

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

a) ARTICOLE RELEVANTE

Articole în reviste ISI cu factor de impact

1. Mititelu-Ionuș, Oana, Goga, Claudia Ionelia, **Simulescu, D.**, (2021), *Lakes ecosystem responses to human pressures a Case study in Southwestern Romania*, Polish Journal of Environmental Studies, 30(2), 1737-1747, <https://doi.org/10.15244/pjoes/126400>
<http://www.pjoes.com/pdf-126400-61670?filename=Lakes%20Ecosystem%20Responses.pdf>
2. Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Popescu, Simona Mariana, (2019), *Environmental assessment of agricultural activities and groundwater nitrate pollution susceptibility: a regional case study (Southwestern Romania)*, Environmental Monitoring and Assessment, 191: 501, <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7648-0>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-019-7648-0>

Articole în reviste ISI fără factor de impact

3. Ionuș, Oana, Boengiu, S., Licurici, Mihaela, Popescu, Liliana, **Simulescu, D.**, (2013), *Mapping soil erosion susceptibility using GIS techniques within the Danube floodplain, the Calafat - Turnu Măgurele sector (Romania)*, Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijić, SASA, 2013 63(3):73-82
http://www.gi.sanu.ac.rs/en/publications/journals/pdf/063_3/gijc_zr_63_3_009_boengiu.pdf

Articole în reviste BDI

4. Tănase, G., Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, (2023), *The influence of topography on the subsidence process of loess-like deposits from Sălcița Plain (Southwestern Romania)*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol. 24, p.18-28
https://analegeo.ro/wp-content/uploads/2023/10/2.-Tanase-Boengiu-Mititelu-Simulescu_2023.pdf
5. Răducă, C., Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Enache, C., (2022), *Sandy soils-geomorphology relationships in Jiana Plain (South-Western Romania)*, Revue Roumaine de Géographie, vol. 66(1), p.45-56
http://www.rjgeo.ro/issues/revue%20roumaine%2066_1/raduca%20et%20al.pdf

6. Mititelu-Ionuș, Oana, Licurici, Mihaela, **Simulescu, D.**, Boengiu, S., Marinescu, E., (2020), *Landslide-susceptibility Analysis, Mapping and Validation in the Bălăcița Piedmont (South-West Romania)*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, vol. XIX, Issue 2, p.119-130, doi:10.5775/fg.2020.127.d
<http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2020/2/Ionus.pdf>
7. **Simulescu, D.**, (2018), *The impact of human activities on the environment in the Romanași Plain (Romania), during the postcommunist era*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, vol. XVII, Issue 2, p. 119-130, doi:10.5775/fg.2020.127.d
<http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2018/2/Simulescu.pdf>
8. **Simulescu, D.**, Grigoraș, C., (2016), *Classification, typology and distribution of solification rocks in Romania*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, vol. XV, Issue 2, p.162-170, doi:10.5775/fg.2067-4635.2016.166.d
<http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2016/2/Simulescu.pdf>
9. Zamfir, Andreea, **Simulescu, D.**, (2012), *The use of GIS technology to identify the shortest path during the infrastructure rehabilitation works to the overpass ground zero area of the Craiova city*, Geographia Napocensis, Anul VI, nr. 1/2012, p.101-107
http://geographianapocensis.acad-cluj.ro/Revista/volume/nr_1_2012/pdf/Zamfir_Simulescu.pdf
10. Ionuș, Oana, Licurici, Mihaela, Boengiu, S., **Simulescu, D.**, (2011), *Indicators of the Human Pressure on the Environment in the Bălăcița Piedmont*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, vol. X, Issue 2, p.287-294, doi:10.5775/fg.2067-4635.2011.013.d
<http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2011/2/Ionus.pdf>

b) TEZA DE DOCTORAT

Titlul tezei de doctorat – *Studiul geografic al terenurilor nisipoase din Câmpia Romanașiului*, Conducător de doctorat – C.P. I Dr. Badea Lucian (nepublicată)

c) BREVETE DE INVENȚIE

-

d) CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI **Cărți publicate (cu ISBN)**

1. Grigoraș, C., Boengiu, S., Vlăduț. Alina Ștefania, **Simulescu, D.**, Avram, S., Grigoraș, Elena Narcisa, (2024), *Solurile României. Ediția a II-a revizuită și adăugită*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-2026-1

