

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

Departamentul ȘTIINȚE PRECLINICE

Concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar, poziția 8

Disciplinele **Biochemistry**

Management des laboratoires du domaine sanitaire veterinaire

Domeniul de studii universitare MEDICINĂ VETERINARĂ

post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 438 din 29/11/2023

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **STANCA, Loredana - Dr./** din 2015, Șef de lucrări / din 2019

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

T1. **L. Stanca**, *Imagistica bazată pe quantum dots și efectele proteomice induse de către acestea la nivel celular și tisular*, coordonator Prof.Univ. Dr. Anca Dinischiotu. Școala Doctorală de Biologie, Universitatea din București. Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 3181 din 06.02.2015.

2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ca	Ca1 L. Stanca , A.I. Șerban, <i>Notiuni teoretice și lucrări practice de biochimie</i> , Editura EX TERRA AURUM, București, ISBN 978-606-072-319-6, 168 pg., 2023 <i>Indicator kpi subcategoria 1.2.1.: nr pag/2*nr autori</i>	84	42
	Ca2 L. Stanca , A.I. Șerban, <i>Theoretical Concepts and Practical Aspects in Biochemistry</i> , EX TERRA AURUM, București, ISBN 978-606-072-320-2, 170 pg., 2023 <i>Indicator kpi subcategoria 1.2.1.: nr pag/2*nr autori</i>	85	42,5
	Ca3 L. Stanca , A.I. Șerban, <i>Biochimie</i> , Editura EX TERRA AURUM, București, ISBN-978-606-072-336-3, 403 pg., 2023 <i>Indicator kpi subcategoria 1.2.1.: nr pag/2*nr autori</i>	201,5	100,75
	Ca4 L. Stanca , A.I. Șerban, <i>Biochemistry</i> Editura EX TERRA AURUM, București, ISBN-978-606-072-337-0, 403 pg., 2023 <i>Indicator kpi subcategoria 1.2.1.: nr pag/2*nr autori</i>	201,5	100,75
I	I1 L. Stanca , A.M. Pisoschi, A.I. Șerban, <i>Bases théoriques et travaux pratiques de chimie</i> , Editura EX TERRA AURUM, București, 202 pg. ISBN 978-606-072-241-0, 2022 <i>Indicator kpi subcategoria 1.2.2.: nr pag/3*nr autori</i>	67,33	22,44
	I2 L. Stanca , A.M. Pisoschi, A.I. Șerban, <i>Baze teoretice și lucrări practice de chimie</i> , Editura EX TERRA AURUM, București, 202 pg ISBN 978-606-072-081-2, 2021 <i>Indicator kpi subcategoria 1.2.2.: nr pag/3*nr autori</i>	67,33	22,44
	I3 L. Stanca , A.I. Șerban, <i>Chemistry – practical works and laboratory notes</i> , Editura EX TERRA AURUM, București, 168 pg., ISBN 978-606-8817-97-2, 2018 <i>Indicator kpi subcategoria 1.2.2.: nr pag/3*nr autori</i>	56	28
Total puncte candidat			381,38

3^o Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1,B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1,Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Cb	Cb1. I. Gâjâilă , F. Iordache, C Predescu, L Stanca , A.M. Pisoschi, A.I. Șerban , <i>Teste de chimie organică pentru admiterea la Facultatea de Medicină Veterinară din București</i> , Editura EX TERRA AURUM, București, ISBN 978-606-072-326-4, 270 pg., 2023 <i>Indicator kpi subcategoria 1.1.1.2: nr pag/2*nr autori</i>	135	22,5
	Cb2. Dinischiotu, A., Stanca, L. , Gradinaru, D., Petrache, S.N., Radu, M., Serban, A.I. <i>Lipid Peroxidation Due to In Vitro and In Vivo Exposure of Biological Samples to Nanoparticles</i> . In: Armstrong, D., Bharali, D. (eds) <i>Oxidative Stress and Nanotechnology. Methods in Molecular Biology</i> , vol 1028. Humana Press, Totowa, NJ. https://doi.org/10.1007/978-1-62703-475-3_10 , 10 pg., 2013 1 capitol în tratat internațional = 1 carte națională <i>Indicator kpi subcategoria 1.1.1.2: nr pag/2*nr autori</i>	5	0,83

