

**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU
OBTINEREA ATESTATUTUL 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 Farmacie: 10 articole, publicate pe parcursul întregii activități

RAPORTARE ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL

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

Realizat: 12 articole

1. **Corciovă A**, Ivănescu B, Tuchiluș C, Fifere A, Doroftei F, Lungoci AL, Marangoci N, Mircea C. Biosynthesis of AgNPs using *Tilia cordata* flowers extracts and evaluation of some biological activities. *Environ. Eng. Manage. J.* 2018; 17(12): 2957-2968. FI = 1.334. ([ISI 01](#)) ([FI 01](#))
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol17/no12/20_398_Corciova_17.pdf
2. Ivănescu B, Lungu C, Vlase L, Gheldiu AM, Grigorescu C, **Corciovă A**. Bioactive compounds from *Artemisia campestris* L. Subsp. *Campestris*. *Revista de chimie*. 2018; 69(11): 3076-3081. FI = 1.412. ([ISI 02](#)) ([FI 02](#))
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/25%20IVANESCU%2011%2018.pdf>
3. **Corciovă A**, Mircea C, Tuchiluș C, Cioancă O, Burlec AF, Ivănescu B, Vlase L, Gheldiu AM, Fifere A, Lungoci AL, Hăncianu M. Phenolic and sterolic profile of a *Phyllanthus amarus* extract and characterization of biosynthesized silver nanoparticles. *Farmacia*. 2018; 66(5): 831-838. FI = 1.507. ([ISI 03](#)) ([FI 03](#))
http://www.revistafarmacia.ro/201805/2018-05-art-13-Corciova_Mircea_Hancianu_831-838.pdf
4. **Corciovă A**, Ivănescu B. Biosynthesis, characterization and therapeutic applications of plant-mediated silver nanoparticles. *J. Serb. Chem. Soc.* 2018; 83(5): 515-538. FI = 0.797. ([ISI 04](#)) ([FI 04](#))
<https://www.shd-pub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/5596/607>
5. **Corciovă A**. Validated colorimetric assay of clonidine hydrochloride from pharmaceutical preparations. *Iran. J. Pharm. Res.* 2016; 15 (1): 149-156. FI = 1.507. ([ISI 05](#)) ([FI 05](#))
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4986107/>
6. **Corciovă A**, Ciobanu C. Zinc quantification in selected pharmaceutical products by two analytical methods. *Stud. Univ. Babes-Bolyai, Chem.* 2015; 60(4): 67-76. FI = 0.148. ([ISI 06](#)) ([FI 06](#))
<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/955.pdf>
7. **Corciovă A**, Ciobanu C, Poiată A, Mircea C, Nicolescu A, Drobotă M, Varganici CD, Pinteală T, Marangoci N. Antibacterial and antioxidant properties of hesperidin: β -cyclodextrin complexes obtained by different techniques. *J. Incl. Phenom Macrocycl. Chem.* 2015; 81(1-2):71-84. FI = 1.253. ([ISI 07](#)) ([FI 07](#))

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10847-014-0434-2>

8. Ivănescu B, Miron A, **Corciovă A**. Sesquiterpene lactones from *Artemisia* genus: Biological activities and methods of analysis. *J. Anal. Methods Chem.* 2015, art. no 247685. FI = 1.369. (ISI 08) (FI 08)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4606394/>
9. **Corciovă A**, Ciobanu C, Poiată A, Nicolescu A, Droboță M, Varganici CD, Pinteală T, Fifere A, Marangoci N, Mircea C. Inclusion complexes of hesperidin with hydroxypropyl- β -cyclodextrin. Physico-chemical characterization and biological assessment. *Dig. J. Nanomater. Biostruct.* 2014; 9(4): 1623 – 1637. FI = 0.945. (ISI 09) (FI 09)
http://www.chalcogen.ro/1623_Corciova.pdf
10. Khalaf I, Vlase L, Ivănescu B, Lazăr D, **Corciovă A**. A HPLC analysis of polyphenolic compounds, phytoestrogens and sterols from *Glycyrrhiza glabra* L. Ticture. *Stud. Univ. Babes-Bolyai, Chem.* 2012; 57(2): 113-118. FI = 0.089. (ISI 10) (FI 06)
http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHEMIA&nr=2&an=2012&id_art=10953
11. Khalaf I, **Corciovă A**, Vlase L, Ivănescu B, Lazăr D. LC/MS analysis of sterolic compounds from *Glycyrrhiza glabra*. *Stud. Univ. Babes-Bolyai, Chem.* 2011, 56(3): 97-102, FI = 0.129. (ISI 11) (FI 06)
http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHEMIA&nr=3&an=2011&id_art=9974
12. **Corciovă A**, Lazăr D, Lazăr M. Spectral (UV-Vis, IR, NMR) and thermal (TG, DTG, ATS) characterization of some synthesis brom-isoflavanone and the inclusion compounds with beta-cyclodextrin. *Revista de chimie.* 2010; 61(4): 377-379. FI = 0.693. (ISI 12) (FI 02)
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/CORCIOVA%20A.pdf%20410.pdf>

