

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „ IULIU HAȚIEGANU ” CLUJ - NAPOCA

FACULTATEA DE MEDICINĂ, DEPARTAMENTUL 3 - ȘTIINȚE MOLECULARE

DISCIPLINA DE BIOLOGIE CELULARĂ ȘI MOLECULARĂ

DOSAR DE CONCURS

Pentru ocuparea postului de Profesor, Poziția 7

Disciplina (ele) postului: Biologie celulară și moleculară, Biologie celulară

CANDIDAT

Conferențiar doctor FLOREA ADRIAN

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru ocuparea posturilor didactice de PROFESOR UNIVERSITAR

Departamentul nr. 2 - Științe moleculare Disciplina Biologie celulară și _____, poziția 7

Candidat Florea Adrian

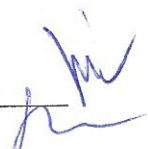
1. Medic primar NU ESTE CAZUL DA NU
2. Doctor în științe DA NU
3. Atestat de abilitare DA NU
4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare DA NU
5. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”


Nr.	Criterii de promovare	Criterii minime	Profesor	
			Gradul de îndeplinire	
			DA	NU
Standarde minime naționale				
1.	Articole *ISI ca autor principal	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	Articole *ISI coautor	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.	Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Factor cumulativ de impact autor principal (FCIAP)	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Standarde specifice UMF „Iuliu Hațieganu”				
1	Articole în extenso din domeniul postului, publicate în reviste științifice indexate ISI sau BDI, din care 5 de la ultima promovare	25	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Cărți de specialitate (autor sau coordonator), din care una de la ultima promovare	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
	SAU			
	Capitole în tratate naționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 3 de la ultima promovare	6		
	SAU			
	Capitole în edituri internaționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 2 de la ultima promovare	3		

* În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații în extenso (nu rezumate)


Comisia de avizare certifică faptul că SUNT / NU SUNT * îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de profesor universitar.

Comisia de avizare:

Prof. dr. Șoimița Mihaela Suciș 

Conf. dr. Dan Blendea 

Conf. dr. Sorin Crișan 

Prof. dr. Simona Valeria Clichici 

Prof. dr. Monica Popa 

Conf. dr. Anca Bojan 

Data 31 AUG 2020

Lista de articole științifice

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1.	Differential diagnosis between chronic granulocytic leukemia, polycythaemia vera and essential thrombocythemia using micro- and ultrastructural measurement data performed at the level of megakaryocyte	Schelker R, Florea A, Urian L, Pațiu M, Petrov L	Autor corespondent	Romanian Journal of Morphology and Embryology, 50(4): 595-603	- WOS:000273288200006	-	2009
2.	Abnormal mitochondrial cristae were experimentally generated by high doses of <i>Apis mellifera</i> venom in the rat adrenal cortex	Florea A, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Micron, 42(5): 434-442	1,527	Q3	2011
3.	Electrophysiological and structural aspects in the frontal cortex after the bee (<i>Apis mellifera</i>) venom experimental treatment	Florea A, Puică C, Vințan M, Benga I, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Cellular and Molecular Neurobiology, 31(5): 701-714	1,969	Q3	2011
4.	Experimental study on histological changes in the sinus membrane following sinus lift	Onișor-Gligor F, Lucaciu O, Câmpian R, Oana L, Gheban D, Florea A	Ultim autor	Romanian Journal of Morphology and Embriology, 52(4): 1293-1297	0,523	-	2011
5.	Bee (<i>Apis mellifera</i>) venom produced toxic effects of higher amplitude in rat thoracic aorta than in skeletal muscle – An ultrastructural study	Florea A, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 18(2): 304-316	2,495	Q1	2012
6.	<i>In vitro</i> characterization of multipotent mesenchymal stromal cells isolated from palatal subepithelial tissue grafts	Roman A, Șoancă A, Florea A, Páll E	Autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 19(2): 370-380	2,161	Q1	2013

Florea A

7.	Bee venom induced <i>in vivo</i> ultrastructural reactions of cells involved in the bone marrow erythropoiesis and of circulating red blood cells	Florea A, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 19(2): 393-405	2,161	Q1	2013
8.	Tracing CD34+ stromal fibroblasts in palatal mucosa and periodontal granulation tissue as a possible cell reservoir for periodontal regeneration	Roman A, Pall E, Mihu CM, Petruțiu A, Barbu-Tudoran L, Cămpian RS, Florea A, Georgiu C	Autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 21(4): 837-848	1,73	Q2	2015
9.	Ultrastructural analysis of <i>in vivo</i> hypoglycemic effect of two polyoxometalates in rats with streptozotocin-induced diabetes	Bălici Ș, Wankeu-Nya M, Rusu D, Nicula GZ, Rusu M, Florea A, Matei H	Autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 21(5): 1236-1248	1,73	Q2	2015
10.	Comparative assessment of oral mesenchymal stem cells isolated from healthy and diseased tissues	Pall E, Florea A, Sorițau O, Cenariu M, Petruțiu A, Roman A	Autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 21(5): 1249-1263	1,73	Q2	2015
11.	Gold nanoparticles synthesized with a polyphenols-rich extract from Cornelian cherry (<i>Cornus mas</i>) fruits – effects on human skin cells	Perde-Schrepler M, David L, Olenic L, Potara M, Fischer-Fodor E, Virag P, Imre-Lucaci F, Brie I, Florea A	Ultim autor	Journal of Nanomaterials, Vol. 2016, Article ID 6986370, 13 p.	1,871	Q2	2016
12.	The marginal fit of milled-ceramic inlays - a comparative three dimensional and microscopic research	Baciu S, Berce C, Burde AV, Manole M, Florea A	Ultim autor	International Journal of Medical Dentistry, 21(1): 62-68	- WOS:0004 069724000 10	-	2017
13.	Histopathological and ultrastructural changes experimentally induced by bee venom in semiferous epithelium via structural-functional alteration of Sertoli cells	Florea A, Puică C, Hamed S, Tiliuca M, Matei HV	Prim autor, autor corespondent	Micron, 102: 1-14	1,728	Q2	2017
14.	The role of lysosomes in the phenomenon of concentration of	Mhamdi M, Florea A, Badri N, Maghraoui S, Matei H, Tekala WH,	Autor cu contribuții egale	Journal of Trace Elements in	3,755	Q3	2017

		Rym B, Tekaya L	cu primul autor	Medicine and Biology 44:59-64			
15.	aluminum and indium in the female reproductive system. An ultrastructural study	Badri N, Florea A, Mhamdi M, Matei H, WH Tekaya, Bâati R, Maghraoui S, Tekaya L	Autor cu contribuții egale cu primul autor, autor corespondent	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 44: 349-355	3,755	Q3	2017
16.	Ultrastructural analysis of early toxic effects produced by bee venom phospholipase A2 and melittin in Sertoli cells in rats	Tilincă M, Florea A	Ultim autor, autor corespondent	Toxicol, 141: 94-103	2,276	Q3	2018
17.	Ultrastructural variability of mitochondrial cristae induced <i>in vitro</i> by bee (<i>Apis mellifera</i>) venom and its derivatives, melittin and phospholipase A2, in isolated rat adrenocortical mitochondria	Florea A, Varga AP, Matei HV	Prim autor, autor corespondent	Micron, 112: 42-54	1,53	Q2	2018
18.	Effects of silver nanoparticles functionalized with <i>Cornus mas L.</i> extract on architecture and apoptosis in rat testicle	Oprîș R, Toma V, Olteanu D, Baldea I, Baciu AM, Imre Lucaci F, Berghian-Sevastre A, Tatmir C, Moldovan B, Clichici S, David L, Florea A, Filip GA	Autor corespondent	Nanomedicine, 14(3): 275-299	4,30	Q1	2019
19.	Size-dependent cytotoxicity and genotoxicity of silver nanoparticles in cochlear cells <i>in vitro</i>	Perde-Schrepler M, Florea A, Brie I, Virag P, Fischer-Fodor E, Vâlcău A, Gurzău E, Lisencu C, Maniu A	Autor corespondent	Journal of Nanomaterials, Article ID 6090259, 12 p.	1,980	Q2	2019
20.	Bee venom stimulates hormone secretion in rat somatotroph and corticotroph cells – Digital image analysis of secretory granules	Florea A, Abu El Hof F, Hazi GM, Oprea MC	Prim autor, autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 25(5): 1234–1245	3,414	Q2	2019