		Formular	COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări		
Ris	Ris1 Iordache, F.; Petcu, A.; Pisoschi, A.M.; Stanca, L. ; Geicu, O.I.; Bilteanu, L.; Curuțiu, C.; Amuzescu, B.; Serban, A.I. <i>PCR Array Profiling of miRNA Expression Involved in the Differentiation of Amniotic Fluid Stem Cells toward Endothelial and Smooth Muscle Progenitor Cells</i> , Int. J. Mol. Sci. 25, 302, https://doi.org/10.3390/ijms25010302 , 2024. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=5,6	86	9,56	
	Ris2 A.M. Pisoschi, F. Iordache, L. Stanca , C. Cimpeanu, F. Furnaris, O.I. Geicu, L. Bilteanu, A.I. Serban, <i>Comprehensive and critical view on the anti-inflammatory and immunomodulatory role of natural phenolic antioxidants</i> , European Journal of Medicinal Chemistry, 265, 116075, https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.116075 , 2024. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=6,7	97	12,13	
	Ris3 O. M. Ghimpeteanu, O. D. Mihai, E. Badea, L. Stanca , O. Bujor-Nenita, E.N. Pogurschi, C.D. Petcu, C. Borda, D. Tăpăloagă, <i>EVALUATION OF CONSUMER KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PERCEPTIONS REGARDING ANTIOXIDANTS AND THEIR CONSUMPTION THROUGH MEAT PRODUCTS</i> , Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 2, 507-511, 2023. Articol ISI cu FI<1 echivalat cu 3 articole BDI (FI = 0,3) Indicator kpi subcategoria 2.3.1.: 10/nr autori	10	3,33	
	Ris4 A.M. Pisoschi, F. Iordache, L. Stanca , A. Petcu, L. Purdoi, O.I. Geicu, L. Bilteanu, A.I. Serban, <i>Comprehensive overview and critical perspective on the analytical techniques applied to aflatoxin determination – A review paper</i> , Microchemical Journal 191, 108770, https://DOI10.1016/j.microc.2023.108770 , WOS:000990578300001, 2023. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori	78	9,75	
	Ris5 Stanca, L. ; Geicu, O.I.; Serban, A.I.; Dinischiotu, A. <i>Interplay of Oxidative Stress, Inflammation, and Autophagy in RAW 264.7 Murine Macrophage Cell Line Challenged with Si/SiO2 Quantum Dots</i> . Materials, 16, 5083, https://DOI10.3390/ma16145083 , WOS:001037604400001, 2023. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=3,4	64	16	
	Ris6 . Toma RV, Anca Z, Trifănescu OG, Galeș LN, Folea AR, Stanca L , Bîlteanu L, Anghel RM. <i>Early Echocardiography and ECG Changes Following Radiotherapy in Patients with Stage II-III HER2-Positive Breast Cancer Treated with Anthracycline-Based Chemotherapy with or without Trastuzumab-Based Therapy</i> . Med Sci Monit 29:e941754, https://DOI10.12659/MSM.941754 , WOS:001093228200001, 2023. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=3,1	61	7,63	
	Ris7 Geicu, O.I.; Bilteanu, L.; Stanca, L. ; Ionescu Petcu, A.; Iordache, F.; Pisoschi, A.M.; Serban, A.I. <i>Composition-Based Risk Estimation of Mycotoxins in Dry Dog Foods</i> . Foods, 12, 110, https://DOI10.3390/foods12010110 , WOS:000909275300001, 2022. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=5,2	82	11,71	
	Ris8 A.M. Pisoschi, F. Iordache, L. Stanca , I Gajaila, O.M. Ghimpeteanu, O.I. Geicu, L Bilteanu, A.I. Serban, <i>Antioxidant, Anti-inflammatory, and Immunomodulatory Roles of Nonvitamin Antioxidants in Anti-SARS-CoV-2 Therapy</i> , Journal of Medicinal Chemistry 65 (19), 12562-12593, https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01134 , WOS:000860606600001, 2022. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=7,3	103	12,88	
	Ris9 Ionescu, A.; Bilteanu, L.; Geicu, O.I.; Iordache, F.; Stanca, L. ; Pisoschi, A.M.; Miron, A.; Serban, A.I.; Calu, V. <i>Multivariate Risk Analysis of RAS, BRAF and EGFR Mutations Allelic Frequency and Coexistence as Colorectal Cancer Predictive Biomarkers</i> . Cancers, 14, 2792, https://DOI10.3390/cancers14112792 , WOS:000808697500001, 2022. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=5,2	82	9,11	
	Ris10 A.M. Pisoschi, A. Pop, F. Iordache, L. Stanca , O.I. Geicu, L. Bilteanu, A. I. Serban, <i>Antioxidant, anti-inflammatory and immunomodulatory roles of vitamins in COVID-19 therapy</i> , European Journal of Medicinal Chemistry 232, 114175, https://DOI10.1016/j.ejmech.2022.114175 , WOS:000803062900010, 2022. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=6,7	97	13,86	

