

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 ROXANA LIANA STAN

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 articole 1. A.C. Hangan, G. Borodi, R.L. Stan* , E. Pall, M. Cenariu, L.S. Oprean, B. Sevastre. Synthesis, crystal structure, DNA cleavage and antitumor activity of two copper(II) complexes with N-sulfonamide ligand. <i>Inorg. Chim. Acta.</i> 2018; 482: 884-893. IF=2,264 2. A.C. Hangan, A. Turza, R.L. Stan* , L.S. Oprean. Synthesis, crystal structures and characterization of a new antitumor Cu(II) complex with N-sulfonamide ligand. <i>Rev. Chim.</i> 2018; 69(6):1407-1410. IF=1,412 3. E. Marian, L.G. Vicas, J. Tunde, M. Muresan, A. Pallag, R.L. Stan* , B. Sevastre, Z. Diaconeasa, C. Ionescu, A.C. Hangan, <i>Salvia officinalis</i> L. and <i>Verbascum phlomoides</i> L. Chemical, antimicrobial, antioxidant and antitumor investigation. <i>Rev. Chim.</i> 2018; 69(2):365-370. IF=1,412 4. E. Marian, L. G. Vicas, J. Tunde, M. Muresan, R.L. Stan* , B. Sevastre, Z. Diaconeasa, C. Ionescu, A.C. Hangan. A comparative study on the biologic activity of <i>Centaurea cyanus</i> versus <i>Calendula officinalis</i> . <i>Farmacia.</i> 2017; 65(6):940-946. IF=1,507 5. A.C. Hangan, R.L. Stan* , B. Sevastre, S. Gherorghe-Cetean, L. Oprean. DNA cleavage study and SOD-mimetic activity of a new Cu(II) complex. <i>Farmacia.</i> 2017; 65(3):368-372. IF=1,507 6. A.C. Hangan, R.L. Stan* , A. Turza, L. Oprean, E. Pall, S. Gherorghe-Cetean, B. Sevastre. Synthesis, crystal structures, characterization and antitumor activities of two copper(II) complexes of a sulfonamide ligand. <i>Transit. Met. Chem.</i> 2017; 42(3):153-164. IF=1,261 7. B. Sevastre, O. Sárpataki, R.L. Stan* , M. Taulescu, A.C. Sevastre-Berghian, N.K. Olah, F. Furtuna, D. Hanganu, A.C. Hangan, M. Cenariu, I. Bâldea. Anticancer activity of <i>Euonymus europaeus</i> fruit extract on human melanoma cells. <i>Farmacia.</i> 2017; 65(1):56-62. IF=1,507 8. A.C. Hangan, A. Turza, R.L. Stan* , B. Sevastre, E. Pall, S. Cetean, L.S. Oprean. Synthesis, crystal structure and characterization of new biologically active Cu(II) complexes with ligand derived from N-substituted sulfonamide. <i>J. Chem. Sci.</i> 2016; 128(5):815-824. IF=1,235	C R I T E R I U I N D E P L I N I T

				<p>9. A. Hangan, A. Turza, R.L. Stan*, R. Stefan, L.S. Oprean, Synthesis, Crystal Structure, Properties, and Nuclease Activity of a New Cu(II) Complex [Cu(L)₂(Py)₂(H₂O)] (HL=N-(5-(4-methylphenyl)-[1,3,4]-thiadiazole-2-yl)toluenesulfonamide). <i>Russ. J. Coord. Chem.</i> 2015; 41(6): 395-404. IF=0,516</p> <p>10. R.L. Stan, A.C. Hangan, L. Dican, B. Sevastre, D. Hanganu, C. Cătoi, O. Sarpataki, C.M. Ionescu, Comparative study concerning mistletoe viscotoxins antitumor activity. <i>Acta Biologica Hungarica.</i> 2013; 64(3):279-288. IF=0,563</p> <p>11. S. Albu, R. Lucaciu. Prophylactic antibiotics in endoscopic sinus surgery: A short follow up study. <i>Am. J. Rhinol. Allergy.</i> 2010; 24(4):306-309. IF=1,881</p>	C R I T E R I U Î N D E P L I N I T	
		b. (ISI) Factor cumulat de Impact autor principal (FCIAP)	minim 10	O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”. 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>Criteriu îndeplinit</p> <p>FCIAP=15,06</p>	
		c. Articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor	minim 5 articole		<p>5 articole</p> <p>(+ 2 in press – unul publicat în iunie 2019 și celalalt va fi publicat în iulie 2019)</p> <p>1. A.R. Codea, M. Mircean, A. Nagy, O. Sarpataky, B. Sevastre, R.L. Stan, A.C. Hangan, C. Popovici, A. Bizo, R. Ungur, L. Oana. Melatonine and erythropoietin exert nephroprotective effects in a rat model of gentamicine nephrotoxicity. <i>Farmacia.</i> 2019; 67(3):392-397. IF=1.507</p> <p>2. C. Moisa, A.M. Vlad, A. Teușdea, O. Cadar, M.A. Hoaghia, R.L. Stan, A. Tăerel, C. Jurcă, L.G. Vicaș. Randomized evaluation on the consumption of antibiotics in community pharmacies. <i>Farmacia.</i> 2018; 66(6):1081-1090. IF=1.507</p> <p>3. I. B. Sevastre, O. Sarpataki, N.K. Olah, R.L. Stan, M. Taulescu, I. Marcus, C. Cătoi. Anti-tumor effect of <i>Euonymus Europaeus</i> on Ehrlich tumor cells <i>in vivo</i>. <i>Farmacia.</i> 2014; 62(5):907-917. IF=1,005</p> <p>4. D. Rusu, A. Stănilă, I.O. Marian, C.O. Marian, M. Rusu, R. Lucaciu. Synthesis and characterization of some cobalt (II) complexes with amino acids having biological activities. <i>Rev. Chim.</i> 2009; 60(9):939-943. IF=0,552</p>	C R I T E R I U Î N D E P L I N I T

					<p>5. R. Lucaciu, L. Dican, C. Ionescu, M. Bojiță, A.L. Arsene. A hepatotoxicity study regarding bone metastasated prostate adenocarcinoma hormonotherapy. <i>Farmacia</i>. 2009; 57(5):609-615. IF=0,144</p> <p>6. R.L. Stan, B. Sevastre, A.C. Hangan, S. Bota, D. Hanganu, C.M.L. Ionescu, C. Popovici, A.C. Sevastre-Berghian, A. Dreancă, L.G. Vicaș. <i>Artemisia annua</i> L.: Chemical characterization, <i>in vitro</i> antioxidant investigations and <i>in vivo</i> toxicity studies. <i>Rev. Chim.</i> 2019; 70(6):1893-1898. in press (publicat în iunie 2019) IF=1,412</p> <p>7. T. Jurca, A. Pallag, E. Marian, M.E. Marian, R.L. Stan, L.G. Vicaș. The histo-anatomical investigation and the polyphenolic profile of antioxidant complex active ingredients from three <i>Viola</i> species. <i>Farmacia</i>. 2019; 67(4): in press (se publică în iulie 2019).</p>	N I T
		d.Index Hirsch	minim 6	Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	<p style="text-align: center;">Criteriu îndeplinit</p> <p style="text-align: center;">Indice Hirsch=7</p>	

Cluj – Napoca, 10.06.2019

Semnătura