



NR. 28/13.01.2026

FACULTATEA DE CHIMIE

Anexa nr. 1

Formularul de auto-evaluare a performanțelor, în vederea obținerii sporului de performanță academică - Danac Ramona**I. Criterii obligatorii/eliminatorii:**

1. Contract individual de muncă, normă întreagă, pe funcția de bază UAIC;
2. Se va considera AIS din anul publicării sau din ultimul an în care AIS este disponibil în WoS;
3. Nu a primit sancțiuni disciplinare de la comisia de disciplină, comisia de etică pe perioada evaluată;
4. Deține cont ORCID, brainmap, asociat cu UAIC;
0000-0003-4370-5353
5. Îndeplinirea condițiilor minime ale postului de pe care se solicită recunoașterea performanței;
Folder Criterii obligatorii
6. Îndeplinirea condițiilor minime ale postului de pe care se candidează pe criteriu de cercetare;
7. Maxim 2 articole/an în același jurnal;
8. Pentru gradația de merit candidații trebuie să aibă cel puțin 5 lucrări științifice publicate în Q1 sau Q2 în ultimii 5 ani, iar pentru sporul de performanță academică cel puțin o lucrare științifică publicată în Q1 sau Q2 în ultimul an;
(R. Ciorteanu, C.I. Ciobanu, N. Cibotariu, S. Shova, V. Antoci, I. I. Mangalagiu, **R. Danac**, Functionalized Indolizines as Potential Anticancer Agents: Synthetic, Biological and In Silico Investigations, *Int. J. Mol. Sci.*, (2025), **26(17)**, 8368. (Q1))
9. Q1, Q2, Q3, Q4 trebuie să corespundă Web of Science/Clarivate, Journal Citation Report (JCR) category, din ultimul an;
10. Se iau în calcul doar articolele publicate în volume din perioada evaluată.

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

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (40%) <u>A. Realizări ale activității de cercetare</u> <u>B. Recunoașterea activității de cercetare</u> (B=maximum A/2)	1.A Articole științifice indexate WoS cu afiliere Facultatea de Chimie -UAIC	Q1: (250+300 x AIS)/număr de autori Q2: (200+300 x AIS)/număr de autori Q3: (100+300 x AIS)/număr de autori Q4: (50+300 x AIS)/număr de autori Pentru autor principal se aplică un factor de multiplicare de 1,4 ; în cazul în care sunt mai mult de 3 autori principali (n), contribuția se împarte la numărul acestora; (1+ 0,4/n)



		Se vor lua în considerare maxim două articole publicate într-un an în aceeași revistă (AIS = Scorul de Influență a Articolului AIS–Web of Science, din anul publicării. Dacă nu este încă oficial stabilit, se va lua valoarea din anul anterior)
	1. R. Ciorteanu, C.I. Ciobanu, N. Cibotariu, S. Shova, V. Antoci, I. I. Mangalagiu, R. Danac* , Functionalized Indolizines as Potential Anticancer Agents: Synthetic, Biological and In Silico Investigations, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , (2025), 26(17) , 8368. (AIS 1.122, Q1)	117.32
	2. R. Ciorteanu, A. Danila, C. I. Ciobanu, I. Radu, I. I. Mangalagiu, R. Danac* , Efficient Synthesis of Unsymmetrical 7,7'-Biindolizines, <i>Molbank</i> , (2025), 2025 , M2074. (AIS 0.049, Q4)	15.09
	3. C. Moldoveanu, I. I. Mangalagiu, G. Zbancioc*, R. Danac* , G. Tataringa, A. M. Zbancioc, Anticancer Potential of Azatetracyclic Derivatives: In Vitro Screening and Selective Cytotoxicity of Azide and Monobrominated Compounds, <i>Molecules</i> , (2025), 30(3) , 702. (AIS 0.742, Q2)	98.61
	4. A. Al-Matarneh, N. Simionescu; A. Nicolescu, N. Cibotariu, R. Danac, M. C. Al-Matarneh, I. I. Mangalagiu, Pyrrolo-Fused Phenanthridines as Potential Anticancer Agents: Synthesis, Prediction, and Biological Evaluation, <i>J. Biochem. Mol. Toxicol.</i> , (2025), 39(9) , e70443. (AIS 0.50, Q2)	50.00
	5. C. M. Al Matarneh, A. Nicolescu*, S. Shova, M. Apostu, R. Puf, F. Mocci, A. Laaksonen, I. I. Mangalagiu, R. Danac* , Revisiting Fused-Pyrrolo-1,10-Phenanthroline Derivatives: Novel Transformations and Stability Studies, <i>ChemistryOpen</i> , (2025), 14(7) , e202400365. (AIS 0.484, Q2)	53.70
		Total 334.72
	2.A Articole științifice publicate in extenso în	50 puncte / număr autori/*



reviste indexate BDI	Pentru autor principal se aplică un factor de multiplicare de 1,4 ; în cazul în care sunt mai mult de 3 autori principali (n), contribuția se împarte la numărul acestora; $(1 + 0,4/n)$
3.A Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor, alte reviste de specialitate (cu ISSN), enciclopedii de specialitate	30 puncte / număr autori Pentru autor principal se aplică un factor de multiplicare de 1,4 ; în cazul în care sunt mai mult de 3 autori principali (n), contribuția se împarte la numărul acestora; $(1 + 0,4/n)$.
4.A Alte studii, recenzii publicate în reviste de specialitate indexate WoS	$(15 + 100 \times \text{AIS}) / \text{nr. autori}^*$
1. Editorial: A. Mermer, I.E. Orhan, G. Ye, N. A. Kumar, R. Danac, Editorial: Five-membered ring heterocyclic compounds as anticancer drug candidates, <i>Front. Chem.</i> , (2025), 13 , 1599140. https://doi.org/10.3389/fchem.2025.1599140 (AIS 0.818)	19.36
recenzii publicate în reviste de specialitate BDI	15 puncte / număr autori*
5.A Cărți științifice de autor și capitole de cărți (monografii, tratate, îndrumare, culegeri) publicate (pentru prima ediție) în edituri:cu ISBN/ISSN.	- cu prestigiu internațional, recunoscute CNCS: 150 puncte la 100 pag. / număr autori - cu prestigiu național, recunoscute CNCS: 50 puncte la 100 pag. / număr autori Calculul standard se va realiza pentru formatul academic, iar pentru celelalte formate se calculează proporțional
1. Violeta Mangalagiu, Ramona Danac, Anda-Mihaela Olaru, Dumitrela Diaconu, Ionel I. Mangalagiu, Antimycobacterial Activity of Nitrogen Heterocycles Compounds with Indolizine Skeleton, in Chemistry and Biochemistry: Research Progress Vol. 1 , Ed.	8.4



	Oscar Jaime Restrepo Baena, BP International, London, 2025, 160–188. (28pagini) (ISBN 978-93-49238-76-3 (Print) ISBN 978-93-49238-38-1 (eBook)). https://doi.org/10.9734/bpi/cbrp/v1/3855	
	6.A Traduceri cărți de specialitate publicate în edituri rcu ISBN sau ISSN	- publicate în edituri recunoscute CNCS: 50 puncte la 100 pag. / număr autori
	7.A Coordonarea și editarea de volume, compendii ori antologii în edituri recunoscute CNCS	- cu prestigiu internațional: 50/nr. editori; - cu prestigiu național: 25/nr. editori
	8.A Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (națională/internațională) derulate prin Universitate (exclus proiecte instituționale)	Sub 5000 Euro/an – 50p 5.001 - 25.000 Euro/an – 100p 25.001-50.000 Euro/an – 150p 50.001-100.000 Euro/an – 200p 100.001-500.000 Euro/an – 300p 500.001 - 1.000.000 Euro/an – 400p Peste 1.000.000 Euro/an – 500p * Conform devizului postcalcul anual (copie deviz postcalcul anual la dosar) (se exclud cheltuielile de personal) ** Pentru directorul de proiect/grant punctajul este dublu/an *** membru – punctaj/an/nr. membri (fără director)
	9.A Brevete	Cerere de brevet Internațional (EUWO): 200 puncte / număr autori Brevet Internațional acordat (EUWO): 400 puncte / număr autori Cerere de brevet național: 100 puncte / număr autori



		Brevet național acordat: 200 puncte / număr autori
	10.A Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil prin documente emise de autorități legale (RENAR, ASRO)	50 puncte / număr autori
	11.A Prezentare orală/poster la conferințe /simpozioane/workshop, sesiuni științifice (dovedită cu atestat/program)	în străinate: prezentare orală: 20 puncte/număr autori în străinate: poster: 10 puncte/număr autori în țară: prezentare orală: 10 puncte/număr autori în țară poster: 5 puncte/număr autori Se va aplica un factor de multiplicare = 1,4 pentru autorul care prezintă.
	1. Danac, R. , Exploring azaheterocyclic derivatives as anticancer agents, Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", ediția a XVI-a, Iași, June 19, 2025, Iași, Romania, Book of Abstract, pag. 8-9 (plenary conference).	14.0
	2. A. Danila, R. Ciorteanu, C. Ciobanu, I.I. Mangalagiu, R. Danac , Substituted pyrroloindolizines with anticancer potential, D Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", ediția a XVI-a, Iași, June 19, 2025, Iași, Romania, Book of Abstract, pg. 42-43 (poster).	1.0
	3. M. Savu, V. Antoci, D. Amariuca Mantu, R. Danac, D. Diaconu, C.I. Ciobanu, I.I. Mangalagiu , New hybrid compounds with phthalazine scaffold obtained through click chemistry, Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", ediția a XVI-a, Iași, June 19, 2025, Iași, Romania, Book of Abstract, pag. 44-45 (poster).	0.63
	4. D. Filipiuc, R. Ciorteanu, C. Ciobanu, I. I. Mangalagiu, R. Danac , Synthesis of new 1,10-phenanthroline derivatives with potential applications, Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", ediția a XVI-a, Iași, June 19, 2025, Iași, Romania, Book of Abstract, pag. 52-53 (poster).	1.0