		Formular	COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări		
	Ris11 Calu, V., Ionescu, A., Stanca, L., O.I. Geicu, F. Iordache, A.M. Pisoschi, A.I. Serban, L. Bilteanu, <i>Key biomarkers within the colorectal cancer related inflammatory microenvironment</i>. Sci Rep 11, 7940, https://DOI10.1038/s41598-021-86941-5, WOS:000640434400073, 2021. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori FI=4,6	76	9,5	
	Ris12 Pisoschi, A.M.; Pop, A.; Iordache, F.; Stanca, L.; Bilteanu, L.; Serban, A.I. <i>Antioxidant Determination with the Use of Carbon-Based Electrodes</i>. Chemosensors 9, 72, WOS:000642873100001, https://doi.org/10.3390/chemosensors9040072, 2021. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=4,2	72	12	
	Ris13 A.M.Pisoschi, A. Pop, F. Iordache, L. Stanca, G. Predoi, A.I. Serban, <i>Oxidative stress mitigation by antioxidants - An overview on their chemistry and influences on health status</i>, European Journal of Medicinal Chemistry 209, 112891, https://DOI10.1016/j.ejmech.2020.112891, WOS:000600418500032, 2021. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=6,7	97	16,17	
	Ris14 Bilteanu, L.; Geicu, O.I.; Stanca, L.; Pisoschi, A.M.; Serban, F.; Serban, A.I.; Calu, V. <i>Human Eye Optics within a Non-Euclidian Geometrical Approach and Some Implications in Vision Prosthetics Design</i>. Biomolecules, 11, 215, https://DOI10.3390/biom11020215, WOS:000622110800001, 2021. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=5,6	85	12,14	
	Ris15 Geicu, O.I., Stanca, L., Voicu, S.N. Dinischiotu A., Bilteanu L., Serban A.I., Calu, V. <i>Dietary AGEs involvement in colonic inflammation and cancer: insights from an in vitro enterocyte model</i>. Sci Rep 10, 2754, DOI10.1038/s41598-020-59623-x, WOS:000534347800001, 2020. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=4,6	76	10,86	
	Ris16 Voicu, S.N.; Balas, M.; Stan, M.S.; Trică, B.; Serban, A.I.; Stanca, L.; Hermenean, A.; Dinischiotu, A. <i>Amorphous Silica Nanoparticles Obtained by Laser Ablation Induce Inflammatory Response in Human Lung Fibroblasts</i>. Materials, 12, 1026, https://DOI10.3390/ma12071026, WOS:000465500700025, 2019. ARTICOL ISI FI=3,4 ECHIVALAT CU 2 ISI PROCEEDINGS Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75	
	Ris17 Geicu O.I., Stanca L., Dinischiotu A., Serban A.I., <i>Proteomic and immunochemical approaches to understanding the glycation behaviour of the casein and β-lactoglobulin fractions of flavoured drinks under UHT processing conditions</i>. Scientific reports 8 (1), 12869, https://DOI10.1038/s41598-018-28943-4, WOS:000442870300047, 2018. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori FI=4,6	76	19	
	Ris18 Serban A.I., Stanca L., Geicu O.I., Munteanu M.C., Dinischiotu A. <i>RAGE and TGF-β1 Cross-Talk Regulate Extracellular Matrix Turnover and Cytokine Synthesis in AGEs Exposed Fibroblast Cells</i>, PLOS ONE, 10.1371/journal.pone.0152376, https://DOI10.1371/journal.pone.0152376, WOS:000372708900059, 2016. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori	67	13,4	
	Ris19 Stanca L., Sima C., Petrache (Voicu) S.N., Serban A.I., Dinischiotu A., <i>IN VITRO EVALUATION OF THE MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHANGES INDUCED BY Si/SiO₂ QDS EXPOSURE OF HepG2 CELLS</i>, Romanian Reports in Physics, 67(4) 1512-1524, WOS:000367274400031, 2015 ARTICOL ISI cu FI>1 (FI = 2,7) echivalat 5 articole BDI, ca prim autor Indicator kpi subcategoria 2.3.1.: 10/nr autori	10	10	
	Ris20. Serban A.I., Stanca L., Geicu O.I., Munteanu M.C., Costache M., Dinischiotu A. <i>Extracellular matrix is modulated in advanced glycation end products milieu via a RAGE receptor dependent pathway boosted by transforming growth factor-β1</i>, Journal of Diabetes, 7(1):114-124. https://DOI10.1111/1753-0407.12154, WOS:000347041500016, 2015 Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=4,5	75	12,5	
	Ris21. Serban A.I., Stanca L., Geicu O.I., Dinischiotu A., <i>AGEs-Induced IL-6 Synthesis Precedes RAGE Up-Regulation in HEK 293 Cells: An Alternative Inflammatory Mechanism?</i>, Int. J. Mol. Sci., 16(9), 20100-20117, https://DOI10.3390/ijms160920100, WOS:000364541000001, 2015; Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=5,6	86	21,5	