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)
² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului ; ³ se va nota anul apariției articolului



b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1.	The use of scanning electron microscopy in evaluating the effect of a bleaching agent on the enamel surface	Dudea D, Florea A, Miha C, Câmpeanu R, Nicola C, Benga Gh	Romanian Journal of Morphology and Embryology, 50(3): 435-440	- WOS:0002 698371000 16	-	2009
2.	Changes in the erythrocyte membrane cytoskeleton in microcytic hemolytic anemia – case report	Matei H, Florea A, Chiş A, Popa Gh., Tiliuca M	Revista Romana de Medicina de Laborator, 18(3): 31-37	0,113	-	2010
3.	Electrically conductive gold-coated collagen nanofibers for placental-derived mesenchymal stem cells enhanced differentiation and proliferation	Orza A, Sorişău O, Olenic L, Diudea M, Florea A, Rus Ciucă D, Miha C, Casciano D, Alexandru S. Biriş	ACS Nano, 5(6): 4490-4503	11,421	Q1	2011
4.	Gold nanoparticles conjugated with Cisplatin/Doxorubicin/Capecitabine lower the chemoresistance of hepatocellular carcinoma-derived cancer cells	Tomuleasa C, Sorişău S, Orza A, Dudea M, Petrushev B, Moşteanu, Şuşman S, Florea A, Pall E, Aldea M, Kacso G, Cristea V, Berindan-Neagoe I, Irimie A	Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, 21(2): 187-196	1,855	Q3	2012
5.	Reversing chemoresistance of malignant glioma stem cells using gold nanoparticles	Orza A, Sorişău O, Tomuleasa C, Olenic L, Florea A, Pană O, Bratu I, Pall E, Florian Ş., Casciano D, Biriş AS	International Journal of Nanomedicine, 8: 689-702	4,195	Q2	2013
6.	<i>Dracaena arborea</i> alleviates ultra-structural spermatogenic alterations in streptozotocin-induced diabetic rats	Wankeu-Nya M, Florea A, Bălici Ş, Watcho P, Matei H, Kamanyi A	BMC Complementary and Alternative Medicine, 13: 71, 9 p.	1,877	Q1	2013
7.	Single-step synthesis of gold nanowires using biomolecules as capping agent/template: Applications for tissue engineering	Orza A, Pruneanu S, Sorişău O, Borodi G, Florea A, Bălici Ş, Matei H, Olenic L	Particulate Science and Technology, 31(6): 658-662	0,482	Q3	2013

8.	One step synthesis of PEGylated gold nanoparticles with tunable surface charge	Știufiuc R, Iacoviță C, Nicoară R, Știufiuc G, Florea A, Achim M, Lucaciu CM	Journal of Nanomaterials, Vol. 2013, Article ID 146031, 7 p.	1,611	Q2	2013
9.	Multistructural biomimetic substrates for controlled cellular differentiation	Orza A, Mișu C, Sorișău O, Diudea M, Florea A, Matei H, Bălici Ș, Mudalige T, Kanarpardiy G, Birș A	Nanotechnology, 25(6), Art. 065102, 13 p.	3,821	Q1	2014
10.	Green synthesis, characterization and anti-inflammatory activity of silver nanoparticles using european black elderberry fruits extract	David L, Moldovan B, Vulcu A, Olenic L, Maria erde-Schrepler M, Fischer-Fodor E, Florea A, Crișan M, Chiorean I, Clichici S, Filip GA	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 122: 767-777	4,152	Q2	2014
11.	A new class of PEGylated plasmonic liposomes: synthesis and characterization	Știufiuc R, Iacoviță C, Știufiuc G, Florea A, Achim M, Lucaciu CM	Journal of Colloid and Interface Science, 437: 17-23	3,782	Q2	2015
12.	Simultaneous enantiospecific recognition of several β -blocker enantiomers using molecularly imprinted polymer-based electrochemical sensor	Iacob BC, Bodoki E, Florea A, Bodoki AE, Oprean R	Analytical Chemistry, 87(5): 2755-2763	5,886	Q1	2015
13.	An electron microscope comparative study of the marginal fit of cast metal crowns using several waxing techniques and different cervical preparation techniques	Baciu S, Florea A, Manole M, Alb C, Pirte A, Rusu LC, Sinescu C	Materiale Plastice, 52(2): 214-217	0,903	Q4	2015
14.	Characterization of some xenogeneic biomaterials for periodontal regeneration	Șoancă A, Perhaița I, Miclăuș M, Florea A, Petrușiu SA, Băciuț M, Roman A	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 17(5-6): 704-712	0,383	Q4	2015
15.	Importance of waxing techniques for the marginal fit of cast metal crowns. A scanning electron microscope technique study	Baciu S, Florea A, Manole M, Roman A, Alb S, Alb C, Pirte A, Sinescu C	Materiale Plastice, 52(3): 393-396	0,903	Q4	2015

Florea

16.	Comparative evaluation by scanning confocal Raman spectroscopy and transmission electron microscopy of therapeutic effects of noble metal nanoparticles in experimental acute inflammation	Filip GA, Potara M, Florea A, Baldea I, Olteanu D, Bolfa P, Clichici S, David L, Moldovan B, Olenic L, Aștilean S	RSC Advances, 5(83): 67435-67448	3,289	Q1	2015
17.	Ultrastructural evaluation of mesenchymal stem cells from inflamed periodontium in different <i>in vitro</i> conditions	Zăgănescu R, Barbu-Tudoran L, Pall E, Florea A, Roman A, Șoancă A, Miha CM	Microscopy Research and Technique, 78(9): 792-800	1,130	Q3	2015
18.	Polyethylene glycol-mediated synthesis of cubic iron oxide nanoparticles with high heating power	Iacoviță C, Știuțiu R, Radu T, Florea A, Știuțiu G, Duțu A, Mican S, Tetean R, Lucaciu CM	Nanoscale Research Letters, 10: 391, 16 p.	2,584	Q1	2015
19.	Ultraviolet light assisted synthesis of magnetoplasmonic nanoparticles	Iacoviță C, Știuțiu G, Florea A, Știuțiu R, Lucaciu M	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 10(4): 1209-1214	0,756	Q3	2015
20.	Gold nanoparticles enhance the effect of tyrosine kinase inhibitors in acute myeloid leukemia therapy	Petrushev B, Boca S, Simon T, Berce C, Frinc I, Dima D, Selicean S, Gafencu GA, Tănase A, Zdrenghea M, Florea A, Suărășan S, Dima L, Stanciu R, Jurj A, Buzoianu A, Cucuianu A, Aștilean S, Irimie A, Tomuleasa C, Berindan-Neagoe I	International Journal of Nanomedicine, 11: 641-660	4,3	Q1	2016
21.	Doxorubicin-incorporated nanotherapeutic delivery system based on gelatin-coated gold nanoparticles: Formulation, drug release, and multimodal imaging of cellular internalization	Suărășan S, Foșan M, Potara M, Sorițau O, Florea A, Maniu D, Aștilean S	ACS Applied Materials & Interfaces, 8(35): 22900–22913	7,504	Q1	2016
22.	Small versus large iron oxide magnetic nanoparticles: hyperthermia and cell uptake properties	Iacoviță C, Florea A, Dudric R, Pall E, Moldovan AI, Tetean R, Știuțiu R, Lucaciu CM	Molecules, 21(10): 1357, 1-21	2,861	Q2	2016

23.	Two-body wear simulation influence on some direct and indirect dental resin biocomposites - A qualitative analysis	Caracostea A, Morar N, Florea A, Șoancă A, Bădea ME	Acta of Bioengineering and Biomechanics, 18(3): 61-72	0,914	Q4	2016
24.	Gold nanoparticles conjugated with Rituximab for the treatment of chronic lymphocytic leukaemia	Boca S, Lucan C, Frinc I, Petrushev B, Simon T, Berce C, Gafencu GA, Dima D, Tanase A, Selicean S, Pileczki V, Pop L, Moisoiu V, Buzoianu A, Florea A, Irimie A, Aștilean S, Bojan A, Berindan-Neagoe I, Tomuleasa C	Farmacia, 64(5): 688-698	1,348	Q4	2016
25.	<i>In vitro</i> evaluation of the erosive potential of chlorinated pool water on dental enamel and the protective effect of three dental materials	Mucenic SG, Florea A, Ormenisan A, Comaneanu RM, Zazgyva A, Tiliuca M	Materiale Plastice, 53(4): 703-707	0,778	Q4	2016
26.	NIPAL4 mutation c.527C>A identified in Romanian patients with autosomal recessive congenital ichthyosis	Maier D, Florea A, Tiliuca MC, Zazgyva A, Cosgarea R	Revista Romana de Medicina de Laborator, 24(4): 387-397	0,325	Q4	2016
27.	Three-dimensional marginal evaluation of two pressed materials using micro-CT technology	Baciu S, Berece C, Florea A, Burde AV, Munteanu A, Cigu TA, Hosszu T, Szuhaneck S, Manole M, Sinescu C	Revista de Chimie, 68(3): 615-618	1,412	Q3	2017
28.	Antibody conjugated, Raman tagged hollow gold-silver nanospheres for specific targeting and multimodal Dark field/ SERS/ Two photon-FLIM imaging of CD19(+) B lymphoblasts	Nagy-Simon T, Tătar AS, Crăciun AM, Vulpoi A, Jurj MA, Florea A, Tomuleasa C, Berindan-Neagoe I, Aștilean S, Boca S	ACS Applied Materials & Interfaces, 9(25): 21155-21168	8,097	Q1	2017
29.	A comparative three- and bi-dimensional research of the marginal fit of pressed lithium disilicate inlays	Baciu S, Berece C, Florea A, Burde AV, Negruțiu ML, Szuhaneck C, Sinescu C, Duma VF, Manole M	Revista de Chimie, 68(6): 1414-1417	1,412	Q3	2017
30.	Chondroprotective effects of pulsed shortwave therapy in rabbits with experimental osteoarthritis	Ungur RA, Florea A, Tăbăran AF, Scurtu IC, Onac I, Borda IM, Irsay L, Ciorța VM, Dronca E, Zdrenghea MT, Suciu ȘM	Romanian Journal of Morphology and Embryology, 58(2): 465-472	0,912	Q4	2017
31.	Marginal fit evaluation trough micro-	Manole M, Berece C, Florea A, Burde AV,	Revista de Chimie, 68(8):	1,412	Q3	2017