	5. R. Ciorteanu, C. Ciobanu, I.I. Mangalagiu, R. Danac , Functionalized indolizines as potential anticancer agents, MacroYouth 2025, 6 th Edition, Iasi, November 19, 2025. PP9, Book of Abstract, pg.75 (poster).	1.25
	6. M. Savu, V. Antoci, D. Amariuca Mantu, R. Danac , D. Diaconu, C.I. Ciobanu, I.I. Mangalagiu, Novel Phthalazino-acetophenone hybrids: design, synthesis and structural characterization, MacroYouth 2025, 6 th Edition, Iasi, November 19, 2025. PP17, Book of Abstract, pg. 91 (poster). https://icmpp.ro/macroyouth2025/	0.63
	7. R. Ciorteanu, C.I. Ciobanu, I. I. Mangalagiu, R. Danac , Synthesis and anticancer screening of new functionalized indolizines, IasiCHEM 2025 Conference, 7 th Edition, October 30-31, 2025, Book of Abstract, pag. 21. (Poster)	1.25
	8. A. Danila, R. Ciorteanu, C.I. Ciobanu, I. I. Mangalagiu, R. Danac , [2+2+1] Cycloaddition for the synthesis of unsymmetrical 7,7'-biindolizines, IasiCHEM 2025 Conference, 7 th Edition, October 30-31, 2025, Book of Abstract, pag. 23. (Poster)	1.0
	9. M. Savu, V. Antoci, D. Amariuca-Mantu, R. Danac , D. Diaconu, C. Ciobanu, S. Shova, I. I. Mangalagiu, Design, synthesis and characterization of novel hybrid compounds based on phthalazino-acetophenone scaffolds, IasiCHEM 2025 Conference, 7 th Edition, October 30-31, 2025, Book of Abstract, pag. 48. (Poster)	0.63
	10. R. Ciorteanu, C.I. Ciobanu, I.I. Mangalagiu, R. Danac , Efficient Synthesis of Unsymmetrical 7,7'-Biindolizines, Recent Advances in Natural Sciences Yield the Future for the European Citizens and Society Ready For Europe, RARE 2025 - 2 nd Edition, Agigea, Constanta, 02-05 October 2025. Book of Abstract, pag. 32. (Poster)	1.25
	11. Ciorteanu, R., Ciobanu, C.I., Mangalagiu, I.I., Danac, R. , Synthesis and anticancer potential of new functionalized indolizines and imidazopyridines, International Sarajevo Scientific Research and Innovation Congress, Bosnia-Herzegovina, 18-19 October 2025. Book of Abstract (ISBN: 978-625-92709-5-1), pag. 585. (oral communication)	5.0
	12. Mangalagiu, I.I.; Amariuca-Mantu, D.; Antoci, V.; Zbancioc, Ghe.; Moldoveanu, C.; Cucu, D.; Danac, R. ; Mangalagiu, V. Process for obtaining a new class of anthracene-imidazole compounds with antituberculosis activity. European Exhibition of Creativity and Innovation, Euroinvent 20125, May 8-10 2025, Iasi, Romania. Class: <i>Inovative Research</i> , pag. 375. RO-129. Poster, ISSN Print: 2601-4564, Online: 2601-4572. (poster) https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2025.pdf	0.63



	13. Violeta Mangalagiu, Gheorghita Zbancioc, Costel Moldoveanu, Dorina Amariuca-Mantu, Vasilichia Antoci, Ramona Danac, Ionel I. Mangalagiu, Multitarget azaheterocycles for anticancer and antimicrobial diseases, MEDICINE, MOLECULAR AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Congress, Chișinău, 10-15 November, 2025. Book of Abstract, pag. 11 (plenary conference). DOI: https://doi.org/10.19261/medmol25	2.86
	14. Ramona Danac , Roxana Ciorteanu, Catalina Ciobanu, Ionel Mangalagiu, Design and synthesis of new (pyrrolo)indolizine derivatives as potential anticancer agents, MEDICINE, MOLECULAR AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Congress, Chișinău, 10-15 November, 2025. Book of Abstract, pag. 47 (keynote presentation). DOI: https://doi.org/10.19261/medmol25	7.0
	15. R. Danac , Exploring Azaheterocyclic Derivatives as Anticancer Agents, Smart Diaspora 2025: Conferința Diaspora Științifică Românească, 6 th Edition, Cluj-Napoca, November 4-7, 2025 (oral communication). https://diaspora-stiintifica.ro/documents/Wks2025/29_Workshop_UBB.pdf	14.0
		Total: 52.13
		Total 1A: 414.61
	1.B Citări și recenzii ale creației de autor, din perioada evaluată, pentru lucrările științifice publicate sub afilierea Facultatea de Chimie - UAIC (exclus autocitări de autor)	Nr. puncte pentru citări în articole: (10 x AIS) puncte/număr autori* *Numărul de autori se referă la numărul de autori ai articolului citat. Pentru autor principal se aplică un factor de multiplicare de 1,4 ; în cazul în care sunt mai mult de 3 autori principali (n), contribuția se împarte la numărul acestora; $(1 + 0,4/n)$. În monografii, cărți publicate în edituri recunoscute CNCS cu ISBN/ISSN: - internaționale: 1 puncte/nr. autori



	- naționale: 0.5 puncte/nr. autori (AIS = reprezintă Scorul de Influență al Articolului care citează. Valoare AIS trebuie a fie din anul publicării și este luată din Web of Science. Dacă valoarea nu este încă oficial stabilită pentru anul publicării se va lua în calcul ultima valoare AIS din WoS)
Lucrare citată: A. Al-Matarneh, N. Simionescu; A. Nicolescu, N. Cibotariu, R. Danac, M. C. Al-Matarneh, I. I. Mangalagiu, Pyrrolo-Fused Phenanthridines as Potential Anticancer Agents: Synthesis, Prediction, and Biological Evaluation, <i>J. Biochem. Mol. Toxicol.</i> , (2025), 39(9) , e70443. Citari 2025	
1. Simionescu, N Al-Matarneh, A Mangalagiu, II Cibotariu, N., Al-Matarneh, CM Pinteala, M. <i>PHARMACEUTICALS</i> , 2025, <i>18(12)</i> , 1813. DOI: 10.3390/ph18121813 (AIS 0.873)	1.27
Lucrare citată: A. Mermer, I.E. Orhan, G. Ye, N. A. Kumar, R. Danac, Editorial: Five-membered ring heterocyclic compounds as anticancer drug candidates, <i>Front. Chem.</i> , (2025), 13 , 1599140. https://doi.org/10.3389/fchem.2025.1599140 Citari 2025	
1. Kancherla, M., Seku, K., Kadimpati, K.K. <i>et al.</i> Heteropoly acid-supported aluminum exchanged Indian clay-catalyzed synthesis of substituted imidazoles. <i>Res Chem Intermed</i> (2025). https://doi.org/10.1007/s11164-025-05784-1 (AIS 0.342)	0.684
2. Em Canh Pham, Song-Thuong Nguyen, Kim Anh Thi Le, Tuoi Thi Hong Do, Tuyen Ngoc Truong, <i>RSC Adv.</i> , 2025, <i>15</i> , 41169-41188 https://doi.org/10.1039/D5RA05705A (0.623)	1.24
3. Qeaser R. Abdalzahra, Ahmed A. Majed, Zainab K. Al-Khazragie, Dawood S. Abid, Huda H. Nameh, Sabah Abbas, Ali Obid, Ahmed Adnan Al-Khafagi, Aamal A. Al-Mutairi, Magdi E.A. Zaki, Sami A. Al-Hussain, Sobhi M. Gomha, Islam M. Abdellah, Ahmed Elhenawy, Integrated experimental and computational insights into thiazolidine derivatives with potent cytotoxicity against PC-3 prostate cancer cells, <i>Mat.</i>	1.218