		Formular	COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări		
	Ris22.	Serban A.I., Stanca L. , Sima C, Staicu A.C., Zarnescu O., Dinischiotu A., <i>Complex responses to Si quantum dots accumulation in carp liver tissue: Beyond oxidative stress</i> , Chem. Biol. Interact., 239, 56-66, https://DOI10.1016/j.cbi.2015.06.015 , WOS:000361405600007, 2015. Indicator kpi subcategoria 2.1.: 30+10*FI/nr autori, FI=5,1	81	13,5
	Ris23	Stanca L. , Petrache S. N., Șerban A.I., Staicu A.C., Sima C., Munteanu M.C., Zarnescu O., Dinu D., Dinischiotu A., <i>Interaction of silicon-based quantum dots with Gibel carp liver: oxidative and structural modifications</i> , Nanoscale Research Letters., 8:254, WOS:000320506400001, https://DOI10.1186/1556-276X-8-25 , 2013 ARTICOL ISI cu FI>1 (FI = 6,5) echivalat 5 articole BDI, ca prim autor Indicator kpi subcategoria 2.3.1.: 10/nr autori	10	5,56
	Ris24	Petrache S.N., Stanca L. , Șerban A.I., Sima C., Staicu A.C., Munteanu M.C., Costache M., Burlacu R., Zărnescu O., Dinischiotu A., <i>Structural and Oxidative Changes in the Kidney of Crucian Carp Induced by Silicon-Based Quantum Dots</i> , Int. J. Mol. Sci. 2012, 13(8), 10193-10211, WOS:000308243400052 https://DOI10.3390/ijms130810193 , 2012. ARTICOL ISI cu FI>1 (FI = 5.6) echivalat 5 articole BDI, ca prim autor Indicator kpi subcategoria 2.3.1.: 10/nr autori	10	5
	Ris25	Stanca L. , Petrache S.N., Radu M., Șerban A.I., Munteanu M.C., Teodorescu D., Staicu A.C., Sima C., Costache M., Grigoriu C, Zarnescu O., Dinischiotu A., <i>Impact of silicone based quantum dots of the antioxidative system in white muscle of Carassius auratus gibelio</i> , Fish Physiology and Biochemistry, 38: 963–975, WOS:000305980200006, https://doi.org/10.1007/s10695-011-9582-0 , 2012. ARTICOL ISI cu FI>1 (FI = 2.9) echivalat 5 articole BDI, ca prim autor Indicator kpi subcategoria 2.3.1.: 10/nr autori	10	4,17
