2 (Anexa I.16.2); doua activități de peer-review</i>	30pct. (2x 15 pct)
<i>I.16.3. Referent pentru articolul cu ID molecules-1340591, Jurnalul: Molecules Q2 ,(Anexa I.16.3);</i>	15 pct.
<i>I.16.4. Referent pentru articolul cu ID molecules-1537110, Jurnalul: Molecules Q2 ,(Anexa I.16.4);</i>	15 pct.
<i>I.16.5. Referent pentru articolul cu ID marinedrugs-1300553 , Jurnalul: Marine Drugs Q1 ,(Anexa I.16.5);</i>	20pct.
<i>I.16.6. Referent pentru articolul ID marinedrugs-1481785, Jurnalul: Marine Drugs Q1 ,(Anexa I.16.6);</i>	20 pct.
<i>I.16.7. Referent pentru articolul ID pharmaceuticals-1259027, Jurnalul: Pharmaceutics Q1 , (Anexa I.16.7);</i>	20pct.
<i>I.16.8. Referent pentru articolul ID ijms-1183743 Jurnalul: International Journal of Molecular Sciences, Q1, (Anexa I.16.8);</i>	20pct.
<i>I.16.9. Referent pentru articolul ID jasms 2021- 030551; Jurnalul: Journal of the American Society for Mass Spectrometry, Q1, (Anexa I.16.9);</i>	20 pct.
<i>I.16.10. Referent pentru articolul ID pharmaceuticals-1380841; Jurnalul: Pharmaceutics, Q1, (Anexa I.16.10);</i>	20 pct.
<i>I.16.11. Referent pentru articolul ID EJMS-21-0221 Jurnalul: European Journal of Mass Spectrometry, Q3, (Anexa I.16.11);</i>	10 pct.
<i>I.16.12. Referent pentru articolul ID molecules-1121245, Jurnalul: Molecules, Q2, (Anexa I.16.12);</i>	15 pct.
<i>I.16.13. Referent pentru articolul cu ID antioxidants-1510251, Jurnalul: Antioxidants-Basel, Q1, (Anexa I.16.13);</i>	20 pct.
<i>I.16.14. Referent pentru articolul ID EJMS-21-0283, Jurnalul: European Journal of Mass Spectrometry, Q3, (Anexa I.16.14);</i>	10 pct.
	Total I.15.- 255 pct.
	TOTAL I.- 883.43 pct.



II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)	
1. Evaluare studenți <i>Evaluare 2020-2021- 9.06 si Evaluare 2021-2022 – 9.07 pct, (Anexa II.1);</i>	181.30 pct.
2. Cursuri și manuale universitare cu ISBN/ISSN	<i>Nu este cazul</i>
3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice(se va puncta o singură dată pentru fiecare 3.2. Elaborare Fisa disciplinei si ghidurile de studiu (RO/EN) aferente cursului si laboratorului de Proteomică: principii, tehnici și aplicații, pentru acreditarea Masterului „Studii avansate in chimie”; (Anexa II.3.2)	5.00 pct. <i>Total II.3.- 5.00 pct.</i>
4. Activitate de practică pedagogică/specialitate 4.1.Cadru didactic coordonator – stagiul de practică de specialitate la MIB-TH S.R.L. Iasi;(Anexa II.4.1) 4.2. Cadru didactic coordonator – practică de specialitate, anul I licență –Biochimie; (Anexa II.4.2)si responsabil practică de specialitate pentru grupa I311A; (Anexa II.4.2)	10 pct. 10 pct. <i>Total II.4. - 20 pct.</i>
5. 1.Conducere de doctorat 5.2. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat 5.2.1 Membru în comisia de îndrumare a doctorandului Cosmin Mocanu, 5.2.2 Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Stefania Jitaru, 5.2.3 Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Mihalcea Elena, 5.2.4 Membru în comisia de îndrumare a doctorandului Radu Necula; <i>Toate dovezile sunt in Anexa II.5.2.</i>	<i>Nu este cazul</i> 10 pct. 10 pct. 10 pct. 10 pct. <i>Total II.5.2.- 40 pct.</i>
6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad II.6.1.Coordonator lucrare licenta, candidat ANGHEL D. GEORGIANA, de la secția „Biochimie tehnologică”;Anexa II.6.1. II.6.2.Coordonator lucrare licenta, candidat BOICO I. ANDREA, de la secția „Chimie”;Anexa II.6.2. II.6.3.Coordonator lucrare licenta, candidat NECHITA VASILICA-SORINA,	10 pct. 10 pct. 10 pct.



de la secția „Biochimie medicala”; Anexa II.6.3.	15 pct.
II.6.4. Coordonator lucrare disertatie, candidat BOȘTIOG I. DENISSE-IULIA de la secția „Chimia produselor cosmetice și farmaceutice”; Anexa II.6.4.	15 pct.
II.6.5. Coordonator lucrare disertatie, candidat APOSTU N. ANDREEA-NICOLETA de la secția „Chimieclinica”; Anexa II.6.5.	15 pct.
II.6.6. Coordonator lucrare disertatie, candidat NICOLAE CONSTANTINESCU -NICOLETA de la secția „Chimia produselor cosmetice și farmaceutice”; Anexa II.6.6.	Total II.6. - 75pct.
	TOTAL II - 321.30 pct.
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (20%)	
1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: orar, comisie licență/dizertație, comisie de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății	
1.1.1. Membru în comisia de analiza si solutionare contestatii a examenului de disertatie sesiunea iulie 2021; Anexa III.1.1.1.	10 pct.
1.1.2. Secretar comisia de licenta, sectia Chimie, sesiunea februarie 2021 Anexa III.1.1.2.	10 pct.
1.1.3. Facilitare si încheiere acord parteneriat de practica de specialitate cu Firma Kober, Piatra-Neamt; Anexa III.1.1.3.	10 pct.
1.1.4. Facilitare si încheiere acord parteneriat de practica de specialitate cu MIB-TH, Iasi; Anexa III.1.1.4.	Total III.1.1- 40 pct
1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare.	
1.2.1. Membru în echipa de promovare „Caravana UAIC-2020”; Anexa III.1.2.1	10 pct.
- Participare eveniment promovare Caravana UAIC- Colegiul Național „Stefan cel Mare”, Bacău - 26 martie 2021 (on-line);	5 pct.
- Participare eveniment promovare Caravana UAIC- Colegiul National "Grigore Moisil", Onești , 31 martie 2021 (on-line);	5 pct.
- Participare eveniment promovare Caravana UAIC- Colegiul Național „Alexandru cel Bun”, Gura Humorului, 10 mai 2021 (on-line);	5 pct.
- Participare eveniment promovare Caravana UAIC- Colegiul Național „Mihai Eminescu, Botoșani, 21 mai 2021 (on-line);	5 pct.



<p>- Participare eveniment promovare Caravana UAIC- Liceul Tehnologic Economic "Nicolae Iorga", Pâncani, 10 iunie 2021 (on-line);</p> <p>Toate dovezile prezentate în <i>Anexa III.1.2.1</i>;</p> <p>1.2.2. Prezentare în cadrul evenimentului organizat cu ocazia <i>Concursului interdisciplinar „Ioan Zgarciu, Colegiul Național Petru Rareș Piatra-Neamț, 26.11.2021</i> (<i>Anexa III.1.2.2</i>); http://www.cnpetrurares.ro/concurs-national-interdisciplinar/</p> <p>1.2.3 Prezentare "Mass spectrometry based approach for Lysosomal storage diseases diagnostic in newborns" & promovarea UAIC/ Facultății de Chimie, la Clarkson University, 3 septembrie 2021; (<i>Anexa III.1.2.3</i>);</p> <p>1.2.4. Participare la eveniment instituțional de promovare "First EC2U Forum, organizat de EC2U Alliance", coordonator Universitatea din Poitiers 4-5.02.2021. (<i>Anexa III.1.2.4</i>);</p> <p>1.2.5. Participare la Conferința anuală Coimbra Group, organizată de Universitatea Charles, Praga, CZ, 18 iunie 2021. (<i>Anexa III.1.2.5</i>);</p> <p>1.2.6. Participare la CG 2021 - Public Conference 17 iunie 2021, organizată cu ocazia conferinței anuale a consorțiului Coimbra (<i>Anexa III.1.2.6</i>);</p> <p>1.2.7. Prezentare în cadrul evenimentului „Cursuri Online pentru studenți”, 08.04.2021 (<i>Anexa III.1.2.7</i>); transmis pe YouTube https://www.youtube.com/watch?v=Hcl01OsIViY</p>	<p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>Total III.1.2. - 65 pct.</p>
1.3. Responsabili dosar evaluare, acreditare, formare	<i>Nu este cazul</i>
1.4. Comisii permanente CNATDCU, UEFISCDI, ARACIS etc.	<i>Nu este cazul</i>
1.5. Concursul de Chimie "Magda Petrovanu"	<i>Nu este cazul</i>
1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	
1.6.1. - Depunere proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-1216, depus 20.09.2021; (<i>Anexa III.1.6.1</i>);	30 pct.
1.6.2. - Depunere proiect PN-III-P4-PCE-2021-1371, depus 07.07.2021; (<i>Anexa III.1.6.2</i>);	30 pct.
	Total III.1.6- 60 pct
2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studentești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	
2.1. Coordonator modul Life Sciences în cadrul școlii de vară JASSY 2021; (<i>Anexa III.2.1</i>);	20 pct.



3. Responsabilități* în cadrul Universității, facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare *conform Hotărâri BECA	<i>Nu este cazul</i>
4. Responsabilități în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliul departamentului	<i>Nu este cazul</i>
5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale 5.1. Reprezentant delegat al Universității Alexandru Ioan Cuza în cadrul Coimbra Group/ - grupul de lucru <i>Research Support Officers(RSO)</i> ; (<i>Anexa III.5.1.</i>) 5.2.Reprezentant delegat al Universității Alexandru Ioan Cuza în cadrul Coimbra Group/ - grupul de lucru <i>STEM</i> ; (<i>Anexa III.5.2</i>) 5.3.Membru cotizant al Societății americane de spectrometrie de masă (ASMS); (<i>Anexa III.5.3</i>); 5.4.Membru cotizant al Societății germane de spectrometrie de masă (DGMS);(<i>Anexa III.5.4</i>); 5.5.Membru cotizant al Societății de Chimie din România;(<i>Anexa III.5.5</i>); 5.6.Coordonator grup de cercetare ” Biochimia peptidelor și proteinelor. Enzimologie și Toxicologie”;(<i>Anexa III.5.6</i>);	10 pct. 10 pct. 5 pct. 5 pct. 5 pct. 10 pct. <i>Total III.5.- 45 pct.</i>
6. Membru al Academiei Române și al academiilor din străinătate	<i>Nu este cazul</i>
7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post: 7.1. Presedinte al comisiei pentru acordarea pentru gradului didactic I , candidat Spânu Maria Mirela, prof. Chimie, Liceul Teoretic ”Miron Costin” Iași; (<i>Anexa III.7.1</i>) 7.2 Membru in comisiei pentru ocuparea postului de Asistent univ.candidat Ancuta Lupaesu, Univ. Stefan cel Mare, Suceava; (<i>Anexa III.7.2</i>)	10 pct. 5 pct. <i>Total III.7. - 15 pct.</i>
8. Proiecte instituționale 8.1. Membru in echipa proiectului institutional „ Fii si tu chimist”- grant nr. 158/SGU/NC/II, 04.01 -30.07.2021;(<i>Anexa III.8.1</i>); 8.2. Membru in echipa de acreditare program master de cercetare; (<i>Anexa III.8.2</i>);	20 pct. 10 pct. <i>Total III.8.- 30 pct.</i>
9. Proiecte mobilități(outgoing și incoming) 9.1. Coordonator ERASMUS+ - stagii de practica, ianuarie-martie 2021;	10 pct.



<p><i>(Anexa III.9.1);</i></p> <p>9.2. Membru supleant în comisia de selecție pentru vizite de predare ale cadrelor didactice ERASMUS+ și SEE 2019-2020;</p> <p>9.3. Membru supleant în comisia de selecție pentru stagiile de studiu ale sutenților ERASMUS+ și SEE 2019-2020;</p> <p>9.4. Membru în comisia de selecție pentru stagiile de practică ale studenților ERASMUS+ și SEE 2019-2020;</p> <p><i>Dovezile pentru 9.2, 9.3 și 9.4 sunt în Anexa III.9.1 (anul 2020)</i></p> <p>9.5. Suport pentru studenta Patricia Gaina pentru o mobilitate ERASMUS* oferita de Universitatea Fribourg, Elvetia. <i>(Anexa III.9.5);</i></p> <p><i>* acest demers a fost inceput in 2020 si finalizat in perioada demersurilor pentru schimbarea mea din functia de coordonator ERASMUS.</i></p> <p>9.6. Depunere proiect si coordonator mobilitate - PN-III-P1-1.1-MCD-2021-0052, Proiecte de mobilitate pentru cercetatori cu experienta din diaspora; depus 22.11.2021, <i>(Anexa III.9.6);</i></p>	<p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p><i>Total III.9.- 40 pct.</i></p>
	<p>TOTAL III - 315 pct.</p>

** Pentru gradații de merit evaluarea se raportează la ultimii 5 ani, iar pentru sporuri de performanță academică se raportează la ultimul an dinaintea concursului.*

DECAN,

Conf. univ. dr. Alin DÎRȚU

2022 - Punctaje formular auto-evaluare

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE

I.1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie -UAIC	611.39
I.3. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate	15
I.8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.)	7.14
I.11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)	169.91
I.12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare) Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice și prezentări orale la școli de vară (dovedită cu atestat/program)	145.69
I.13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldtetc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)	60
I.15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor	20
I.16. Referent (peer-reviewer) – cu dovezi	385
Total I.	1414.13

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

II.1. Evaluare studenți	179
II.3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare perioadă evaluată)	170
II.4. Activitate de practică pedagogică/specialitate	20
II.5. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat)	60
II.6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad	70
Total II.	499.00

III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ

III.1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: orar, comisii licență/disertație, comisii de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății	34
III.1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare	44
III.2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studentești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	20
III.5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	35
III.8. Proiecte instituționale - didactic ori de cercetare, în învățământ și instituții de cercetare și comisii de gradul I și gradul II - în proiecte/contracte de cercetare/instituționale	30
III.9. Proiecte mobilități (outgoing și incoming)	55
Total III.	218.00



FACULTATEA DE CHIMIE

Anexa nr. 1

Formularul de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradații de merit *

2022

- I. Criterii obligatorii/eliminatorii: îndeplinite
- II. Un rezultat poate fi punctat o singură dată, la criteriul ales de candidat.