Chem. Phys., 345, 2025,131256. https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2025.131256 . (0.609)	
Lucrare citată: C. Moldoveanu, I. I. Mangalagiu, G. Zbancioc [*] , R. Danac [*] , G. Tatarina, A. M. Zbancioc, Anticancer Potential of Azatetracyclic Derivatives: In Vitro Screening and Selective Cytotoxicity of Azide and Monobrominated Compounds, <i>Molecules</i> , (2025), 30(3) , 702. Citari 2025:	
1. Nicolescu, A; Pinteala, M Al-Matarneh, CM, NEW SYNTHESIS ROUTE TOWARD UNEXPECTED QUINOLINE - SULFONAMIDE COMPOUND, Rev. Roum. Chim. 2025, 70(7-8), 475-482.DOI 10.33224/rch.2025.70.7-8.11 (0.055)	0.128
Lucrare citată: M.C. Al-Matarneh, A. Nicolescu, I.A.Dascalu, S. Shova, C.D. Varganici, A. Fifere, R. Danac, I.C. Marinas, Synthesis of New Zinc and Copper Coordination Polymers Derived from Bis (Triazole) Ligands, <i>Crystals</i> , (2024), 14(12), 144. Citari 2025:	
1. Yuzhu Song , Chang Xu , Tianyu Bai, Xiuyan Wang, Two novel copper(II) supramolecular complexes: synthesis, crystal structures, and Hirshfeld surface analysis, <i>Zeitschrift für Kristallographie - Crystalline Materials</i> , 2025, 240 (9-10), 301-310. https://doi.org/10.1515/zkri-2025-0031 (0.351)	0.438
2. Golobič, A.; Kristl, M.; Podnar, T.M.; Jagličić, Z.; Dojer, B. Mixed-Ligand Copper(II) Complexes Derived from Pyridinecarbonitrile Precursors: Structural Features and Thermal Behavior. <i>Inorganics</i> 2025 , <i>13</i> , 287. https://doi.org/10.3390/inorganics13090287 (0.395)	0.494
3. Jinchao Fu, Zhibo Zhou, Mengdi Fan, A Synergistic Semaglutide-targeted Fluorescent Nanodrug Delivery System and its Therapeutic Efficacy in Diabetic Nephropathy Treatment, <i>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</i> (2025) 35:4134–4143. https://doi.org/10.1007/s10904-024-03516-3 (0.484)	0.605



Lucrare citata: V. <u>Mangalagiu</u> , R. <u>Danac</u> , D. <u>Diaconu</u> , G. <u>Zbancioc</u> ; I.I. <u>Mangalagiu</u> , Hybrids Diazine: Recent Advancements in Modern Antimicrobial Therapy, <i>Curr. Med. Chem.</i> , (2024), 31(19), 2687-2705. Citari 2025:	
1. Abumelha, H.M., Halawani, N.M., Alharbi, A.S. <i>et al.</i> Synthesis, molecular modeling and harnessing the antimicrobial activity of new pyrazine-thiadiazole hybrids. <i>BMC Chemistry</i> 19 , 229 (2025). https://doi.org/10.1186/s13065-025-01587-y (0.645)	1.29
2. K. Vashisht, P. Sethi, A. Bansal, P. Bansal. Antimicrobial activity of isoxazole derivatives: A brief overview, <i>Vietnam J. Chem.</i> 2025, 63(2), 195-213. https://doi.org/10.1002/vjch.202400029 (0.152)	0.304
Lucrare citata: M.-C. Sardaru, C.-M. Al Matarneh, N. Simionescu, I.I. Mangalagiu, M. Pinteala, R. <u>Danac*</u> , New Monoquaternary Salts of N-Heterocycles: Synthesis and Antitumor Assesment, <i>Rev. Roum. Chim.</i> , (2024), 69(1-2), 63-74. Citari 2025:	
1. Tucaliuc, R.A.; Shova, S.; Mangalagiu, V.; Mangalagiu, I.I. Functionalized Polyphenols: Understanding Polymorphism of 2-Chloro-3',4'-Diacetoxy-Acetophenone. <i>Crystals</i> 2025 , 15, 780. https://doi.org/10.3390/cryst15090780 (0.395)	0.921
2. Nicolescu, A; Pinteala, M Al-Matarneh, CM, NEW SYNTHESIS ROUTE TOWARD UNEXPECTED QUINOLINE - SULFONAMIDE COMPOUND, <i>Rev. Roum. Chim.</i> 2025, 70(7-8), 475-482.DOI 10.33224/rrch.2025.70.7-8.11 (0.055)	0.128
Lucrare citata: R. M. Amarandi, C.-M. Al Matarneh, L. Popovici, C. I. Ciobanu, A. Neamtu, I. I. Mangalagiu, R. <u>Danac*</u> , Exploring Pyrrolo-Fused Heterocycles as Promising Anticancer Agents: An Integrated Synthetic, Biological, and Computational Approach, <i>Pharmaceuticals</i> , (2023), 16(6), 865. Citari 2025:	



1. Rafaela Vrabie, Mariana Pinteala, Cristina M. Al-Matarneh, Ioana C. Marinas, Alina Nicolescu, Sergiu Shova, Mihaela Silion, Mădălina-Diana Gaboreanu Mariana C. Chifiriuc (2025) Unlocking the potential of trifluoromethyl pyrrole derivatives in chronic wounds management: rapid synthesis, structural insights, and potent antimicrobial activity, <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 40:1, 2513406, DOI:10.1080/14756366.2025.2513406 (0.726)	1.45
2. Mingoia, F.; Di Sano, C.; D'Anna, C.; Fazzari, M.; Bono, A.; La Monica, G.; Martorana, A.; Lauria, A. Tuning Scaffold Properties of New 1,4-Substituted Pyrrolo[3,2-c]quinoline Derivatives Endowed with Anticancer Potential, <i>New Biological and In Silico Insights. Biomolecules</i> 2025, 15, 1718. https://doi.org/10.3390/biom15121718 (1.153)	2.305
3. Simionescu, N.; Al-Matarneh, A.; Mangalagiu, I.I.; Cibotariu, N.; Uritu, C.M.; Al-Matarneh, C.M.; Pinteala, M. Reinvestigating Pyrrol-2-One-Based Compounds: From Antimicrobial Agents to Promising Antitumor Candidates. <i>Pharmaceuticals</i> 2025, 18, 1813. https://doi.org/10.3390/ph18121813 (0.873)	1.746
4. Sharma, D., Kumar, V., Rani, K. and Ahuja, V. Exploration of current advances in the anti-cancer heterocyclic compounds and their mechanism of action, <i>Indian J. Heterocycl. Chem.</i> , 2025, 35, 223–236. https://doi.org/10.59467/IJHC.2025.35.223 (0.033)	0.066
5. B. Siddiqui, C. S. Yadav, M. Faiyyaz, M. Akil, F. Hassan, A. Ahmad, N. Ahmad, A. R. Khan, I. Azad, Comprehensive Review of Dihydro-2H-pyrrol-2-one Derivatives. <i>ChemistrySelect</i> 2025, 10, e202401807. https://doi.org/10.1002/slct.202401807 (0.268)	0.536
6. Florea Dumitrascu, Emilian Georgescu, Florentina Georgescu, N-Bridgehead pyrrolodiazines (1998–2023), <i>Adv. Heterocycl. Chem.</i> , 145, 2025, 97–212. https://doi.org/10.1016/bs.aihch.2024.10.003 . (0.665)	1.33
Lucrare citata: L. Oniciuc, D. Amariuca-Mantu, D. Diaconu, V. Mangalagiu, R. Danac, V. Antoci, I.I. Mangalagiu, Benzoquinoline Derivatives: An Attractive Approach to Newly Small Molecules with Anticancer Activity, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , (2023), 24(9), 8124. Citari 2025	
1. Sun, GQ., Wang, X., Hu, R. <i>et al.</i> Divergent synthesis of N heterocycles from carbocycles enabled by electrochemical nitrogen atom insertion. <i>Nat. Synth</i> (2025). https://doi.org/10.1038/s44160-025-00945-x (6.453)	9.21



2. El-Helw, E.A.E., El-Bordany, E.A., Abdel-Haleem, D.R. <i>et al.</i> Synthesis and insecticidal activity of some pyrazole, pyridine, and pyrimidine candidates against <i>Culex pipiens</i> L. larvae. <i>Sci Rep</i> 15, 42919 (2025). https://doi.org/10.1038/s41598-025-27807-y (1.031)	1.472
3. F. H. Dastjerdi and A. A. Esmaili, “p-TSA Catalyzed One-Pot Synthesis of Novel Chromen and Benzo[h]quinoline-Based Trisubstituted Methanes,” <i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> 62, no. 11 (2025): 1757–1766, https://doi.org/10.1002/jhet.70069 . (0.262)	0.374
4. Aishal Shahrulkh, Salma Batool, Muhammad Sarfraz, Mohammed B. Hawsawi, M. Iqbal Choudhary and Rahman Shah Zaib Saleem, Natural Products, Synthesis, and Biological Activities of Quinolines (2020-2024), <i>Mini-Reviews in Medicinal Chemistry</i> , 2025, 10.2174/0113895575408714250822092020 (0.586)	0.837
5. Sajedeh Alizadeh, Abbas Ali Esmaili, Diversity-oriented synthesis of novel benzo[h]quinoline and pyrimidine-tethered tri-substituted methane using L-proline as an effective bio-organo-catalyst, <i>Journal of the Iranian Chemical Society</i> (2025) 22:1453–1461 https://doi.org/10.1007/s13738-025-03237-5 (0.251)	0.358
6. Nicolescu, A; Pinteala, M Al-Matarneh, CM, NEW SYNTHESIS ROUTE TOWARD UNEXPECTED QUINOLINE - SULFONAMIDE COMPOUND, <i>Rev. Roum. Chim.</i> 2025, 70(7-8), 475-482.DOI 10.33224/rch.2025.70.7-8.11 (0.055)	0.078
7. Ritam Mondal, Kalpana Rahate, Sandhya Chaudhary, Targeting Cell Signalling Pathways with New Small Molecules in Inflammation and Cancer, <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> , 2025. DOI: 10.2174/0115680266360926250509040743 (0.534)	0.762
Lucrare citata: D. Amariuca-Mantu, V. Antoci, M. C. Sardaru, C. M. Al Matarneh, I. Mangalagiu, R. Danac*, Fused pyrrolo-pyridines and pyrrolo-(iso)quinoline as anticancer agents, <i>Phys. Sci. Rev.</i> , (2023), 8(9) , 2583-2645. Citari 2025:	
1. Rafaela Vrabie, Mariana Pinteala, Cristina M. Al-Matarneh, Ioana C. Marinas, Alina Nicolescu, Sergiu Shova, Mihaela Silion, Mădălina-Diana Gaboreanu Mariana C. Chifiriuc (2025) Unlocking the potential of trifluoromethyl pyrrole derivatives in chronic wounds management: rapid synthesis, structural insights, and potent antimicrobial activity, <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 40:1, 2513406, DOI:10.1080/14756366.2025.2513406 (0.726)	1.694