	Rns	Rns1. N.T. Constantin, F.P. Postaciuc, C.R. Andrei, O.Geicu, F.Iordache, L. Stanca , L. Bilteanu, A.I. Serban, <i>BOVINE HERPES VIRUS QUANTIFICATION BY qPCR IN THE BLOOD OF ASIMPTOMATIC LATE-TERM COWS</i> , Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXIX, Issue 2, 2023. PRINT ISSN 2065-1295, ISSN-L: 2065-1295, ISSN CD: 2343-9394,ISSN ONLINE 2067-3663, 41-46 Indicator kpi subcategoria 2.3.1.: 10/nr autori	10	1,25
Vis	Rns 2	E.L.Ungureanu, G. Mustatea, L.Stanca , A.I. Serban, <i>Quantifying Bisphenol from Food Packaging and Assessment of its Cytotoxic Potential</i> , Agriculture for Life, Life for Agriculture, Conference Proceedings, 495-500, https://DOI:10.2478/alife-2018-0078 , 2018 Indicator kpi subcategoria 2.3.1.: 10/nr autori	10	2,5
	Vis1	AI Serban, OI Geicu, L. Stanca , A Dinischiotu, <i>The phosphorylation of Akt through mTORC2 a possible link between dietary AGEs, diabetes and colorectal cancer</i> , Diabetologia 61, 60S593-S594, 2018 Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75
	Vis2	AI Serban, L. Stanca , OI Geicu, A Dinischiotu, <i>Dietary advanced glycation end-products activate NF-kappa B, AKT1 and ERK1/2 linking cancer risk and diabetes</i> , Diabetologia 60, S567-S568, 2017 Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75
	Vis3	AI Serban, L Stanca , OI Geicu, A Dinischiotu, <i>Increased dietary AGEs and diabetes: possible inducers of colon cancer</i> Diabetologia 59, S274-S274, 2016 Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75
	Vis4	O.I. Geicu, L.Stanca , F.Barbuceanu, A.Dinischiotu, A.I. Serban, <i>Glycated β-lactoglobulin might contribute to milk protein allergies</i> , J Biotechnology, 231 Pg S85-S86 Supplement S. 2016 Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3
	Vis5	L.Stanca , A.I. Serban, A.Dinischiotu, <i>Cell type dependence of Si/SiO2 quantum dots uptake and toxicity</i> , Toxicology Lett 238(2), S215-S216, 2015 Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	5
	Vis6	A.I. Serban, L. Stanca , OI. Geicu, A. Dinischiotu. <i>Inflammatory cytokines role in extracellular matrix turnover induces in human skin fibroblasts by AGEs exposure</i> , Diabetologia 58:S512, 2015. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75