	CT technology of pressed vs milled ceramic inlays	Sinescu C, Negruțiu ML, Szuhanek C, Baciou S	1919-1922			
32.	New insights into the cellular makeup and progenitor potential of palatal connective tissues	Pall E, Cenariu M, Kasaj A, Florea A, Șoanță A, Roman A, Georgiu C	Microscopy Research and Technique, 80(12): 1270-1282	1,087	Q3	2017
33.	The silent healer: miR-205-5p up-regulation inhibits epithelial to mesenchymal transition in colon cancer cells by indirectly up-regulating E-cadherin expression	Gulei D, Magdo L, Jurj A, Raduly L, Cojocneanu-Petric R, Moldovan A, Moldovan C, Florea A, Pașca S, Pop LA, Moisoiu V, Budișan L, Pop-Bica C, Ciocan C, Buiga R, Mureșan MS, Stiuțiu R, Ionescu C, Berindan-Neagoe I	Cell Death and Disease, 9: 66, 16 p.	5,959	Q1	2018
34.	Comparison of two evaluating methods for establishing the marginal fit on four heat - pressed resin inlays	Baciou S, Berece C, Florea A, Voina Tonea A, Lucaciu O, Burde AV, Rusnac M, Manole M, Saceleanu A, Mohan A, Earar K, Caraiane A	Revista de Chimie, 69(4): 890-893	1,605	Q3	2018
35.	Gold and female reproductive organs: an ultrastructural study	Badri N, Mhamdi M, Ben Ali R, Matei H, Tekaya WH, Florea A, Maghraoui S, Tekaya L	Biological Trace Element Research, 183(2):280-287	2,431	Q3	2018
36.	Chitosan-capped gold nanoparticles impair radioresistant glioblastoma stem-like cells	Aldea M, Potara M, Sorițau O, Florian IS, Florea A, Nagy-Simon T, Pileczki V, Brie I, Maniu D, Kacso G	Journal of the Balkan Union of Oncology, 23(3): 800-813	1,379	Q4	2018
37.	Metallic nanoparticles in otology	Maniu AA, Perde-Schrepler M, Fischer-Fodor E, Florea A, Chis GS, Roman AI	International Federation for Medical and Biological Engineering Proceedings, 71: 305-310	- WOS:0004 935011000 48	-	2019
38.	Hyperthermia, cytotoxicity and cellular uptake properties of manganese and zinc ferrite magnetic nanoparticles synthesized by a polyol-mediated process	Iacoviță C, Florea A, Scoros L, Pall E, Dudric R, Moldovan AI, Stiuțiu R, Tetean R, Lucaciu CM	Nanomaterials, 9: 1489, 22 p.	4,324	Q1	2019

Florea A

39.	CD19-targeted, Raman tagged gold nanourchins as theranostic agents against acute lymphoblastic leukemia	Tătar AS, Jurj A, Tomuleasa C, Florea A, Berindan-Neagoe I, Cialla-May D, Popp J, Astilean S, Boca S	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 184: 110478, 11 p.	4,389	Q1	2019
40.	Effects of silver and gold nanoparticles phytosynthesized with <i>Cornus mas</i> extract on oral dysplastic human cells	Baldea I, Florea A, Olteanu D, Clichici S, David L, Moldovan B, Cenariu M, Achim M, Suharoschi R, Danescu S, Vulcu A, Filip GA	Nanomedicine, 15(1): 55-75	4,30	Q1	2020
41.	Design of fluorophore loaded human serum albumin nanoparticles for specific targeting of NIH:OVCA3 ovarian cancer cells	Borlan R, Tătar A-S, Sorițău O, Maniu D, Marc G, Florea A, Focșan M, Aștilean S	Nanotechnology, 31(31): 315102, 14 p.	3,551	Q1	2020
42.	Electrochemical platform for the detection of adenosine using a sandwich-structured molecularly imprinted polymer-based sensor	Gliga LE, Iacob CB, Cheșeș B, Florea A, Barbu-Tudoran L, Bodoki E, Oprean R	Electrochimica Acta, EA 136656. https://doi.org/10.1016/j.electacta.2020.136656	6,215	Q1	2020

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI

c. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1.	Comparative nuclear magnetic resonance studies of diffusional water permeability of red blood cells from different species. XII. Dog (<i>Canis familiaris</i>) and cat (<i>Felis domestica</i>)	Benga Gh, Ghiran I, Matei H, Frențescu L, Florea A	Ultim autor	Comparative Clinical Pathology, 11(4): 246-255. SCOPUS	2002
2.	Hepatotoxicitatea veninului de albine. Studiu histologic și ultrastructural	Florea A, Crăciun C, Puică C, Gherghel P, Oprea MC	Prim autor, autor corespondent	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 48(1): 49-66. CABI	2003

3.	Reacții ale organismului la veninul de albine și toxicitatea acestuia	A. Florea, C. Crăciun	Prim autor, autor corespondent	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 48(2): 103-114. CABI	2003
4.	Efecte structurale și ultrastructurale determinate de veninul de albine în miocard	Florea A, Oprea MC, Puică C, Gherghel P, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 48(2): 89-101. CABI	2003
5.	Aspecte histologice și ultrastructurale ale timusului în intoxicația acută cu venin de albine (<i>Apis mellifera</i> L.)	Florea A, Crăciun C, Puică C	Prim autor, autor corespondent	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 49(1): 61-70. CABI	2004
6.	Melitina, componentă majoră a veninului de albine și principalul compus activ al acestuia	Florea A, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 49(2): 105-116. CABI	2004
7.	Modificări structurale și ultrastructurale produse în glandele suprarenale după administrarea experimentală a veninului de albine (<i>Apis mellifera</i> L.). I. Glandele corticosuprarenale	Florea A, Crăciun C, Puică C.	Prim autor, autor corespondent	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 50(2): 111-126. CABI	2005
8.	Modificări structurale și ultrastructurale produse în glandele suprarenale după administrarea experimentală a veninului de albine (<i>Apis mellifera</i> L.). II. Glandele medulosuprarenale	Florea A, Crăciun C, Puică C.	Prim autor, autor corespondent	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 50(2): 127-136. CABI	2005
9.	Diverse hepatic ultrastructural morphology induced by chronic ethanol feeding of rats	Tarba C, Florea A	Ultim autor	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 51(1): 57-70. CABI	2006
10.	Hepatic ultrastructure of chronically ethanol-fed rats submitted to acute endotoxin administration	Tarba C, Florea A	Ultim autor	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia, 51(2): 68-82. CABI	2006
11.	Reactions of rat hypothalamus to very high doses of bee venom. An histologic and ultrastructural study	Florea A, Puică C, Crăciun C.	Prim autor, autor corespondent	Annals of RSCB, XIV(2): 109-117. Scopus	2009
12.	Diagnosis of hemolytic anemias due to defects in	Matei H, Chiș A, Florea A	Ultim autor	Annals of RSCB, XIV(2):	2009



	membrane cytoskeleton by polyacrylamide gel electrophoresis: A case study – absence of ankyrin.			93-96. Scopus	
13.	Influence of physical treatments on the potato starch granules micro and ultrastructure	Moza MI, Mironescu M, Florea A	Ultim autor	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 69(2): 304-312. CABI, EBSCO, Index Copernicus	2012