2. Cristina M. Al-Matarneh, Natalia Simionescu, Alina Nicolescu, Mihaela Silion, Andrea Angeli, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Mariana Pinteala, and Claudiu T. Supuran, Novel 3-Sulfonamide Dual-Tail Pyrrol-2-one Bridged Molecules as Potent Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors: Design, Synthesis, Molecular Modeling Investigation, and Anticancer Activity in MeWo, SK-BR-3, and MG-63 Cell Lines, <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> 2025 68 (2), 1863-1882. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.4c02586 (1.589)	3.707
Lucrare citata: C. Doroftei, L. Leontie, R. Danac, C.M. Al-Matarneh, A. Carlescu, Exploring Pyrrolo-Phenanthrolines as Semiconductors for Potential Implementation in Organic Electronics, <i>Materials</i> , (2023), 16(9), 3366. Citari 2025:	
1. Momeni, B. Z., Daneshnia, R., Jafarzadeh, N., & Janczak, J. (2025). New insights into the structural diversity of 1,7-phenanthroline in the reaction with dimethyltin(IV) dichloride. <i>Journal of Coordination Chemistry</i> , 78(19), 2194–2211. https://doi.org/10.1080/00958972.2025.2549046 (0.188)	0.376
Lucrare citata: C. Doroftei, A. Carlescu, L. Leontie, R. Danac, C.M. Al-Matarneh, Structural, Electrical and optical properties of pyrrolo[1,2- <i>i</i>][1,7] phenanthroline based organic semiconductors, <i>Materials</i> , (2022), 15(5), 1684. Citari 2025:	
1. Wenyuan Gong, Fushuang Pang, Xiao Jiang, Na Fan, Wenwen You, Fei Jiao, and Wenping Hu, Ultrasensitive Flexible NO ₂ Gas Sensors via Micromesh-Structured Rubbery Semiconductor Films, <i>ACS Applied Polymer Materials</i> 2025 7 (11), 7035-7043. DOI: 10.1021/acsapm.5c00629 (0.764)	1.528
2. Zbancioc, G.; Mangalagiu, I.I.; Moldoveanu, C. A Review on the Synthesis of Fluorescent Five- and Six-Membered Ring Azaheterocycles. <i>Molecules</i> 2022, 27, 6321. https://doi.org/10.3390/molecules27196321 (0.742)	1.484
Lucrare citata: C.M. Al Matarneh, R. M. Amarandi, I. I. Mangalagiu, R. Danac*, Synthesis and biological screening of new cyano-substituted pyrrole fused (iso)quinoline derivatives, <i>Molecules</i> , (2021), 26, 2066. Citari 2025:	



1. Rafaela Vrabie, Mariana Pinteala, Cristina M. Al-Matarneh, Ioana C. Marinas, Alina Nicolescu, Sergiu Shova, Mihaela Sillion, Mădălina-Diana Gaboreanu Mariana C. Chifiriuc (2025) Unlocking the potential of trifluoromethyl pyrrole derivatives in chronic wounds management: rapid synthesis, structural insights, and potent antimicrobial activity, <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 40:1, 2513406, DOI:10.1080/14756366.2025.2513406 (0.726)	2.541
2. Balewski, Ł.; Kornicka, A. Recent Advances in Synthetic Isoquinoline-Based Derivatives in Drug Design. <i>Molecules</i> 2025, 30, 4760. https://doi.org/10.3390/molecules30244760 (0.742)	2.597
3. Siddiqui, M. A., Salahuddin, Kumar, R., Mazumder, A., Ahsan, M. J., & Yar, M. S. (2025). Catalyzed protocol in the development of new quinoline derivatives: Recent updates. <i>Synthetic Communications</i> , 55(23), 1743–1773. https://doi.org/10.1080/00397911.2025.2576717 (0.228)	0.798
4. Sakshi Gupta, Shweta Verma, Nalini Kanta Sahoo, A Review on Emerging Insights and Novel Innovations in Quinoline Derivatives, <i>Current Organic Chemistry</i> , 2025. DOI: 10.2174/0113852728389297250820192721 (0.313)	1.095
5. Cristina M. Al-Matarneh, Natalia Simionescu, Alina Nicolescu, Mihaela Sillion, Andrea Angeli, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Mariana Pinteala, and Claudiu T. Supuran, Novel 3-Sulfonamide Dual-Tail Pyrrol-2-one Bridged Molecules as Potent Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors: Design, Synthesis, Molecular Modeling Investigation, and Anticancer Activity in MeWo, SK-BR-3, and MG-63 Cell Lines, <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> 2025 68 (2), 1863-1882. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.4c02586 (1.589)	5.561
6. Verma, S., Gupta, P., Narang, R., Lal, S., & Singh, V. (2025). Tubulin inhibitors: an insight into new strategies to combat leukemia. <i>Future Medicinal Chemistry</i> , 17(16), 2043–2066. https://doi.org/10.1080/17568919.2025.2546774 (0.596)	2.075
Lucrare citată: A.-M. Craciun, A. Rotaru, C. Cojocaru, I.I. Mangalagiu, R. Danac*, New 2,9-disubstituted-1,10-phenanthroline derivatives with anticancer activity by selective targeting of telomeric G-quadruplex DNA, <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , (2021), 249, 119318. Citari 2025:	



1. Lachhman Singh, Sachin Metangle, Ratnesh Tiwari Nihar Ranjan, Beyond telomeric G-quadruplexes: remarkable binding of PhenQE8 to promoter sequences, <i>New J. Chem.</i> , 2025,49, 2925-2934. https://doi.org/10.1039/D4NJ02016B (0.361)	1.01
2. J. Figueiredo, I. Carreira-Barral, P. Lourenço, A. Miranda, J. Lopes-Nunes, R. Quesada, M. Laranjo, J.-L. Mergny, C. Cruz, <i>ChemMedChem</i> 2025, 20, e202400591. https://doi.org/10.1002/cmdc.202400591 (0.627)	1.755
Lucrare citata: C.M. Al Matarneh*, I. Rosca, S. Shova, R. Danac* , Synthesis and properties of new fused pyrrolo-1,10-phenanthroline type derivatives, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , (2021), 86(10) , 901-915. Citari 2025	
1. Rafaela Vrabie, Mariana Pinteala, Cristina M. Al-Matarneh, Ioana C. Marinas, Alina Nicolescu, Sergiu Shova, Mihaela Sillion, Mădălina-Diana Gaboreanu Mariana C. Chifiriuc (2025) Unlocking the potential of trifluoromethyl pyrrole derivatives in chronic wounds management: rapid synthesis, structural insights, and potent antimicrobial activity, <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 40:1, 2513406, DOI:10.1080/14756366.2025.2513406 (0.726)	2.54
2. Cristina M. Al-Matarneh, Natalia Simionescu, Alina Nicolescu, Mihaela Sillion, Andrea Angeli, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Mariana Pinteala, and Claudiu T. Supuran, Novel 3-Sulfonamide Dual-Tail Pyrrol-2-one Bridged Molecules as Potent Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors: Design, Synthesis, Molecular Modeling Investigation, and Anticancer Activity in MeWo, SK-BR-3, and MG-63 Cell Lines, <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> 2025 68 (2), 1863-1882. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.4c02586 (1.589)	5.561
3. M. Ahmadusefi-Sarhadi, H. Mehrabi, and F. Alizadeh-Bami, " Synthesis of Naphtho[2,3-b][1,10]phenanthrolines and Benzo[6,7]chromeno[3,2-f]quinolines: One-Pot Three-Component Reaction of 2-Hydroxy-1,4-Naphthoquinone, Aryl Aldehydes, and 8-Aminoquinoline or 6-Hydroxyquinoline," <i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> 63, no. 1 (2026): 6–14, https://doi.org/10.1002/jhet.70105 . (0.262)	0.917
4. Nicolescu, A; Pinteala, M Al-Matarneh, CM, NEW SYNTHESIS ROUTE TOWARD UNEXPECTED QUINOLINE - SULFONAMIDE COMPOUND, <i>Rev. Roum. Chim.</i> 2025, 70(7-8), 475-482. DOI 10.33224/rch.2025.70.7-8.11 (0.055)	0.193