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (40%)		
1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie –UAIC		
	<i>I.1. L. Darie-Ion, A. Neamtu, R. Iliescu, B. A. Petre*</i> , Immuno-Affinity Study of Oxidative Tyrosine Containing Peptides, 2022, <i>International Journal of Peptide Research and Therapeutics</i> (2022) 28:41, doi.org/10.1007/s10989-021-10329-2; (IF 2.5, Q4); <i>Anexa I.1.1.</i>	87.50 pct.
	<i>I.2. A.-N. Neagu, M. Jayathirtha, E. Baxter, M. Donnelly, B. A. Petre and C. C. Darie</i> , Applications of Tandem Mass Spectrometry (MS/MS) in Protein Analysis for Biomedical Research, <i>Molecules</i> (2022), 27, 2411. https://doi.org/10.3390/molecules27082411; (IF 4.6, Q2); <i>Anexa I.1.2.</i>	82.50 pct.
	<i>I.3. C. S. Mocanu, L. Darie-Ion, B. A. Petre, V. R. Gradinaru, G Drochioiu, A computational study of metal ions interaction with amyloid-b 1–42 peptide structure in hyperpyrexia: Implications for Alzheimer disease, Journal of King Saud University – Science</i> 34 (2022) 102184, https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.102184; (IF 3.8, Q2); <i>Anexa I.1.3.</i>	94.00 pct.
	<i>I.4. Iavorschi, M.; Lupăescu, A.-V.; Darie-Ion, L.; Indeykina, M.; Hitruc, G.E.; Petre, B.A*</i> . Cu and Zn Interactions with Peptides Revealed by High-Resolution Mass Spectrometry. <i>Pharmaceuticals</i> , 2022, 15, 1096. https://doi.org/10.3390/ph15091096; (IF 4.6, Q2); <i>Anexa I.1.4.</i>	123.67 pct.
	<i>I.5. Darie-Ion, L.; Whitham, D.; Jayathirtha, M.; Rai, Y.; Neagu, A.-N.; Darie, C.C.; Petre, B.A*</i> . Applications of MALDI-MS/MS-Based Proteomics in Biomedical Research. <i>Molecules</i> , (2022), 27, 6196. https://doi.org/10.3390/molecules27196196; (IF 4.6, Q2); <i>Anexa I.1.5.</i>	107 pct.
	<i>I.6. C. S. Mocanu, B. A. Petre, L. Darie Ion, G. Drochioiu, M. Niculaua, I. Stoica, M. Homocianu, L. E. Nita, and V. R. Gradinaru</i> , Structural Characterization of a New Collagen Biomimetic Octapeptide with Nanoscale Self-assembly Potential: Experimental and Theoretical Approaches, <i>ChemPlusChem</i> , (2022), 10.1002/cplu.202100462. (IF 3.4, Q2); <i>Anexa I.1.6</i>	41.67 pct.
	<i>I.7. A.-N. Neagu, M. Jayathirtha, D. Whitham, P. Mutsengi, I. Sullivan, B.-A. Petre, C. C. Darie</i> , Proteomics-Based Identification of Dysregulated Proteins in Breast Cancer, <i>Proteomes</i> (2022), 10, 35. doi.org/10.3390/proteomes10040035;	57.86 pct.



<p>(IF 3.3, Q2); <i>Anexa I.1.7.</i></p> <p><i>1.8.</i> A.-V. Lupaescu , L. Ion-Darie , B. A. Petre* , F. Ursachi and M. Oroian, Proteomic analysis and antioxidant evaluation of ultrasound – assisted pollen extracts, ACTA CHEMICA IASI, 30_2, 138-150 (2022), DOI: 10.47743/achi-2022-2-0007. (IF 0.5, Q4 (in WOS); <i>Anexa I.1.8</i></p>	<p>25.20 pct.</p> <p><i>TOTAL I.1. - 611.39 pct.</i></p>
<p>2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI și ACI</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate</p> <p><i>3.1.</i> Lupăescu A.V., Petre B.A., Iavorschi M., Oroian M. Analysis of protein content and evaluation of antioxidant activity of linden and hawthorn pollen. In 22th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria, 2022 Conference proceedings ISSN 1314-2704, Advances in Biotechnology; <i>Anexa I.3.1. – ancuta email 28 feb 2023</i></p> <p><i>3.2.</i> Jayaweera, T; Lon, LD; Petre, BA; Darie, C. Multiplex Mass Spectrometry for Enzymatic Activities Screening of Lysosomal Storage Diseases, FASEB JOURNAL – <i>in extenso</i> Experimental Biology Meeting (EB). APR 02-05. 2022; <i>Anexa I.3.2.</i></p>	<p>7.5 pct.</p> <p>7.5 pct.</p> <p><i>TOTAL I.3. –15.00 pct.</i></p>
<p>4. Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>5. Cărți științifice de autor sau capitole de cărți publicate (pentru prima ediție*) cu ISBN/ISSN.</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>6. Traduceri și publicare cărți de specialitate (cu ISBN sau ISSN)</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>7. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.)</p> <p><i>8.1. Membru in echipa proiectului - PN-III-P2-2.1-PED-2019- 2484, “Conceperea de platform peptidice modern inspirate din lumea vie” - director Conf. Dr. R.V. Gradinaru. Finanțare națională, buget 2022 – 86000,00 lei si 7 membri in echipa proiectului; Anexa I.8.1*</i></p> <p><i>*punctajul este calculate doar pentru bugetul primit de UAIC si numarul membrilor echipei din UAIC</i></p>	<p>7.14 pct.</p>
<p>9. Brevete</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>10. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM, RENAR, ASRO)</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>



<p>11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)</p> <ul style="list-style-type: none">Conform WOS sunt raportate un numar de 114 de citari, autocitările fiind excluse de la calcularea punctajului; Dovezile citărilor raportate sunt incluse în Anexa 1.11 și documentul Excel/ CD;	<p>Total 1.11 – 169.91 pct</p>
<p>12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare)</p> <p>12.1. Invited speaker - Primul congres național „Noi Valențe Ale Medicinii Moderne. Importanța Multidisciplinarității În Asigurarea Unui Act Medical De Succes”, 4-6 noiembrie 2022, Suceava; (Anexa I.12.1)</p>	<p>15 pct.</p>
<p>Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice (dovedită cu certificat/program)</p> <p>12.2. 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), Sinaia, Romania, 7-9 Septembrie 2022.; B-A. Petre*, S.-C. Jitaru, L. Darie-Ion, I. Stoica, G. Drochioiu, R.-V. Grădinaru, <i>The pH effect on self-assembly properties of a lysozyme-derived model peptide</i>; - prezentare orală; (Anexa I.12.2)</p> <p>12.3. Primul congres național „NOI VALENȚE ALE MEDICINEI MODERNE. IMPORTANȚA MULTIDISCIPLINARITĂȚII ÎN ASIGURAREA UNUI ACT MEDICAL DE SUCCES”, 4-6 noiembrie 2022, Suceava; L. Ion, C. Dimitriu, M. Przybylski, B.-A. Petre*, <i>Determinarea activității enzimaticice a unor boli de stocare lizozomale prin fluorimetrie și spectrometrie de masă</i>, - prezentare orală; (Anexa I.12.3)</p> <p>12.4. INTERNATIONAL CONFERENCE and XXXIX SCIENTIFIC SESSION of the ROMANIAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY, (RSCB), 21-23 octombrie 2022, Cluj-Napoca. B. A. Petre*, L. Darie-Ion, R. Grădinaru, <i>„Peptide-based substrates for enzymes activity evaluation using mass spectrometry and fluorimetry</i>, prezentare orală; (Anexa I.12.4)</p> <p>12.5. Conferințele Institutului Regional de Oncologie (CONFER) Iași, 23-26 noiembrie 2022; B. A. Petre*, M. Jayathirtha, D. Whitham, M. Donnelly, C.C. Darie, <i>Abordarea proteomică pentru investigarea rolului proteinei umane jumping translocation breakpoint (hJTB) în tumori maligne</i>, - prezentare orală; (Anexa I.12.5)</p> <p>12.6. Școla de vară- JASSY – modulul “Life Sciences in the race against emerging threats to human health” 10-21 Iulie 2023, Iasi, B.A. Petre*, <i>„Proteins, Enzymes, and Antibodies as Molecular Vehicles for Investigating Human Health and Diseases”</i>- prezentare orală; (Anexa I.12.6)</p>	<p>3.50 pct.</p> <p>5.25 pct.</p> <p>7 pct.</p> <p>4.20 pct.</p> <p>21 pct</p>



<p>12.7. Școla de vară- JASSY – modulul “Life Sciences in the race against emerging threats to human health” 10-21 Iulie 2023, Iasi, B.A. Petre*, „MALDI ToF mass spectrometry- a bioanalytical tool for analysing peptides and proteins”- prezentare orală și lucrări practice; (Anexa I.12.7)</p>	21 pct
<p>12.8. 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), Sinaia, Romania, 7-9 Septembrie 2022.; B-A. Petre, S.-C. Jitaru, L. Darie-Ion, I. Stoica, G. Drochioiu, R.-V. Gradinaru, Self-assembly properties of two collagen bioinspired peptides;- prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.8)</p>	2.50 pct.
<p>12.9. Primul congres national „NOI VALENȚE ALE MEDICINEI MODERNE. IMPORTANȚA MULTIDISCIPLINARITĂȚII ÎN ASIGURAREA UNUI ACT MEDICAL DE SUCCES”, 4-6 noiembrie 2022, Suceava; A.-V. Lupăescu, B.-A. Petre, Spectrometria de masă: de la principiu la aplicații biomedicale, - prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.9)</p>	7.50 pct.
<p>12.10. INTERNATIONAL CONFERENCE and XXXIX SCIENTIFIC SESSION of the ROMANIAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY, (RSCB), 21-23 octombrie 2022, Cluj-Napoca, V. R. Grădinaru, , B. A. Petre, L. Darie-Ion, , L. M. Grădinaru, S.-C. Jitaru, A. Lupu, „Tailored physical association in peptide/polyurethane hydrogels and their capacity to release enzyme cofactors, prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.10)</p>	2.50 pct.
<p>12.11. International Sciences And Innovation Congress 11-12 november 2022 Ankara, A.-V. Lupăescu, B. A. Petre, L. Ion-Darie, R. Grădinaru, M. Oroian „Ultrasound-Assisted Extraction And Antioxidant Evaluation Of Pollen Proteins, prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.11)</p>	3 pct.
<p>12.12. Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 28 octombrie 2022, Jitaru, S.C., Petre, B.A., Ion, L., Gradinaru, R.V., Stoica, I., Drochioiu, G., Binding of transition metal ions to an amyloid-like short peptide, prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.12)</p>	2.50 pct.
<p>12.13. Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, 28 octombrie 2022, C. Frîncul, E. Bîcu, A.-B. Petre, D. Belei, New glycosidic derivatives with heterocyclic skeleton, poster/ co-autor; (Anexa I.12.13)</p>	2.50 pct.
<p>2.14. EXPERIMENTAL BIOLOGY, ASBMB/Biochemistry and Molecular Biology, Pennsylvania Convention Center, Philadelphia, Pennsylvania, USA, April 2-5, 2022, T. Jayaweera, L. Darie Ion, B. A. Petre, C. Darie, Multiplex Mass Spectrometry for Enzymatic Activities Screening of Lysosomal Storage Diseases. - poster/ co-autor; (Anexa I.12.14) https://people.clarkson.edu/~cdarie/publications.html#posters</p>	2.50 pct.



<p>12.15. ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Minneapolis Convention Center, Minneapolis, MN, USA, June 5 - 9, 2022 -T. Jayaweera; L. Darie-Ion; M. Jayathirtha; C. Darie; B. A. Petre, <i>A Proteomic Approach to Identify Zein Proteins upon Eco-friendly Ultrasound-Based Extraction</i>. - poster/ co-autor; (Anexa I.12.15) https://people.clarkson.edu/~cdarie/publications.html#posters</p>	2 pct.
<p>12.16. CAMP Annual Technical Meeting, 1000 Islands Harbour Hotel ,200 Riverside Dr, Clayton, NY, USA, May 25-26, 2022, - T. Jayaweera, L. Darie-Ion, B. A. Petre, C. Darie, <i>Multiplex Mass Spectrometry for Enzymatic Activities Screening of Lysosomal Storage Diseases</i>.- poster/ co-autor; (Anexa I.12.16) https://people.clarkson.edu/~cdarie/publications.html#posters</p>	2.50 pct.
<p>12.17. ACS North Easter Regional Meeting (NERM), , Rochester, NY, USA, Oct 2022, - von Holtz, R.; Darie-Ion, L.; Darie, C.C; B. A. Petre, , <i>Mass spectrometric based approach for lysosomal storage diseases diagnostic in newborns</i>.- poster/ co-autor; (Anexa I.12.17)</p>	2.50 pct.
<p>12.18. 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), Sinaia, Romania, 7-9 Septembrie 2022.; A. Lupu, B.-A. Petre, L. Darie-Ion, V. R. Grădinaru, <i>Synthesis and characterization of a collagen derived octapeptide</i>- poster/ co-autor; (Anexa I.12.18)</p>	2.50 pct.
<p>12.19. 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), Sinaia, Romania, 7-9 Septembrie 2022.; L. Darie-Ion , V. R. Grădinaru, B. A. Petre, <i>Extraction and Characterization of Zein Protein: A New Approach</i> - poster/ co-autor; (Anexa I.12.19)</p>	3.33 pct.
<p>12.20. 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), Sinaia, Romania, 7-9 Septembrie 2022.; S.-C. Jitaru, B. A. Petre, L. Ion, G. Drochioiu, R. V. Grădinaru, <i>Copper (II) interaction with a pentapeptide containing phenylalanine moieties</i> - poster/ co-autor; (Anexa I.12.20)</p>	2 pct.
<p>12.21., International Conference on Rheology, Iasi, Romania, 26 mai 2022, - Jitaru, S.C., Grădinaru, R.V., Petre, B.A., Ion, L., Stoica, I., Drochioiu, G., <i>A pH-triggered self-assembling peptide studied by atomic force microscopy</i>, - poster/ co-autor; (Anexa I.12.21)</p>	1.66 pct.
<p>12.22., Student Scientific Communications Session – National Edition Sustainable Foods For A Safety Future: A Healthy And Quality Life Vision 26-27 mai 2022, - Lupu A., Grădinaru, R.V., Petre, B.A., Ion, <i>Interaction studies of collagen derived peptide and copper (II) ions</i>, - prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.22)</p>	5 pct.
<p>12.23., Student Scientific Communications Session – National Edition Sustainable Foods For A Safety Future: A Healthy And Quality Life Vision 26-27 mai 2022, - Pascu M., Darie-Ion L., Petre, B.A., <i>Characterization and identification of zein</i></p>	5 pct.



