

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBTINEREA ATESTATUTULUI DE ABILITARE ÎN CADRUL IOSUD UMF IAȘI

Conform

1. Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior
2. Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în IOSUD - UMF IAȘI

1. STANDARD MINIMAL ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL*

*calitatea de autor principal este atribuită pentru primul autor, ultimul autor, autorul corespondent, sau alți autori a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuție primului autor sau a autorului corespondent

Domeniul Medicină, Farmacie: 10 articole, publicate pe parcursul întregii activități

Domeniul Medicină Dentară: 8 articole în reviste cu factor de impact > 0.3, de la ultima promovare sau ultimii 5 ani (pentru candidații care provin din afara sistemului de învățământ)

RAPORTARE ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL

(listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

1. Juzsakova T, Al-Jammal N, Cretescu I, Sebestyen V, Phuoc CL, Domokos E, Redey A, **Stan CD**. Case Studies for Clean Technology Development in the Chemical Industry Using Zeolite Based Catalysts, *Minerals*, 2018, 8(10): art. no 462. [IF=2.25](https://www.mdpi.com/2075-163X/8/10/462/pdf)
<https://www.mdpi.com/2075-163X/8/10/462/pdf>
[justificari\2018.M.8.10.462.pdf](#)
[justificari\2018.M.8.10.462.WSCC.pdf](#)
2. Dragostin I, Dragostin OM, Dragan M, **Stan CD**¹, Zamfir CL. Drug Hypersensitivity Reduction Using Encapsulation Method with Chitosan-Cetirizine Derivatives, *Rev Chim-Bucharest*, 2018, 69(12): 3731-3735. [IF=1.605](http://www.revistadechimie.ro/pdf/86%20DRAGOSTIN%2012%2018.pdf)
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/86%20DRAGOSTIN%2012%2018.pdf>
[justificari\2018.RC.69.12.3731-3735.pdf](#)
[justificari\2018.RC.69.12.3731-3735.WSCC.pdf](#)
3. Dragan M, **Stan CD**², Iacob A, Profire L. Assessment of in vitro antioxidant and anti-inflammatory activities of new azetidin-2-one derivatives of ferulic acid, *Farmacia*, 2016, 64(5): 717-721. [IF=1.348](http://www.revistafarmacia.ro/201605/art-11-Stan_Catalina_717-721.pdf)
http://www.revistafarmacia.ro/201605/art-11-Stan_Catalina_717-721.pdf
[justificari\2016.F.64.5.717-721.pdf](#)
[justificari\2016.F.64.5.717-721.WSCC.pdf](#)
4. Tataringa G, **Stan C**³, Mircea C, Jitareanu A, Zbancioc AM. Antioxidant evaluation of some coumarin derivatives, *Farmacia*, 2016, 64(4): 533-538. [IF=1.348](http://www.revistafarmacia.ro/201604/art-09-Tataringa_Stan_Mircea_533-538.pdf)
http://www.revistafarmacia.ro/201604/art-09-Tataringa_Stan_Mircea_533-538.pdf
[justificari\2016.F.64.4.533-538.pdf](#)
[justificari\2016.F.64.4.533-538.WSCC.pdf](#)

¹ all authors had equal contributions

² corresponding author

³ corresponding author

5. Dragan M, **Stan CD**⁴, Panzariu A, Profire L. Evaluation of anti-inflammatory potential of some new ferullic acid derivatives, *Farmacia*, 2016, 64(2): 194-197. [IF=1.348](#)
http://www.revistafarmacia.ro/201602/art-06-Stan_Catalina_194-197.pdf
[justificari\2016.F.64.2.194-197.pdf](#)
[justificari\2016.F.64.2.194-197.WSCC.pdf](#)

6. Stefanache A, Mihailescu E, **Stan C**. Forecasting the presence of Ca²⁺ and Mg²⁺ cations in mineral waters. A model based on fuzzy logic, *Environ Eng Manag J*, 2015, 14(1): 223-232. [IF=1.008](#)
<http://eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/2173>
[justificari\2015.EEMJ.14.1.223-232.pdf](#)
[justificari\2015.EEMJ.14.1.223-232.WSCC.pdf](#)

7. **Stan CD**, Stefanache A, Tataringa G, Dragan M, Tuchilus CG. Microbiological evaluation and preservative efficiency of new mandelic acid derivatives in ointments, *Farmacia*, 2015, 63(4): 577-580. [IF=1.162](#)
http://www.revistafarmacia.ro/201504/art-18-Stan_Catalina_577-580.pdf
[justificari\2015.F.63.4.577-580.pdf](#)
[justificari\2015.F.63.4.577-580.WSCC.pdf](#)

8. Stefanache A, Dughila A, Iancu OG, Cretescu I, **Stan CD**. Hydrogeological study of natural sulphurous components from the Nicolina area of Iasi municipality used in therapeutic procedures, *J Environ Prot Ecol*, 2015, 16(4): 1543-1552. [IF=0.734](#)
<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsfGd4OjY1NDRkNzZiODgwN2VkYzQ>
[justificari\2015.JEPE.16.4.1543-1552.pdf](#)
[justificari\2015.JEPE.16.4.1543-1552.WSCC.pdf](#)

9. Tataringa G, **Stan CD**⁵, Zbancioc AM, Jitareanu A, Tuchilus C. Preliminary screening of biological activities of some new schiff bases of isatins, *Farmacia*, 2014, 62(1): 14-22. [IF=1.005](#)
<http://www.revistafarmacia.ro/201401/art-02-tataringa%2014-22.pdf>
[justificari\2014.F.62.1.14-22.pdf](#)
[justificari\2014.F.62.1.14-22.WSCC.pdf](#)