Lucrare citata: C. Gherasim, A. Airinei*, R. Tigoianu, A.M. Craciun, R. Danac* , A. Nicolescu, D. L. Isac, I.I. Mangalagiu, Synthesis and photophysical insights on new fused N-heterocyclic derivatives with isoquinoline skeleton, <i>J. Mol. Liq.</i> , (2020), 310 , 113196. Citari 2025:	
1. Shivani Kirad, P. R. Deepa, Murugesan Sankaranarayanan, Greener alternatives for synthesis of isoquinoline and its derivatives: a comparative review of eco-compatible synthetic routes, <i>RSC Adv.</i> , 2025,15, 30231-30275. https://doi.org/10.1039/D5RA04962H (0.623)	1.09
Lucrare citata: R. Danac , A. Pui, I. Corja, R.-M. Amarandi, C.I. Ciobanu, M.-O. Apostu, O. Palamarciuc, New M(II) (M=Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Pd) coordinative compounds with 2-formylpyridine S-methyl-isothiosemicarbazide, <i>J. Mol. Struct.</i> , (2020), 1207 , 12747. Citari 2025:	
1. Lingyu Yuan, Yumei Zeng, Yu Xiao, Xinping Kang, Shuhua Zhang, Guangzhao Li, The nitrogen heterocyclic dithione rare earth complexes as a multi-response high-efficiency detection sensor for the detection of Cu ²⁺ , Co ²⁺ , Cr ³⁺ , Fe ³⁺ , Bi ³⁺ cations and its magnetic study, <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1321 (5), 2025, 140157. https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.140157 . (0.423)	0.846
Lucrare citata: C.M. Al Matarneh, R.M. Amarandi, A.M. Craciun, I.I. Mangalagiu, G. Zbancioc*, R. Danac* , Design, synthesis, molecular modelling and anticancer activities of new fused phenanthrolines, <i>Molecules</i> , (2020), 25 , 527. Citari 2025:	
1. Rafaela Vrabie, Mariana Pinteala, Cristina M. Al-Matarneh, Ioana C. Marinas, Alina Nicolescu, Sergiu Shova, Mihaela Silion, Mădălina-Diana Gaboreanu Mariana C. Chifiriuc (2025) Unlocking the potential of trifluoromethyl pyrrole derivatives in chronic wounds management: rapid synthesis, structural insights, and potent antimicrobial activity, <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 40 :1, 2513406, DOI:10.1080/14756366.2025.2513406 (0.726)	1.694



2. Cristina M. Al-Matarneh, Natalia Simionescu, Alina Nicolescu, Mihaela Silion, Andrea Angeli, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Mariana Pinteala, and Claudiu T. Supuran, Novel 3-Sulfonamide Dual-Tail Pyrrol-2-one Bridged Molecules as Potent Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors: Design, Synthesis, Molecular Modeling Investigation, and Anticancer Activity in MeWo, SK-BR-3, and MG-63 Cell Lines, <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> 2025 68 (2), 1863-1882. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.4c02586 (1.589)	3.707
Lucrare citata: D. Amariuca-Mantu, V. Mangalagiu, R. Danac, I.I. Mangalagiu, Microwave assisted reactions of azaheterocycles for medicinal chemistry applications, <i>Molecules</i> , (2020), 25(3), 716. Citari 2025:	
1. Dumitrelea Diaconu, Marius Savu, Catalina Ciobanu, Violeta Mangalagiu, Ionel I. Mangalagiu, Current strategies in design and synthesis of antifungals hybrid and chimeric diazine derivatives, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry</i> , 119, 2025, 118069. https://doi.org/10.1016/j.bmc.2025.118069 . (0.563)	1.407
Lucrare citata: M.-C. Sardaru, A. M. Craciun, C.-M. Al Matarneh, I. A. Sandu, R. M. Amarandi, L. Popovici, C. I. Ciobanu, D. Peptanariu, M. Pinteala, I. I. Mangalagiu, R. Danac*, Cytotoxic substituted indolizines as new colchicine site tubulin polymerisation inhibitors, <i>J. Enz. Inhib. Med. Chem.</i> , (2020), 35(1), 1581-1595. Citari 2025:	
1. Jaqueline S. A. Badaro, Bartosz Godlewski, Daniel T. Gryko, Advances in the synthesis of indolizines and their π -expanded analogues: update 2016–2024, <i>Org. Chem. Front.</i> , 2025,12, 2860-2907 https://doi.org/10.1039/D4QO02082K (0.82)	1.043
2. Cristina M. Al-Matarneh, Mariana Pinteala, Alina Nicolescu, Mihaela Silion, Francesca Mocci, Razvan Puf, Andrea Angeli, Marta Ferraroni, Claudiu T. Supuran, Susi Zara, Simone Carradori, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Synthetic Approaches to Novel Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors Based on Pyrrol-2-one Moiety, <i>J. Med. Chem.</i> 2024, 67, 4, 3018–3038 (1.589)	2.022

**Lucrare citata:**

C.M. Al Matarneh, C.I. Ciobanu, V. Mangalagiu, Gh. Zbancioc*, R. Danac*, Microwave Assisted Synthesis of Six Member Ring Azaheterocycles and Their Antimycobacterial and Anticancer Evaluation, *Rev. Chim.*, (2020), 71(3), 287-293.

Citari 2025:

1. Rafaela Vrabie, Mariana Pinteala, Cristina M. Al-Matarneh, Ioana C. Marinas, Alina Nicolescu, Sergiu Shova, Mihaela Silion, Mădălina-Diana Gaboreanu Mariana C. Chifiriuc (2025) Unlocking the potential of trifluoromethyl pyrrole derivatives in chronic wounds management: rapid synthesis, structural insights, and potent antimicrobial activity, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 40:1, 2513406, DOI:10.1080/14756366.2025.2513406 (0.726)

2.03

2. Cristina M. Al-Matarneh, Natalia Simionescu, Alina Nicolescu, Mihaela Silion, Andrea Angeli, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Mariana Pinteala, and Claudiu T. Supuran, Novel 3-Sulfonamide Dual-Tail Pyrrol-2-one Bridged Molecules as Potent Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors: Design, Synthesis, Molecular Modeling Investigation, and Anticancer Activity in MeWo, SK-BR-3, and MG-63 Cell Lines, *Journal of Medicinal Chemistry* 2025 68 (2), 1863-1882. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.4c02586 (1.589)

4.449

Lucrare citata:

C.M. Al Matarneh, M.C. Sardaru, M.O. Apostu, I. Rosca, C. I. Ciobanu, I.I. Mangalagiu, R. Danac*, Synthesis and antibacterial evaluation of new pyrrolo[3',4':3,4]pyrrolo[1,2-*a*]quinoline and pyrrolo[3',4':3,4]pyrrolo[2,1-*a*]isoquinoline derivatives, *Studia UBB Chemia*, LXIV(3), (2019), 67-80.

Citari 2025:

1. Rafaela Vrabie, Mariana Pinteala, Cristina M. Al-Matarneh, Ioana C. Marinas, Alina Nicolescu, Sergiu Shova, Mihaela Silion, Mădălina-Diana Gaboreanu Mariana C. Chifiriuc (2025) Unlocking the potential of trifluoromethyl pyrrole derivatives in chronic wounds management: rapid synthesis, structural insights, and potent antimicrobial activity, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 40:1, 2513406, DOI:10.1080/14756366.2025.2513406 (0.726)

1.452

2. Nicolescu, A; Pinteala, M Al-Matarneh, CM, NEW SYNTHESIS ROUTE TOWARD UNEXPECTED QUINOLINE - SULFONAMIDE COMPOUND, *Rev. Roum. Chim.* 2025, 70(7-8), 475-482. DOI 10.33224/rrch.2025.70.7-8.11 (0.055)

0.11



3. Cristina M. Al-Matarneh, Natalia Simionescu, Alina Nicolescu, Mihaela Silion, Andrea Angeli, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Mariana Pinteala, and Claudiu T. Supuran, Novel 3-Sulfonamide Dual-Tail Pyrrol-2-one Bridged Molecules as Potent Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors: Design, Synthesis, Molecular Modeling Investigation, and Anticancer Activity in MeWo, SK-BR-3, and MG-63 Cell Lines, <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> 2025 68 (2), 1863-1882. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.4c02586 (1.589)	3.178
Lucrare citata: L. Popovici, R.M. Amarandi, I.I. Mangalagiu, V. Mangalagiu, R. Danac*, Synthesis, molecular modelling and anticancer evaluation of new pyrrolo[1,2-b]pyridazine and pyrrolo[2,1-a]phthalazine derivatives, <i>J. Enz. Inhib. Med. Chem.</i> , 34(1), (2019), 230-243. Citari 2025:	
1. E. Yu. Mendogralo, R. O. Shcherbakov, L. N. Sorotskaja, M. G. Uchuskin, Pyrrolo[1,2-b]pyridazines: synthesis and application perspective, <i>Mendeleev Communications</i> , 202, 35(3), 241-248. DOI 10.71267/mencom.7749 (0.142)	0.3976
2. Dumitrelea Diaconu, Marius Savu, Catalina Ciobanu, Violeta Mangalagiu, Ionel I. Mangalagiu, Current strategies in design and synthesis of antifungals hybrid and chimeric diazine derivatives, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry</i> , 119, 2025, 118069. https://doi.org/10.1016/j.bmc.2025.118069 . (0.563)	1.576
3. Florea Dumitrascu, Emilian Georgescu, Florentina Georgescu, N-Bridgehead pyrrolo-diazines (1998–2023), <i>Adv. Heterocycl. Chem.</i> , 145, 2025, 97-212. https://doi.org/10.1016/bs.aihch.2024.10.003 . (0.665)	1.862
4. P. Shankar Mishra, R. Mishra, A. Malik, A. Ali Khan, <i>Chem. Biodiversity</i> 2025, 22, e202401638. https://doi.org/10.1002/cbdv.202401638 (0.347)	0.971
Lucrare citata: A. Airinei, R. Tigoianu, R. Danac, C.M. Al Matarneh, D.L. Isac, Steady state and time resolved fluorescence studies of new indolizine derivatives with phenanthroline skeleton, <i>J. Lumin.</i> , 199, (2018), 2-12. Citari 2025:	
1. Amanda Ana Pinheiro, Ankit Thakuri, Soumik Saha, Mainak Banerjee, Amrita Chatterjee, An indolizine-derived chemodosimeter with enhanced emission in a micellar environment for ppb-level detection of mercury ions, <i>Analyst</i> , 2025, 150, 3208-3216. https://doi.org/10.1039/D5AN00502G (0.573)	1.14