<p><i>proteins upon ultrasound-assisted extraction, - prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.23)</i></p> <p>12.24., Student Scientific Communications Session – National Edition Sustainable Foods For A Safety Future: A Healthy And Quality Life Vision 26-27mai 2022, - Puiu A., Petre, B.A., Gradinaru, R.V., <i>Novel mutated pentapeptide derived from lysozyme: synthesis and characterization studies, - prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.24)</i></p> <p>12.25., CAMILK2022- 1-3 iunie 2022, - Medjour A., Hammadi M., Petre, B.A., Salhi I., Dbara M., Hamidechi M.A., <i>Camel breeding, a key factor to improve the casein fraction of milk, - prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.25)</i></p> <p>12.26. "IasiCHEM 4 – viitorul științelor chimice în contextul provocărilor actuale ale umanității", Iasi, 27 octombrie 2022, Petre, B.A.*., Gradinaru V.R, <i>Conjugate și platforme biochimice cu relevanță biomedicală, - prezentare orală; (Anexa I.12.26)</i></p> <p>12.27. Global Pharma Summit, Royal Lancaster London, 11-12 March 2022, Darie-Ion, L., Gradinaru, V.R., Petre, B.A., <i>Zein Conjugates of Biomedical Interest: Synthesis and Characterization. – prezentare orală/ co-autor , (Anexa I.12.27)</i></p> <p>12.28. 27th World Congress on Biotechnology, Prague, Czech Republic, April 29-30 2022, Darie-Ion, L., Gradinaru, V.R., Pui, A., Petre, B.A., <i>Zein extraction and zein-based conjugates: synthesis and characterization. – prezentare orală/ co-autor , (Anexa I.12.28)</i></p> <p>12.29. 28th International Multidisciplinary Conference "Recent Research and Ideas" Amsterdam Science Park, 12-14 May 2022, Darie-Ion, L.,Pui, A., Petre, B.A., <i>Zein Conjugates with Potential Controlled Drug Delivery Properties. – prezentare orală/ co-autor , (Anexa I.12.29)</i></p> <p>12.30. Athens Conference on Advances in Chemistry(ACAC-2022), National and Kapodistrian University of Athens, Greece, 26 iunie – 1 iulie 2022, Darie-Ion, L., Hitruc, E.G., Pui, A., Petre, B.A., <i>A Proteomic Approach to Identify Zein Proteins upon Eco-Friendly Ultrasound-Based Extraction– poster/ co-autor, (Anexa I.12.30)</i></p> <p><i>*BA Petre- autor care prezinta</i></p>	<p>5 pct.</p> <p>2.50 pct.</p> <p>10.50 pct.</p> <p>5 pct</p> <p>3.75 pct</p> <p>5 pct</p> <p>2.50 pct.</p> <p>Total I.12.- 145.69</p>
<p>13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldtetc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)</p> <p>13.1. Cercetator invitat la stagiul de cercetare și training Thermo Fisher Scientific (Bremen), Germania, 11 - 13 August 2022; (Anexa I.13.1);</p> <p>13.2. Cercetator invitat (mentor) la coordonarea unui stagiul de practica a Dr. Ancuta-Veronica Lupaescu, Universitate Stefan cel Mare, Suceava , mai-decembrie 2022; (Anexa I.13.2);</p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p>



<p>13.3. Profesor asociat la Department of Chemistry & Biomolecular Science, University Clarkson, Potsdam, NY, USA, iulie 2022- iunie 2024; (<i>Anexa I.13.3</i>);</p>	<p>20 pct.</p> <p><i>Total I.13. - 60 pct.</i></p>
<p>14. Editor, membru în echipa editorială la:</p> <p>14.1. Guest Editor pentru Pharmaceutics – <i>1st Special Issue "State of the Art of Membrane Active Peptides"</i>, (<i>Anexa I.14.1</i>); Q1 – 4 articole publicate în 2022 https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/Active_Peptide</p>	<p><i>Calculat la punctajul din 2023</i></p>
<p>15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor</p> <p>15.1. Coordonator științific al modului <i>"Life Sciences in the race against emerging threats to human health"</i> în cadrul „Școlii de vară- JASSY”, 10-21 Iulie 2023 Iasi; (<i>Anexa I.15.1</i>);</p> <p>15.2. Moderator științific (<i>invitat</i>) în cadrul Primului congres național „Noi Valențe Ale Medicinii Moderne. Importanța Multidisciplinarității În Asigurarea Unui Act Medical De Succes”, 4-6 noiembrie 2022, Suceava;; (<i>Anexa I.15.2</i>);</p>	<p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p><i>Total I.15.- 20 pct.</i></p>
<p>16. Referent (peer-reviewer) – <i>cu dovezi</i></p> <p>1.16.1. Referent pentru articolul cu ID Biomedicines-1536669, Jurnalul <i>Biomedicines</i>, Q1; (<i>Anexa I.16.1</i>);</p> <p>1.16.2. Referent pentru articolul cu titlul <i>"Mass spectrometric study of the variety of beta-amyloid proteoforms in Alzheimer's disease"</i> by N. Zakharova, Jurnalul <i>Mass Spectrometry Reviews</i>, Q1; (<i>Anexa I.16.2</i>);</p> <p>1.16.3. Referent pentru articolul cu ID micromachines-1584163, Jurnalul <i>Micromachines</i>, Q2; (<i>Anexa I.16.3</i>);</p> <p>1.16.4. Referent pentru articolul cu ID Metabolites - 1657759, Jurnalul <i>Metabolites</i>, Q2; (<i>Anexa I.16.4</i>);</p> <p>1.16.5. Referent pentru articolul cu ID Molecules-1704603, Jurnalul <i>Molecules</i>, Q2; (<i>Anexa I.16.5</i>);</p> <p>1.16.6. Referent pentru articolul cu ID Genes-1714230, Jurnalul <i>Genes</i>, Q2; (<i>Anexa I.16.6</i>);</p> <p>1.16.7. Referent pentru articolul cu ID marinedrugs-1752053, Jurnalul <i>Marine drugs</i>, Q1; (<i>Anexa I.16.7</i>);</p> <p>1.16.8. Referent pentru articolul cu ID life-1767040, Jurnalul <i>Life -Basel</i>, Q2; (<i>Anexa I.16.8</i>);</p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>15 pct.</p>



I.16.9. Referent pentru articolul cu ID ijms-1817950, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.9);	20 pct.
I.16.10. Referent pentru articolul cu ID jemb-submission 64, Jurnalul Journal of Experimental and Molecular Biology, <i>non-Q</i> ; Revizia 1 - 19 iulie si Revizia 2 - 12 septembrie 2022 (Anexa I.16.10);	10 pct. - (2x5 pct)
I.16.11. Referent pentru articolul cu ID ijms-1848823, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.11);	20 pct.
I.16.12. Referent pentru articolul cu ID ijms-1861034, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.12);	20 pct.
I.16.13. Referent pentru articolul cu ID ijms-1863837, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.13);	20 pct.
I.16.14. Referent pentru articolul cu ID pharmaceuticals-1913870, Jurnalul Pharmaceuticals, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.14);	20 pct.
I.16.15. Referent pentru articolul cu ID applsci-1927050, Jurnalul Applied Sciences-Basel, <i>Q2</i> ; (Anexa I.16.15);	15 pct.
I.16.16. Referent pentru articolul cu ID JTEMB-D-22-00485, Jurnalul Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, <i>Q3</i> ; (Anexa I.16.16);	10 pct.
I.16.17. Referent pentru articolul cu ID OPENCHEM-D-22-00176, Jurnalul Open Chemistry, <i>Q3</i> ; (Anexa I.16.17);	10 pct.
I.16.18. Referent pentru articolul cu ID cells-1989503, Jurnalul Cells, <i>Q2</i> ; (Anexa I.16.18);	15 pct.
I.16.19. Referent pentru articolul cu ID pr-2022-00657f, Jurnalul- Journal of Proteome Research, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.19);	20 pct.
I.16.20. Referent pentru articolul cu ID biomedicines-2014558, Jurnalul- Biomedicines, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.20);	20 pct.
I.16.21. Referent pentru articolul cu ID ijms-2068048, Jurnalul- International Journal of Molecular Sciences, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.21);	20 pct.
I.16.22. Referent pentru articolul cu ID toxins-2104562, Jurnalul- Toxins, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.22);	20 pct.
I.16.23. Referent pentru articolul cu ID JIMR-22-1859, Jurnalul- Journal of International Medical Research, <i>Q4</i> ; (Anexa I.16.23);	10 pct.
	Total I.16. – 385.00 pct.
	TOTAL I - 1414.13 pct



II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)	
1. Evaluare studenți <i>Evaluare 2021-2022- 9.07 si Evaluare 2022-2023 – 8.83 pct, (Anexa II.1);</i>	179 pct.
2. Cursuri și manuale universitare cu ISBN/ISSN	<i>Nu este cazul</i>
3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare 3.1. a. Elaborare Fisa disciplinei si ghidurile de studiu aferente cursului si laboratorului de <i>Tehnici moderne de studiu ale acizilor nucleici, Licență an III / Chimie medicală; (Anexa II.3.1)</i> 3.1. b. Elaborare suport curs disciplina <i>Tehnici moderne de studiu ale acizilor nucleici, Licență an III / Chimie medicală, (materiale ppt și word); (Anexa II.3.1)</i> 3.1. c. Elaborare lucrări practice/ seminar disciplina <i>Tehnici moderne de studiu ale acizilor nucleici, Licență an III / Chimie medicală, (materiale ppt și word); (Anexa II.3.1)</i> 3.2. Elaborare Fisa disciplinei aferente cursului si laboratorului de <i>Metabolismul nutrientilor</i> , pentru acreditarea programului de licența „ <i>Chimie Alimentara</i> ”, <i>(Anexa II.3.2)</i> 3.3 Elaborare Fisa disciplinei aferente cursului si laboratorului de <i>Tehnici moderne de investigare biochimica in criminalistica</i> , pentru acreditarea programului de master „ <i>Chimie criminalistica</i> ”, <i>(Anexa II.3.3)</i>	5 pct. 150 pct. 5 pct. 5pct. 5 pct. Total II.3.- 170 pct
4. Activitate de practică pedagogică/specialitate 4.1. Cadru didactic coordonator – stagiul de practică de specialitate la <i>Institutul Regional de Oncologie, Iasi; (Anexa II.4.1)</i> 4.2. Cadru didactic coordonator – practică de specialitate, anul I licență – <i>Biochimie si responsabil practică de specialitate pentru grupa 1113A, (Anexa II.4.2)</i>	10 pct. 10 pct. Total II. 4. - 20 pct.
5. 1. Conducere de doctorat 5.2. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat 5.2.1. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Frîncu Codruta, 5.2.2. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Stefania Jitaru,	<i>Nu este cazul</i> 10 pct. 10 pct.



5.2.3. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei Mihalcea Elena,	10 pct.
5.2.4. Membru în comisia de îndrumare a doctorandului Cosmin Mocanu, susținere teză, 24.10. 2022,	10 pct.
5.2.5. Membru în comisia de îndrumare a doctorandului Radu Necula;	10 pct.
5.2.6. Membru în comisia de îndrumare a doctorandului Drobotă Vasile, Școala doctorală de Geștiințe, UAIC;	10 pct.
Toate dovezile de gasesc in (Anexa II.5.2);	Total II.5.2. – 60 pct
6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad	
6.1. Coordonator lucrare licenta, candidat <i>Baltag Cristina</i> , de la secția „Biochimie tehnologică”;	10 pct.
6.2. Coordonator lucrare licenta, <i>Cimpoiașu Codrin-Marian</i> , de la secția „Biochimie tehnologică”;	10 pct.
6.3. Coordonator lucrare licenta, <i>Patic Maria-Elena</i> , de la secția „Biochimie tehnologică”;	10 pct.
6.4. Coordonator lucrare licenta, candidat <i>Gheorghiu Daniela- Florentina</i> , de la secția „Biochimie medicala”;	10 pct.
6.5. Coordonator lucrare disertatie, candidat <i>Medeia Pașcu</i> de la secția „Chimie clinica”;	15 pct.
6.6. Coordonator lucrare disertatie, candidat <i>Simona Munteanu</i> de la secția „Chimie clinica”;	15 pct.
Toate dovezile de gasesc in (Anexa II.6);	Total II.6. – 70 pct.
	TOTAL II – 499.00 pct
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (20%)	
1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: orar, comisie licență/dizertație, comisie de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății	
1.1.1. Membru în comisia examenului de licență (proponerea subiectelor examenului scris), sectia <i>Chimie medicala</i> , sesiunea iulie 2022, (<i>Anexa III.1.1.1</i>);	10 pct.
1.1.2. Membru în comisia examenului de licență (proponerea subiectelor examenului scris), sectia <i>Biochimie tehnologica</i> , sesiunea iulie 2022, (<i>Anexa III.1.1.2</i>);	10 pct.