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

a. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1.	Scanning electron microscopic aspects of particulate matter in the exhaust (emission) of „apartment” heating appliances fuelled by natural gas	Nicula G, Bălici Ș, Florea A, Mironescu E, Munteanu R, Murea P, Benga Gh	Annals of RSCB, XV(2): 22-25. Scopus	2010
2.	Isolation and characterization of moulds degrading mural paintings	Moza MI, Mironescu M, Georgescu C, Florea A, Bucșa L	Annals of Romanian Society for Cell Biology, XVII(1): 136-142. Scopus	2012
3.	The toxicity and the ultrastructural modifications induced by indium in the brain and in the placenta tissues of pregnant rat	Mhamdi M, Badri N, Florea A, Matei H, Tekaya WH, Maghraoui S, Tekaya L	Research & Reviews: Research Journal of Biology, 6(4): 1-7. Index Copernicus	2018
4.	Transplacental passage and subcellular accumulation of lanthanum within maternal and fetus side of placenta. A transmission electron microscopy study	Badri N, Mhamdi M, Florea A, Matei H, Tekaya WH, Bâati R, Maghraoui S, Tekaya L	Biological Systems: Open Access, 7(1), 186, 5 p. Index Copernicus	2018
5.	Cytoarchitectural improvement in Leydig cells of diabetic rats after treatment with aqueous and ethanol extracts of <i>Dracaena arborea</i> (<i>Dracaenaceae</i>) extracts.	Wankeu-Nya M, Florea A, Bălici Ș, Matei H, Watcho P, Kamanyi A	Journal of Traditional and Complementary Medicine https://doi.org/10.1016/j.jtcm.2019.09.004	2020

		Scopus, PubMed, Medline	
--	--	-------------------------	--

² se va nota anul aparitiei articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1.	Ultrastructural changes induced by the bee venom in hepatocyte and the isolated liver rat mitochondria	Florea A, Crăciun C, Toader-Radu M, Crăciun V, Pante G	Prim autor, autor corespondent	Current Problems and Techniques in Cellular and Molecular Biology, I: 217-222	1996
2.	Modificări histologice și ultrastructurale induse experimental la nivelul rinichiului prin administrarea veninului de albine în diferite doze	Florea A, Puică C, Crăciun C, Gherghel P, Oprea MC	Prim autor, autor corespondent	Analele SNBC, VII(1): 327-341	2002
3.	Blood changes in experimental subchronic rat envenomation with honey bee (<i>Apis mellifera L.</i>) venom	Florea A, Pure D, Oprea MC, Gherghel P, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Bulletin of Molecular Medicine, 11: 31-40	2002
4.	Testarea efectelor unor noi compuși antiinflamatori asupra NADH-citocrom b ₅ reductazei microzomale	Țărmure C, Zaharia V, Țărmure S, Florea A	Ultim autor	Clujul Medical, LXXVI(2): 455-460	2003
5.	Aspecte histologice și ultrastructurale ale hipotalamusului de la șobolanii albi de laborator consecutiv tratamentului subcronic cu venin de albine	Florea A, Gherghel P, Puică C, Crăciun C, Oprea MC	Prim autor, autor corespondent	Analele SNBC, VIII: 159-168	2003
6.	Efecte morfo-fiziologice produse la nivelul timusului prin administrarea subcronică a veninului de albine	Florea A, Puică C, Gherghel P, Oprea MC, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Analele SNBC, VIII: 169-178	2003
7.	Influența unor compuși medicamentoși din clasa AINS asupra enzimelor oxidative microzomale	Țărmure C, Ionescu C, Lucaciu R, Florea A	Ultim autor	Farmacia, LI(2): 36-41	2003
8.	Neuromodulatori din veninul de albine	Florea A, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Farmacia, LII(6): 23-34	2004
9.	Efecte produse în SNC după administrarea	Florea A, Puică C, Crăciun C	Prim autor, autor corespondent	Analele SNBC, IX(1): 159-169	2004

	experimentală a veninului de albine: modificări la nivelul plexurilor chorooidiene și barierei hemato-encefalice		corespondent	
10.	Corelații ultrastructurale hepatice privind efectele alcoolizării cronice și tratamentelor acute cu endotoxină bacteriană la șobolan: 1. Efectul tratamentului cronic cu etanol	Tarba C, Florea A	Ultim autor	Analele SNBC, X: 188-200 2005
11.	Corelații ultrastructurale hepatice privind efectele alcoolizării cronice și tratamentelor acute cu endotoxină bacteriană la șobolan: 2. Efectul tratamentului acut cu endotoxină	Tarba C, Florea A	Ultim autor	Analele SNBC, X: 201-213 2005
12.	Reacții ale celulelor somatotrope, corticotrope și gonadotrope adenohipofizare la administrarea veninului de albine în două variante experimentale	Florea A, Oprea MC, Crăciun C, Puică C	Prim autor, autor corespondent	Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, X: 223-234 2005
13.	Studiul efectelor secundare ale unui gel experimental decolorant asupra smalțului dentar	Dudea D, Neamțu S, Florea A, Moldovan M, Badea M, Silaghi Dumitrescu L, Nicola C	Coautor	Clujul Medical, 82(1): 123-127 2009
14.	Short term efficiency of proton pump inhibitors in Barrett's oesophagus	Săraci G, Florea A, Nicula G, Ionuț D, Pascu O	Coautor	Medicina Modernă, XVIII(3): 147-151 2011
15.	Evaluarea cu ajutorul microscopiei electronice a închiderii marginale a lucrărilor conjuncte în funcție de tipul de șlefuire cervicală	Manole M, Baci S, Florea A, Alb C, Alb F, Dudea D, Constantiniuc M	Coautor	Clujul Medical, 84(4): 528-533 2011
16.	Primary ciliary dyskinesia in a Romanian patient – A case report and literature review	Șoșa IC, Mișuț G, Florea A	Ultim autor, autor corespondent	Journal of Clinical and Laboratory Investigation Updates, 3: 17-23. Google Scholar, DRJI, CAS 2015
17.	The effects of gadolinium in the uterus and in the ovary of pregnant rat: Ultrastructural study	Mhamdi M, Badri N, Florea A, Matei H, Maghraoui S, Tekaya L	Coautor	EC Gynaecology, 5(6): 238-247. Publons, ICMJE 2017
18.	Lysosomes of brain cells: A site of handling of	Badri N, Mhamdi M, Florea A,	Coautor	American Journal of 2019

Florea A

lanthanum	Matei H, Tekaya WH, Maghraoui S, Tekaya L	Pharmacology, 2(3): 1022, 1-4. Publons, ICMJE
-----------	---	---

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul apariției articolului

4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1.	<i>Dracaena arborea</i> alleviates ultra-structural spermatogenic alterations in streptozotocin-induced diabetic rats	Wankeu-Nya M, Florea A, Bălici Ș, Watcho P, Matei H, Kamanyi A	Coautor	BMC Complementary and Alternative Medicine, 13: 71, 9 p.	1,877	Q1	2013
2.	Single-step synthesis of gold nanowires using biomolecules as capping agent/template: Applications for tissue engineering	Orza A, Pruneanu S, Soriiău O, Borodi G, Florea A, Bălici Ș, Matei H, Olenic L	Coautor	Particulate Science and Technology, 31(6): 658-662	0,482	Q3	2013
3.	One step synthesis of PEGylated gold nanoparticles with tunable surface charge	Știufiuc R, Iacoviță C, Nicoară R, Știufiuc G, Florea A, Achim M, Lucaciu CM	Coautor	Journal of Nanomaterials, Vol. 2013, Article ID 146031, 7 p.	1,611	Q2	2013
4.	Multistructural biomimetic substrates for controlled cellular differentiation	Orza A, Mișu C, Soriiău O, Diudea M, Florea A, Matei H, Bălici Ș, Mudalige T, Kanarpardy G, Biriș A	Coautor	Nanotechnology, 25(6), Art. 065102, 13 p.	3,821	Q1	2014
5.	Green synthesis, characterization and anti-inflammatory activity of silver nanoparticles using european black elderberry fruits extract	David L, Moldovan B, Vulcu A, Olenic L, Maria erde-Schrepler M, Fischer-Fodor E, Florea A, Crișan M, Chiorean I, Clichici S, Filip GA	Coautor	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 122: 767-777	4,152	Q1	2014
6.	A new class of PEGylated plasmonic liposomes: synthesis and characterization	Știufiuc R, Iacoviță C, Știufiuc G, Florea A, Achim M, Lucaciu CM	Coautor	Journal of Colloid and Interface Science, 437: 17-23	3,782	Q2	2015