	Formular	COD: POB.02 – F8	
	Lista de lucrări		
Vis7	L.Stanca , Serban A. I., C. Sima, A. Dinischiotu, <i>RAW 264.7 response to quantum dots generated ROS decides cellular fate: activation versus necrosis</i> , FEBS Journal 282(S1):120, 2015. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75
Vis8	L. Stanca , OI. Geicu, A Dinischiotu, AI. Serban, <i>Skin fibroblast pro-fibrotic and proinflammatory responses to advanced glycation end products: networks contributing to age related diseases</i> , FEBS Journal 282(S1):311, 2015 Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75
Vis9	OI. Geicu, L. Stanca , F. Barbuceanu, A Dinischiotu, AI. Serban, <i>Correlations between N (6)-(carboxymethyl) lysine content, isoelectric point and protein aggregation in glycated milk protein fractions</i> , Journal of Biotechnology 208:S20, 2015. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3
Vis10	OI. Geicu, L. Stanca , F. Barbuceanu, A Dinischiotu, AI. Serban, <i>In vitro formation of fluorescent milk protein aggregates resulting from UHT treatment and prolonged storage</i> , Journal of Biotechnology 208:S20, 2015. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3
Vis11	L. Stanca , O.I. Geicu, F. Barbuceanu, A. Dinischiotu, Serban A.I., <i>Protein glycation – Increased AGEs dietary intake and decreased nutritional value of sweetened UHT milk products</i> . Journal of Biotechnology 185:S79, 2014. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3
Vis12	L.Stanca , A.I. Serban, A.Dinischiotu, <i>The protective role of autophagy in RAW 264.7 cells exposed to Si/SiO2 QDs is inhibited or augmented by oxidative stress?</i> FEBS J (281), S179-S180, 2014. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	5
Vis13	A.I. Serban, L. Stanca , OI. Geicu, F.Barbuceanu, A. Dinischiotu. <i>Heat shock proteins role in the biochemical and molecular interplay leading to diabetic nephropathy</i> , Diabetologia 57:S481, 2014. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3
Vis14	L. Stanca , O.I. Geicu, F. Barbuceanu, A. Dinischiotu, A.I. Serban, <i>AGE-RAGE induced oxidative alterations associated with diabetes complications are modulated by heat shock proteins</i> , FEBS JOURNAL, 281:93-93, 2014 Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3
Vis15	Șerban A.I., Stanca L. , Geicu O.I., Dinischiotu A., <i>Unexpected behaviour of aminoguanidine on human embryonic kidney cell (HEK293) exposed to glycated albumin</i> , Diabetologia, 56 (Suppl 1), p.457-458, 2013. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75
Vis16	Radu M., Stanca L. , Șerban A.I., Costache M., Dinischiotu A., <i>Short-term biochemical responses of gibel carp white muscle due to silicon quantum dots exposure</i> , FEBS Journal 280 (Suppl.1) p. S215, 2013. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3
Vis17	Petrache S.N., Stanca L. , Șerban A.I., Staicu A.C., Sima C., Zărnescu O., Costache M., Dinischiotu A., <i>Bioaccumulation of Si/SiO2 QDs and the oxidative stress biomarkers assessment in the kidney tissue of Carassius auratus gibelio</i> , FEBS Journal 280 (Suppl.1) p. S217, 2013. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	1,88
Vis18	Stanca L. , Șerban A.I., Grigoriu C., Dinischiotu A., <i>Quantum dots from non-toxic materials cause redox imbalance in carp liver– heat shock proteins come to the rescue</i> , FEBS Journal 280 (Suppl.1) p. S226, 2013. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	3,75
Vis19	Șerban A.I., Stanca L. , Dinischiotu A., <i>Exposure to Si/SiO2 quantum dots induces adaptative changes in antioxidant enzyme, gelatinase activity and heat shock protein expression in carp white muscle</i> , FEBS Journal 280 (Suppl.1) p. S227, 2013. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	5
Vis20	Stanca L. , Șerban A.I., Dinischiotu A., <i>Biomarkers of oxidative stress and heat shock protein adaptative modifications in the liver of Cyprinus carpio injected with fluorescent silicone Quantum dots</i> , FEBS Journal, Volume 279, Issue Supplement s1., p. 207-208, 2012. Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori	15	5

