

LISTA DE LUCRĂRI

Daniel Șterbuleac

a) Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de art.15 din Hotărârea nr. 457/2011, modificată;

1. **Șterbuleac D.** (2019) Molecular determinants of chemical modulation of two-pore domain potassium channels, *Chemical Biology & Drug Design*, 94(3), 1596-1614, doi:10.1111/cbdd.13571 (IF = 2.548)
2. **Șterbuleac D.** și Maniu C.L. (2018) Computer Simulations Reveal a Novel Blocking Mode of the hERG Ion Channel by the Antiarrhythmic Agent Clofilium, *Molecular Informatics*, 37(6-7), 1700142, doi:10.1002/minf.201700142 (IF = 2.375)
3. **Șterbuleac D.** și Maniu C. L. (2016) An antiarrhythmic agent as a promising lead compound for targeting the hEAG1 ion channel in cancer therapy: insights from molecular dynamics simulations, *Chemical Biology & Drug Design*, 88(5), 683-689, doi:10.1111/cbdd.12797 (IF = 2.396)
4. **Șterbuleac D.** și Toma O. (2019) The overlooked role of academic environmental organizations in addressing environmental education issues, *Applied Environmental Education & Communication*, 18(1), 91-94 doi:10.1080/1533015X.2018.1435321
5. **Șterbuleac D.** și Toma O. (2020) Environmental education through a University Eco-Consortium, *Applied Environmental Education & Communication*, 19(1), 62-73, doi:10.1080/1533015X.2018.1496862
6. Diaconu L. și **Șterbuleac D.** (2017) The impact of foreign direct investment on the Romanian labour market: new evidence from a pooled model, *Timisoara Journal of Economics and Business*, 10(1), 19-34
7. **Șterbuleac D.** și Cojocaru, D. (2018) Targeting the Ether-à-go-go ion channels in cancer therapy: current knowledge and future perspectives, *Journal of Experimental and Molecular Biology*, 19(1), 1-6



b) Teza sau tezele de doctorat;

Teza de doctorat cu titlul: **Studii contributive privind determinanții moleculari ai modulării unor canale ionice cu aplicații în terapia antitumorală** a fost susținută public la data de 23.06.2020 cu acordarea calificativului FOARTE BINE, conform adeverinței SD-305/28.08.2020 depuse la dosar.

c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;

d) Cărți și capitole în cărți;

e) Articole/studii *in extenso*, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;

f) Publicații *in extenso*, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;

g) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.

1. Diaconu (Maxim) L. și Șterbuleac D. (2017) FDI and labour market: empirical evidence from the states that joined the European Union in 2004, *CES Working Papers*, 9(3), 343-357

Preview Scopus:

Șterbuleac, Daniel

© Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi

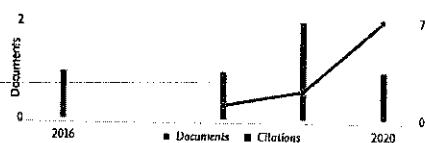
🌐 <https://orcid.org/0000-0002-3969-5298>

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to Scival](#)

Metrics overview

5
Documents by author
10
Citations by 9 documents
2
h-index

Document & citation trends

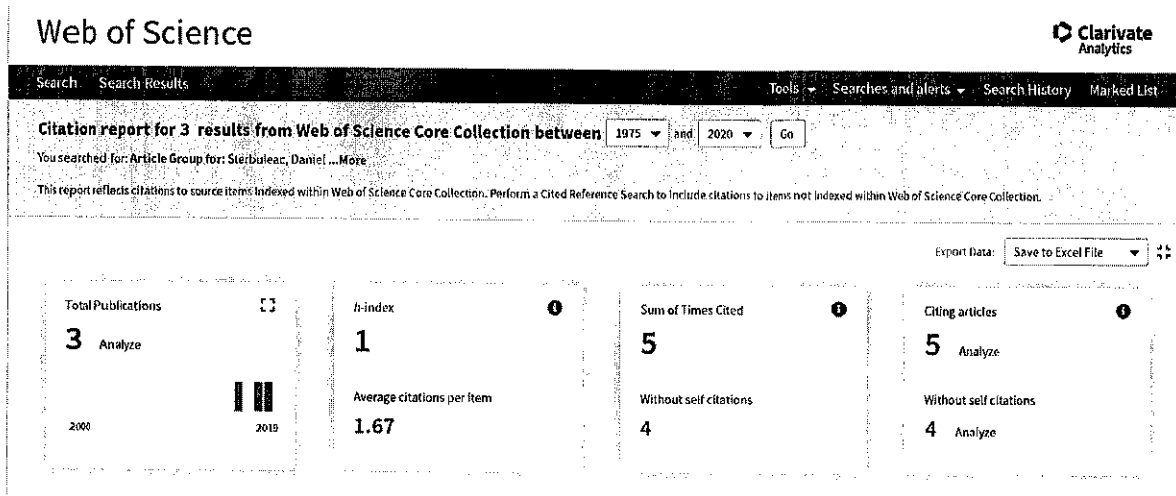


Most contributed Topics 2015–2019 @

Carotid Body; Potassium Channel Protein TREK-1; Chemoreceptors
[1 document](#)
Potassium Channels; Astemizole; Patch Clamp Technique
[1 document](#)
Potassium Channels; Astemizole; Ethers
[1 document](#)
[View all topics](#)

5 Documents Cited by 9 Documents 0 Preprints 2 Co-Authors Topics

Web of Science Report



13.01.2021