2. STANDARD MINIMAL ARTICOLE ISI COAUTOR

Domeniul Farmacie: 5 articole, publicate pe parcursul întregii activități

RAPORTARE ARTICOLE ISI COAUTOR

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

Realizat: 11 articole

1. Lungoci AL, Turin-Moleavin IA, **Corciovă A**, Mircea C, Arvinte A, Fifere A, Marangoci NL, Pinteală M. Multifunctional magnetic cargo-complexes with radical scavenging properties. *Mater. Sci. Eng., C.* 2019; 94: 608–618. FI = 5.08. (ISI 13) (FI 10)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493118305848>
2. Ivănescu B, Tuchiluş C, **Corciovă A**, Lungu C, Mihai CT, Gheldiu AM, Vlase L. Antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activity of *Tanacetum vulgare*, *Tanacetum corymbosum* and *Tanacetum macrophyllum* extracts. *Farmacia.* 2018; 66(2): 282-288. FI = 1.507. (ISI 14) (FI 03)
http://www.revistafarmacia.ro/201802/art-13-Ivanescu_Tuchilus_Vlase_282-288.pdf
3. Dimitriu DC, Stoleru V, **Corciovă A**, Vlase L, Stan T, Jităreanu A, Munteanu N, Rotaru L, Patraş A. p-coumaric acid content in sweet pepper under farming methods. *Environ. Eng. Manage. J.* 2016; 15(8): 1841-1848. FI = 1.096. (ISI 15) (FI 01)
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no8/18_472_Dimitriu_16.pdf
4. Minea B, Marangoci N, Peptanariu D, Roşca I, Nastasa V, **Corciovă A**, Varganici C, Nicolescu A, Fifere A, Neamţu A, Mareş M, Bărboiu M, Pinteală M. Inclusion complexes of propiconazole nitrate with substituted β -cyclodextrins: the synthesis and *in silico* and *in vitro* assessment of their antifungal properties. *New J. Chem.* 2016; 40: 1765-1776. FI = 3.269. (ISI 16) (FI 11)
<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2016/nj/c5nj01811k#!divAbstract>

5. Ivanescu B, Vlase L, **Corciova A**, Lazar MI. Artemisinin evaluation in Romanian *Artemisia annua* wild plants using a new HPLC/MS method. *Nat. Prod. Res.* 2011; 25(7): 716-722. FI = 1.009. (ISI 17) (FI 12)
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786410903169847?journalCode=gnpl20>
6. Ivănescu B, Vlase L, **Corciovă A**, Lazar MI. HPLC/DAD/MS study of polyphenols from *Artemisia absinthium* L., *A. annua* L. and *A. vulgaris* L. *Chem. Nat. Compd.* 2010; 46(3): 468-470. FI = 0.693. (ISI 18) (FI 13)
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10600-010-9648-8>
7. Khalaf I, Vlase L, Lazăr D, **Corciovă A**, Ivănescu B, Lazăr MI. HPLC-MS study of phytoestrogens from *Glycyrrhiza glabra*. *Farmacia.* 2010; 58(1): 89-94. FI = 0.850. (ISI 19) (FI 03)
<http://www.revistafarmacia.ro/20101/issue12010art10.pdf>
8. Khalaf I, Vlase L, Lazăr D, **Corciovă A**, Ivănescu B, Lazăr MI. HPLC-UV-MS study of polyphenols from *Glycyrrhiza glabra*. *Farmacia.* 2010; 58(4): 416-421. FI = 0.850. (ISI 20) (FI 03)
<http://www.revistafarmacia.ro/20104/issue42010art04%20-%20khalaf%20-%20416-421.pdf>
9. Croci AN, Cioroiu B, Lazăr D, **Corciovă A**, Ivănescu B, Lazăr MI. HPLC evaluation of phenolic and polyphenolic acids from propolis. *Farmacia.* 2009; 57(1): 52-57. FI = 0.144. (ISI 21) (FI 03)
<http://www.revistafarmacia.ro/20091/issue12009art06.html>
10. Croci AN, Lazăr D, Potorac L, **Corciovă A**, Ivănescu B, Lazăr MI. Spectrofotometric determination of flavonic compounds from propolis. *Farmacia.* 2009; 57(1): 104-108. FI = 0.144. (ISI 22) (FI 03)
<http://www.revistafarmacia.ro/20091/issue12009art13.html>
11. Lazăr D, **Corciovă A**, Lazăr MI. Chromatographical and spectral characterization of some bromides derivatives of synthesis chromones and flavones. *Farmacia.* 2009; 57(1): 115-119. FI = 0.144. (ISI 23) (FI 03)
<http://www.revistafarmacia.ro/20091/issue12009art15.html>

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 Farmacie: 10, pe parcursul întregii activități

RAPORTARE FACTOR CUMULAT DE IMPACT

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

Realizat: 1.334 + 1.412 + 1.507 + 0.797 + 1.507 + 0.148 + 1.253 + 1.369 + 0.945 + 0.089 + 0.129 + 0.693
= 11.183

4. STANDARD MINIMAL INDICE HIRSCH*

Domeniul Farmacie = 6

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

RAPORTARE INDICE HIRSCH

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

Indice Hirsch = 7

Data,

02.04.2019

Conf. univ. dr. Maria Andreia Corciovă

Corciova