Florica

7.	Simultaneous enantiospecific recognition of several β -blocker enantiomers using molecularly imprinted polymer-based electrochemical sensor	Iacob BC, Bodoki E, Florea A, Bodoki AE, Oprean R	Coautor	Analytical Chemistry, 87(5): 2755-2763	5,886	Q1	2015
8.	An electron microscope comparative study of the marginal fit of cast metal crowns using several waxing techniques and different cervical preparation techniques	Baciu S, Florea A, Manole M, Alb C, Pirte A, Rusu LC, Sinescu C	Coautor	Materiale Plastice, 52(2): 214-217	0,903	Q4	2015
9.	Characterization of some xenogenic biomaterials for periodontal regeneration	Șoancă A, Perhaita I, Miclăuș M, Florea A, Petruțiu SA, Băciuț M, Roman A	Coautor	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 17(5-6): 704-712	0,383	Q4	2015
10.	Importance of waxing techniques for the marginal fit of cast metal crowns. A scanning electron microscope technique study	Baciu S, Florea A, Manole M, Roman A, Alb S, Alb C, Pirte A, Sinescu C	Coautor	Materiale Plastice, 52(3): 393-396	0,903	Q4	2015
11.	Tracing CD34+ stromal fibroblasts in palatal mucosa and periodontal granulation tissue as a possible cell reservoir for periodontal regeneration	Roman A, Pall E, Mișu CM, Petruțiu A, Barbu-Tudoran L, Câmpian RS, Florea A, Georgiu C	Autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 21(4): 837-848	1,73	Q2	2015
12.	Comparative evaluation by scanning confocal Raman spectroscopy and transmission electron microscopy of therapeutic effects of noble metal nanoparticles in experimental acute inflammation	Filip GA, Potara M, Florea A, Baldea I, Olteanu D, Bolfa P, Clîchici S, David L, Moldovan B, Olenic L, Aștilean S	Coautor	RSC Advances, 5(83): 67435-67448	3,289	Q1	2015
13.	Ultrastructural evaluation of mesenchymal stem cells from inflamed periodontium in different <i>in vitro</i>	Zăgănescu R, Barbu-Tudoran L, Pall E, Florea A, Roman A, Șoancă A, Mișu CM	Coautor	Microscopy Research and Technique, 78(9): 792-800	1,130	Q3	2015

	conditions		Autor correspondent		1,73	Q2	2015
14.	Ultrastructural analysis of <i>in vivo</i> hypoglycemic effect of two polyoxometalates in rats with streptozotocin-induced diabetes	Bălci Ș, Wankeu-Nya M, Rusu D, Nicula GZ, Rusu M, Florea A, Matei H	Autor correspondent	Microscopy and Microanalysis, 21(5): 1236-1248	1,73	Q2	2015
15.	Comparative assessment of oral mesenchymal stem cells isolated from healthy and diseased tissues	Pall E, Florea A, Sorișău O, Cenariu M, Petrușiu A, Roman A	Autor correspondent	Microscopy and Microanalysis, 21(5): 1249–1263	1,73	Q2	2015
16.	Polyethylene glycol-mediated synthesis of cubic iron oxide nanoparticles with high heating power	Iacoviță C, Știufiuc R, Radu T, Florea A, Știufiuc G, Dușu A, Mican S, Tetean R, Lucaciu CM	Coautor	Nanoscale Research Letters, 10: 391, 16 p.	2,584	Q1	2015
17.	Ultraviolet light assisted synthesis of magnetoplasmonic nanoparticles	Iacoviță C, Știufiuc G, Florea A, Știufiuc R, Lucaciu M	Coautor	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 10(4): 1209-1214	0,756	Q3	2015
18.	Gold nanoparticles enhance the effect of tyrosine kinase inhibitors in acute myeloid leukemia therapy	Petrushev B, Boca S, Simon T, Berce C, Frinc I, Dima D, Selicean S, Gafencu GA, Tănase A, Zdrenghea M, Florea A, Suărășan S, Dima L, Stanciu R, Jurj A, Buzoianu A, Cucuianu A, Aștilean S, Irimie A, Tomuleasa C, Berindan-Neagoe I	Coautor	International Journal of Nanomedicine, 11: 641-660	4,3	Q1	2016
19.	Gold nanoparticles synthesized with a polyphenols-rich extract from Cornelian cherry (<i>Cornus mas</i>) fruits – effects on human skin cells	Perde-Schrepler M, David L, Olenic L, Potara M, Fischer-Fodor E, Virag P, Imre-Lucaci F, Brie I, Florea A	Ultim autor	Journal of Nanomaterials, Vol. 2016, Article ID 6986370, 13 p.	1,871	Q2	2016
20.	Doxorubicin-incorporated nanotherapeutic delivery system based on gelatin-coated gold nanoparticles: Formulation, drug release, and multimodal imaging of cellular internalization	Suărășan S, Foșșan M, Potara M, Sorișău O, Florea A, Maniu D, Aștilean S	Coautor	ACS Applied Materials & Interfaces, 8(35): 22900–22913	7,504	Q1	2016

Florea A 16

21.	Small versus large iron oxide magnetic nanoparticles: hyperthermia and cell uptake properties	Iacoviță C, Florea A, Dudric R, Pall E, Moldovan AI, Tetcian R, Stiufluic R, Lucaciu CM	Coautor	Molecules, 21(10): 1357, 1-21	2,861	Q2	2016
22.	Two-body wear simulation influence on some direct and indirect dental resin biocomposites - A qualitative analysis	Caracostea A, Morar N, Florea A, Șoancă A, Badea ME	Coautor	Acta of Bioengineering and Biomechanics, 18(3): 61-72	0,914	Q4	2016
23.	Gold nanoparticles conjugated with Rituximab for the treatment of chronic lymphocytic leukaemia	Boca S, Lucan C, Frinc I, Petrushev B, Simon T, Berce C, Gafencu GA, Dima D, Tanase A, Selicean S, Pilecki V, Pop L, Moisoiu V, Buzoianu A, Florea A, Irimie A, Aștilean S, Bojan A, Berindan-Neagoe I, Tomuleasa C	Coautor	Farmacia, 64(5): 688-698	1,348	Q4	2016
24.	In vitro evaluation of the erosive potential of chlorinated pool water on dental enamel and the protective effect of three dental materials	Mucenic SG, Florea A, Ormenisan A, Comaneanu RM, Zazygya A, Tilinca M	Coautor	Materiale Plastice, 53(4): 703-707	0,778	Q4	2016
25.	NIPAL4 mutation c.527C>A identified in Romanian patients with autosomal recessive congenital ichthyosis	Maier D, Florea A, Tilinca MC, Zazygya A, Cosgarea R	Coautor	Revista Romana de Medicina de Laborator, 24(4): 387-397	0,325	Q4	2016
26.	The marginal fit of milled-ceramic inlays - a comparative three dimensional and microscopic research	Baciu S, Berce C, Burde AV, Manole M, Florea A	Ultim autor	International Journal of Medical Dentistry, 21(1): 62-68	- WOS:000406972400010	Q4	2017
27.	Three-dimensional marginal evaluation of two pressed materials using micro-CT technology	Baciu S, Berece C, Florea A, Burde AV, Munteanu A, Cigu TA, Hosszu T, Szulhanek S, Manole M, Sinescu C	Coautor	Revista de Chimie, 68(3): 615-618	1,412	Q3	2017
28.	Antibody conjugated, Raman tagged hollow gold-silver nanospheres for specific targeting and multimodal Dark Field/ SERS/ Two Photon-FLIM	Nagy-Simon T, Tătar AS, Crăciun AM, Vulpoi A, Jurj MA, Florea A, Tomuleasa C, Berindan-Neagoe I, Aștilean S, Boca S	Coautor	ACS Applied Materials & Interfaces, 9(25): 21155-21168	8,097	Q1	2017

	imaging of CD19(+) B lymphoblasts								
29.	A comparative three- and bi-dimensional research of the marginal fit of pressed lithium disilicate inlays	Baciu S, Berece C, Florea A, Burde AV, Negruțiu ML, Szuhanek C, Sinescu C, Duma VF, Manole M	Coautor	Revista de Chimie, 68(6): 1414-1417	1,412	Q3	2017		
30.	Chondroprotective effects of pulsed shortwave therapy in rabbits with experimental osteoarthritis	Ungur RA, Florea A, Tăbăran AF, Scurtu IC, Onac I, Borda IM, Irsay L, Ciortea VM, Dronca E, Zdrenghea MT, Sucișu ȘM	Coautor	Romanian Journal of Morphology and Embryology, 58(2): 465-472	0,912	Q4	2017		
31.	Marginal fit evaluation through micro-ct technology of pressed vs milled ceramic inlays	Manole M, Berece C, Florea A, Burde AV, Sinescu C, Negruțiu ML, Szuhanek C, Baciu S	Coautor	Revista de Chimie, 68(8): 1919-1922	1,412	Q3	2017		
32.	Histopathological and ultrastructural changes experimentally induced by bee venom in seminiferous epithelium via structural-functional alteration of Sertoli cells	Florea A, Puică C, Hamed S, Tiliinca M, Matei HV	Prim autor, corespondent	Micron, 102: 1-14	1,728	Q2	2017		
33.	The role of lysosomes in the phenomenon of concentration of aluminum and indium in the female reproductive system. An ultrastructural study	Mhamdi M, Florea A, Badri N, Maghraoui S, Matei H, Tekaya WH, Rym B, Tekaya L	Autor cu contribuții egale cu primul autor	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 44:59-64	3,755	Q3	2017		
34.	Toxicological effects and ultrastructural changes induced by lanthanum and cerium in ovary and uterus of Wistar rats	Badri N, Florea A, Mhamdi M, Matei H, WH Tekaya, Bâati R, Maghraoui S, Tekaya L	Autor cu contribuții egale cu primul autor, corespondent	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 44: 349-355	3,755	Q3	2017		
35.	New insights into the cellular makeup and progenitor potential of palatal connective tissues	Pall E, Cenariu M, Kasaj A, Florea A, Șoancă A, Roman A, Georgiu C	Coautor	Microscopy Research and Technique, 80(12): 1270-1282	1,087	Q3	2017		
36.	Ultrastructural analysis of early toxic	Tiliinca M, Florea A	Ultim autor,	Toxicon, 141: 94-103	2,276	Q3	2018		