Lucrare citată: L. Leontie, R. Danac, A. Carlescu, C. Doroftei, G.G. Rusu, V. Tiron, S. Gurlui, O. Susu, Electric and optical Properties of some new functional lower-rim-substituted calixarene derivatives in thin films, <i>Appl. Phys. A</i> , 124, (2018), 355. Citari 2025:	
1. Nabawy, A., Gamil, M., Mohamed, S.A. <i>et al.</i> High-performance flexible temperature sensor based on heteroatom doped laser-reduced graphene oxide. <i>Emergent mater.</i> (2025). https://doi.org/10.1007/s42247-025-01226-1 (0.57)	0.71
2. Yeong Yi Wong, Faridah Lisa Supian, Afiq Radzwan, Nur Farah Nadia Abd Karim, Farish Armani Hamidon, Nur Irwany Ahmad, Optical and first principle investigations of novel 4-sulfocalix [4]arene-para-aminobenzoic acid complex for drug sensing application, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> (2025) 105:499–512. https://doi.org/10.1007/s10847-025-01303-2 (0.235)	0.293
Lucrare citată: G. Pricope, E. L. Ursu, M. Sardaru, C. Cojocaru, L. Clima, N. Marangoci, R. Danac, I. Mangalagiu, B. C. Simionescu, M. Pinteala, A. Rotaru, Novel cyclodextrin-based pH-sensitive supramolecular host-guest assembly for staining acidic cellular organelles, <i>Polym. Chem.</i> , 9, (2018), 968-975. Citari 2025:	
1. Corneliu Cojocaru, Mihaela Balan-Porcărașu, Gheorghe Roman, Molecular structure, DFT computations, and docking studies of an imidazo[1,2-a]pyridine derivative containing 1,2,3-triazole and 4-bromophenyl moieties, <i>Journal of Computer-Aided Molecular Design</i> (2025) 39:104 https://doi.org/10.1007/s10822-025-00682-5 (0.696)	0.632
2. Sardaru, M.-C.; Rosca, I.; Morariu, S.; Ursu, E.-L.; Rotaru, A. Synergistic Antibacterial Action of Norfloxacin-Encapsulated G4 Hydrogels: The Role of Boronic Acid and Cyclodextrin. <i>Gels</i> 2025, 11, 35. https://doi.org/10.3390/gels11010035 (0.678)	0.616
Lucrare citată: 1. C. M. Al Matarneh, C. I. Ciobanu, M. O. Apostu, I. I. Mangalagiu, R. Danac*, Cycloaddition versus amidation in reactions of 2-amino-2-oxoethyl-phenanthroline ylides to activated alkynes and alkenes, <i>C. R. Chimie</i> , 21(1) (2018), 1-8. Citari 2025:	
1. Nicolescu, A; Pinteala, M Al-Matarneh, CM, NEW SYNTHESIS ROUTE TOWARD UNEXPECTED QUINOLINE - SULFONAMIDE COMPOUND, <i>Rev. Roum. Chim.</i> 2025, 70(7-8), 475-482.DOI 10.33224/rrch.2025.70.7-8.11 (0.055)	0.154

**Lucrare citată:**

A.-M. Olaru, V. Vasilache, R. Danac*, I. I. Mangalagiu, Antimycobacterial activity of nitrogen heterocycles derivatives: 7-(pyridine-4-yl)-indolizine derivatives. Part VII, *J. Enz. Inhib. Med. Chem.*, 32(1), (2017), 1291-1298.

Citari 2025:

1. Andreea Veronica Botezatu, Bianca Furdui, Anna Busuioc, Rodica Mihaela Dinică, Recent developments in the synthesis of indolizines and their derivatives as compounds of interest in medicinal chemistry: a review, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 297, 2025, 117908.

<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2025.117908>. (1.0)

3.5

2. Cristea, M.; Răducă, M.; Gdaniec, M.; Shova, S.; Banu, N.D.; Dumitrascu, F. Diethyl 3-(4-Bromobenzoyl)-7-(4-pyridyl)indolizine-1,2-dicarboxylate. *Molbank* 2025, 2025, M2032.

<https://doi.org/10.3390/M2032> (0.049)

0.1715

3. Balaes, T.; Mangalagiu, V.; Antoci, V.; Amariuca-Mantu, D.; Diaconu, D.; Mangalagiu, I.I. Hybrid Bis-(Imidazole/Benzimidazole)-Pyridine Derivatives with Antifungal Activity of Potential Interest in Medicine and Agriculture via Improved Efficiency Methods. *Pharmaceuticals* 2025, 18, 495.

<https://doi.org/10.3390/ph18040495> (0.873)

3.055

4. Ashish Sriram Mishra, Manimaran Vasanthan, Bhavna Ghosh, Ponnurengam Malliappan Sivakumar, Transforming Alzheimer's Treatment: Unveiling New Potential with Drug Repurposing Strategies, *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY*

2025, 32(30), 6563 – 6602.

[10.2174/0109298673341391241231054936](https://doi.org/10.2174/0109298673341391241231054936) (0.673)

2.355

Lucrare citată:

C.M. Al Matarneh, M.O. Apostu, I.I. Mangalagiu, R. Danac*, Reactions of ethyl cyanofornate with cycloimmonium salts: a direct pathway to fused or substituted azaheterocycles, *Tetrahedron*, 72, (2016), 4230-4238.

Citari 2025:

1. Y. N. Laboud, M. A. M. Teleb, D. Zahran, H. M. Hassaneen, and F. M. Saleh, " Synthesis, Spectral Characterization, and Biological Evaluation of Novel [1,2,4]Triazolo[3,4-*a*]isoquinolines and 5,6-Dihydropyrrolo[2,1-*a*]isoquinolines: Insights From Molecular Docking, ADMET, and Antibacterial Studies." *Chemistry & Biodiversity* 22, no. 11 (2025): e00703. <https://doi.org/10.1002/cbdv.202500703> (0.347)

0.971

**Lucrare citata:**

C.M. Al Matarneh, I. I. Mangalagiu, S. Shova, R. Danac*, Synthesis, structure, antimycobacterial and anticancer evaluation of new pyrrolo-phenanthroline derivatives, *J. Enz. Inhib. Med. Chem.*, **31(3)**, (2016), 470-480.

Citari 2025:

1. Rafaela Vrabie, Mariana Pinteala, Cristina M. Al-Matarneh, Ioana C. Marinas, Alina Nicolescu, Sergiu Shova, Mihaela Sillion, Mădălina-Diana Gaboreanu Mariana C. Chifiriuc (2025) Unlocking the potential of trifluoromethyl pyrrole derivatives in chronic wounds management: rapid synthesis, structural insights, and potent antimicrobial activity, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 40:1, 2513406, DOI:10.1080/14756366.2025.2513406 (0.726)

2.541

2. Cristina M. Al-Matarneh, Natalia Simionescu, Alina Nicolescu, Mihaela Sillion, Andrea Angeli, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Mariana Pinteala, and Claudiu T. Supuran, Novel 3-Sulfonamide Dual-Tail Pyrrol-2-one Bridged Molecules as Potent Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors: Design, Synthesis, Molecular Modeling Investigation, and Anticancer Activity in MeWo, SK-BR-3, and MG-63 Cell Lines, *Journal of Medicinal Chemistry* 2025 68 (2), 1863-1882. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.4c02586 (1.589)

5.56

Lucrare citata:

R. Danac, C. M. Al Matarneh, S. Shova, T. Daniloaia, M. Balan, I.I. Mangalagiu, New indolizines with phenanthroline skeleton: synthesis, structure, antimycobacterial and anticancer evaluation, *Bioorg. Med. Chem.*, 23, (2015), 2318-2327.