<p>1.1.3. Membru supleant în comisia examenului de licență sectia <i>Chimie Medicală</i>, sesiunea iulie 2022, (<i>Anexa III.1.1.3</i>);</p> <p>1.1.4 Activitate avizata de conducerea facultatii- participare la sesiune de discuții cu membrii comisiei de evaluare ARACIS pentru evaluarea programului de studiu de licență Chimie Medicală (Extensiunea Bălți), 9 martie 2022; (<i>Anexa III.1.1.4</i>);</p> <p>1.1.5. Activitate avizata de conducerea facultatii - participare la sesiune de discuții între membrii comisiei de evaluare instituționale ARACIS, 5 mai 2022; (<i>Anexa III.1.1.5</i>);</p>	<p><i>10 pct</i></p> <p><i>2 pct</i></p> <p><i>2 pct.</i></p> <p>Total III.1. – 34 pct.</p>
<p>1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare.</p> <p>1.2.1. Membru în comisia de promovare „Caravana UAIC-2022”; (<i>Anexa III.1.2.1</i>)</p> <p>1.2.2. Participare eveniment promovare Caravana UAIC- Colegiul Tehnic "Mihail Sturza", Iasi , 3 noiembrie 2022; (<i>Anexa III.1.2.2</i>)</p> <p>1.2.3. Participare eveniment promovare Caravana UAIC- Liceul Teoretic "Ion Neculce", Tg. Frumos , 17 noiembrie 2022; (<i>Anexa III.1.2.3</i>)</p> <p>1.2.4. Participare eveniment promovare Caravana UAIC- Colegiul National "Vasile Alexandri", Bacau , 9 decembrie 2022; (<i>Anexa III.1.2.4</i>)</p> <p>1.2.5. Participare eveniment promovare a Facultatii- Saptamana portilor deschise; 5 mai si 9 mai 2022 (<i>Anexa III.1.2.5</i>)</p> <p>1.2.6. Participare la eveniment de promovare UAIC „First EC2U Forum,organizat de EC2U Alliance, coordonator Universitatea din Poitiers 4-5.02.2021.(<i>Anexa III.1.2.6</i>);</p> <p>1.2.7. Participare la eveniment de promovare UAIC - Conferinta anuala Coimbra Group, organizata de Universitatea Padova, Italia 8 iunie 2022.(<i>Anexa III.1.2.7</i>);</p> <p>1.2.8. Participare eveniment promovare UAIC in cadrul proiectului „ACCES EDU”. 27 octombrie 2022,(<i>Anexa III.1.2.8</i>);</p> <p>1.2.9. Participare eveniment promovare Facultate in cadrul proiectului „ACCES EDU”. 9 decembrie 2022,(<i>Anexa III.1.2.9</i>);</p>	<p>10 pct.</p> <p>2 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>2 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>5 pct.</p> <p>Total III.1.2 – 44 pct</p>
<p>1.3. Responsabili dosar evaluare, acreditare, formare</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>1.4. Comisii permanente CNATDCU, UEFISCDI, ARACIS etc.</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>1.5. Concursul de Chimie "Magda Petrovanu"</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>



1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	<i>Nu este cazul</i>
2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studentești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	
2.1. Coodonator modul Life Sciences in cadrul scolii de vara JASSY 2021; (<i>Anexa III. 1.2</i>);	20 pct.
3. Responsabilități* în cadrul Universității, facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare	<i>Nu este cazul</i>
*conform Hotărâri BECA	
4. Responsabilități în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliul departamentului	<i>Nu este cazul</i>
5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	
5.1. Reprezentant delegat al Universității Alexandru Ioan Cuza în cadrul Coimbra Group/ - grupul de lucru <i>STEM</i> ; (<i>Anexa III.5.</i>)	10 pct.
5.2. Membru cotizant al Societății americane de spectrometrie de masă (ASMS);	5 pct.
5.3. Membru cotizant al Societății germane de spectrometrie de masă (DGMS);	5 pct.
5.4. Membru cotizant al Societății de Chimie din România;	5 pct.
5.5. Coordonator grup de cercetare ” Biochimia peptidelor și proteinelor. Enzimologie și Toxicologie”;	10 pct.
	Total III.5.- 35 pct
6. Membru al Academiei Române și al academiilor din străinătate	<i>Nu este cazul</i>
7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post:	<i>Nu este cazul</i>
8. Proiecte instituționale	
8.1. Membru în cadrul proiectului „UNIETHIC” Cod CNFIS – FDI-2022-0543, <i>Anexa III.8.1.</i>	10 pct.
8.2. Membru în cadrul evenimentului instituțional „Science Battle”, 30 septembrie 2022; <i>Anexa III.8.2.</i> https://www.uaic.ro/international/proiectul-ec2u/ec2u-alte-opportunitati/	10 pct.
8.3. Membru în cadrul proiectului „ACCES EDU” - FDI - CNFIS-FDI-2022-0463; <i>Anexa III.8.1.</i>	10 pct.
	Total III.8. – 30 pct
9. Proiecte mobilități(outgoing și incoming)	
9.1. Coordonator mobilitate incoming Prof. dr. C. Darie, Universitatea din	



Clarkson, USA, în cadrul ERASMUS la UAIC, 13-20 iunie 2022. (<i>Anexa III.9.1</i>);	10 pct.
9.2. Coordonator al vizitei Drd. Danielle Whitham, Clarkson University, Postdam, USA – student ERASMUS, iunie-august 2022, Facultatea de Chimie, UAIC; (<i>Anexa III.9.2</i>);	10 pct.
9.3. Coordonator al vizitei Drd. Madhuri Jayathirtha, Clarkson University, Postdam, USA – student ERASMUS, iunie-august 2022, Facultatea de Chimie, UAIC; (<i>Anexa III.9.3</i>);	10 pct.
9.4. Incoming student (suport de predare la disciplina <i>Biochimie medicala</i>) acordat studentei <i>Salida Irbayeva, Kazakhstan</i> care a efectuat o mobilitate ERASMUS (incoming) la UAIC. (<i>Anexa III.9.4</i>);	10 pct.
9.5. Suport de predare (disciplina <i>Toxicologie</i>) acordat studentei <i>Salida Irbayeva, Kazakhstan</i> care a efectuat o mobilitate ERASMUS (incoming) la UAIC. (<i>Anexa III.9.5</i>);	10 pct.
9.6. Coordonator mobilitate de cercetare științifică a Drd. Marina Pihurov, de la Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti din cadrul IOSUD Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, stagiul de perfecționare Laborator Biochimie, în cadrul proiectului PCE/159/2021 – Concepte emergente noi pentru funcționalizarea alimentelor, prin tranziția de la probiotice la metabiotice, ca strategie de promovare a sănătății (BIOTICS+), 18-26 iulie 2022. (<i>Anexa III.9.5</i>);	5 pct.
	Total III.9.- 55 pct
	TOTAL III. – 218 pct.

* Pentru gradații de merit evaluarea se raportează la ultimii 5 ani, iar pentru sporuri de performanță academică se raportează la ultimul an dinaintea concursului.

DECAN,

Conf. univ. dr. Alin DÎRȚU

2023 - Punctaje formular auto-evaluare

	Punctaj
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE	
I.1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie -UAIC	1079.67
I.2. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI și ACI	10
I.3. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate	11
I.11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)	271.11
I.12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare) Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice și prezentări orale la școli de vară (dovedită cu atestat/program)	179.59
I.13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldtetc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)	100
I.14. Editor, membru în echipa editorială la: Reviste cotate Web of Science ori edituri recunoscute (BDI), analele UAICși cărți (coordonare, editor)	20
I.15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor	100
I.16. Referent (peer-reviewer) – cu dovezi	445
Total I.	2216.37
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ	
II.1. Evaluare studenți	90.00
II.3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare perioadă evaluată)	5
II.4. Activitate de practică pedagogică/specialitate	20
II.5. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat)	40
Total II.	155.00
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ	
III.1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: orar, comisie licență/dizertație, comisie de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății	50
III.1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare	38
III.1.5. Concursul de Chimie "Magda Petrovanu"	5
III.2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studențești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	40
III.5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	35
III.7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post: - didactic ori de cercetare, în învățământ și instituții de cercetare și comisii de gradul I și gradul II - în proiecte/contracte de cercetare/instituționale	5
III.9. Proiecte mobilități(outgoing și incoming)	5
Total III.	178.00



FACULTATEA DE CHIMIE

Anexa nr. 1

Formularul de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii unei gradații de merit*

2023

I. Criterii obligatorii/eliminatorii îndeplinite

II. Un rezultat poate fi punctat o singură dată, la criteriul ales de candidat.

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (40%)		
I. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie –UAIC		
	I.1.1. Jayathirtha, M.; Jayaweera, T.; Whitham, D.; Sullivan, I.; Petre, B.A*.; Darie, C.C.; Neagu, A.-N. Two-Dimensional-PAGE Coupled with nLC-MS/MS-Based Identification of Differentially Expressed Proteins and Tumorigenic Pathways in MCF7 Breast Cancer Cells Transfected for JTB Protein Silencing. <i>Molecules</i> (2023), 28, 7501. https://doi.org/10.3390/molecules28227501 , (IF-4.6 / Q2), (Anexa I.1.1)	99.00 pct.
	I.1.2. Jayathirtha, M.; Jayaweera, T.; Whitham, D.; Petre, B.A.; Neagu, A.-N.; Darie, C.C. Two-Dimensional Polyacrylamide Gel Electrophoresis Coupled with Nanoliquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry-Based Identification of Differentially Expressed Proteins and Tumorigenic Pathways in the MCF7 Breast Cancer Cell Line Transfected for Jumping Translocation Breakpoint Protein Overexpression. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> (2023), 24, 14714. https://doi.org/10.3390/ijms241914714 ; (IF-5.6 / Q1), (Anexa I.1.2)	98.33 pct.
	I.1.3. Jung, J. E., Cárdenas V., Petre B-A*, Epitope identification of a Lys63 linkage ubiquitin antibody by mass spectrometric epitope excision and extraction approaches. <i>Eur. journal of mass spectrometry</i> , (2023), doi:10.1177/14690667231199012; (IF-1.3 / Q3), (Anexa I.1.3)	74.67 pct.
	I.1.4. Darie - Ion L, Petre BA*, An update on multiplexed mass spectrometry - based lysosomal storage disease diagnosis. <i>Mass Spectrometry Reviews</i> , (2023), 1 - 15, https://doi.org/10.1002/mas.21864 ; IF-6.7 / (IF-6.6 / Q1), (Anexa I.1.4)	553 pct.
	I.1.5. S. C. Jitaru, A. Neamtu, G. Drochioiu, L. Darie-Ion, I. Stoica, B.-A. Petre*, V.-R. Gradinaru, A diphenylalanine based pentapeptide with fibrillating self-assembling properties. <i>Pharmaceutics</i> (2023), 15(2):371, doi.org/10.3390/pharmaceutics15020371; WOS:000941768200001, (IF-5.4 / Q1), (Anexa I.1.5)	118.00 pct
	I.1.6. Glocker, MO; Lupu, LM; Petre, BA, „Michael Przybylski (1948-2023) Devoted Half a Century to Mass Spectrometry”, <i>Journal of the</i>	136.67 pct



<p><i>American Society for Mass Spectrometry</i>, 2023, 34(9),10.1021/jasms.3c00231. (IF-3.2 / Q1); (Anexa I.1.6).</p> <p>Dovezile pentru articolele raportate sunt in Anexa I.1. *BA Petre- autor principal</p>	Total I.1. –1079.67 pct.
<p>2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI și ACI</p> <p>2.1. International Scientific Conference on EARTH & PLANETARY Science (SGEM Vienna GREEN), 2023; <i>Advances in Biotechnology – Volum in extenso</i>, A-V. Lupaescu, N. Flutur, B-A. Petre, M. Iavorschi, F. Ursachi, <i>Enhancing the antioxidant activity of chamomile: exploring the impact of ultrasound on protein extraction</i>; (Anexa I.2.1)</p>	10 pct.
<p>3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate</p> <p>3.1. Medjour A., Hammadi M., Petre B-A., Salhi I., Dbara M., Hamidechi M. A., <i>Comparative Study of the Physicochemical Characteristics of Milk Collected from Camels (Camelus Dromedarius) Conducted in Two Breeding Systems (Extensive And Semi-Intensive)</i>, (2023), 13(2), DOI: 10.31924/nrsd.v13i2.129, ISSN-2066-6276 (print)/ 2601-5676 (online), (Anexa I.3.1)</p> <p>3.2. Jitaru, S.C., Enache, A.C., Drochioiu G., Petre, B.A., Gradinaru, V.R., <i>Dendritic-like Self-assembling Pentapeptide with Potential Applications in Emerging Biotechnologies</i>; in International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2023 - 11th Edition, Bucharest, Romania, 9-10 November 2023; (Anexa I.3.2)</p>	5 pct. 6 pct. Total I.3. – 11 pct.
3. Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate	<i>Nu este cazul</i>
4. Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate	<i>Nu este cazul</i>
5. Cărți științifice de autor sau capitole de cărți publicate (pentru prima ediție*) cu ISBN/ISSN.	<i>Nu este cazul</i>
6. Traduceri și publicare cărți de specialitate (cu ISBN sau ISSN)	<i>Nu este cazul</i>
7. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii	<i>Nu este cazul</i>
8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.)	<i>Nu este cazul</i>
9. Brevete	<i>Nu este cazul</i>
10. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM, RENAR, ASRO)	<i>Nu este cazul</i>
11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)	