	effects produced by bee venom phospholipase A2 and melittin in Sertoli cells in rats		autor correspondent				
37.	The silent healer: miR-205-5p up-regulation inhibits epithelial to mesenchymal transition in colon cancer cells by indirectly up-regulating E-cadherin expression	Gulei D, Magdo L, Jurj A, Raduly L, Cojocneanu-Petric R, Moldovan A, Moldovan C, Florea A, Pașca S, Pop LA, Moisoiu V, Budișan L, Pop-Bica C, Ciocan C, Buiga R, Mureșan MS, Stiuftuc R, Ionescu C, Berindan-Neagoe I	Coautor	Cell Death and Disease, 9: 66, 16 p.	5,959	Q1	2018
38.	Comparison of two evaluating methods for establishing the marginal fit on four heat - pressed resin inlays	Baciu S, Berece C, Florea A, Voina Tonea A, Lucaciu O, Burde AV, Rusnac M, Manole M, Saceleanu A, Mohan A, Earar K, Caraiane A	Coautor	Revista de Chimie, 69(4): 890-893	1,605	Q3	2018
39.	Gold and female reproductive organs: an ultrastructural study	Badri N, Mhamdi M, Ben Ali R, Matei H, Tekaya WH, Florea A, Maghraoui S, Tekaya L	Coautor	Biological Trace Element Research, 183(2):280-287	2,431	Q3	2018
40.	Chitosan-capped gold nanoparticles impair radioresistant glioblastoma stem-like cells	Aldea M, Potara M, Sorițau O, Florian IS, Florea A, Nagy-Simon T, Pilecki V, Brie I, Maniu D, Kacsó G	Coautor	Journal of the Balkan Union of Oncology, 23(3): 800-813	1,379	Q4	2018
41.	Ultrastructural variability of mitochondrial cristae induced <i>in vitro</i> by bee (<i>Apis mellifera</i>) venom and its derivatives, melittin and phospholipase A2, in isolated rat adrenocortical mitochondria	Florea A, Varga AP, Matei HV	Prim autor, autor correspondent	Micron, 112: 42-54	1,53	Q2	2018
42.	Effects of silver nanoparticles functionalized with <i>Cornus mas</i> L. extract on architecture and apoptosis in rat testicle	Opreș R, Toma V, Olteanu D, Baldea I, Baciu AM, Imre Lucaci F, Berghian-Sevastre A, Tatomir C, Moldovan B, Clichici S, David L, Florea A, Filip GA	Autor correspondent	Nanomedicine, 14(3): 275-299	4,717 (pe 2018)	Q1	2019
43.	Size-dependent cytotoxicity and	Perde-Schrepler M, Florea A, Brie I,	Autor	Journal of	1,980	Q2	2019



		Virag P, Fischer-Fodor E, Vălcan A, Gurzău E, Lisencu C, Maniu A	correspondent	Nanomaterials, Article ID 6090259, 12 p.		
44.	genotoxicity of silver nanoparticles in cochlear cells <i>in vitro</i>	Maniu AA, Perde-Schrepler M, Fischer-Fodor E, Florea A, Chis GS, Roman AI	Coautor	International Federation for Medical and Biological Engineering Proceedings, 71: 305-310	Q4	2019
45.	Metallic nanoparticles in otology	Tătar AS, Jurj A, Tomuleasa C, Florea A, Berindan-Neagoe I, Ciaila-May D, Popp J, Astilean S, Boca S	Coautor	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 184: 110478, 11 p.	Q1	2019
46.	CD19-targeted, Raman tagged gold nanourchins as theranostic agents against acute lymphoblastic leukemia	Florea A, Abu El Hof F, Hazi GM, Oprea MC	Prim autor, autor corespondent	Microscopy and Microanalysis, 25(5): 1234–1245	Q2	2019
47.	Bee venom stimulates hormone secretion in rat somatotroph and corticotroph cells – Digital image analysis of secretory granules	Iacovță C, Florea A, Scorus L, Pall E, Dudric R, Moldovan AI, Stiufluc R, Tetean R, Lucaciu CM	Coautor	Nanomaterials, 9: 1489, 22 p.	Q1	2019
48.	Hyperthermia, cytotoxicity and cellular uptake properties of manganese and zinc ferrite magnetic nanoparticles synthesized by a polyol-mediated process	Baldea I, Florea A, Olteanu D, Clichici S, David L, Moldovan B, Cenariu M, Achim M, Suharoschi R, Danescu S, Vulcu A, Filip GA	Coautor	Nanomedicine, 15(1): 55-75	Q1	2020
49.	Effects of silver and gold nanoparticles phytosynthesized with <i>Cornus mas</i> extract on oral dysplastic human cells	Borlan R, Tatar A-S, Sorîțau O, Maniu D, Marc G, Florea A, Focsan M, Astilean S	Coautor	Nanotechnology, 31(31): 315102, 14 p.	Q1	2020
50.	Design of fluorophore loaded human serum albumin nanoparticles for specific targeting of NIH:OVCAR3 ovarian cancer cells	Gliga LE, Iacob CB, Cheșeș B, Florea A, Barbu-Tudoran L, Bodoki E, Oprean R	Coautor	Electrochimica Acta, EA 136656. https://doi.org/10.1016/j.electacta.2020.136656	Q1	2020

Florea

5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1.	The toxicity and the ultrastructural modifications induced by indium in the brain and in the placenta tissues of pregnant rat	Mhamdi M, Badri N, Florea A, Matei H, Tekaya WH, Maghraoui S, Tekaya L	Coautor	Research & Reviews: Research Journal of Biology, 6(4): 1-7. Index Copernicus	2018
2.	Transplacental passage and subcellular accumulation of lanthanum within maternal and fetus side of placenta. A transmission electron microscopy study	Badri N, Mhamdi M, Florea A, Matei H, Tekaya WH, Bâati R, Maghraoui S, Tekaya L	Coautor	Biological Systems: Open Access, 7(1), 186, 5 p. Index Copernicus	2018
3.	Cytoarchitectural improvement in Leydig cells of diabetic rats after treatment with aqueous and ethanol extracts of <i>Dracaena arborea</i> (<i>Dracaenaceae</i>) extracts.	Wankeu-Nya M, Florea A, Bâlici Ș, Matei H, Watcho P, Kamanyi A	Coautor	Journal of Traditional and Complementary Medicine https://doi.org/10.1016/j.jtcm.2019.09.004 Scopus, PubMed, Medline	2020

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

1. Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

1. Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

1. Plagiatul dovedit
2. Identificarea unei lucrări ca publicație duală **CU EXCEPȚIA** celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.
3. Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

Lista cărților publicate

Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1.	Veninul de albine – compus complex cu multiple efecte	Autor unic	carte	168	Apimondia ISBN 973-605-047-5	București	2004
2.	Nanopharmacology for acute myeloid leukemia, În: Nanopharmacology in leukemia chemotherapy	Coautor	capitol	40	Eikon Publishing House ISBN 978-606-8699-74-5; 978-606-711-304-4	Cluj-Napoca	2015
3.	Nanopharmacology in chronic lymphocytic leukemia, În: Nanopharmacology in leukemia chemotherapy	Coautor	capitol	24	Eikon Publishing House ISBN 978-606-8699-74-5; 978-606-711-304-4	Cluj-Napoca	2015

Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitară

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	Calitatea/ sub redactia/ titlul	nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1.	Introduction to Cell and Molecular Biology	Autor	402	Cluj University Press ISBN 973-9354-91-2	Cluj-Napoca	1999

Flerca

Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitară:

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	Calitatea/ sub redactia/ titlul	nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1.	Biologie aplicată în investigația criminalistică și în medicina legală : curs pentru anul I al programului de masterat Cercetări avansate în investigația criminalistică și în medicina legală	Autor	170	Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" ISBN 978-973-693-945-7	Cluj-Napoca	2020

IMPORTANT :**A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:**

1. Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :

1. Numerotarea lucrărilor se va **face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicării.**
2. Pentru **fiecare decada** se organizeaza un **tabel separat.**

C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, pâna la lamurirea situației candidatului :

Suspiciunea de plagiat **daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat** privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

D. Excluderea din examen

1. Plagiatul dovedit
2. Identificarea unei lucrari ca publicatie duala **cu exceptia** celor publicate în limbi diferite : ex. româna - franceza sau româna - engleza etc.
3. Publicatie duala inclusa de candidat ca doua carti separate.