Citari 2025:

1. V. Chavhan, H. G. K., B. M. Gurupadayya, P. P., and B. Padmashali, " Eco-Conscious Synthesis and Characterization of Indolizine Derivatives With In Vitro Antimicrobial Assessment and In Silico Anti-Tb and Anticancer Docking Studies." *ChemistrySelect* 10, no. 48 (2025): e04167. <https://doi.org/10.1002/slct.202504167> (0.268)

0.625

2. Cristina M. Al-Matarneh, Natalia Simionescu, Alina Nicolescu, Mihaela Sillion, Andrea Angeli, Niccolò Paoletti, Alessandro Bonardi, Paola Gratteri, Mariana Pinteala, and Claudiu T. Supuran, Novel 3-Sulfonamide Dual-Tail Pyrrol-2-one Bridged Molecules as Potent Human Carbonic Anhydrase Isoform Inhibitors: Design, Synthesis, Molecular Modeling Investigation, and Anticancer Activity in MeWo, SK-BR-3, and MG-63 Cell Lines, *Journal of Medicinal Chemistry* 2025 68 (2), 1863-1882. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.4c02586 (1.589)

3.707



Lucrare citata: R. Danac, I. Mangalagiu, Antimycobacterial activity of nitrogen heterocycles derivatives: bipyridine derivatives. Part III, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 74, (2014), 664-670. Citari 2025:	
1. Cristea, M.; Răducă, M.; Gdaniec, M.; Shova, S.; Banu, N.D.; Dumitrascu, F. Diethyl 3-(4-Bromobenzoyl)-7-(4-pyridyl)indolizine-1,2-dicarboxylate. <i>Molbank</i> 2025, 2025, M2032. https://doi.org/10.3390/M2032 (0.049)	0.343
Lucrare citata: C. Rimbu, R. Danac, A. Pui, Antibacterial Activity of Pd(II) Complexes with Salicylaldehyde-amino Acids Schiff Bases Ligands, <i>Chemical and Pharmaceutical Bulletin</i> , 62(1), (2014), 12-15. Citari 2025:	
1. Maira Naz, Uzma Ashiq, Rifat Ara Jamal, Sammer Yousuf, Sana Gul, Mehreen Lateef, Molecular docking insights and bioactivity of Schiff base–copper(II) complexes: exploring enzymatic and non-enzymatic antioxidant properties and α -chymotrypsin inhibition, <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1346, 2025, 143168 https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143168 (0.423)	1.41
2. Rana, Md. S., Rayhan, N. M. A., Emad, A. H., Hossain, Md. I., Shah, M. M., Kudrat-E-Zahan, Md., ... Asraf, Md. A. (2025). Salicylaldehyde-based Schiff bases and their transition metal complexes: an overview on synthesis and biological activities. <i>Journal of Coordination Chemistry</i> , 78(9), 937–1006. https://doi.org/10.1080/00958972.2025.2482231 (0.188)	0.627
Lucrare citata: L. Leontie, R. Danac, I. Druta, A. Carlescu, G. I. Rusu, Newly synthesized fused heterocyclic compounds in thin films with semiconductor properties, <i>Synthetic Metals</i> , 160, (2010), 1273-1279. Citari 2025:	
1. Prabhjot Kaur, Divya Utreja, Shivali Sharma, Synthesis of Phenothiazine Derivatives and their Diverse Biological Activities: A Review, <i>Mini-Reviews in Medicinal Chemistry</i> , 25(16), 2025. 10.2174/0113895575405792250813070957 (0.586)	1.172



Lucrare citata: A. Rotaru, I. Druta, E. Avram, R. Danac, Synthesis and properties of fluorescent 1,3-substituted mono and biindolizines”, <i>Arkivoc</i> , 13, (2009), 287-299. Citari 2025:	
1. Manisha Choyal, Structural parameters of N-heterocyclic pyridinium methylides – A DFT study, <i>INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY</i> , 2025, 35(2), 342. 10.59467/IJHC.2025.35.342 (0.033)	0.1155
Lucrare citata: R. Danac, L. Ball, S. J. Gurr, T. Muller and A. J. Fairbanks, Carbohydrate Chain Terminators: Rational Design of Novel Carbohydrate-Based Antifungal Agents, <i>ChemBioChem</i> , 8, (2007), 1241-1245. Citari 2025:	
1. J. Martins, A. Bil, J. Kovensky, S. Toumieux, S. Laclef, <i>Eur. J. Org. Chem.</i> 2025, 28, e202400879. https://doi.org/10.1002/ejoc.202400879 (0.471)	1.3188
Lucrare citata: 1. M. Irimia, G. Lisa, R. Danac, N. Aelenei, I. Druta, Physico-Chemical Characterization of Some Diquaternary Salts of 4,4'-Bipyridyl, <i>Croat. Chem. Acta</i> , 77 (4), (2004), 587-591. Citari 2025:	
Varganici, CD; Marangoci, N; Rosu, L; Simionescu, BC , β-CYCLODEXTRIN AS CARRIER FOR DIFFERENT GUEST MOLECULES IN BIOAPPLICATIONS-A MINIREVIEW ON THE THERMAL COMPLEXATION STUDIES BY DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY, <i>CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY</i> , 2025, 59(7-8), 739-746. (0.135)	0.27
	Total 1B: 123.7974
2.B Participare în calitate de keynote/invited speaker/plenară la conferințe științifice (dovedită cu program și certificat de participare)	în străinătate: 20 de puncte pentru fiecare activitate în țară: 10 puncte pentru fiecare activitate
3.B Profesor/cercetător invitat la universități, centre și institute de cercetare (la inițiativa probată a instituției gazdă), inclusiv DAAD, Humboldt - cu dovezi; (exclus manifestări științifice)	în străinătate: 20 puncte /activitate, în țară: 10 puncte/activitate
4.B Editor, membru în echipa editorială la: Reviste cotate <i>Web of Science</i> ori edituri	Editor șef, editor (inclusiv guest-editor): (10+ 50 x AIS) puncte/an



	recunoscute (BDI), analele UAIC și cărți (coordonare, editor)	Membru în echipa editorială: (5+ 25 xAIS)puncte/an Editor șef ACI: 100 puncte/an Editor și membru în echipa editoriala ACI 25 puncte/an
	Acta Chemica Iasi –Editor Sef https://www.chem.uaic.ro/ro/acta-chemica/editorial_board.html	100 p
	Editorial Board Member of Journal of Drug Design and Medicinal Chemistry https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/329/editorial-team#Editorial_Board_Member	5 p
	5.B Coordonator, membru în comitetul științific al conferințelor, congreselor, colocviilor, inclusiv	Evenimente internaționale: Președinte comitet științific: 30 puncte/manifestare; coordonator panel/moderator de panel: 20 puncte; membru în comitetul științific: 20 puncte/ activitate; Evenimente naționale: Președinte comitet științific: 15 puncte/manifestare; coordonator panel/moderator de panel: 10 puncte; membru în comitetul științific: 10 puncte/ activitate;
	Membru comitet științific- Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", ediția a XVI-a, Iași, 19 iunie 2025	10 p
	Moderator –sesiune de comunicari orale Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE", ediția a XVI-a, Iași, 19 iunie 2025	10p
	Presedinte comitet stiintific- Conferința Facultății de Chimie, IasiChem 7 th edition, 30 -31Octombrie 2025, Iasi, Romania	15p
	Moderator – Conferința Facultății de Chimie, IasiChem 7 th edition, 30 -31Octombrie 2025, Iasi, Romania	10p
	Membru comitet stiintific – Conferinta MedMolMed 2025 -MEDICINA, ȘTIINȚELE MOLECULARE ȘI DE MEDIU, 10-15 noiembrie 2025, Chișinău, Republica Moldova	20p



6.B Referent (peer-reviewer) – cu dovezi	cărți de specialitate: 10 puncte / activitate Reviste de specialitate: maxim 30 de recenzii pe an 10 x AIS puncte Recenzii ACI (exclus editori): 2 puncte / recenzie
slct.202502241-Chemistry Select (0.268)	2.68
Cell. Chem. Technol_3460	0.135
slct.202504845_Chemistry Select	2.68
marinedrugs-3688237 (0.804)	8.04
Pharmaceuticals-3739168 (0.873)	8.73
RRC-4687 (Rev.Roum. Chim.) (0.055)	0.55
	Total 6B: 22.815
	Total B: 316.6124

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (40%)	1. Evaluare studenți	10 × media punctajelor obținute în perioada care face obiectul raportării
	2. Cursuri și manuale universitare cu ISBN/ISSN	50 puncte la 100 pagini / număr de autori - cu dovezi clare pentru autori, format, număr pagini, editură, an.
	3. Materiale suport pentru curs, lucrări practice noi (se va puncta o singură dată pentru fiecare perioadă evaluată doar pentru cursuri/lucrări de laborator noi sau ținute de către aplicant pentru prima dată în carieră)	10 puncte - Disciplină × nr. de ore de curs din planul de învățământ / număr de titulari de curs Dacă disciplina este ținută la mai multe specializări, activitatea se punctează o singură dată
	Curs: Odorizanți, aromatizanți și aditivi alimentari (MII-CMSA-actualizare curs, ultima data a fost ținut în 2019)	10 x 2ore curs/sapt =20p (22-ore curs Danac, 6 ore curs Belei) 28 ore 20p 22 ore → 15.71p



Lucrari de laborator: Odorizanti, aromatizanti și aditivi alimentari (MII-CMSA- introducere lucrari noi, ultima data a fost tinut in 2019)	10 x 2ore lab/sapt = 20p
Curs: Aplicații ale analizei structurale organice în criminalistică (MI-CCR)	10 x 2ore curs/sapt = 20p 20p : 2 = 10p (titulari curs: R. Danac si I. Mangalagiu)
Lucrari de laborator: Aplicații ale analizei structurale organice în criminalistică (MI-CCR)	10 x 2ore curs/sapt = 20p 20p : 2 = 10p (titulari laborator: R. Danac si I. Mangalagiu)
4. Activitate de practică pedagogică, practică de specialitate, tutoriat, coordonare studenți ERASMUS (incoming)	10 puncte / activitate / an
Coordonator practica de specialitate la Institutul de Oenologie Practica de specialitate an I, sem II 2025	10p 10p
5. 1. Conducere de doctorat	150 puncte pentru fiecare doctorand care a obținut titlul de doctor/număr de coordonatori
5.2. Membru comisii de doctorat: admitere, îndrumare și integritate academică, susținere publică teză de doctorat)	10 puncte / membru comisie admitere/selecție; 10 puncte / proiect de cercetare științifică; 10 puncte / referat prezentat; 10 puncte / pre-susținere teză doctorat; 10 puncte / membru susținere publică teză de doctorat
Membru in comisii de sustinere referate: Radu Ioana (presustinere teza) Ramona Lungu (presustinere teza) (PP) Savu Ion (ref. I) Al Matarheh Ashraf (PCS) Raluca Alina Roman (PCS) (UBB) Membru comisie doctorat: Dumbrava Oana (PP)	60p



