



**STANDARDELE MINIMALE, NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU ÎNSCRIERE LA CONCURS
pentru ocuparea postului de Șef de lucrări**

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹ - realizat
 - Diplomă de doctor, Seria J, Nr. 0007560, emisă în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 4643 din 30 iulie 2015, urmare a susținerii tezei de doctorat „Cercetări privind dezvoltarea de noi compuși cu structură heterociclică cu potențial biologic” – Conducător de doctorat Prof. Univ. Dr. Lenuța Profire.
[Diploma de doctor.pdf](#)
- Deținerea titlului de medic specialist la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului¹
.....
- Minimum 5 lucrări, in extenso în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină, medicină dentară, farmacie sau alte domenii, în conformitate cu postul scos la concurs), în reviste cotate ISI sau indexate BDI, dintre care minimum 2 lucrări ca autor principal în reviste cotate ISI de la ultima promovare. – realizat

24 lucrări publicate in extenso:

- **7 lucrări în extenso cotate ISI² – autor principal de la ultima promovare**
- **6 lucrări în extenso cotate ISI² – coautor de la ultima promovare**
- **3 lucrări în extenso cotate BDI³ – autor principal de la ultima promovare**
- **8 lucrări în extenso cotate BDI³ – coautor de la ultima promovare**

Revistă cotate ISI²

1. **Drăgan M**, Dragostin O., Iacob A., Profire L., Stan C.D., Tuchiluş C., Antioxidant and antimicrobial potential of new azetidin-2-one of ferulic acid. Farmacia, 2019, 67(5): 789-793. (F.I. = 1,527).

http://www.revistafarmacia.ro/201905/2019-05-art-06-Dragan_Stan_Tuchilus_789-793.pdf



RECTORAT

+40 232 211 818 tel / +40 232 211 820 fax
rectorat@umfiasi.ro

¹ Nume diplomă, serie, număr

² Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, paginație, factor de impact al revistei pentru anul publicării articolului, link

- [Lucrări ISI\Articol ISI 1.pdf](#)
[factori impact\FI Farmacia.pdf](#)
2. Dragostin I., Dragostin O.M., Samal S.K., Dash S., Tatia R., **Drăgan M.**, Confederat L., Ghiciuc C.M., Diculencu D., Lupuşoru C. E., Zamfir C.L., New isoniazid derivatives with improved pharmaco-toxicological profile: Obtaining, characterization and biological evaluation. Eur. J. Pharm. Science, 2019, 137: 104974. (F.I. = 3,532; 3,786(5ani)).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928098719302374?via%3Dihub>
[Lucrări ISI\Articol ISI 2.pdf](#)
[factori impact\FI European J of Pharmaceutical Science.pdf](#)
 3. Dragostin I., Dragostin O.M., **Drăgan M.**, Stan C.D., Zamfir C.L., Drug Hypersensitivity Using Encapsulation Method with Chitosan-Ceterizine Derivatives. Rev. Chim. (Bucharest),2018,69(12):3731-3735.(F.I.=1,605).
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/86%20DRAGOSTIN%2012%202018.pdf>
[Lucrări ISI\Articol ISI 3.pdf](#)
[factori impact\FI Revista de chimie.pdf](#)
 4. Iacob A.-T., **Drăgan M.**, Gheţu N., Pieptu D., Vasile C., Buron F., Routier S., Giusca S. E., Caruntu I. D., Profire L., Preparation, characterization and wound healing effects of new membranes based on chitosan, hyaluronic acid and arginine derivatives. Polymers, iunie 2018, 10 (6): 607 article number (F.I. =3,164)
<https://doi.org/10.3390/polym10060607>.
[Lucrări ISI\Articol ISI 4.pdf](#)
[factori impact\FI Polymers.pdf](#)
 5. **Drăgan M.**, Stan C. D., Iacob A., Profire L. Assessment of in vitro antioxidant and antiinflammatory activities of new azetidino-2-one derivatives of ferulic acid. Farmacia 2016, 64(5): 717-721. (F.I. =1,348).
http://www.revistafarmacia.ro/201605/art-11-Stan_Catalina_717-721.pdf
[Lucrări ISI\Articol ISI 5.pdf](#)
[factori impact\FI Farmacia.pdf](#)
 6. **Drăgan M.**, Stan C.D., Pânzariu A., Profire L., Evaluation of anti-inflammatory potential of some new ferrulic acid derivatives, Farmacia, 2016, 64(2): 194-197. (F.I. =1,348).
http://www.revistafarmacia.ro/201602/art-06-Stan_Catalina_194-197.pdf
[Lucrări ISI\Articol ISI 6.pdf](#)
[factori impact\FI Farmacia.pdf](#)
 7. Pânzariu A.T., Apotrosoaei M., Vasincu I.M., **Drăgan M.**, Constantin S., Buron F., Routier S., Profire L., Tuchiluş C., Synthesis and biological evaluation of new 1,3-thiazolidine-4-ones derivatives of nitro-L-arginine methyl esters, Chemistry Central Journal 2016, 10(6): 1-14, DOI 10.1186/s13065-016-0151-6. (F.I. =2,442).
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4743259/pdf/13065_2016_Article_151.pdf
[Lucrări ISI\Articol ISI 7.pdf](#)
[factori impact\FI Chemistry central journal.pdf](#)
 8. Stan C.D., Ştefanache A., Tătăringă G., **Drăgan M.**, Tuchiluş C.G., Microbiological evaluation and preservative efficiency of new mandelic acid derivatives in ointments, Farmacia, 2015, 63(4): 577-580. (F.I. =1,162).
http://www.revistafarmacia.ro/201504/art-18-Stan_Catalina_577-580.pdf
[Lucrări ISI\Articol ISI 8.pdf](#)
[factori impact\FI Farmacia.pdf](#)