<ul style="list-style-type: none">Conform WOS sunt raportate un numar de 161 de citari, autocitările fiind excluse de la calcularea punctajului; Dovezile citărilor raportate sunt incluse în Anexa I.11 și documentul Excel/ CD;	Total I.11. – 271.11 pct.
<p>12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenarăla conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare)</p> <p><i>12.1. Invited speaker - A doua ediție a Conferinței Naționale „Prevenție, comunicare, malpraxis în sănătate” organizata de Direcția de Sănătate Publică, Județul NEAMȚ, 24-25noiembrie 2023, Central Plaza Hotel, Piatra Neamț; (Anexa I.12.1)</i></p> <p><i>12.2. Invited speaker - CONFER 2023 (Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași, 22-25 noiembrie 2023; (Anexa I.12.2)</i></p> <p><i>12.3. Invited speaker - Second Moscow International Conference on Multi-omics Technologies for Precision Medicine,20-21 November, Moscova, RU- online; (Anexa I.12.3)</i></p> <p><i>12.4. Invited speaker - Prima ediție a „Clinical & Translational Omics Symposium”, organizat de Segal Cancer Proteomics Centre, McGill University, 4-5noiembrie 2023, Protaras, Cyprus; (Anexa I.12.4)</i></p>	<p>15 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p>
<p>Prezentări orale și postere sesiuni științifice(dovedită cu certificat/program)</p> <p><i>12.5. Conferinței Naționale „Prevenție, comunicare,malpraxis în sănătate” organizata de Direcția de Sănătate Publică, 24-25noiembrie 2023, Central Plaza Hotel, Piatra Neamț; L. Ion, C. Dimitriu, B-A. Petre*, <i>Un pas spre viață: Teste fluorimetrice și spectrometrice de masă pentru diagnosticarea tulburărilor de stocare lizozomală la nou-născuți; prezentare orală; (Anexa I.12.5)</i></i></p> <p><i>12.6. CONFER 2023 (Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași, 22-25 noiembrie 2023; B-A. Petre*, M. Jayathirtha, D. Whitham, C. Darie, <i>Analiza proteomică a supraexpresiei proteinei jumping translocation breakpoint în linia celulară MCF7 a cancerului de sân;prezentare orală; (Anexa I.12.6)</i></i></p> <p><i>12.7. 2nd International Conference on Multi-omics Technologies for Precision Medicine,20-21 November, Moscova, - online; L. Ion, D. Gheorghita, C. Bulei, C. Dimitriu, B-A. Petre*, <i>Mass spectrometry and fluorimetry for Newborn Diagnosis of Lysosomal Storage Diseases;- prezentare orală; (Anexa I.12.7)</i></i></p> <p><i>12.8. Clinical & Translational Omics Symposium, organizat de Segal Cancer Proteomics Centre, McGillUniversity, 4-5noiembrie 2023, Protaras, Cyprus; A. Petre*, <i>Newborn Diagnosis of Lysosomal Storage Diseases: A Mass Spectrometry Approach;- prezentare orală; (Anexa I.12.8)</i></i></p> <p><i>12.9. Conferința Facultății de Chimie, IasiChem 26 – 27 Octombrie 2023,J-</i></p>	<p>7 pct.</p> <p>5.25 pct.</p> <p>4.2 pct.</p> <p>21 pct.</p>



<p>E. Jung, V. Cárdenas, B-A. Petre*-<i>Affinity binding study of ubiquitin containing peptidesto a specific lysine- linkage ubiquitin antibody by mass spectrometry</i>– prezentare orală; (<i>Anexa I.12.9</i>)</p>	7 pct.
<p>12.10. EASTERN ANALYTICAL SYMPOSIUM & EXPOSITION, 13-15 Noiembrie 2023, Plainsboro, NJ, USA; D. Whitham, C.C. Darie, B-A. Petre*, <i>Optimization of the In-Gel Sample Preparation for Mass Spectrometry-Based Proteomics</i>, prezentare orală/ co-autor; (<i>Anexa I.12.10</i>)</p>	5 pct.
<p>12.11. International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2023 - 11th Edition, Bucharest, Romania,9-10 November 2023; Jitaru, S.C., Enache, A.C., Drochioiu G., Petre, B.A., Gradinaru, V.R.,<i>Dendritic-like Self-assembling Pentapeptide with Potential Applications in Emerging Biotechnologies</i>- prezentare orală/ co-autor; (<i>Anexa I.12.11</i>)</p>	3 pct.
<p>12.12. MacroYouth 2023, ICMPP - Open Door to the Futurescientific Communications of Young Researchers, 4th Edition, Iasi, Romania, 17 November2023; Jitaru, S.C.,Neamtu, A., Drochioiu, G., Darie-Ion, L., Stoica, I.,Petre, B.A., Gradinaru, V.R..<i>A diphenylalanine based pentapeptide with fibrillatingself-assembling properties</i>- prezentare orală/ co-autor; (<i>Anexa I.12.12</i>)</p>	2.14 pct.
<p>12.13. IasiCHEM 5-MIT 2023 Conference, 5th Edition, Iasi, Romania, 26-27 October 2023;V. R. Gradinaru, S.-C. Jitaru,B-A. Petre, <i>Amino acids and their short biomimetic aromaticpeptides: self-assembly, bioactivity and their targetedapplications</i>- prezentare orală/ co-autor; (<i>Anexa I.12.13</i>)</p>	5 pct.
<p>12.14. Euro-Aliment- the 11thInternational Symposium, 19-20th October2023, Galați, RO.,L. Grigore-Gurgu, F. I. Bucur , A. I. Nicolau , C. Darie , B-A. Petre,<i>Proteomics studies on listeria monocytogenes EGDE δlmo2229 strain after salt stress conditions exposure</i>, – poster/co-autor; (<i>Anexa I.12.14</i>)</p>	2 pct.
<p>12.15. IasiCHEM 5-MIT 2023 Conference, 5th Edition, Iasi, Romania, 26-27 October 2023; Jitaru, S.C., Enache, A.C., Drochioiu, G., Petre, B.A., Gradinaru, V.R., <i>Dendritic Self-Assembly Patterns in Tyrosine-Modified Lysozyme Peptides</i>, – poster/co-autor; (<i>Anexa I.12.15</i>)</p>	2 pct.
<p>12.16. International Scientific Conference “Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering (NanoBioMat)”, online, 22-24 November 2023; Jitaru, S.C., Petre, B.A., Gradinaru, V.R.,Enache, A.C., Drochioiu, G., <i>Hyperbranched Structure Formation viaSelf-Assembly of a De Novo Designed Peptide</i> – poster/co-autor; (<i>Anexa I.12.16</i>)</p>	2 pct.
<p>12.17. SGEM Vienna GREEN - Extended Scientific Sessions “Green Science for Green Life”, 28 November - 1 December2023, A-V. Lupaescu,</p>	



<p>N. Flutur, B-A. Petre, M. Iavorschi, F. Ursachi, <i>Enhancing the antioxidant activity of chamomile: exploring the impact of ultrasound on protein extraction</i>– poster/co-autor; (Anexa I.12.17)</p> <p>12.18.Școla de vară- JASSY – modulul “Life Sciences in the race against emerging threats to human health”10-21 Iulie 2023, Iasi,B.A. Petre*, „Proteins, Enzymes, and Antibodies as Molecular Vehicles for Investigating Human Health and Diseases”-prezentare orală; (Anexa I.12.18)</p> <p>12.19.Școla de vară- JASSY – modulul “Life Sciences in the race against emerging threats to human health”10-21 Iulie 2023, Iasi,B.A. Petre*, „MALDI ToF mass spectrometry- a bioanalytical tool for analysing peptides and proteins”-prezentare orală și lucrări practice; (Anexa I.12.19)</p> <p>*BA Petre- autor care prezintă</p>	<p>2 pct.</p> <p>21 pct.</p> <p>21 pct.</p> <p>Total I.12. – 179.59 pct</p>
<p>13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldt, etc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)</p> <p>13.1. Profesor invitat în cadrul programului Erasmus+ KA2 project GLOBDIVES no. 2021-1-LT01-KA220-HED-000023530 pentru participarea la „Train the Trainers event” în perioada 1 – 7 Octombrie 2023. (Anexa I.13.1);</p> <p>13.2. Profesor invitat la „University of Chemical Technology and Metallurgy of Sofia” în cadrul programului ERASMUS+ KA131-HED European Mobility , August–September 2023. (Anexa I.13.2);</p> <p>13.3. Profesor asociat la Department of Chemistry & Biomolecular Science, University Clarkson, Potsdam, NY, USA, iulie 2022-iunie 2024; (Anexa I.13.3);</p> <p>13.4. Cercetător invitat la Steinbeis- Centre Biopolymer Analysis & Biomedical Mass Spectrometry, Rüsselsheim am Main, Germania, 23 iulie -23 august 2023; (Anexa I.13.4);</p> <p>13.5. Cercetător invitat la Centrului de Cercetare, BioAliment- TehnIA, Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor, „Universitatea Dunărea de Jos” din Galați, în perioada 17-24 aprilie 2023; (Anexa I.13.5);</p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>Total I.13. - 100 pct.</p>
<p>14. Editor, membru în echipa editorială la:</p> <p>14.1. Guest Editor pentru <i>Pharmaceutics</i> –Special Issue “State of the Art of Membrane Active Peptides”, (Anexa I.14.1); Q1 https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/Active_Peptide</p>	<p>20 pct</p>



<p>14.2. Guest Editor pentru <i>Biomedicines –Special Issue "Proteomics and Its Applications in Cancer"</i>, (Anexa I.14.2); Q1 https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/special_issue/V61GR005D4</p> <p>14.3. Guest Editor pentru <i>Pharmaceutics –2nd Special Issue "State of the Art of Membrane Active Peptides"</i>, (Anexa I.14.3); Q1 https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/11U7DZZ906</p>	<p>Calculat la fisa din anul 2024</p> <p>Calculat la fisa din anul 2024</p> <p>Total I.14. - 20 pct.</p>
<p>15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor.</p> <p>15.1. Moderator științific în cadrul CONFER 2023 (Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași, 22-25 noiembrie 2023, sesiunea Biologie și Imunologie Tumorală I.; (Anexa I.15.1);</p> <p>15.2. Moderator științific în cadrul workshopului „Nanomedicine for cancer treatment: new challenges and perspectives”, October 30-31, 2023, Iasi; (Anexa I.15.2);</p> <p>15.3. Moderator și coordonator științific al sesiunii “Multi-omics Application” în cadrul „Clinical & Translational Omics Symposium”, Noiembrie 4-5 2023 Protaras, Cyprus; (Anexa I.15.3 și Anexa I.12.4);</p> <p>15.4. Coordonator științific al modului “Life Sciences in the race against emerging threats to human health” în cadrul „Școlii de vară- JASSY”, 10-21 Iulie 2023 Iasi; (Anexa I.15.4);</p> <p>15.5. Moderator și (co)coordonator științific al sesiunii “In memoriam session in honor of Michael Przybylski”, în cadrul a 5th Annual conference of the DGMS, May 14 – 17, 2023 in Dortmund, Germania (Anexa I.15.5);</p> <p>15.6. Coordonator științific al Webinarului “Proteomics and Its Applications in Cance: Understanding the Molecular Landscape” în cadrul Biomedicine special issues, 14 decembrie 202; (Anexa I.15.6);</p>	<p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>20 pct</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>Total I.15.- 100 pct.</p>
<p>16. Referent (peer-reviewer)</p> <p>I.16.1. Referent pentru articolul cu ID NSL-221489, Jurnalul <i>Neuroscience Letters</i>, Q3; (Anexa I.16.1);</p> <p>I.16.2. Referent pentru articolul cu ID Membranes-2132453, Jurnalul <i>Membranes</i>, Q2; (Anexa I.16.2);</p> <p>I.16.3. Referent pentru articolul cu ID Toxins-2159773, Jurnalul <i>Toxins</i>, Q1; (Anexa I.16.3);</p> <p>I.16.4. Referent pentru articolul cu ID Metabolites -2210339, Jurnalul</p>	<p>10 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>20 pct.</p>



Metabolites, Q2 ; (<i>Anexa I.16.4</i>);	15 pct.
<i>I.16.5. Referent pentru articolul cu ID Metabolites -2244901, Jurnalul Metabolites, Q2; (Anexa I.16.5);</i>	15 pct.
<i>I.16.6. Referent pentru articolul cu ID NSL-23129 și NSL-23129R1, Jurnalul Neuroscience Letters, Q3; (Anexa I.16.6);doua activități de peer -review</i>	20 pct. - (2x10 pct)
<i>I.16.7. Referent pentru articolul cu ID ACI_279_2023, Jurnalul Acta Chemica Iasi, Q4; (Anexa I.16.7);</i>	10 pct.
<i>I.16.8. Referent pentru articolul cu ID ijms-2276999, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, Q1; (Anexa I.16.8); doua activități de peer – review</i>	40 pct. - (2x20 pct)
<i>I.16.9. Referent pentru articolul cu ID ijms-2332049, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, Q1; (Anexa I.16.9);</i>	20 pct.
<i>I.16.10. Referent pentru articolul cu ID pharmaceuticals-2537939, Jurnalul Pharmaceuticals, Q1; (Anexa I.16.10);</i>	20 pct.
<i>I.16.11. Referent pentru articolul cu ID ijms-2554560, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, Q1; (Anexa I.16.11);</i>	20 pct.
<i>I.16.12. Referent pentru articolul cu ID pharmaceuticals-2580844, Jurnalul Pharmaceuticals, Q1; (Anexa I.16.12);</i>	20 pct.
<i>I.16.13. Referent pentru articolul cu ID Metabolites -2423628, Jurnalul Metabolites, Q2; (Anexa I.16.13);</i>	15 pct.
<i>I.16.14. Referent pentru articolul cu ID cells-2312631, Jurnalul Cells, Q2; (Anexa I.16.14);</i>	15 pct.
<i>I.16.15. Referent pentru articolul cu ID Metabolites -2434262, Jurnalul Metabolites, Q2; (Anexa I.16.15);</i>	15 pct.
<i>I.16.16. Referent pentru articolul cu ID Metabolites -2617449, Jurnalul Metabolites, Q2; (Anexa I.16.16);</i>	15 pct.
<i>I.16.17. Referent pentru articolul cu ID antioxidants-2667090, Jurnalul Antioxidants, Q1; (Anexa I.16.17);</i>	20 pct.
<i>I.16.18. Referent pentru articolul cu ID toxins-2691776, Jurnalul Toxins, Q1; (Anexa I.16.18);</i>	20 pct.
<i>I.16.19. Referent pentru articolul cu ID applsci-2729248, Jurnalul Applied Sciences-Basel, Q2; (Anexa I.16.19);</i>	15 pct.
<i>I.16.20. Referent pentru articolul cu ID Foods-2718425, Jurnalul Foods,</i>	