	5.3. Membru comisii licență / dizertație	Membru activ comisii de licență/dizertație (președinte, membru, membru supleant, secretar) -10 puncte sesiunea din Iulie; Membru activ comisii de licență/dizertație (președinte, membru, membru supleant secretar) -5 puncte sesiunea din Februarie (dacă activitatea a avut loc); Membru comisii de contestație: 2 puncte (dacă activitatea a avut loc)
	Membru comisie subiecte licența 2025 Membru comisie susținere lucrări licența CH 2025	20p
	6. Coordonarea lucrărilor de licență/dizertație/lucrări de grad Lucrări de licența 2025: Pazargic Andra Ursache Ioana Lucrări disertație 2025: Danila Andreea Filipiuc Daniela	Dizertație, lucrare gradul I: 12 puncte / lucrare susținută; Licență: 8 puncte/lucrare susținută; 16 +24 = 40 p Total II: 140

CRITERIUL	DESCRIPTORI	PUNCTAJUL ACORDAT
III. ACTIVITATEA INSTITUȚIONALĂ (20%)	1.1. Contribuții la organizarea activității didactice și administrative: avizate de conducerea universitatii si/sau facultății	Comisie Orar : 20p Membru comisie admitere licență, master (se punctează o singură dată pe an) -20p Membru comisie centrală admitere (la nivel UAIC, inclusiv admitere români de pretutindeni) - 20p Comisia centrală de finalizare a studiilor la nivelul Universității - 5p Membru comisie contestație admitere licență, master (se punctează o singură dată pe an) -2p Supraveghere examen de licență-2p
		Membru comisiile permanente Consiliul Facultății - 2p
	Membru comisia permanenta de managementul calitatii, strategie, dezvoltare institutionala, managementul resurselor umane si evaluarea	2p



activitatii	
Membru comisie de evaluare si asigurare a calitatii la nivel de facultate	2p
Membru comisie de evaluare si asigurare a calitatii pentru programul de studii universitare de master Chimie clinica	2p
Membru comisie de evaluare si asigurare a calitatii pentru programul de studii universitare de master CPCF	2p
	Membru comisie evaluare științifică dosare concurs didactic si cercetare - 5p Membru comisie contestație pentru evaluare științifică dosare concurs didactic și cercetare - 2p Membru comisie evaluare dosare pentru acordare gradatii merit + SPA - 20p Membru comisie contestație evaluare dosare pentru acordare gradatii merit + SPA (dacă se activează) - 5p Membru comisie evaluare/revizuire criterii acordare gradatii merit + SPA - 5p Comisii de echivalare a notelor obținute la discipline promovate anterior - 5p Membru comisie evaluare a activităților de cercetare aplicativă din UAIC - 2p / ședință Membru in Consiliului Științific al Cercetării UAIC - 5p Comisie pentru susținerea tezei de abilitare - 5p Comisia de organizare/jurizare/reprezentare in cadrul competițiilor studentești: 3MT, EC2U, RI4C2, Games of Science - 3p Comisia de Etică și Deontologie Universitară - 4p / ședință
2025 – membru comisie selectie mobilitati studentesti	Membru comisie de abateri disciplinare - 4p / ședință Comisie de evaluare a dosarului de recunoaștere a diplomei de doctor/conducător de doctorat și a titlului de doctor obținute în străinătate - 5p/activitate Membru comisie selecție ERASMUS/mobilități - 5p (cu excepția coordonator ERASMUS facultate) 5p



de studiu Erasmus 2025 – membru comisie selectie mobilitati studentesti de practica Erasmus	5p Coordonator ERASMUS facultate / Responsabil relații internaționale facultate - 10 puncte Evaluator: comisie evaluare propuneri granturi interne; evaluare rezultate granturi interne: 5 puncte Reprezentant consorții universitare internaționale: 5 puncte
1.2. Promovare Facultate /UAIC: Caravane UAIC; participare târguri de promovare, expoziții de promovare, evenimente instituționale de promovare.	Pentru membrii comisiei de promovare: 10 puncte pentru membru comisie/an și *1 p / activitate internă realizată în facultate și online. *2 p / activitate realizată în Municipiul Iași *5 p / activitate realizată în afara Municipiului Iași *aceste punctaje se aplică și pentru alți participanți la activitate care nu fac parte din comisia de promovare.
1.3. Responsabili dosar evaluare, acreditare, formare	50 puncte/activitate/nr. de membri
1.4. Comisii permanente (la nivel național)	Membru: CNATDCU, UEFISCDI, ARACIS, CNCS, ANC, CNFIS:15 puncte/an
1.5. Concursul de Chimie "Magda Petrovanu"	Elaborare subiecte: 40 puncte / nr. membri comisie elaborare. Membru comisie organizare: 20 puncte Comisii supraveghere: 5 puncte.
Membru comisie elaborare subiecte Concursul de Chimie "Magda Petrovanu"	40/2= 20p
1.6. Depunere proiecte de cercetare științifică eligibile	Competiții internaționale: 40 puncte/proiect; Competiții naționale: 30 puncte/proiect
1.7. Depunere proiecte instituționale eligibile	20 puncte/proiect



1.8. Depunere proiecte de mobilitate eligibile	10 puncte/proiect
2. Organizare manifestări științifice (conferințe, congrese, colocvii, conferințe studențești) și școli de vară, demonstrabile cu link la pagina web	Coordonator: 20 puncte / activitate; Membru comitet organizare: 10 puncte / activitate;
3. Responsabilități* în cadrul Universității, facultăților și în cadrul departamentelor conexe activităților de cercetare *conform Hotărâri BECA	Rector: 50 puncte anual; Prorectori, Director CSUD, Director FC/ID/IFR: 45 puncte anual; Decani: 40 puncte anual; Prodecani, Directori Departamente interdisciplinare, Director Școală Doctorală, Director ID, Director Centrul de Studii Europene, Grădina Botanică, Muzeu, Stațiuni de Cercetare, Director/Coordonator Centru Cercetare din cadrul ICI-UAIC, Director departament facultate: 35 puncte anual
4. Responsabilități în cadrul Senatului Universității / Consiliului facultății / Consiliul departamentului/CSD/CSUD	Senat: președinte - 30 puncte anual; vicepreședinte - 25 puncte anual Membru Senat – 15 puncte anual Membru Consiliu Facultate, CSUD: 10 puncte anual Membru Consiliu Departament, CSD: 5 puncte anual
Membru Consiliu Facultate	10p
Membru Consiliu Departament	10p
Membru supleant Senat (activ)	15 p
5. Poziții de conducere/Membru în organizații științifice ori profesionale	Director/șef: 10 puncte/an; Membru: 5 puncte/an
Membru Societatea de Chimie	5p
6. Membru al Academiei Române și al academiilor din străinătate	Membru al Academiei Române: 100 puncte/an; Membru al Academiilor din străinătate (exclusiv academii care acceptă calitatea de membru contra unei taxe): 100 puncte;
7. Membru în comisii concurs în vederea ocupării unui post:	Comisie concurs post didactic/cercetare: Președinte/membru - 10 puncte / comisie



	- didactic ori de cercetare, în învățământ și instituții de cercetare și comisii de gradul I și gradul II - în proiecte/contracte de cercetare/instituționale	Președinte/Membru comisie colocviu admitere grad didactic I: 5 puncte / comisie Președinte/membru comisie inspecție specială și de susținere a lucrării metodico-științifice, în vederea obținerii gradului didactic I: 5 puncte Membru comisie examen grad didactic II: 15 puncte Membru comisie supraveghere examen grad didactic II: 5 puncte <i>Posturi în cadrul proiectelor/contractelor de cercetare/instituționale</i> Președinte: 8 puncte / comisie Membru: 4 punct / comisie
	Membru comisie asistent 49	10 p
	8. Proiecte instituționale	sub 50.000 Euro/an – 15 p
		50.001-100.000 Euro/an – 25p
		100.001-500.000 Euro/an – 50p
		500.001 - 1.000.000 Euro/an – 75p
		Peste 1.000.000 Euro/an – 100p
		* Conform devizului postcalcul anual (copie deviz postcalcul anual la dosar) (se exclud cheltuielile de personal)
		** Pentru directorul de proiect/grant punctajul este dublu/an
		*** membru – punctaj/an/nr. membri (fără director)
	9. Proiecte mobilități	Director/Coordonator proiect mobilitate - 20 puncte / proiect / an
		Membru proiect mobilitate - 20 puncte / nr membri / proiect / an
		Efectuare stagiul mobilitate outgoing (cadru didactic, scurtă durată, maxim 2 săptămâni): 5 puncte /activitate
		Efectuare stagiul mobilitate outgoing (cadru didactic, lungă durată: minim 1 lună): 15 puncte /activitate



		Coordonare stagiu mobilitate incoming (scurtă durată-maxim 2 săptămâni): 5 puncte /activitate
		Coordonare stagiu mobilitate incoming (lungă durată: minim 1 lună): 15 puncte /activitate

Total IA: **414.61** ($A/2 = 207.305$)

Total IB: **316.6124**

Total I: **414.61 + 207.305 = 621.915**

Total II: **195.71**

Total III: **88**

Total I+II+III = **621.915 + 195.71 + 88 = 905.625**

Prof. univ. dr. Ramona Danac