9. Pânzariu A., Vasincu I.M., Dragostin O.M., **Drăgan M.**, Buron F., Routier S., Profire L., New arginine derivatives – synthesis and biological evaluation, *Farmacia*, 2015, 63 (4): 581-585.(F.I.=1,162).
http://www.revistafarmacia.ro/201504/art-19-Panzariu_Profire_581-585.pdf
[Lucrări ISI\Articol ISI 9.pdf](#)
[factori impact\FI Farmacia.pdf](#)
10. **Wolszleger (Drăgan) M.**, Stan C.D., Pânzariu A., Jităreanu A., Profire L. New thiazolidin-4-ones of ferulic acid with antioxidant potential. *Farmacia* 2015, 63 (1): 150-154 (F.I. =1,162).
http://www.revistafarmacia.ro/201501/art-24-Dragan_Porfir_150-154.pdf
[Lucrări ISI\Articol ISI 10.pdf](#)
[factori impact\FI Farmacia.pdf](#)
11. Apotrosoaei M., Vasincu I., **Drăgan M.**, Buron F, Routier S., Profire L., Design, synthesis and the biological evaluation of 1,3-thiazolidine-4-ones based on 4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one scaffold. *Molecules* 2014; Doi: 10.3390/molecules190913824: 13824-13847. (ISI, FI=2,416).
<https://www.mdpi.com/1420-3049/19/9/13824>
[Lucrări ISI\Articol ISI 11.pdf](#)
[factori impact\FI Molecules.pdf](#)
12. Stan C.D., Tătăringă G., Gafițanu C., **Drăgan M.**, Braha S., Popescu M.C., Lisă G., Ștefanache A.. Preparation and characterization of niosomes containing metronidazole. *Farmacia* 2013, 61(6): 1178-1185. (ISI, FI=1,251).
<http://www.revistafarmacia.ro/201306/art-14-stan%201178-1185.pdf>
[Lucrări ISI\Articol ISI 12.pdf](#)
[factori impact\FI Farmacia.pdf](#)
13. Stan C.D., Crețescu I., Păstrăvanu C., Poullos I., **Dragan M.**, Treatment of Pesticides in Wastewater by Heterogeneous and Homogeneous Photocatalysis, *International Journal of Photoenergy*, vol. 2012, Article ID 194823, 6 pages, doi: 10.1155/194823. (F.I. =2,663).
<http://downloads.hindawi.com/journals/ijp/2012/194823.pdf>
[Lucrări ISI\Articol ISI 13.pdf](#)
[factori impact\FI International J of Photoenergy.pdf](#)