<p>Q1; (Anexa I.16.20);</p> <p>I.16.21. Referent pentru articolul cu ID biomolecules-2793457, Jurnalul Biomolecules, Q1; (Anexa I.16.21);</p> <p>I.16.22. Referent pentru articolul cu ID MAS-2023-0048, Jurnalul Mass Spectrometry Reviews, Q1; (Anexa I.16.22);</p> <p>I.16.23. Referent pentru articolul cu ID bcb-2023-0215, Jurnalul - Biochemistry and Cell Biology, Q3; (Anexa I.16.23);</p> <p>I.16.24. Referent pentru articolul cu ID TFAC-2023-030, Jurnalul - Food Additives and Contaminants, Q2; (Anexa I.16.24);</p> <p>I.16.25. Referent pentru articolul cu ID ACI_300_2023, Jurnalul Acta Chemica Iasi, Q4; (Anexa I.16.25); doua activități de peer-review</p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>20 pct. – (2x10 pct)</p> <p>Total I.16. – 445.00 pct.</p>
	Total I – 2216.37 pct
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)	
<p>1. Evaluare studenți</p> <p><i>Evaluare an 2022-2023 – 8.83 pct</i> <i>Evaluare an 2023-2024 – 9.17 pct (Anexa II.1);</i></p>	90.00 pct.
<p>2. Cursuri și manuale universitare cu ISBN/ISSN</p>	<i>Nu este cazul</i>
<p>3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare</p> <p>3.4. a. Elaborare Fisa disciplinei aferente cursului și laboratorului de <i>Capitole speciale de biochimie</i>, pentru acreditarea programului de Master „Alimentație și Sport”, (Anexa II.3.4)</p>	5.00 pct.
	Total II.3.- 5.00 pct.
<p>4. Activitate de practică pedagogică/specialitate</p> <p>4.1. Cadru didactic coordonator – stagiul de practică de specialitate la <i>Institutul Regional de Oncologie, Iasi;</i> (Anexa II.4.1)</p> <p>4.2. Cadru didactic coordonator – practică de specialitate, anul I licență – <i>Biochimie; și responsabil</i> practică de specialitate pentru grupa <i>1311A;</i> (Anexa II.4.2)</p>	<p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>Total II. 4. - 20 pct</p>
<p>5. I. Conducere de doctorat</p>	<i>Nu este cazul</i>



<p>5.2. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat);</p> <p>5.2.1. Membru în comisia de îndrumare a doctorandului <i>Frîncuș Condruța</i>, Școala doctorală de Chimie, UAIC;</p> <p>5.2.2. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei <i>Stefania Jitaru</i>, Școala doctorală de Chimie, UAIC;</p> <p>5.2.3. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei <i>Mihalcea Elena</i>, Școala doctorală de Chimie, UAIC;</p> <p>5.2.4. Membru în comisia de îndrumare a doctorandului <i>Drobotă Vasile</i>, Școala doctorală de Geștiințe, UAIC;</p> <p><i>Toate dovezile sunt prezentate în Anexa II.5.2</i></p>	<p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>Total II.5.2. – 40.00 pct</p>
<p>6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad</p>	<p><i>Nu este cazul</i></p>
<p>Total II – 155.00 pct</p>	
<p>III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (20%)</p>	
<p>1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: <i>orar, comisie licență/disertație, comisie de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății</i></p> <p>1.1.1. Membru în comisia examenului de licență (propunerea subiectelor examenului scris), sesiunea februarie 2023, (<i>Anexa III.1.1.1</i>);</p> <p>1.1.2. Membru în comisia examenului de licență (propunerea subiectelor examenului scris, secția <i>Biochimie medicala</i>), sesiunea iulie 2023, (<i>Anexa III.1.1.2</i>);</p> <p>1.1.3. Membru în comisia examenului de licență (propunerea subiectelor examenului scris, secția <i>Chimie</i>), sesiunea iulie 2023, (<i>Anexa III.1.1.3</i>);</p> <p>1.1.4. Membru supleant în comisia examenului de disertație „Chimie Clinica” sesiunea iulie 2023, (<i>Anexa III.1.1.4</i>);</p> <p>1.1.5. Tutore pentru secția <i>Biochimie tehnologica</i> – an I, promoția 2023-2026, (<i>Anexa III.1.1.5</i>);</p>	<p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>Total III.1.1. – 50.00 pct</p>
<p>1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare.</p> <p>1.2.1. Membru în comisia de promovare „Caravana UAIC-2023”; (<i>Anexa III.1.2.1</i>)</p>	<p>10 pct</p>



1.2.2. Participare eveniment promovare Caravana UAIC-Colegiul National "Gheorghe Asachi", Piatra-Neamt, 8 noiembrie 2023; (<i>Anexa III.1.2.2</i>)	5 pct
1.2.3. Participare eveniment promovare Caravana UAIC-Colegiul National "Roman Voda", Roman, 8 noiembrie 2023; (<i>Anexa III.1.2.3</i>)	5 pct
1.2.4. Participare eveniment promovare Caravana UAIC-Colegiul National "Mihai Eminescu", Botosani, 16 noiembrie 2023; (<i>Anexa III.1.2.4</i>)	5 pct
1.2.5. Participare eveniment promovare Caravana UAIC-Colegiul National "Grigore Ghica", Dorohoi, 16 noiembrie 2023; (<i>Anexa III.1.2.5</i>)	5 pct
1.2.6. Activitate de promovare a Facultatii de Chimie (interna) – <i>Anexa III.1.2.6</i>	7 pct (7x 1pct)
1.2.7. Promovarea UAIC si a Facultatii de chimie la „University of Chemical Technology and Metallurgy of Sofia” în cadrul stagiului ERASMUS; <i>Anexa III.1.2.7</i>	5 pct
1.2.8. Participarea Adunarea generala și conferinta anuala a grupului Coimbra, organizata de Universitatea din Koln, 30 mai - 2 iunie 2023. (<i>Anexa III.1.2.8</i>);	5 pct
	<i>Total III.1.2 – 38 pct</i>
1.3. Responsabili dosar evaluare, acreditare, formare	<i>Nu este cazul</i>
1.4. Comisii permanente CNATDCU, UEFISCDI, ARACIS etc.	<i>Nu este cazul</i>
1.5. Concursul de Chimie "Magda Petrovanu"	5. pct.
1.5. Membru în comisia de supraveghere, cl IX-a amfiteatru P6.	
1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	<i>Nu este cazul</i>
2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studentești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	
2.1. Coodonator modul Life Sciences în cadrul școlii de vară JASSY 2023; https://www.uaic.ro/en/jassy/life-sciences-module/ ;	20 pct.
2.2. Membru comitetul de organizare al sesiunii "Multi-omics Application" în cadrul "Clinical & Translational Omics Symposium", November 4-5 Protaras, Cyprus, (https://www.ctosymposium.org/) (<i>Anexa III.2.2</i>);	10 pct.
2.3. Co-organizator al sesiunii "Special Session: „In memoriam session in honor of Michael Przybylski”, în cadrul a 54 th annual conference of the DGMS, May 14 – 17, 2023 in Dortmund, Germania (https://tagung2023.dgms.eu/agenda/) (<i>Anexa III.2.3</i>);	10 pct.
	<i>Total III.2. – 40 pct</i>
3. Responsabilități* în cadrul Universității, facultăților și în cadrul	<i>Nu este cazul</i>



departamentelor conexe activităților de cercetare	
4. Responsabilități în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliul departamentului	<i>Nu este cazul</i>
5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	
5.1. Reprezentant delegat al Universității Alexandru Ioan Cuza în cadrul Coimbra Group/ - grupul de lucru STEM; (<i>Anexa III.5.1</i>);	10 pct.
5.2. Membru cotizant al Societății americane de spectrometrie de masă (ASMS); <i>Anexa III.5.2</i>	5 pct.
5.3. Membru cotizant al Societății germane de spectrometrie de masă (DGMS); <i>Anexa III.5.3</i>	5 pct.
5.4. Membru cotizant al Societății de Chimie din România; <i>Anexa III.5.4</i> .	5 pct.
5.5. Coordonator grup de cercetare "Biochimia peptidelor și proteinelor. Enzimologie și Toxicologie", https://www.chem.uaic.ro/ro/cercetare/grup-bioch-peptid.html ; <i>Anexa III.5.5</i> .	10 pct.
	Total III.5.- 35 pct
6. Membru al Academiei Române și al academiilor din străinătate	<i>Nu este cazul</i>
7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post:	
7. Membru în cadrul comisiei de concurs în vederea ocupării postului de cercetător științific II, 26.01.2023. (<i>Anexa III.7</i>);	5 pct.
8. Proiecte instituționale	<i>Nu este cazul</i>
9. Proiecte mobilități (outgoing și incoming)	
9.1. Responsabil vizita Prof. Dr. Martin Walker, Universitatea SUNY, Potsdam, USA, 21 iunie 2023; Întâlnire cu d-ful Prorector Damian, Vizita la facultatea de Biologie, Chimie, Fizică, Geografie și Geologie. (<i>Anexa III.9.1</i>);	5 pct.
	Total III – 178.00 pct

* Pentru gradajii de merit evaluarea se raportează la ultimii 5 ani, iar pentru sporuri de performanță academică se raportează la ultimul an dinaintea concursului.

DECAN,

Conf. univ. dr. Alin DÎRȚU

2023 - Punctaje formular auto-evaluare

	Punctaj
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE	
I.1. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie -UAIC	310.00
I.11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)	257.11
I.12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare) Prezentare orală/poster la conferințe / sesiuni științifice și prezentări orale la școli de vară (dovedită cu atestat/program)	108.64
I.13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldtetc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)	80.00
I.14. Editor, membru în echipa editorială la: Reviste cotate Web of Science ori edituri recunoscute (BDI), analele UAICși cărți (coordonare, editor)	40.00
I.15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor	50.00
I.16. Referent (peer-reviewer) – cu dovezi	555.00
Total I.	1400.75
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ	
II.1. Evaluare studenți	91.70
II.3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare perioadă evaluată)	470
II.4. Activitate de practică pedagogică/specialitate	20
II.5. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat)	70
II.6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad	60
Total II.	711.70
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ	
III.1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: orar, comisii licență/disertație, comisii de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății	62
III.1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare	36
III.1.5. Concursul de Chimie "Magda Petrovanu"	5
III.1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	90
III.2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studențești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	20
III.5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	35
III.8. Proiecte instituționale	20
III.9. Proiecte mobilități(outgoing și incoming)	65
Total III.	333.00



FACULTATEA DE CHIMIE

Anexa nr. 1

Formularul de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii sporului de performanță academică *

2024

I. Criterii obligatorii/eliminatorii sunt indeplinite, conform Anexei I eligibilitate.

În anul 2024 am publicat:

- 3 articole științifice încadrate Q1 și 1 articole științifice încadrate Q2 conform Journal Citation Index;
- 3 articole științifice încadrate Q1 și 1 articole științifice încadrate Q3 conform Journal Impact Factor;

II. Un rezultat poate fi punctat o singură dată, la criteriul ales de candidat.

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (40%)		
I. Articole științifice indexate ISI, cu afiliere Facultatea de Chimie –UAIC		
	I.1.1. A. Medjour, B.A. Petre* , M. Hammadi, I. Salhi, M. Dbara and M. A. Hamidechi, Impact of breeding system transition on camel milk caseins, <i>Int. J. of Dairy Technology</i> , (2024), https://doi.org/10.1111/1471-0307.13075 (IF-2.5 / Q3), (Anexa I.1.1)	70.00 pct.
	I.1.2. 2.L. Grigore-Gurgu, M. Cotârleț, M. Pihurov, B. Păcularu-Burada, A. M. Vasile, E. Enachi, C. L. Chițescu, B.A. Petre , L. Dumitrașcu, D. Borda, N. Stănciuc, G.-E. Bahrim, Lactiplantibacillus plantarum and Lactiplantibacillus paraplantarum postbiotics: Assessment of the biotic-derived metabolites with cytocompatibility and antitumoral potential, <i>Food Bioscience</i> , 2024, 59, 103863, doi.org/10.1016/j.fbio.2024.103863 ; (IF-4.8 / Q1), (Anexa I.1.2)	48.33 pct.
	I.1.3. Jitaru, S.-C.; Enache, A.-C.; Cojocaru, C.; Drochioiu, G.; Petre, B.-A. ; Gradinaru, V.-R., “Self-Assembly of a Novel Pentapeptide into Hydrogelated Dendritic Architecture: Synthesis, Properties, Molecular Docking and Prospective Applications” <i>Gels</i> 2024, 10, 86. https://doi.org/10.3390/gels10020086 (IF- 5.0/ Q1), (Anexa I.1.3)	100.00 pct.
	I.1.4. A. Lupu, L. M. Gradinaru, M. Balan-Porcarasu, L. Darie-Ion, B.-A. Petre, V.-R. Gradinaru, “ The hidden power of a novel collagen octapeptide: Unveiling its antioxidant and cofactors releasing capacity from polyurethane based systems” <i>Reactive and Functional Polymers</i> , https://doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2024.106131 (IF- 4.5/ Q1), (Anexa I.1.4)	91.67 pct
	Dovezile pentru articolele raportate sunt in Anexa I.1. *BA Petre- autor principal	Total I.1. – 310.00 pct.