✉ aflorea@umfcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 12.03.1972 | Naționalitatea Română

**Locul de muncă vizat/
domeniul ocupațional**

Disciplina Biologie celulară și moleculară, Departamentul 3 – Științe moleculare, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca.

Experiența profesională

25 de ani la Disciplina de Biologie celulară și moleculară, Facultatea de Medicină, U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca

01.10.2013 – prezent
Activități și responsabilități
principale

Conferențiar

Cursuri de Biologie celulară și moleculară cu studenții anului I ai Facultăților de Medicină (liniile de predare în limba română, engleză și franceză), Medicină Dentară (liniile de predare în limba română și engleză) și Asistență Medicală Generală;

Lucrări practice de Biologie celulară și moleculară cu studenții anului I ai Facultăților de Medicină, Medicină Dentară (liniile de predare în limba română, engleză și franceză) și de Asistență medicală; Membru în Consiliul Departamentului 3 - Științe moleculare (din 2015);

Activități de cercetare științifică; Coordonare activitate cerc studențesc.

Numele și adresa
angajatorului

U.M.F. „I. Hațieganu”, str. V. Babeș nr. 8., cod 400012, Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, <http://www.umfcluj.ro/ro/informatii-med-ro/discipline-med-ro/itemlist/category/87-biologie-celulara-moleculara>.

01.10.2006 – 30.09.2013
Activități și responsabilități
principale

Șef de lucrări

Cursuri de Biologie celulară și moleculară cu studenții anului I ai Facultăților de Medicină (liniile de predare în limba română și engleză), Medicină Dentară (linia de predare în limba română) și Asistență Medicală Generală; Lucrări practice de Biologie celulară și moleculară cu studenții anului I ai Facultăților de Medicină și Medicină Dentară (liniile de predare în limba română, engleză și franceză) și cu studenții anilor I, II și III ai Facultății de Moașe și Asistenți medicali.

Activități de cercetare științifică; Coordonare activitate cerc studențesc.

Numele și adresa
Angajatorului

U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară.

- 15.05.2008-18.09.2009** **Biolog** – nr. matricol 18012.
Activități și responsabilități Analize de laborator bazate pe tehnici de microscopie optică și electronică.
Numele și adresa Spitalul Clinic Județean de Urgență, str. Clinicilor nr. 3-5, 400006 Cluj-
angajatorului Napoca, Laboratorul de Explorări Genetice I.
- 01.10.2000 – 30.09.2006** **Asistent universitar**
Activități și responsabilități Lucrări practice de Biologie celulară și moleculară cu studenții anului I ai
principale Facultăților de Medicină (liniile de predare în limba română și engleză),
Medicină Dentară (liniile de predare în limba română și engleză) și cu
Numele și adresa studenții anilor I, II și III ai Facultății de Moașe și Asistenți medicali
angajatorului Licențiați;
Activități de cercetare științifică; Coordonare cerc studențesc.
U.M.F. „I. Hațieganu”, str. E. Isac Nr. 13, cod poștal 400023, Cluj-Napoca,
Facultatea de Medicină, Catedra de Biologie Celulară și Moleculară.
- 01.10.1997 – 30.09.2000** **Preparator universitar**
Activități și responsabilități Lucrări practice de Biologie celulară și moleculară cu studenții anului I ai
principale Facultăților de Medicină, (linia de predare în limba română) și Medicină
Dentară (linia de predare în limba română) și ai Colegiului de Laborator;
Asistența tehnică la cursuri (proiecții diapozitive);
Activități de cercetare științifică.
Numele și adresa U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Catedra de
angajatorului Biologie Celulară și Moleculară.
- 01.03.1995 – 30.09.1997** **Laborant** – legitimație nr. 3029
Activități și responsabilități Pregătirea lucrărilor practice de biologie celulară și moleculară;
principale Asistența tehnică la cursuri (proiecții diapozitive);
Activități de cercetare științifică;
Gestionar pentru inventarul Catedrei.
Numele și adresa U.M.F. „Iuliu Hațieganu”, Str. E. Isac Nr. 13, cod poștal 400023, Cluj-
angajatorului Napoca, Catedra de Biologie Celulară și Moleculară.

Educație și formare

Conferențiar universitar, Doctor în Biologie, Master în Biologie celulară

- 19.02.2013 – 9.05.2013** Preparation for the Cambridge First Certificate in English Examination.
Calificarea/diploma obținută Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International, Council of
Europe Level C1 (Grade A), Ref No. 135Ro0030052/May 2013.
- Competențe profesionale Perfecționarea cunoștințelor de limba engleză. Formare profesională –
dobândite Examenul Cambridge.
Numele instituției Centrul de Limbi Moderne – Access Language Centre, Bd. 21 Decembrie 1989,
nr. 152, 8626590 Cluj-Napoca.
- 01.05.2010 – 18.12.2010** Modul – curs de Limba engleză.
Calificarea/diploma obținută Atestat de competență lingvistică – nivel intermediar B2 (73%).
Competențe dobândite Perfecționarea cunoștințelor de limba engleză.
Numele instituției Centrul de Limbi Moderne – Access, Cluj-Napoca.

- 19.09.2007 – 29.11.2007** Modul de Limba franceză generală (60 ore).
Calificarea/diploma obținută Certificat de asiduitate.
Competențe dobândite Perfecționarea cunoștințelor de limba franceză.
Numele instituției Centre Culturel Français de Cluj-Napoca, str. I.I.C. Brătianu nr. 22, 400079 Cluj-Napoca.
- 22.10.2001 – 02.11.2001** Cursul Radioprotecție și securitate radiologică la utilizarea instalațiilor de tehnică nucleară – nivel I în specializarea Tehnici nucleare.
Calificarea/diploma obținută Certificat de absolvire a cursurilor de perfecționare Nr. 333/4605/2.11.2001.
Competențe profesionale dobândite Pregătire în tehnici nucleare și autorizare utilizare instalații nucleare.
Numele instituției Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” și Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului – Comisia Națională de Control a Activităților Nucleare.
- 19.07.1999 – 30.07.1999** **Studii postuniversitare:** Cursul Internațional de Formare ICRO (International Cell Research Organisation)/UNESCO „Biomembranes and Molecular Medicine” – participant la conferințe și instructor pentru activitatea de laborator.
Calificarea/diploma obținută Diplomă de participare.
Competențe profesionale dobândite Perfecționarea teoretică și practică în domeniul Biologiei moleculare.
Numele instituției Catedra de Biologie Celulară și Moleculară, Facultatea de Medicină, U.M.F. „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca și Filiala Cluj a Academiei Române.
- 01.10.1996 – 30.06.1996** **Studii postuniversitare:** Studii aprofundate (master) în specializarea Biologie Celulară. Titlul disertației: „Veninul de albine: caracterizare, efecte funcționale și ultrastructurale”. Coordonatori: C.P.I Dr. Constantin Crăciun și Șef de lucrări Dr. Pante Gherghel.
Calificarea/diploma obținută Titlul de Magister/Master în profilul Biologie, specializarea Biologie celulară / Diplomă de Studii Aprofundate (Nr. 363 din 12 mai 1997).
Competențe profesionale Dobândite Aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice de Biologie celulară și moleculară. Învățarea unor tehnici de investigare utilizate în biologia celulară și moleculară.
Numele instituției Universitatea „Babeș-Bolyai”, str. M. Kogălniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, str. Clinicilor nr. 5-7, 400006 Cluj-Napoca.
- 10.07.1995 – 21.07.1995** **Studii postuniversitare:** Cursul Internațional de Formare ICRO/UNESCO „Biomembranes and Diseases” – participant la conferințe și activitatea de laborator.
Calificarea/diploma obținută Diplomă de participare.
Competențe dobândite Perfecționarea teoretică și practică în domeniul Biomembranelor.
Numele instituției Catedra de Biologie Celulară și Moleculară, Facultatea de Medicină, U.M.F. „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca și Filiala Cluj a Academiei Române.

10.10.1996-17.11.2003
Studii postuniversitare: Doctorat în domeniul Biologie. Titlul tezei: „Efecte fiziologice și ultrastructurale ale veninului de albine la nivel sistemic”. Conducător științific: Prof. Dr. Constantin Crăciun, Centrul de Microscopie Electronică.

Calificarea/diploma obținută

Titlul de Doctor în Biologie (Diplomă Nr. 379 din 30 ian 2004).

 Competențe profesionale
dobândite
Numele instituției

Perfecționarea cunoștințelor privind tehnicile de microscopie electronică și interpretarea rezultatelor. Însușirea unor tehnici fiziologice de investigare. Universitatea „Babeș-Bolyai”, str. M. Kogălniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie.

01.10.1990 – 30.07.1995
Studii universitare: Facultatea de Biologie și Geologie, profilul Biologie. Titlul lucrării de licență: „Efectul veninului de albine asupra sistemului circulator la șobolan”. Coordonator: Șef de lucrări Dr. Pante Gherghel.