10. **Stan CD**, Tataringa G, Gafitanu C, Dragan M, Braha S, Popescu MC, Lisa G, Stefanache A. Preparation and characterization of niosomes containing metronidazole, *Farmacia*, 2013, 61(6): 1178-1185. [IF=1.251](#)
<http://www.revistafarmacia.ro/201306/art-14-stan%201178-1185.pdf>
[justificari\2013.F.61.6.1178-1185.pdf](#)
[justificari\2013.F.61.6.1178-1185.WSCC.pdf](#)

11. **Stan CD**, Cretescu I, Pastravanu C, Poulis I, Dragan M. Treatment of Pesticides in Wastewater by Heterogeneous and Homogeneous Photocatalysis, *Int J Photoenergy*, 2012, art. no 194823. [IF=2.663](#)
<https://www.hindawi.com/journals/ijp/2012/194823/>
[justificari\2012.IJP.194823.pdf](#)
[justificari\2012.IJP.194823.WSCC.pdf](#)

⁴ corresponding author

⁵ corresponding author

12. Lutic D, Coromelci-Pastravanu C, Cretescu I, Poulios I, **Stan CD**. Photocatalytic Treatment of Rhodamine 6G in Wastewater Using Photoactive ZnO, *Int J Photoenergy*, 2012, art. no 475131. [IF=2.663](#)
<https://www.hindawi.com/journals/ijp/2012/475131/justificari\2012.IJP.475131.pdf>
<justificari\2012.IJP.475131.WSCC.pdf>

2. STANDARD MINIMAL ARTICOLE ISI COAUTOR

Domeniul Medicină, Farmacie: 5 articole, publicate pe parcursul întregii activități

RAPORTARE ARTICOLE ISI COAUTOR

(listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

1. Mircea C, Cioanca O, Bild V, Iancu C, **Stan C**, Hancianu M. In vivo antioxidant properties of some mushroom extracts in experimentally induced diabetes, *Farmacia*, 2018, 66(2): 257-261. [IF=1.527](#)
http://www.revistafarmacia.ro/201802/art-09-Mircea_Cioanca_Hancianu_257-261.pdf
<justificari\2018.F.66.2.257-261.pdf>
<justificari\2018.F.66.2.257-261.WSCC.pdf>
2. Wolszleger M, **Stan CD**, Panzariu A, Jitareanu A, Profire L. New thiazolidine-4-ones of ferulic acid with antioxidant potential, *Farmacia*, 2015, 63(1): 150-154. [IF=1.162](#)
http://www.revistafarmacia.ro/201501/art-24-Dragan_Porfir_150-154.pdf
<justificari\2015.F.63.1.150-154.pdf>
<justificari\2015.F.63.1.150-154.WSCC.pdf>
3. Samoila P, Cojocaru C, Cretescu I, **Stan CD**, Nica V, Sacarescu L, Harabagiu V. Nanosized Spinel Ferrites Synthesized by Sol-Gel Autocombustion for Optimized Removal of Azo Dye from Aqueous Solution, *J Nanomater*, 2015, art. no 713802. [IF=1.758](#)
<https://www.hindawi.com/journals/jnm/2015/713802/justificari\2015.JN.713802.pdf>
<justificari\2015.JN.713802.WSCC.pdf>
4. **Stan CD**, Stefanache A, Tuchilus C, Diaconu DE, Dragan M, Profire L. Influence of extraction solvent on the erythromycin ethylsuccinate separation from oral suspendable powder, *Farmacia*, 2011, 59(3): 396-401. [IF=0.669](#)
<http://www.revistafarmacia.ro/20113/art11.stan.farmacia3.2011.396-401.pdf>
<justificari\2011.F.59.3.396-401.pdf>
<justificari\2011.F.59.3.396-401.WSCC.pdf>
5. Tantar G, **Stan CD**, Crivoi F. Salmen® - a complexation reagent for Cr (III), *Farmacia*, 2011, 59(2): 265-271. [IF=0.669](#)
<http://www.revistafarmacia.ro/20112/art14%20-%20tantaru%20265-271.pdf>
<justificari\2011.F.59.2.265-271.pdf>
<justificari\2011.F.59.2.265-271.WSCC.pdf>

3. STANDARD MINIMAL FACTOR CUMULAT DE IMPACT*

*se calculează ca sumă a factorilor de impact a revistelor în care au fost publicate articolele în calitate de autor principal, în anul apariției articolului

Domeniul Medicină, Farmacie: 10, pe parcursul întregii activități

Domeniul Medicină Dentară: 2.4, de la ultima promovare sau ultimii 5 ani (pentru candidații care provin din afara sistemului de învățământ)

RAPORTARE FACTOR CUMULAT DE IMPACT

(cifră, calculată conform indicațiilor, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

$$18.385 = \underline{2.25} + \underline{1.605} + \underline{1.348} + \underline{1.348} + \underline{1.348} + \underline{1.008} + \underline{1.162} + \underline{0.734} + \underline{1.005} + \underline{1.251} + \underline{2.663} + \underline{2.663}$$

4. STANDARD MINIMAL INDICE HIRSCH*

Domeniul Medicină, Medicină Dentară, Farmacie = 6

*conform ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters

RAPORTARE INDICE HIRSCH

(cifră, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

6

[justificari\h-index WSCC.pdf](#)

5. STANDARD MINIMAL ARTICOLE BDI*

Domeniul Medicină Dentară: 20 articole de la ultima promovare, în calitate de autor principal

*echivalare = 1 articol ISI autor principal = 3 articole BDI autor principal, dar nu invers

RAPORTARE ARTICOLE BDI

(listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

Nu este cazul

Data,
05.07.2019

Conf. univ. dr. Stan Cătălina Daniela

