

Concurs pentru ocuparea postului de Cercetător Științific III, poz. 5

Departamentul/Institutul: Centrul de Cercetare a Dezvoltării/Institutul de Politici Publice, Administrație și Științele Educației

Disciplinele/Arii de cercetare: Cercetare

Domeniul: Știința și Ingineria Mediului

Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 571 din 01.05.2016

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea postului de *Cercetător științific gradul III*

Candidat: **Banciu Adela**, Data nașterii: 25.11.1979

Funcția actuală: Cercetător Științific., Data numirii în funcția actuală: 01.11.2008

Instituția: Universitatea din București, Facultatea de Biologie

1. Studii universitare de licență

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul obținut
1.	Universitatea din București, Facultatea de Biologie	Biologie	2000-2004	Diploma de Licență

2. Studii universitare de masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul obținut
1.	Universitatea din București, Facultatea de Biologie	Neurobiologie	2004-2006	Diploma de Master în Neurobiologie
2.	Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației	Masterat Managementul și Evaluarea Organizațiilor și Programelor Educaționale	2011-2013	Diploma de Master în Științele Educației

3. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific obținut
1.	Universitatea din București, Facultatea de Biologie	Biologie	2006-2009	Doctor în Biologie

4. Grade didactice profesionale

Nr. Crt	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlu/postul didactic sau gradul profesional
1.				

5. Realizări profesional-științifice 17 articole științifice, Factor de impact ISI cumulat: 22.08, Număr total citări (sursa Google Scholar) 138

6. Condiții pentru ocuparea postului

Funcția didactică	Condiții	Îndeplinire condiții (Da/Nu)
Cercetător științific grad III	Condiții generale*	
	Deține titlul științific de doctor: ORDINUL MINISTRULUI nr 6026/27.11.2009	Da
	Sa fi publicat minim 5 lucrări (articole, studii) în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale, sau cărți	Da
	1. Adela Banciu, Daniel Dumitru Banciu, Dan Potolea, Life Science Students' Expectations on the Importance and Impact of Education on Personal Development and Career. The 3rd International Conference "EDUCATION, REFLECTION, DEVELOPMENT", 3th - 4th July, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier, 209 (84-89), 2015 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815056086 2. Daniel Dumitru Banciu, Adela Banciu, Dan Potolea, Creativity and Innovation in Biomedical Sciences, a Non-formal Approach. The 3rd International Conference "EDUCATION, REFLECTION, DEVELOPMENT", 3th - 4th July, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier, 209 (39-45), 2015 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815055755 3. Marin AN, Prica CM, Amuzescu BP, Neaga EI, Flonta ML., ASIC1a activation by amitriptyline and FMRF-amide is removed by serine proteases, Channels (Austin). 2008 Nov 2;2 (6); Factor impact:2.317; Citari: 7	

Abanciu

	<p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Marin+AN</p> <p>4. Cretoiu SM, Radu BM, Banciu A, Banciu DD, Cretoiu D, Ceafalan LC, Popescu LM, Isolated human uterine telocytes: immunocytochemistry and electrophysiology of T-type calcium channels, <i>Histochem Cell Biol.</i> 2014; Factor impact:3.054; Citari: 23</p> <p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25212658</p> <p>5. Banciu Daniel Dumitru, Marin Adela, Radu Beatrice Mihaela, METHODS FOR NEURONAL GUIDING AND SYNAPSE FORMATION, <i>Journal of Medicine and Life</i>, vol., 5, issue 2, 2012</p> <p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22802901</p>	
Condiții specifice**		
	<p><i>Studii superioare si titlul stiintific de doctor in ramura de stiinta corespunzatoare postului sau intr-o ramura inrudita</i></p>	Da
	<p><i>Sa aiba publicate la data inscrierii la concurs, in calitate de unic autor/coautor, minim 8 articole in reviste indexate in cel puțin doua baze de date internationale recunoscute in domeniul corespunzator postului, din care minim 1 articol stiintific indexat in reviste ISI (1 articol in reviste ISI se compenseaza cu 3 articole indexate BDI)</i></p> <p>1. Campeanu RA, Radu BM, Cretoiu SM, Banciu DD, Banciu A, Cretoiu D, Popescu LM (2014) Near infrared low-level laser stimulation of telocytes from human myometrium. <i>Lasers Med Sci.</i> 2014; Factor impact:2.489; Citari: 20</p> <p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24870411</p> <p>2. T Sandu, A Sârbu, CM Damian, A Marin, S Vulpe, T Budinova. Preparation and characterization of membranes obtained from blends of acrylonitrile copolymers with poly (vinyl alcohol). <i>Journal of Applied Polymer Science</i> 131 (21), 2014; Factor impact:1.6; Citari: 1</p> <p>http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/app.41013/abstract</p> <p>3. S. Vulpe, Gabriela Negroiu, Claudia Nastase , F. Nastase, Adela Marin, T.L. Mitran, C. Berbecaru, C. Necula PAN/PDLLA fibers with magnetic mineral nanoparticles insertion for controlled release of drugs, <i>Romanian Reports in Physics</i>, 2014 ; Factor impact:1.517</p> <p>http://www.rpp.infim.ro/2014_66_3/A10.pdf</p> <p>4. Radu BM, Dumitrescu DI, Marin A, et al. Advanced Type 1 Diabetes is Associated with ASIC Alterations in Mouse Lower Thoracic Dorsal Root Ganglia Neurons. <i>Cell Biochem Biophys.</i> 2013 doi 10.1007/s12013-013-9678-5; Factor impact:1.680; Citari: 6</p> <p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23723009</p> <p>5. Sanda Maria Cretoiu, Dragos Cretoiu, Adela Marin, Beatrice Mihaela Radu, and Laurentiu M Popescu Telocytes: ultrastructural, immunohistochemical and electrophysiological characteristics in human myometrium, <i>Reproduction</i>, 2013; Factor impact:3.174; Citari: 64</p> <p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23404846</p> <p>6. BM Radu, A Banciu, DD Banciu, M Radu, Acid-Sensing Ion Channels as Potential Pharmacological Targets in Peripheral and Central Nervous System Diseases. <i>Advances in Protein Chemistry and Structural Biology</i>, 2015; Factor de impact: 3.036</p> <p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26920689</p> <p>7. Radu BM, Bacalum M, Marin A, Chifiriuc CM, Lazar V, Radu M., Mechanisms of Cefazidime and Ciprofloxacin Transport through Porins in Multidrug-Resistance Developed by Extended-Spectrum Beta-Lactamase E.coli Strains., <i>J Fluoresc.</i> 2011 Jan 14. Factor impact:1.927; Citari: 4</p> <p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21234661</p> <p>8. Bich-Hoai TT, Marin A, Dinu C, Banciu D, Maria-Luiza F, Ristoiu V., Hypoxia and high glucose activate tetrodotoxin-resistant Na(+) currents through PKA and PKC., <i>Acta Neurobiol Exp (Wars)</i>. 2010;70(4):351-61; Factor impact:1.286; Citari: 10</p> <p>http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21196943</p>	Da
	<p><i>Membru in cel puțin un grant/proiect de cercetare științifică/contract de cercetare științifică obținut prin competiție</i></p>	Da

* Se completează conform art. 25 din Metodologie pentru ocuparea posturilor didactice si de cercetare vacante in UCB

** Se completează conform Anexei (1-7) la metodologie corespunzătoare componentelor care au scos postul la concurs.

Data:

6.06.2016

Candidat,

Banciu