Calificarea/diploma obținută

Titlul de Licențiat în Biologie în profilul Biologie, specializarea Biologie (Diplomă Nr. 885 din 25 octombrie 1995).

 Competențe profesionale
dobândite
Numele instituției

Dobândirea cunoștințelor generale de biologie și specializarea în domeniul Biologie medicală; Dobândirea aptitudinilor pedagogice. Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, str. Clinicilor nr. 5-7, 400006 Cluj-Napoca.

15.09.1986 – 15.06.1990

Calificarea/diploma obținută

Studii liceale: Liceul „Octavian Goga” Sibiu, profilul Chimie-Biologie. Diplomă de Bacalaureat (Nr. 48 din 3 iulie 1990);

 Competențe profesionale
dobândite
Numele instituției

Certificat de Calificare în meseria Laborant biochimie, profilul chimie-biologie (Nr. 91 din 3 iulie 1990).

Perfecționarea cunoștințelor generale teoretice și practice;

Calificare în meseria laborant biochimie, profilul chimie-biologie.

Liceul de Filologie Istorie „O. Goga”, str. Mitropoliei nr. 34., 550179 Sibiu.

15.09.1978 – 15.06.1986

 Competențe dobândite
Numele instituției

Studii primare și gimnaziale.

Dobândirea de cunoștințe generale teoretice și practice.

Școala Generală nr. 9, str. Oștirii nr. 5, 557260 Sibiu.

Competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Engleză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat
	Certificat de competență lingvistică: nivel C1 (82/100 - Grade A) ¹				
Franceză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
	Certificat de competență lingvistică: nivel B2 (83/100 – Très bien) ²				

¹Cambridge ESOL International, Council of Europe Level C1, Ref No. 135 Ro0030052/May 2013;

²Diplome de Français Professionnel Médical B2, Session 1202464 du 29/06/2018.

Competențe de comunicare

Spirit de echipă; Abilități de comunicare dobândite prin practica pedagogică efectuată în anii de facultate și perfecționate în 25 ani de activitate didactică; Ușurința adaptării la medii multiculturale, câștigată în anii de lucru cu studenții de la secțiile de predare în limbi străine, dar și prin participarea la manifestări științifice internaționale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Responsabil pentru organizarea Lucrărilor practice la Disciplina de Biologie celulară și moleculară, ca urmare a îndelungatei experiențe didactice; Responsabil pentru activitatea Laboratorului de Microscopie Electronică al U.M.F. „I. Hațieganu”; Experiență în organizarea și conducerea activităților de cercetare, dobândită prin participarea în 16 proiecte de cercetare (2 în calitate de director, 1 în calitate de mentor).

Competențe și aptitudini tehnice și profesionale

Specializat în tehnicile de microscopie electronică (de transmisie și de baleiaj) și de microscopie optică (în câmp luminos, fluorescență, fond întunecat, contrast de fază), dar am utilizat și utilizez curent în activitatea didactică și de cercetare și alte tehnici de biologie celulară.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoașterea și utilizarea curentă a programelor Microsoft Office XP, Origin 7, GraphPrismPad, AutoCad 2000, Adobe Photo Shop, Isis Draw, Olympus MicroImage, Olympus CellD, Soft Imaging System, Deben Pixie-3000, Arc Soft Photo Studio, Image ProPlus 4.1-4.5, etc., în diferite aspecte ale activității profesionale, inclusiv analiza datelor și organizarea ilustrațiilor pentru redactarea manuscriselor în vederea publicării rezultatelor, sau pentru tehnoredactarea de cărți și reviste științifice.

Afiliere la societăți științifice sau profesionale

Membru al Societății Române de Biologie Celulară și al European Cell Biology Organisation (1995-prezent);
Membru al ordinului Biologilor, Chimiștilor și Biochimiștilor (2008-2013)
Membru al International Society on Toxinology (2019-prezent); IST membership number: 0884.

Informații suplimentare**Proiecte de cercetare-dezvoltare**

Responsabil pentru activitatea Laboratorului de Microscopie Electronică al U.M.F. „I. Hațieganu”; Experiență în organizarea și conducerea activităților de cercetare, dobândită prin participarea în 16 proiecte de cercetare.

Director:

1. 2011, Grant obținut prin concurs de la U.M.F. „Iuliu Hațieganu”: „Studii ultrastructurale privind hematopoieza și limfopoieza la șobolani Wistar consecutiv tratamentelor cu venin de albine cristalizat și derivați ai acestuia (melitina și fosfolipaza A2) în diferite condiții experimentale”. Nr. 27020/49/15.11.2011 (Proiect pe 1 an: noiembrie 2011- noiembrie 2012, 34.790 RON).

2. 2004, Grant de cercetare tip A, obținut prin concurs de la CNCSIS: „Studii complexe privind modificările produse la nivel neuro-endocrin în urma administrării experimentale a veninului de albine la șobolani de laborator”. Cod CNCSIS 62/comisia 4/2004 (Proiect pe 2 ani: 2004-2005, 37.620 RON).

→ 6 articole Web Of Sciences (WOS) publicate ca autor principal: 3 finanțate din grantul UMF și 3 din grantul CNCSIS. FI cumulată = 12,129.

Membru în echipe de cercetare:

13 Granturi obținute prin concurs → 1 articol indexat WOS (FI = 2,207) și 1 articol BDI, publicate ca autor principal; 8 articol indexate WOS publicate ca autor principal (FI cumulat = 11,435).

Mentor 2014, Programul Bursa tânărului cercetător.

Coordonator stagii de cercetare pentru doctorat

1. 2016, stagiul de 2 luni (07.10-07.12.2016) la Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, efectuat de doctoranda Marwa Mhamdi (Laboratoire de Physiologie, Faculté de Médecine de Tunis, Tunisie). Tema de cercetare: „Intoxications expérimentales par l’indium, l’aluminium et le gadolinium au niveau du système reproducteur féminin chez le rat”.

2. 2016, stagiul de 2 luni (07.10-07.12.2016) efectuat de doctoranda Nedra Badri (Laboratoire de Physiologie, Faculté de Médecine de Tunis, Tunisie). Tema de cercetare: „Intoxications expérimentales par l’or, le lanthane et le samarium au niveau du système reproducteur féminin chez le rat”.

3. 2015, stagiul de 2 luni (20.10-20.12.2015) efectuat de doctoranda Marwa Mhamdi. Tema de cercetare: „L’observation aux Microscopes Electronique à Transmission d’échantillons traités par les métaux lourds et les lanthanides”.

4. 2015, stagiul de 2 luni (20.10-20.12.2015) efectuat de doctoranda Badri Nedra. Tema de cercetare: „L’observation aux Microscopes Electronique à Transmission d’échantillons traités par les métaux lourds et les lanthanides”.

5. 2013, stagiul de cercetare pentru doctorat de 5 săptămâni (17.02-20.04.2013) la Disciplina de Biologie Biologie Celulară și Moleculară, efectuat de doctoranda Samira Maghraoui (Laboratoire de Physiologie, Faculté de Médecine de Tunis, Tunisie). Tema de cercetare: „Intoxications expérimentales par les métaux lourds et les lanthanides: incidences sur l’appareil reproducteur et le tractus gastro-intestinal chez le rat”.

- Rezultatele acestor stagii de cercetare au fost publicate în 6 articole științifice: 3 în reviste indexate în WOS, cu FI cumulat = 9,871 (la 2 autor principal) și 3 în reviste indexate BDI.

Colaborări cu 14 doctoranzi pentru temele lor de cercetare: 15 articole științifice WOS publicate cu FI cumulat = 56,404 (la 3 autor principal).

Obținerea atestatului de abilitare: Ordin abilitare Nr. 5463 din 04.12.2019

Membru al școlii doctorale – UMF ”I. Hațieganu” Hotărârea Senatului nr. 4 din 23.03.2020

Coordonator cerc studențesc de cercetare

11 lucrări de licență finalizate, 6 în curs de pregătire.
5 articole științifice WOS publicate ca autor principal

Publicații

3 cărți publicate la edituri naționale (una ca autor unic); 2 capitole în cărți (coautor); 98 articole științifice publicate *in extenso*: 62 în reviste indexate WOS (20 ca autor principal cu FI cumulat de 40,635), 18 în reviste indexate BDI acceptate de CNCS (13 ca autor principal) și 18 în alte reviste (unele recunoscute de CNCSIS) (13 ca autor principal).

Indice H (WOS) = 14 și 618 citări WOS (547 fără autocitări la 17.06.2020)

Reviewer Pentru 30 reviste (16 indexate în WOS, 14 în BDI)

Premii 6 premii conferite de UMF „Iuliu Hațieganu”
1 premiu conferit de UMF „V. Babeș” Timișoara
1 premiu conferit de Societatea Națională de Biologie Celulară
21 premii UEFICDI (premierea rezultatelor cercetării)
1 premiu conferit de Georg-August University și German Society for
Electron Microscopy

Cluj-Napoca,
06.07.2020

Conf. dr Adrian Florea

