

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale
(valabilă pentru obținerea atestatului de abilitare în Domeniul Medicină sau Domeniul Farmacie)
(în conformitate cu O.M. 6129/20.12.2016)

Candidat Conf. dr. Eniu Daniela Aurora

Nr. Crt.	Activitatea	Tipul activităților	Standarde minimale abilitare	Note asupra metodei de calcul	Gradul de îndeplinire	
0	1	2	3	4	5	
1.	Cercetare	a. Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Thomson Reuters (<i>articole în reviste cu factor de impact</i>) în calitate de autor principal	minim 10 articole	În analiză vor fi incluse articole <i>in extenso</i> originale și reviews. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: a. Primul autor b. Autorul corespondent c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent d. Ultimul autor	11 lucrări în calitate de autor principal 1. Simon Viorica, Simon S, Eniu Daniela , Structural investigations on calcium - silica - phosphate glasses, (2002) , ModernPhysics Letters B, 6, 20, pag 761-767, (IF = 0.731), Q4, ISSN: 0217-9849 DOI: 10.1142/S0217984902004275 2. D. Eniu , D. Căcaina, M. Coldea, M. Valeanu, S. Simon, Structural and magnetic properties of CaO-P2O5-SiO2-F2O3 glass-ceramics for hyperthermia, (2005) J.Magn. Magn. Mater., 293, 1, pag 310-313, (IF = 3.046), Q2, ISSN: 0304-8853, DOI: 10.1016/j.jmmm.2005.02.025 3. S.Simon, D. Eniu , Spectroscopic characterisation of local structure in Y2O3-B2O3-Bi2O3, (2007) , Journal of Materials Science,; 42(15), pag 5949-5953, (IF = 2.993), Q2, ISSN: 0022-2461, DOI: 10.1007/s10853-007-1717-4 4. Simon, V., Eniu, D , Yttrium effect on local structure of bismuth-borate glasses, (2007) , Modern Physics Letters B, 21 (9), pag 567-571, (IF = 0.731), Q4, ISSN: 0217-9849 DOI: 10.1142/S0217984907012839 5. Burzo, E.,Vlaic, P., Eniu, D. , Magnetic and magneto-volume properties of Fe(x)M(100-x) solid solutions with M=Pd and Pt, (2011) , Journal of Physics, Conference Series, 303(1), Article Number: 012021, 2011, DOI: 10.1088/1742-6596/303/1/012021, Accession Number: WOS:000299084800021, ISSN: 1742-6588 6. Simon, V., Radu, T., Vulpoi, A., Rosca, C., Eniu, D. , Microscopic and spectroscopic investigation of an explanted opacified	C R I T E R I U Î N D E P L I N T

				<p><i>intraocular lens</i>, (2015), <i>Applied Surface Science</i> 325 (C), pag124-131 (IF = 3.150), Q1, ISSN: 0169-4332, DOI: 10.1016/j.apsusc.2014.10.178</p> <p>7. Eniu, D., Gruian, C., Vanea, E., Patcas, L., Simon, V., FTIR and EPR spectroscopic investigation of calcium-silicate glasses with iron and dysprosium, (2015), Journal of Molecular Structure, 1084, pag 23-27 (IF = 1.780), Q3, ISSN: 0022-2860, DOI: 10.1016/j.molstruc.2014.12.020</p> <p>8. D. Eniu, S. Simon, Structural properties of melt versus sol-gel derived yttrium aluminosilicate systems, (2018), Ceramics International 44 (2018) 9581–9584 (IF = 3.057), Q1, ISSN: 0272-8842 DOI: 10.1016/j.ceramint.2018.02.181</p> <p>9. Todea, M., Muresan-Pop, M., Vulpoi, A., Simon, S., Eniu, D., Heat treatment effect on structure and in vitro bioactivity of titanosilicate microspheres, 2018, Applied Surface Science, 457, pp. 838-845 (IF= 4.439), Q1, ISSN: 0169-4332 DOI: 10.1016/j.apsusc.2018.07.029</p> <p>10. Todea, M., Muresan-Pop, M., Simon, S., Moiescu-Goia, C., Simon, V., Eniu, D., XPS investigation of new solid forms of 5-fluorouracil with piperazine, 2018, Journal of Molecular Structure, 1165, pp. 120-125 (IF=2.011), Q3, ISSN: 0022-2860, DOI: 10.1016/j.molstruc.2018.03.122</p> <p>11. Todea, M., Pop-Muresan, M., Simon, S., Eniu, D., Thermal stability of anatase phase nanostructured in long time matured sol-gel derived TiO2 -SiO2 composite, 2018, Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, 12(5-6), pag 342-346 (IF=0.386), Q4, ISSN: 1842-6573</p>	
	b. (ISI) Factor cumulat de Impact autor principal (FCIAP)	minim 10	<p>O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”.</p> <p>Factorul cumulat de Impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP=suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI)</p>	<p>Criteriu îndeplinit</p> <p>FCIAP = 22.344</p>	
	c. Articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor	minim 5 articole		<p>13 lucrări în calitate de coautor</p> <p>1. Chiuzbaian S.G., Neumann M., Eniu D., Indrea E., Torok-Kiss A., Simon S, Simon V., Photoelectron spectroscopy on iron-containing CaO-SiO2-P2O25 glass</p>	