Revistă indexată BDI³

1. **Drăgan M.**, Tătăringă G., Mircea C., Cioancă O., Dragostin O., Iacob A.T., Profire L., Stan C.D., Ferulic acid – a versatile molecule, *Acta Biologica Marsiensis*, 2018, 1(2): 53-60. (BDI).
https://abmj.ro/wp-content/uploads/2019/01/ABM-2018_2_Dragan.pdf
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 01.pdf](#)
2. **Drăgan M.**, Stan C. D., Iacob A.-T., Dragostin O., Profire L., Ferulic acid: potential therapeutic applications. *Rev. Med. Chir. Soc.Med. Nat.*; Iași 2018, 122 (2): 388-395. (BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1174/1023>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 02.pdf](#)
3. Stan C.D., **Drăgan M.**, Tătăringă G., Stan C.I., Arsene A.L., Mircea C., Present and future of recombinant vaccine technologies, *Rev. Med. Chir. Soc.Med. Nat.*; Iași 2018, 122(2):396-402.(BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1175/1024>

³ Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, paginație, numele bazei internaționale de date, link

- [Lucrări BDI\Lucrare BDI 03.pdf](#)
4. Stan C. D., **Drăgan M.**, Iacob A. T., Profire L.. Assessment of in vitro antioxidant activity of some new ferulic acid derivatives. Rev. Med. Chir. Soc.Med. Nat.; Iași, 2016, 120(3):727-731.(BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/234/203>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 04.pdf](#)
 5. Stan C. D., **Drăgan M.**, Iacob A. T., Profire L.. Evaluation of the synthesis and structure of new azetidin-2-ones of ferulic acid. Rev. Med. Chir. Soc.Med. Nat.; Iași, 2016, 120 (2):434-438.(BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/276/243>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 05.pdf](#)
 6. Iacob A.-T., **Drăgan M.**, Constantin S., Lupașcu F., Confederat L., F. Buron, S. Routier, Profire L.. Evaluation of antioxidant activity of some imines derivatives of L-arginine. Rev. Med. Chir. Soc.Med. Nat.; Iași, 2016, 120 (2): 439-444. (BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/277/244>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 06.pdf](#)
 7. Dragostin O.M., Lupașcu F., **Drăgan M.**, Apotrosoaei M., Velicescu C., Pieptu D., Vasile C., Profire L., Polymeric materials as nanofibers used in the treatment of burns, Rev. Med. Chir. Soc.Med. Nat.; Iași – 2015- vol.119, nr.3, 903-909. (BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/413/368>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 07.pdf](#)
 8. Pânzariu A.T., **Drăgan M.**, Vasincu I., Dragostin O., Lupașcu F., Constantin S., Buron F., Routier S., Profire L., Schiff bases of L-Lysine: microwave induced synthesis, characterization and biological activity, Rev. Med. Chir. Soc.Med. Nat.; Iași – 2015- vol.119,nr.3,931.(BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/417/372>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 08.pdf](#)
 9. **Wolszleger (Drăgan) M.**, Stan C.D., Aprotosoaei M., Vasincu I., Pânzariu A., Profire L., New hidrazones of ferulic acid: synthesis, characterization and biological activity. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2014, 118; 4:1150-1156. (BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/631/540>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 09.pdf](#)
 10. Stan C.D., **Drăgan M.**, Diaconu D.E., Ștefanache A., Possibilities to acylate 7-aminocephalosporanic acid to obtain some cephalosporins, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.; Iași – 2014 – vol. 118, nr.1, 244 -249. (BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/787/673>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 10.pdf](#)
 11. Stan C.D., Ștefanache A., **Drăgan M.**, Corciovă A.M., Development and validation of a spectrophotometric method for quantitative determination of new preservatives from pharmaceutical forms, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.; Iași – 2013 – vol. 117, nr.4, 1014-1020.(BDI).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/819/700>
[Lucrări BDI\Lucrare BDI 11.pdf](#)

Pentru posturile de șef de lucrări/lector, altele decât cele din domeniul Sănătate, se aplică standardele minimale ale Universității noastre, conform legislației în vigoare.