2. Licurici, Mihaela, Ionuș, Oana, Popescu, Liliana, Vlăduț, Alina, Boengiu, S., **Simulescu, D.**, (2013), *Evaluarea și reducerea hazardelor naturale și tehnologice (Natural and technological hazards assessment and mitigation) – Curs universitar*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0780-4

Cărți publicate (fără ISBN)

1. Popescu, Liliana (coord.) et al., (2014), *Masterplanul de acțiune strategică (2014-2018) pentru implementarea durabilă a turismului în sud-vestul și nord-vestul Dunării de Jos, în contextul tendințelor existente pe plan internațional (Aria țintă: Județele Mehedinți, Dolj, Olt – România, districtele Vidin, Montana, Vratsa, Pleven – Bulgaria)*

Capitole în cărți

1. Popescu, Liliana, Ionuș, Oana, Bădiță, Amalia, **Simulescu D.**, Șoșea, Cristina, Boengiu S., (2017), *Cross-border Cooperation and Tourism Development. The Lower Danube as Case study*, pag. 180-194, în Bălțeanu, D., (ed.) et al., (2017): *Lower Danube Basin – approaches to macroregional sustainability, in the framework of the Project 8 – Development Strategy of Romania for the next 20 years coordinated by the Romanian Academy*, Editura Academiei Române, p. 227, ISBN 978-973-27-2771-3
2. Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Ionuș, Oana, Popescu, Liliana, (2016), *Dinamica modului de utilizare a terenurilor și presiunea umană asupra mediului. Studiu de caz: comuna Ghioroiu (județul Vâlcea)*, pag. 318-325, în Bărbieru, Mihaela, Dindirică, L., (coord.) et al., (2016), *O viață în slujba cercetării. In onorem Cezar Avram*, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, ISBN 978-606-537-331-0
3. Boengiu, S., Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, (2016), *Aspecte fizico-geografice ale comunei Grecești*, pag. 9-24, în Ciobotea, D., Rățoi, T., (coord.) et al., (2016), *Monografia satelor Comunei Grecești*, Editura Autograf MJM, Craiova, ISBN 978-606-709-075-8
4. Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, (2015), *Geografia Țării Loviștei*, pag. 9-25, în Ciobotea, D., Petrescu, E., Vergatti, R. Ș. (coord.) et al., (2015), *Țara Loviștei: studii de geografie, toponimie, istorie și etnografie*, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0936-5
5. **Simulescu, D.**, Șoșea, Cristina, Ionuș, Oana, Popescu, Liliana, (2014), *Aspecte geografice ale municipiului Calafat și ariei de influență a acestuia*, pag. 12-40, în Ciobotea, D., Dudu, Mihaela (coord.) et al., (2014), *Istorie, cultură și civilizație la Vadul Calafatului (Vadul Diului)*, Editura MJM, Craiova, ISBN 978-973-680-366-6
6. Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, (2013), *Eroziunea solului*, pag. 118-125, în Bălțeanu, D., Sima, Mihaela (edit.) et al., (2013), *Evaluarea și prevenirea hazardelor din Lunca Dunării (sectorul Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol) [Hazards assessment and mitigation in the Danube Floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol sector)]*, 247 pag., Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-0779-8

Capitole în volume ale unor manifestări științifice

1. Grigoraș, C., **Simulescu, D.**, (2012), *Solurile Olteniei*, pag. 97-106, în Publicațiile Societății Naționale Române pentru Știința Solului, nr. 38 A, *Starea de calitate a*

- resurselor de sol și protecția mediului în Oltenia (județele: Dolj, Gorj, Mehedinți)*, vol. I, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-2724-5
2. Golea, C., **Simulescu, D.**, (2012), *Studiul solului la secția de Geografie a Universității din Craiova*, pag. 216-218, în Publicațiile Societății Naționale Române pentru Știința Solului, nr. 38 A, *Starea de calitate a resurselor de sol și protecția mediului în Oltenia (județele: Dolj, Gorj, Mehedinți)*, vol. I, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-2724-5