					<p>ceramics, ,(2000), Modern Physics Letters B,14,21, pag 767-772, (IF = 0.731), Q4, ISSN: 0217-9849, DOI: 10.1142/S0217984900000975</p> <p>2. Simon S., Eniu Daniela, Pasca A, Dădârlat D, Simon Viorica , EPR and photopyroelectric investigations of Fe₂O₃-CaO-P₂O₅-SiO₂ glass and glass-ceramic systems, (2001), Modern Physics Letters B, 15, 21, , pag 921-927, (IF = 0.731), Q4, ISSN: 0217-9849, DOI: 10.1142/S0217984901002683</p> <p>3. S. Simon, C. Neamțu, D. Eniu, D. Dădârlat, V.Simon, Local order and thermal diffusivity in iron containing lime-phospho-silicateglass-ceramics, (2002), Modern Physics Letters B, 16,17, pag 621-629, (IF = 0.731), Q4, ISSN: 0217-9849, DOI: 10.1142/S0217984902004184</p> <p>4. V. Simon, D. Eniu, M. Neumann, S.Simon, Heat treatment effect on CaO-P₂O₅-SiO₂-Fe₂O₃glass-ceramics structure, (2004), Modern Physics Letters B, 18, 15, , pag 2215-2221, (IF = 0.769), Q4, ISSN: 0217-9792, DOI: 10.1142/S0217979204025269</p> <p>5. Simon, D. Eniu, A.Takács, K. Magyari,M. Neumann, S. Simon, Iron doping effect on the electronic structure in yttrium aluminosilicate glasses, (2005), <i>J. Non-Cryst. Solids</i>, 351,30-32pag 2365-2372 (IF = 2.488), Q1, ISSN: 0022-3093, DOI: 10.1016/j.jnoncrysol.2005.07.010</p> <p>6. V. Simon, D. Eniu, A. Takács, K. Magyari,M. Neumann, S. Simon , X-ray photoemission study of yttrium contained in radiotherapy systems - JOAM, 7, 6, (2005), pag 2853-2859 (IF = 0.39), Q4, ISSN: 1454-4164</p> <p>7. S.Simon, D. Eniu , Spectroscopic characterisation of local structure in Y₂O₃-B₂O₃-Bi₂O₃, <i>Journal of Materials Science</i>,; 42(15), (2007), pag 5949-5953, (IF = 2.993), Q2, ISSN: 0022-2461, DOI: 10.1007/s10853-007-1717-4</p> <p>8. D. T. Eniu, Daniela Eniu, Ioana Neagoe, Ioana Brie, Viorica Simon, S. Simon Clinical applications of 90Y glass microspheres in oncology: opportunities and risks, , <i>European Cells and Materials Vol. 13. Suppl. 3, (2007)</i>, pag 41</p> <p>9. V. Simon, H. Mocuta, D. Eniu, D. Trandafir, S. Simon Structural Investigation of Composite Biomaterials for Hyperthermia, <i>European Cells and Materials Vol. 13. Suppl. 3, (2007)</i> (page 6), ISSN 1473-2262</p> <p>10. V. Simon, Daniela Eniu, A. Gritco, S. Simon Thermal and spectroscopic investigation of</p>	<p>C R I T E R I U Î N D E P L I N I T</p>
--	--	--	--	--	---	--

				<p>sol-gel derived aluminosilicate bioglass matrices, <i>J. Optoelectr. Adv. Mater.</i>, 9, 8, (2007) pag 3368-3371, (IF = 0.39), Q4, ISSN: 1454-4164</p> <p>11. V. Simon, Daniela Eniu, R.V.F. Turcu, DT. Eniu, Short-range order changes induced by heat treatment in yttrium-aluminosilicate glasses, <i>Physica B Condensed Matter</i> 403, 2008, p139-144, (IF = 1.453), Q3, ISSN: 0921-4526, DOI: 10.1016/j.physb.2007.08.094</p> <p>12. Trandafir, D.-L., Mirestean, C., Turcu, R.V.F., Frentiu, B., Eniu, D., Simon, S., Structural characterization of nanostructured hydroxyapatite-iron oxide composites (2014), <i>Ceramics International</i>, 40 (7 PART B), p. 11071-11078 (IF = 2,605), Q1, ISSN: 0272-8842 DOI: 10.1016/j.ceramint.2014.03.124</p> <p>13. Pătcăș, L., Vanea, E., Tămășan, M., Eniu, D., Simon, V., Nanostructural changes induced by thermal treatment of calcium-silicate glasses containing dysprosium and iron, (2014), <i>Optoelectronics and Advanced Materials</i>, 8 (9-10), pag 989-992 (IF = 0,394), Q4, ISSN: 1842-6573</p>	
	d. Index Hirsch	minim 6	Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	<p>Criteriu îndeplinit</p> <p>Index Hirsh = 7</p>	

Cluj – Napoca, 23.01.2019

Semnătura