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

Vis21 Șerban A.I., Stanca L. , Petrache S.N., Dinischiotu A., <i>Accumulation of Si/SiO₂ quantum dots in liver and kidney modulates the antioxidant defense system of Carrasius auratus gibelio</i> , Free Radical Biology and Medicine, Vol. 53, Suppl. 1, p. S219, 2012. <i>Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori</i>	15	3,75
Vis22 Șerban A.I., Stanca L. , Petrache S.N., Dinischiotu A., <i>The effect of silicone quantum dots on Hsp60 and Hsp90 expression in liver and kidney of Carrasius auratus gibelio</i> , Free Radical Biology and Medicine, Vol. 53, Suppl. 1, p. S219-S220, 2012. <i>Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori</i>	15	3,75
Vis23 Radu M., Petrache S.N., Stanca L. , Stan M.S., Costache M., Dinischiotu A., <i>Oxidative modification of proteins in different tissues of Carassius auratus gibelio exposed to silicone quantum dots</i> , Toxicology Letters - Official Journal of Eurotox vol 205S, p. S224-S225, 2011. <i>Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori</i>	15	2,5
Vis24 Petrache S.N., Stanca L. , Radu M., Șerban A.I., Sima C., Zarnescu O., Costache M., Dinischiotu A., <i>Modulation of oxidative status in the red muscle of Carassius auratus gibelio exposed to silicon quantum dots</i> , Toxicology Letters - Official Journal of Eurotox, vol 205S, p. S224, 2011. <i>Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori</i>	15	1,88
Vis25 Șerban A.I., Petrache S.N., Stanca L. , Dinischiotu A., <i>The oxidative damage induced by silicone quantum dots at kidneys level of Carassius auratus gibelio</i> , Toxicology Letters - Official Journal of Eurotox, vol 205S, p. S228, 2011 <i>Indicator kpi subcategoria 2.2.: 15/nr autori</i>	15	3,75
Total puncte candidat		390,6

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

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
P	P1 Cercetări in vitro asupra transformărilor celulare produse de compuși odorizanți utilizați în procesele de fabricație industrială , Contract nr. 1714 din 24.11.2023, Durată de desfășurare 18 luni , 2023-2025, Responsabil de proiect <i>Indicator kpi subcategoria 2.5.1.2: 10*nr ani</i>	15	15
	P2 Mecanisme genetice și epigenetice implicate în senescența celulelor stem , nr. TE19/2022, 2022-2024, COD PN-III-P1-1.1-TE-2021-0864, Membru în echipă <i>Indicator kpi subcategoria 2.5.2.2: 2*nr ani</i>	4	4
	P3 Elaborarea unei terapii eco-inovative pentru tratarea și profilaxia enteritei neonatale la vite în vederea reducerii consumului de antimicrobiene și asigurării sănătății animale , Contract nr. 1061/15.06.2022, 2022-2023, Membru în echipă <i>Indicator kpi subcategoria 2.5.2.2: 2*nr ani</i>	3	3
	P4 Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne , Contract nr. 1065/15.06.2022, 2022-2023, Membru în echipă . <i>Indicator kpi subcategoria 2.5.2.2: 2*nr ani</i>	3	3
	P5 Tehnologie de înaltă sensibilitate pentru diagnosticarea pacienților cu cancer colorectal cu risc de recidivă peritoneală post-rezecție; ghidarea terapiei personalizate , UEFISCDI, cod PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0544, 2020-2022, Membru în echipă . <i>Indicator kpi subcategoria 2.5.2.2: 2*nr ani</i>	4	4
	P6 The impact of Maillard reaction compounds on the quality and safety of UHT milk based foods and their implication in the development of diabetes-like complications , cod PNII-RU-TE-2012-3-0034, nr: 15/26.04.2013, 2013-2015, Membru în echipă <i>Indicator kpi subcategoria 2.5.2.2: 2*nr ani</i>	4	4
Total puncte candidat		33	

Notă

- (1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:
I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);
II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;
III - titlul, scris "italic";
IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;
V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp , numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
VI - anul sau perioada de realizare, după caz.
(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc.; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data: 17.01.2024

Candidat, _____