e) **ARTICOLE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL**

Articole în reviste ISI cu factor de impact

1. **Simulescu, D.**, Mititelu-Ionuș, Oana, Boengiu, S., Nikolova, Valentina, Vîlcea, Cristiana, Mazilu, Mirela, Popescu, Simona Mariana, Marinescu, E., (2024), *Landforms evolution monitoring and mapping: Case study of Breasta landslide, Southwestern Romania*, Polish Journal of Environmental Studies, 33 (6), DOI 10.15244/pjoes/188064, in press
2. Mititelu-Ionuș, Oana, Goga, Claudia Ionelia, **Simulescu, D.**, (2021), *Lakes ecosystem responses to human pressures a Case study in Southwestern Romania*, Polish Journal of Environmental Studies, 30(2), 1737-1747, <https://doi.org/10.15244/pjoes/126400>
3. Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Popescu, Simona Mariana, (2019), *Environmental assessment of agricultural activities and groundwater nitrate pollution susceptibility: a regional case study (Southwestern Romania)*, Environmental Monitoring and Assessment, 191: 501, <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7648-0>

Articole în reviste ISI fără factor de impact

1. Ionuș, Oana, Boengiu, S., Licurici, Mihaela, Popescu, Liliana, **Simulescu, D.**, (2013), *Mapping soil erosion susceptibility using GIS techniques within the Danube floodplain, the Calafat - Turnu Măgurele sector (Romania)*, Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijić, SASA, 2013 63(3):73-82

Articole în reviste BDI

1. Tănase, G., Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, (2023), *The influence of topography on the subsidence process of loess-like deposits from Sălcuța Plain (South-western Romania)*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol. 24, p.18-28
2. Răducă, C., Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Enache, C., (2022), *Sandy soils-geomorphology relationships in Jiana Plain (South-Western Romania)*, Revue Roumaine de Géographie, vol. 66(1), p.45-56
3. Mititelu-Ionuș, Oana, Licurici, Mihaela, **Simulescu, D.**, Boengiu, S., Marinescu, E., (2020), *Landslide-susceptibility Analysis, Mapping and Validation in the Bălăcița Piedmont (South-West Romania)*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, vol. XIX, Issue 2, p.119-130, doi:10.5775/fg.2020.127.d
4. **Simulescu, D.**, (2018), *The impact of human activities on the environment in the Romanița Plain (Romania), during the postcommunist era*, Forum Geografic. Studii și

- cercetări de geografie și protecția mediului, vol. XVII, Issue 2, p. 119-130, doi:10.5775/fg.2020.127.d
5. **Simulescu, D.**, Grigoraș, C., (2016), *Classification, typology and distribution of solification rocks in Romania*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, vol. XV, Issue 2, p.162-170, doi:10.5775/fg.2067-4635.2016.166.d
 6. **Simulescu, D.**, Zamfir, Andreea, (2015), *Dynamics of land use changes in Dăbuleni Plain (Southwestern Romania)*, Annals of Valahia University of Târgoviște, Geographical Series, Tome 15/2015, Issue 2, p.77-84
 7. Zamfir, Andreea, **Simulescu, D.**, (2012), *The use of GIS technology to identify the shortest path during the infrastructure rehabilitation works to the overpass ground zero area of the Craiova city*, Geographia Napocensis, Anul VI, nr. 1/2012, p.101-107
 8. Ionuș, Oana, Licurici, Mihaela, Boengiu, S., **Simulescu, D.**, (2011), *Indicators of the Human Pressure on the Environment in the Bălăcița Piedmont*, Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, vol. X, Issue 2, p.287-294, doi:10.5775/fg.2067-4635.2011.013.d
 9. Zamfir, Andreea, **Simulescu, D.**, (2011), *Automatic delineation of a watershed using a DEM. Case study – the Olteț watershed*, Analele Universității “Ștefan cel Mare” Suceava. Seria Geografie, vol.XX, p. 83-92

f) PUBLICAȚII ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

-

g) ALTE LUCĂRI ȘI PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

Articole în reviste neindexate

1. Boengiu, S., Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Popescu, Liliana, (2011), *River undercutting and induced landslide hazard. The Jiu River valley (Romania) as case study*, Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2/2011, ISSN 1337-6799, p.46-58
2. **Simulescu, D.**, (2010), *Arhitectură, port și obiceiuri populare în comuna Ghercești, județul Dolj*, GeOltenia – Revista Studenților Geografi de la Universitatea din Craiova, Anul V, Nr. 5, p. 29-35, Craiova

Data: 04.06.2024

Semnătura:

