



**STANDARDELE MINIMALE, NECESARE ȘI OBLIGATORII  
PENTRU ÎNSCRIERE LA CONCURS**

**Asist. univ. dr. DANIELA ELENA ZAVASTIN**

**pentru ocuparea postului de Șef de lucrări poziția 2**

**Disciplina Chimie fizică**

**Departamentul Științe Farmaceutice I**

**Facultatea de Farmacie**

**Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași**

**Publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1400 din 26 noiembrie 2019**

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului<sup>1</sup> - **realizat**:
  - Diploma de Doctor, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr. T. Popa” din Iași, în domeniul Farmacie, Seria J Nr. 0014894, în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr. 3867 din 27.05.2016

Diploma doctor in Farmacie

- Diploma de Doctor, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, în domeniul Chimie, Seria H Nr. 0015989, în baza Ordinului Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 3818 din 26.04.2012

Diploma doctor in Chimie

- Deținerea titlului de medic specialist la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului<sup>1</sup>

**Nu este cazul**

- 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



**RECTORAT**

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

<sup>1</sup> Nume diplomă, serie, număr

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**

Nu sunt luate în considerare adevărurile de accept de publicare.

### 13 lucrări publicate în extenso:

- 4 lucrări în extenso în reviste cotate ISI – autor principal, de la ultima promovare
- 7 lucrări în extenso în reviste cotate ISI – coautor, de la ultima promovare
- 2 lucrări în extenso în reviste indexate BDI – autor principal, de la ultima promovare
- 1 lucrare în extenso în reviste indexate BDI – coautor, de la ultima promovare

### Revistă cotată ISI<sup>2</sup>

1. **Zavastin DE**, Biliută G, Dodi G, Macsim AM, Lisa G, Gherman SP, Breabăn IG, Miron A, Coseri S. Metal content and crude polysaccharide characterization of selected mushrooms growing in Romania. *Journal of Food Composition and Analysis*, 67, 2018, 149–158. (IF 2,956)  
<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.01.011>  
[Anexa 2.1\\_1](#)
2. **Zavastin DE**, Miron A, Gherman SP, Boerescu CM, Breaban IG, Gavrilesco CM. Antioxidant activity, total phenolic and metals contents of *Lactarius Salmonicolor* (R. Heim & Leclair). *Farmacia*, 63, 5, 2015, 755-759. (IF 1,162)  
[http://www.revistafarmacia.ro/201505/art-21-Zavastin\\_Miron\\_755-759.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201505/art-21-Zavastin_Miron_755-759.pdf)  
[Anexa 2.1\\_2](#)
3. **Zavastin DE**, Cretescu I, Bezdadea M. Study of separative performances of a cellulose acetate–polyurethane blend membrane for the treatment of some phenolic aqueous solutions. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13, 2, 2012, 497-505. (IF 0,259)  
<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjVkJmZIMDIxZmM0MTE5YTc>  
[Anexa 2.1\\_3](#)
4. **Zavastin DE**, Gherman S, Cretescu I. Removal of direct blue dye from aqueous solution using new polyurethane – cellulose acetate blend microfiltration membrane, *Revista de Chimie*, 63, 10, 2012, 1075-1078. (IF 0,538)  
<https://revistadechimie.ro/pdf/ZAVASTIN%20D.pdf%2010%2012.pdf>  
[Anexa 2.1\\_4](#)
5. Baron RI, Culica ME, Biliuta G, Bercea M, Gherman S, **Zavastin D**, Ochiuz L, Avadanei M, Coseri S. Physical Hydrogels of Oxidized Polysaccharides and Poly(Vinyl Alcohol) for Wound Dressing Applications, *Materials*, 12, 1569, 2019, 1-15. (IF 2,972)  
<https://doi.org/10.3390/ma12091569>  
[Anexa 2.1\\_6](#)
6. Aprotosoiaie AC, **Zavastin DE**, Mihai CT, Voichita G, Gherghel D, Silion M, Trifan A, Miron A. Antioxidant and antigenotoxic potential of *Ramaria lagentii* Marr & D. E.