2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI și ACI	<i>Nu este cazul</i>
3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate	<i>Nu este cazul</i>
3. Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate	<i>Nu este cazul</i>
4. Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate	<i>Nu este cazul</i>
5. Cărți științifice de autor sau capitole de cărți publicate (pentru prima ediție*) cu ISBN/ISSN.	<i>Nu este cazul</i>
6. Traduceri și publicare cărți de specialitate (cu ISBN sau ISSN)	<i>Nu este cazul</i>
7. Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii	<i>Nu este cazul</i>
8. Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale, FDI, ROSE, etc.)	<i>Nu este cazul</i>
9. Brevete	<i>Nu este cazul</i>
10. Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (OSIM, RENAR, ASRO)	<i>Nu este cazul</i>
11. Citări și recenzii ale creației de autor, din ultimii 5 ani, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor) <ul style="list-style-type: none">Conform WOS sunt raportate un număr de 153 de citări, autocitările fiind excluse de la calcularea punctajului; Dovezile citărilor raportate sunt incluse în Anexa I.11 și documentul Excel/ CD;	Total I.11. – 257.11 pct.
12. Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program, certificat de participare) <i>12.1. Invited speaker - A III-a ediție a Conferinței Naționale „Prevenție, comunicare, malpraxis în sănătate” organizată de Direcția de Sănătate Publică, Județul NEAMȚ, 26-27 septembrie 2024, Central Plaza Hotel, Piatra Neamț; (Anexa I.12.1)</i>	15.00 pct.
Prezentări orale și postere sesiuni științifice (dovedită cu certificat/program) <i>12.2. CONFER 2024 (Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași, 20-23 noiembrie 2024; B-A. Petre^a, D. Whitham, R. Iliescu, H. Morrissiey, & C. Darie, Optimization of in-gel sample preparation for mass spectrometry based proteomics; prezentare orală; (Anexa I.12.2)</i>	4.20 pct.
<i>12.3. CONFER 2024 (Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași, 20-23 noiembrie 2024; A. Neamțu, D. Isac, B-A. Petre, R. Iliescu, Roluri dinamice ale proteinelor intrinsec dezordonate în cancer; prezentare orală/ co-autor; (Anexa I.12.2)</i>	3.75 pct.
<i>12.4. A III-a ediție a Conferinței Naționale „Prevenție, comunicare, malpraxis în sănătate” organizată de Direcția de Sănătate Publică, Județul NEAMȚ, 26-27</i>	21.00 pct.



septembrie 2024, Central Plaza Hotel, Piatra Neamț; B-A. Petre* , <i>Progrese și Perspective în Patologia Alzheimer: Rolul Peptidelor Neuroprotectoare și al Interacțiunilor cu Ioni Metalici, prezentare orală; (Anexa I.12.4)</i>	
12.5. Conferința Facultății de Chimie, IasiChem 2024, B-A. Petre* , M. Jayathirtha, C.C. Darie <i>Proteomic analysis of hJTB protein in MCF7 breast cancer cell line – prezentare orală; (Anexa I.12.5)</i>	7.00 pct.
12.6. Conferința Facultății de Chimie, IasiChem 2024, M. Kozhemyako, O. Pintilie, B-A. Petre , <i>Quantification of vitamin B6 using ESI-MS/MS mass spectrometry – poster/ co-autor; (Anexa I.12.6)</i>	3.33 pct.
12.7. Conferința Facultății de Chimie, IasiChem 2024, A.-D. Gociu, B-A. Petre , D. Diaconu, V. R. Gradinaru, <i>A novel deoxycolyl-tryptophan conjugate: synthesis and characterization – poster/ co-autor; (Anexa I.12.7)</i>	2.5 pct.
12.8. EASTERN ANALYTICAL SYMPOSIUM & EXPOSITION, 18-20 Noiembrie 2024, Plainsboro, NJ, USA; P. Bruno, N. Nuru, D. Whitham, N. Haaker, H. Morrissiey, C. C. Darie, B. A. Petre , <i>Novel Optimal Tryptic Digestion Methods Using Bovine Serum Albumin in-gel Sample Preparation for Mass Spectrometry-Based Proteomics, poster/ co-autor; (Anexa I.12.8)</i>	1.43 pct.
12.9. “Advancing diagnostic and therapeutic strategies in cancer by means of nanomedicine” Workshop, November 5-6, 2024 in Iasi,; A.B. Stache, B. A. Petre , R. Iliescu, V.G. Moraru, V. Scripcariu, B. Dragoi, R.I. Stiufiuc, <i>Optimization of plasma sample preparation for MALDI-ToF analysis in cancer biomarker discovery, poster/ co-autor; (Anexa I.12.9)</i>	1.43 pct.
12.10. RICCCE23 Conference, Constanta, 4-7 Sept. 2024, B-A. Petre* , S. Maeser, L. Darie-Ion, <i>Enzymatic diagnosis of lysosomal rare diseases in dried blood spots using tandem mass spectrometry and fluorimetry - A case study of neuronal lipofuscinoses – prezentare orală; (Anexa I.12.10)</i> https://riccce.chimie.upb.ro/management/content/doc/program/full-program/doc.pdf	7.00 pct.
12.11. Școla de vară- JASSY – modulul “Life Sciences in the race against emerging threats to human health” 8-19 Iulie 2024, Iasi, B.A. Petre* , „ <i>Proteins, Enzymes, and Antibodies as Molecular Vehicles for Investigating Human Health and Diseases</i> ”-prezentare orală; (Anexa I.12.11)	21 pct.
12.12. Școla de vară- JASSY – modulul “Life Sciences in the race against emerging threats to human health” 8-19 Iulie 2023, Iasi, B.A. Petre* , „ <i>MALDI ToF mass spectrometry- a bioanalytical tool for analysing peptides and proteins</i> ”-prezentare orală și lucrări practice; (Anexa I.12.11)	21 pct.
*BA Petre- autor care prezinta	Total I.12. – 108.64 pct



<p>13. Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldt, etc.- cu dovezi; (exclus manifestări științifice)</p> <p>13.1. Profesor asociat la Department of Chemistry & Biomolecular Science, University Clarkson, Potsdam, NY, USA, iulie 2024-iunie 2026; (<i>Anexa I.13.1</i>);</p> <p>13.2. Profesor invitat la „University of Konstanz” în cadrul programului ERASMUS+ Teaching Mobility , 15-20 September 2024. (<i>Anexa I.13.2</i>);</p> <p>13.3. Profesor invitat, susținere curs de Spectrometrie de masa în cadrul disciplinei Universitatea Clarkson, USA, 29 Octombrie 2024. (<i>Anexa I.13.3</i>);</p> <p>13.4. Cercetător invitat la „University of Konstanz” în cadrul programului DAAD Ostpartnerschaften scholarships program, 21-25 September 2024. (<i>Anexa I.13.4</i>);</p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>Total I.13. - 80.00 pct.</p>
<p>14. Editor, membru în echipa editorială la:</p> <p>14.1. Guest Editor pentru <i>Pharmaceutics</i> –2nd Special Issue "State of the Art of Membrane Active Peptides", Q1, (<i>Anexa I.14.1</i>);</p> <p>14.2. Guest Editor pentru <i>Biomedicines</i> – Special Issue "Proteomics and Its Applications in Cancer", Q1, (<i>Anexa I.14.2</i>);</p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>Total I.14. – 40 pct.</p>
<p>15. Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor.</p> <p>15.1. Moderator în cadrul workshopului „Advancing diagnostic and therapeutic strategies in cancer by means of nanomedicine” Workshop, November 5-6, 2024 in Iasi; (<i>Anexa I.15.1</i>);</p> <p>15.2. Membru în comitetul științific în cadrul Conferinței IasiCHEM, 31 Oct – 01 Nov, 2024 in Iasi; (<i>Anexa I.15.2</i>);</p> <p>15.3. Moderator al sesiunii 4.1 în cadrul Conferinței IasiCHEM, 31 Oct – 01 Nov, 2024 in Iasi; (<i>Anexa I.15.3</i>);</p> <p>15.4. Coordonator științific al modului „Life Sciences in the race against emerging threats to human health” în cadrul „Școlii de vară- JASSY”, 8-19 Iulie 2024, Iasi; (<i>Anexa I.15.4 si Anexa I.12.11</i>);</p>	<p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>Total I.15.- 50 pct.</p>
<p>16. Referent (peer-reviewer)</p> <p>I.16.1. Referent pentru articolul cu ID molecules-2826103, Jurnalul Molecules, Q2; (<i>Anexa I.16.1</i>);</p>	<p>20 pct.</p>



I.16.2. Referent pentru articolul cu ID ijms - 2914088, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.2);	20 pct.
I.16.3. Referent pentru articolul cu ID ijms - 2915190, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.3);	20 pct.
I.16.4. Referent pentru articolul cu ID MAS-2023-0023, Jurnalul Mass Spectrometry Reviews, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.4);	20 pct.
I.16.5. Referent pentru articolul cu ID antioxidants-2672501, Jurnalul Antioxidants, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.5);	20 pct.
I.16.6. Referent pentru articolul cu ID Manuscript ID MAS-2024-0015, Jurnalul Mass Spectrometry Reviews, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.6);	20 pct.
I.16.7. Referent pentru articolul cu ID ijms - 2914088, Jurnalul International Journal of Molecular Sciences, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.7);	20 pct.
I.16.8. Referent pentru articolul cu ID toxins- 2965184, Jurnalul - Toxins, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.8);	20 pct.
I.16.9. Referent pentru articolul cu ID jasms-2024-029414 și jasms-2024-029414_R1, Jurnalul Journal of the American Society for Mass Spectrometry, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.9); doua activități de peer-review	40 pct. (2 x 20pct.)
I.16.10. Referent pentru articolul cu ID biomolecules-3063511, Jurnalul Biomolecules, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.10);	20 pct.
I.16.11. Referent pentru articolul cu ID biomolecules-3064742, Jurnalul Biomolecules, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.11);	20 pct.
I.16.12. Referent pentru articolul cu ID CSBJ-D-24-00859, Jurnalul Computational and Structural Biotechnology Journal, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.12);	20 pct.
I.16.13. Referent pentru articolul cu ID advs.202406570, Jurnalul Advanced Science, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.13);	20 pct.
I.16.14. Referent pentru articolul cu ID IJBIOMAC-D-24-10956, International Journal of Biological Macromolecules, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.14);	20 pct.
I.16.15. Referent pentru articolul cu ID foods-3175671, Jurnalul – Foods, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.15);	20 pct.
I.16.16. Referent pentru articolul cu ID jasms-2024-029414 și jasms-2024-029414_R1, Jurnalul Journal of the American Society for Mass Spectrometry, <i>Q1</i> ; (Anexa I.16.16); doua activități de peer-review	40 pct. (2 x 20pct.)
I.16.17. Referent pentru articolul cu ID ac-029811, Jurnalul Analytical chemistry,	20 pct.



<p><i>Q1; (Anexa I.16.17);</i></p> <p><i>I.16.18. Referent pentru articolul cu ID pr-2024-00853d, Jurnalul Journal of Proteome Research, Q1; (Anexa I.16.18);</i></p> <p><i>I.16.19. Referent pentru articolul cu ID toxins-3364788, Jurnalul - Toxins, Q1; (Anexa I.16.19);</i></p> <p><i>I.16.20. Referent pentru articolul cu ID toxins-3403755, Jurnalul - Toxins, Q1; (Anexa I.16.20);</i></p> <p><i>I.16.21. Referent pentru articolul cu ID ao-2024-014624, Jurnalul European Journal of Mass Spectrometry, Q2; (Anexa I.16.21);</i></p> <p><i>I.16.22. Referent pentru articolul cu ID EJMS-23-1722, Jurnalul European Journal of Mass Spectrometry, Q2; (Anexa I.16.22);</i></p> <p><i>I.16.23. Referent pentru articolul cu ID elps.202400064, Jurnalul Electrophoresis, Q2; (Anexa I.16.23);</i></p> <p><i>I.16.24. Referent pentru articolul cu ID diseases-3136509, Jurnalul Diseases, Q2; (Anexa I.16.24);</i></p> <p><i>I.16.25. Referent pentru articolul cu ID fermentation-3210415, Jurnalul - Fermentation, Q2; (Anexa I.16.25);</i></p> <p><i>I.16.26. Referent pentru articolul cu ID BMS-CPPS-2024-13, Jurnalul Current Protein & Peptide Science, Q4; (Anexa I.16.26);</i></p> <p><i>I.16.27. Referent pentru articolul cu numarul 589, Jurnalul SCIENTIFIC STUDY AND RESEARCH-CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING BIOTECHNOLOGY FOOD INDUSTRY, Q4; (Anexa I.16.27);</i></p> <p><i>I.16.28. Referent pentru articolul cu ID ACI_320_2024, Jurnalul Acta Chemica Iasi, Q4; (Anexa I.16.28);</i></p> <p><i>I.16.29. Referent pentru articolul cu ID ACI_358_2024, Jurnalul Acta Chemica Iasi, Q4; (Anexa I.16.29); doua activități de peer-review</i></p> <p><i>I.16.30. Referent pentru cartea "Recent Trends of Modern Mass Spectrometry: Application Towards Drug Discovery and Development Process", Editura: Bentham Science, autor: Shweta Sharma (Anexa I.16.30);</i></p>	<p>20 pct.</p> <p>20 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>15 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>10 pct.</p> <p>20 pct. – (2x10 pct)</p> <p>10 pct.</p> <p>Total I.16. – 555.00 pct.</p>
Total I – 1400.75 pct	
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)	
<p>1. Evaluare studenți</p> <p><i>Evaluare an 2023-2024 – 9.17 pct (Anexa II.1);</i></p>	<p>91.70 pct.</p>



2. Cursuri și manuale universitare cu ISBN/ISSN	<i>Nu este cazul</i>
3. Materiale suport pentru curs, seminar, lucrări practice (se va puncta o singură dată pentru fiecare)	
3.1. a. Elaborare Fisa disciplinei și ghidurile de studiu aferente cursului și laboratorului de <i>Biochimie medicală, Licență an III / Chimie medicală; (Anexa II.3.1)</i>	5 pct.
3.1. b. Elaborare suport curs disciplina <i>Biochimie medicală, Licență an III / Chimie medicală, (materiale ppt și word);</i>	140 pct.
3.1. c. Elaborare lucrări practice/ seminar disciplina <i>Biochimie medicală, Licență an III / Chimie medicală, (materiale ppt și word);</i>	5 pct.
3.2. a. Elaborare Fisa disciplinei și ghidurile de studiu aferente cursului și laboratorului de <i>Toxicologie generală, Licență an III / Chimie; Biochimie; (Anexa II.3.2)</i>	5 pct.
3.2. b. Elaborare suport curs disciplina <i>Toxicologie generală, Licență an III / Chimie și Biochimie tehnologică, (materiale ppt și word);</i>	140 pct.
3.2. c. Elaborare lucrări practice/ seminar disciplina <i>Toxicologie generală, Licență an III / Chimie și Biochimie tehnologică, (referate, materiale ppt și word);</i>	5 pct.
3.3. a. Elaborare Fisa disciplinei și ghidurile de studiu aferente cursului și laboratorului de <i>Microbiologie și imunologie*, Master an II / Chimie Clinica; și Chimia Produselor Cosmetice și Farmaceutice; (Anexa II.3.3)</i>	5 pct.
3.3. b. Elaborare materiale curs disciplina <i>Microbiologie și imunologie, Master an II, (materiale ppt și word);</i>	140 pct.
3.3. c. Elaborare lucrări practice/ seminar disciplina <i>Microbiologie și imunologie, Master an II, (referate, materiale ppt și word);</i>	5 pct.
<i>*Mentionez ca aceasta disciplina a fost modificata dupa preluarea ei de la Facultatea de Biologie, continutul cursului și laboratoarelor nu sunt identice cu cele raportate in 2020;</i>	
3.4. a. Elaborare Fisa disciplinei și ghidurile de studiu aferente cursului și laboratorului de <i>Biochimie, Licență an II / trunchi comun;</i>	5 pct.
3.4. b. Elaborare lucrări practice/ seminar disciplina <i>Biochimie, Licență an II / trunchi comun, (Anexa II.4.1)</i>	5 pct.
3.5. a. Elaborare Fisa disciplinei și ghidurile de studiu aferente laboratorului de <i>Biochimie, Colaborare D-na Conf. L. Oprica, Facultatea de Biologie;</i>	5 pct.
3.5. b. Elaborare lucrări practice/ seminar <i>Biochimie, Colaborare D-na Conf. L. Oprica, Facultatea de Biologie;</i> , (Anexa II.4.1)	5 pct.