---

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

*Stuntz*, a wild edible mushroom collected from Northeast Romania. Food and Chemical Toxicology, 108, part B, 2017, 429-437, ([IF 3,977](#))

<https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.02.006>

[Anexa 2.1 7](#)

7. Gherman S, **Zavastin D**, Ochiuz L, Biliuta G, Coseri S. Enalapril maleate loaded pullulan film for mucoadhesive buccal drug delivery applications, Cellulose Chemistry and Technology, 50 (5-6), 2016, 593-600. ([IF 0,833](#))

[http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT5-6\(2016\)/p.593-600.pdf](http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT5-6(2016)/p.593-600.pdf)

[Anexa 2.1 8](#)

8. Gherman S, **Zavastin D**, Spac A, Dorneanu V. Development and validation of UV spectrophotometric method for determination of enalapril maleate from commercial dosage forms. Farmacia, 63, 6, 2015, 934 – 937. ([IF 1,162](#))

[http://www.revistafarmacia.ro/201506/art-24-Gherman\\_934-937.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201506/art-24-Gherman_934-937.pdf)

[Anexa 2.1 9](#)

9. Gherman S, **Zavastin D**, Spac A, Mircea C, Stefanache A, Pascu LF, Dorneanu V. Development and validation of a capillary electrophoretic method for the determination of enalapril. Revista de Chimie, 66, 10, 2015, 1577-1581. ([IF 0,956](#))

<https://revistadechimie.ro/pdf/GHERMAN%20S.pdf%2010%2015.pdf>

[Anexa 2.1 10](#)

10. Mircea C, Bild V, **Zavastin D**, Cioancă O. The protective effect of mushrooms in experimentally induced diabetes in mice, Farmacia, 61, 2, 2013, 268-275. ([IF 1,251](#))

<http://www.revistafarmacia.ro/201302/art-05-mircea%20268-275.pdf>

[Anexa 2.1 11](#)

11. Gherman S, **Zavastin D**, Spac A, Dorneanu V. Spectrophotometric determination of enalapril using tropeolin 00, Revista de Chimie, 64, 11, 2013, 1224-1228. ([IF 0,677](#))

<https://revistadechimie.ro/pdf/GHERMAN%20S.pdf%2011%2013.pdf>

[Anexa 2.1 12](#)

### Revistă indexată BDI<sup>3</sup>

12. **Zavastin DE**, Mircea C, Aprotosoiaie AC, Gherman S, Hancianu M, Miron A. *Armillaria mellea*: phenolic content, *in vitro* antioxidant and antihyperglycemic effects. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 119, 1, 2015, 273 – 280. (**Indexed in:** ISI Web of Knowledge) <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/535/467>  
[Anexa 2.2\\_1](#)
13. **Zavastin DE**, Bujor A, Tuchiluş C, Mircea CG, Gherman S, Aprotosoiaie AC, Miron A. Studies on antioxidant, antihyperglycemic and antimicrobial effects of edible mushrooms *Boletus edulis* and *Cantharellus cibarius*, Journal of Plant Development, 23, 2016, 87-95. (**Indexed in:** EBSCO, DOAJ, CSA ProQuest, CABI, AGRICOLA (USDA – NAL Catalog), Ulrich's International Periodicals Directory, Electronic Journals Library (EZB), Smithsonian Institution Libraries, BASE - Bielefeld Academic Search Engine , EVISA ) <http://www.plant-journal.uaic.ro/docs/2016/9.pdf>  
[Anexa 2.2\\_2](#)
14. Moglan (Gherman) S, Şpac AF, Zavastin D, Dorneanu V. Spectrophotometric determination of enalapril through ternary complex formation, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 116, 3, 2012, 914 – 919. . (**Indexed in:** Index Medicus, Medline) <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1068/926>  
[Anexa 2.2\\_6](#)

Pentru posturile de şef de lucrări/lector, altele decât cele din domeniul Sănătate, se aplică standardele minimale ale Universităţii noastre, conform legislaţiei în vigoare.

Data

08.01.2020

Semnătura

---

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