	Total II.3.- 470 pct.
4. Activitate de practică pedagogică/specialitate	
4.1. Cadru didactic coordonator – stagiul de practică de specialitate la <i>Institutul Regional de Oncologie, Iasi; (Anexa II.4.1)</i>	10 pct.
4.2. Cadru didactic coordonator – practică de specialitate, anul I licență – <i>Biochimie; si responsabil practică de specialitate pentru grupa 1311A; (Anexa II.4.2)</i>	10 pct.
	Total II. 4. - 20 pct
5. 1. Conducere de doctorat	Nu este cazul
5.2. Membru comisii de doctorat (admitere, îndrumare doctoranzi în stagiul de 3 ani, susținere publică teză de doctorat);	
5.2.1. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei <i>Oana Burghela</i> , Școala doctorală de Chimie, UAIC;	10 pct.
5.2.2. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei <i>Frîncul Condruța</i> ; Școala doctorală de Chimie, UAIC;	10 pct.
5.2.3. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei <i>Stefania Jitaru</i> ; Școala doctorală de Chimie, UAIC;	10 pct.
5.2.4. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei <i>Mihalcea Elena</i> ; Școala doctorală de Chimie, UAIC;	10 pct.
5.2.5. Membru în comisia de îndrumare a doctorandului <i>Drobotă Vasile</i> , Școala doctorală de Geoztiințe, UAIC;	10 pct.
5.2.6. Membru în comisia de îndrumare a doctorandei <i>Corina Dăncescu (căs.Ciobanu)</i> , Școala doctorală de Medicină, domeniul Farmacie;	10 pct.
5.2.7. Membru în comisia de susținere publică a tezei de doctorat elaborată de doctoranda <i>Diana-Andreea Blaj</i> , Școala doctorală de Științe Chimice, ICMPP, Iași;	10 pct.
	Total II.5. – 70.00 pct
Toute dovezile sunt prezentate in Anexa II.5.2	
6. Coordonarea lucrărilor de licență/disertație/lucrări de grad	
6.1. Coordonator lucrare licenta, absolventă <i>Kozhemyako Maria</i> , de la secția Chimie;	10 pct.
6.2. Coordonator lucrare licenta, absolvent <i>Lazăr Vasile</i> , de la secția Chimie;	10 pct.
6.3. Coordonator lucrare licenta, absolvent <i>Grigore Ungureanu</i> , de la secția „Biochimie medicala”;	10 pct.
6.4. Coordonator lucrare disertatie, absolventă <i>Maria-Alexandra Buduroi</i> de la secția „Chimie clinica”;	15 pct.



6.5. Coordonator lucrare disertatie, absolventă <i>Gheorghijă Daniela- Florentina</i> de la secția „Chimie clinica”; <i>Toate dovezile sunt prezentate in Anexa II.6.1.</i>	15 pct. <i>Total II.6.1. – 60.00 pct</i>
	Total II – 711.70 pct
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (20%)	
1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: <i>orar, comisie licență/dizertație, comisie de admitere, tutoriat; coordonare cercuri, alte activități avizate de conducerea facultății</i>	
1.1.1. Membru în comisia examenului de licență (propunere subiecte pentru examenul scris, specializarea <i>Biochimie medicala</i>), sesiunea iulie 2024, (<i>Anexa III.1.1.1</i>);	10 pct.
1.1.2. Membru în comisia examenului de licență (propunere și corectare subiecte pentru examenul scris, specializarea <i>Chimie</i>), sesiunea iulie 2024, (<i>Anexa III.1.1.1</i>);	10 pct.
1.1.3. Membru în comisia examenului de licență (propunere și corectare subiecte pentru examenul scris, specializarea <i>Chimie</i>), sesiunea februarie 2024, (<i>Anexa III.1.1.3</i>);	10 pct.
1.1.4. Membru în comisia examenului de Licență (susținerea lucrărilor de licență), specializarea <i>Chimie</i> , sesiunea iulie 2024, prezentarea tezelor (<i>Anexa III.1.1.1</i>);	10 pct.
1.1.5. Tutore pentru secția <i>Biochimie tehnologica</i> – an II, promotia 2023-2026, (<i>Anexa III.1.1.5</i>);	10 pct.
1.1.6. Organizare sedință informativă despre programele ERASMUS – Facultatea de Chimie, 6.12.2024, (<i>Anexa III.1.1.6</i>);	2 pct.
1.1.7. Organizare activitate pentru studenti „ <i>Workshop - De la Reacții Chimice la Reacții de Succes</i> ”, Locație: <i>Zbor Hub BCR, Iasi</i> , 29.11.2024, (<i>Anexa III.1.1.7</i>);	2 pct.
1.1.8. Organizare activitate pentru studenti „ <i>Lecția de Antreprenoriat - Povestea unui parcurs de succes în biotehnologie</i> ”, 27 noiembrie 2024, (<i>Anexa III.1.1.8</i>);	2 pct.
1.1.9. Participare la prezentarea programului „ <i>Fulbright Visiting Scholar</i> ”, 17 aprilie 2024, (<i>Anexa III.1.1.9</i>);	2 pct.
1.1.10. Participare (invitat) la participare la <i>Seminarul Coimbra Group (Generative) Artificial Intelligence in Higher Education</i> , organizat la UAIC, 21 - 22 noiembrie 2024, (<i>Anexa III.1.1.10</i>);	2 pct.
1.1.11. Participare la sesiunea de discuții cu membrii comisiei de evaluare ARACIS a programului de Master-CHIMIE, 12 dec. 2024, (<i>Anexa III.1.1.11</i>);	2 pct.
	<i>Total III.1.1. – 62.00 pct</i>



<p>1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravana UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare.</p> <p>1.2.1. Membru în comisia de promovare „Caravana UAIC-2023”; (Anexa III.1.2.1)</p> <p>1.2.2. Activitate de promovare a Facultatii de Chimie (activități interne) – Anexa III.1.2.2</p> <p>1.2.3. Promovarea UAIC și a Facultății de chimie la Universitatea din Konstanz, în cadrul stagiului ERASMUS; Anexa III.1.2.3</p> <p>1.2.4. Participare (invitat) la evenimentul de promovare a științei pentru publicul larg „La o bere cu un cercetător”, organizata de UAIC-, 23 februarie 2024.(Anexa III.1.2.4);</p> <p>1.2.5. Participare la Adunarea generala și conferința anuală a grupului Coimbra, organizata de Universitatea din Turku, Finlanda 4 – 7 June 2024, (Anexa III.1.2.5);</p> <p>1.2.6. Participare la Workshop-ul Active Learning in STEM Disciplines, organizat de STEM WG- Coimbra Group si Teaching-4-Learning at the University of Padova, 14 noiembrie 2024, (Anexa III.1.2.6);</p>	<p>10 pct</p> <p>6 pct (6 x 1 pct)</p> <p>5 pct</p> <p>5 pct</p> <p>5 pct</p> <p>Total III.1.2 –36.00 pct</p>
1.3. Responsabili dosar evaluare, acreditare, formare	<i>Nu este cazul</i>
1.4. Comisii permanente CNATDCU, UEFISCDI, ARACIS etc.	<i>Nu este cazul</i>
1.5. Concursul de Chimie ”Magda Petrovanu”	5. pct.
1.5.Membru în comisia de supraveghere, cl X-a amfiteatru Petru Bogdan.	
1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	
1.6.1. Depunere proiecte în cadrul apelului UEFISCDI - PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV, PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2379, (Anexa III.1.6.1); file:///C:/Users/Alina/Downloads/eligibilitate_finala_site_28_03_2024%20(2).pdf	30. pct.
1.6.2. Depunere proiecte de cercetare științifică în cadrul programului Fulbright Visiting Research Scholar – „Untargeted and targeted quantitative proteomics and peptidomics of saliva for biomarker discovery in complex medical conditions” – la Clarkson University, NY, USA, (Anexa III.1.6.2);	30. pct.
1.6.3. Depunere proiecte în cadrul apelului UEFISCDI - Știința în Școli, PN-IV-P10-SS-SC2024-0052, (Anexa III.1.6.3);	30. pct.
	Total III.1.3 –90.00 pct
2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe	



studentești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	
2.1. Coordonator modul Life Sciences în cadrul școlii de vară JASSY 2024; https://www.uaic.ro/en/jassy/life-sciences-module/ ;	20 pct.
	Total III.2. – 20 pct
3. Responsabilități* în cadrul Universității, facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare	Nu este cazul
4. Responsabilități în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliul departamentului	Nu este cazul
5. Poziții de conducere în organizații științifice ori profesionale	
5.1. Reprezentant delegat al Universității Alexandru Ioan Cuza în cadrul Coimbra Group/ - grupul de lucru STEM; (Anexa III. 5.1);	10 pct.
5.2. Membru cotizant al Societății americane de spectrometrie de masă (ASMS);	5 pct.
5.3. Membru cotizant al Societății germane de spectrometrie de masă (DGMS);	5 pct.
5.4. Membru cotizant al Societății de Chimie din România;	5 pct.
Toate dovezile sunt în (Anexa III. 5.2);	5 pct.
5.5. Coordonator grup de cercetare "Biochimia peptidelor și proteinelor. Enzimologie și Toxicologie", https://www.chem.uaic.ro/ro/cercetare/grup-bioch-peptid.html ; Anexa III.5.5.	10 pct.
	Total III. 5.- 35 pct
6. Membru al Academiei Române și al academiilor din străinătate	Nu este cazul
7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post:	Nu este cazul
8. Proiecte instituționale	
8.1. Membru în echipa proiectului instituțional CNFIS-FDI-2024-F-0422, finanțat de FONDUL DE DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ – FDI 2024 (Anexa III.8.1).	10 pct.
8.2. Membru în echipa proiectului instituțional CNFIS-FDI-2024-F-0589, finanțat de FONDUL DE DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ – FDI 2024 (Anexa III.8.2).	10 pct.
	Total III. 8.- 20 pct
9. Proiecte mobilități (outgoing și incoming)	
9.1 Coordonator ERASMUS ⁺ reprezentant al Facultății de Chimie; Anexa III.9.1	10 pct
9.2. Membru permanent în comisia de selecție pentru mobilități studentești de	



studiu (SMS); <i>Anexa III.9.2</i>	5 pct.
9.3. Membru permanent în comisia de selecție pentru mobilități studențești de practică (SMT); <i>Anexa III.9.2</i>	5 pct.
9.4. Membru permanent în comisia de selecție pentru mobilități de predare (STA); <i>Anexa III.9.2</i>	5 pct.
9.5. Mentor „incoming student”-Njoku Victor, Clarkson University, NY, USA, 24 iunie- 23 august 2024 (<i>Anexa III.9.5</i>);	5 pct.
9.6. Mentor „incoming student”-Pathea Bruno, Clarkson University, NY, USA, 24 iunie- 23 august 2024 (<i>Anexa III.9.6</i>);	5 pct.
9.7. Mentor „incoming student”-Arshad Aneeta, Clarkson University, NY, USA, 24 iunie- 23 august 2024 (<i>Anexa III.9.7</i>);	5 pct.
9.8. Mentor „incoming student”- Jayaweera Tanyia, Clarkson University, NY, USA, 9- 22 august 2024 (<i>Anexa III.9.8</i>);	5 pct.
9.9. Coordonator „Teaching mobility”- Daniel Andreescu, Clarkson University, NY, USA, 10 -14 iunie 2024 (<i>Anexa III.9.9</i>);	5 pct.
9.10. Coordonator „Teaching mobility”- Costel Darie, Clarkson University, NY, USA, 10 -14 iunie 2024 (<i>Anexa III.9.10</i>);	5 pct.
9.11. Coordonator „Teaching mobility”- Bekmezci Ozan Kadir, Department of Medical Services and Techniques, Bitlis Eren University, Turcia 10 -14 iunie 2024 (<i>Anexa III.9.11</i>);	5 pct.
9.12. Mobilitate - Cercetător invitat în cadrul Laboratorului de Nanomedicină, Facultatea de Biologie și Geologie din Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, în perioada 27-30 august 2024; (<i>Anexa III.9.12</i>);	5 pct.
	Total III.9.- 65 pct
	Total III –333.00 pct

* Pentru gradații de merit evaluarea se raportează la ultimii 5 ani, iar pentru sporuri de performanță academică se raportează la ultimul an dinaintea concursului.

DECAN,

Conf. univ. dr. Alin DÎRȚU