

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

NUME	SIMULESCU DANIEL-ALIN
DATA NAȘTERE	11.05.1986
NAȚIONALITATE	Română
E-MAIL	daniel.simulescu@edu.ucv.ro

EDUCAȚIE FORMALĂ

2010 - 2019	Doctorat: Institutul de Geografie al Academiei Române, București
2008 - 2010	Master: Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe Sociale, Master „Mediul geografic. Valorificarea și protecția resurselor naturale”
2005 - 2008	Licență: Universitatea din Craiova, Facultatea de Istorie-Filosofie-Geografie, Specializarea Geografie
2001 – 2005	Liceu: Colegiul Național „Carol I”, secția Uman Bilingv-Limbă Engleză, Craiova

CURSURI, STAGII DE

PERFEȚIONARE

PROFESIONALĂ

22-27.09.2025	Erasmus - Teaching and training staff mobility Universitatea din Veliko Tarnovo, Facultatea St. Cyril and St. Methodius, Veliko Tarnovo, Bulgaria
17.09.2024 – 16.10.2024	Formator Centrul de formare profesională Eurodeal, București
16.07.2023 – 20.07.2023	Sesiunea de instruire din Regiunea Sud-Vest Oltenia în cadrul proiectului „Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive”, Băile Govora Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

27.06.2022 – 29.06.2022	Sesiunea de instruire privind Procedura de Evaluare Adekvată în cadrul proiectului „Consolidarea capacității instituționale a Ministerului Mediului și a unităților din subordine pentru îmbunătățirea politicilor din domeniul biodiversității” cod MySMIS 127465, Cod SIPOCA 594, Târgu-Jiu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
11.06.2014 – 16.07.2014	Auditor de mediu Centru Regional de Formare Profesională a Adulților Dolj, Craiova
07.10.2011 – 08.10.2011	Seminar Geo-Spațial.org „Soluții open source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospațiale” Universitatea din București, Facultatea de Geografie
16.07.2010	Certificat de competență lingvistică (Limba engleză) Universitatea din Craiova, Facultatea de Litere, Centrul de limbi moderne <i>Interlingua</i>

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

LIMBI STRĂINE

Engleză (Nivel B2)

COMPETENȚE ȘI

CUNOȘTINȚE DE

UTILIZARE A

CALCULATORULUI

Microsoft Office, ArcGIS, ArcGIS Pro, QGIS, Google Earth Pro

DATE PROFESIONALE

TITLUL ȘTIINȚIFIC

Doctor în Geografie

EXPERIENȚA

PROFESIONALĂ

01.10.2024 – prezent

Lector universitar - Universitatea din Craiova, Facultatea Științe, Departamentul de Geografie

01.03.2019 –

30.09.2024

Consilier 1A - Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Dolj

19.02.2024 –

23.06.2024

Cadru didactic asociat (Lector universitar)

Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie

02.10.2023 –

11.02.2024

Cadru didactic asociat (Lector universitar)

Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie

20.02.2023 –

25.06.2023

Cadru didactic asociat (Asistent universitar)

Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie

21.02.2022 –

26.06.2022

Cadru didactic asociat (Asistent universitar)

Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie

04.10.2021 – 13.02.2022	Cadru didactic asociat (Asistent universitar) Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie
01.11.2011 – 01.10.2012	Asistent universitar Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie
01.01.2011 – 30.06.2011	Cadru didactic asociat (Preparator universitar) Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie
FUNCȚIA ACTUALĂ, LOCUL DE MUNCĂ	Lector universitar doctor Universitatea din Craiova, Facultatea Științe, Departamentul de Geografie

ACTIVITATEA DE
CERCETARE

Participarea la
studii și proiecte
de cercetare

- în calitate de membru

Expert tehnic geografie - Proiectul POIM: „Managementul conservativ și durabil al biodiversității siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA014 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și ariilor protejate care se suprapun cu acestea” - Cod MySMIS 124453 – Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, 2020-2022

Studiul - „Documentație privind analiza situației actuale, din perspectiva hazardelor naturale, a DJ 607A în sectorul localității Oprănești, comuna Husnicioara, județul Mehedinți”, Infrastructura de Cercetare în Științe Aplicate (INCESA), Universitatea din Craiova, Beneficiar: Consiliul Județean Mehedinți, 2016

Proiectul - „Romanian-Bulgarian Cross-Border Joint. Natural and Technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat-Vidin-Turnu Măgurele-Nikopole sector” (ROBUHAZ-DUN - MIS-ETC 350) – Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie, 2012-2013

Proiectul - „Vulnerabilitatea versanților la alunecări de teren în Piemontul Bălăciței. Utilizarea S.I.G. și realizarea hărților digitale ale vulnerabilității” - Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie, 2011

PREMII

Premiul I - Secțiunea de postere Society and Environment din cadrul celui de Al 32-lea Congres Internațional de Geografie desfășurat la Koln (Germania) în perioada 26-30 august 2012, pentru lucrarea - „Landslide-susceptibility analysis, mapping and validation in the Bălăcița Piedmont (South-West Romania)”, autori Ionuș Oana, Licurici Mihaela, Boengiu S., Simulescu D., Marinescu E.

Premiul II - Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice studențești „GEOFORUM”, ediția a XIII-a, 6 decembrie 2007, Craiova, pentru lucrarea - „Tradiții și obiceiuri populare în comuna Ghercești”, autor **Simulescu D.**

ACTIVITATEA
DIDACTICĂ

Curs: Pedogeografie

Lucrări practice/seminar: Geomorfologie, Hidrologie, GIS, Oceanografie, Protecția și conservarea resurselor turistice naturale, Politici și strategii de dezvoltare durabilă, Turism și dezvoltare regională, Geografie politică

APARTENENȚA
LA ORGANIZAȚII
ȘTIINȚIFICE

Societatea de Geografie din România – Filiala Dolj
Asociația Geomorfologilor din România (AGR)
International Association of Geomorphologists (IAG)

MEMBRU ÎN
COMITETUL DE
REDACȚIE AL
UNOR PUBLICAȚII
ȘTIINȚIFICE

Editor asistent - *Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului*

Editorial Advisory Board - *Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului*

PARTICIPAREA
LA MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE

• *Conferințe
internationale
desfășurate în
străinătate*

1. **Simulescu, D.**, Mititelu-Ionuș, Oana, Șosea, Cristina, *Pedestrian accessibility to educational institutions in the Municipality of Craiova, Romania: a GIS-based analysis*, International Scientific Conference „Current Aspects of Geography in the XXI Century”, 17 octombrie 2025, Veliko Tarnavo, Bulgaria
2. Șosea, Cristina, **Simulescu, D.**, Mititelu-Ionuș, Oana, Boengiu, S., *The importance of GIS tools in the assessment of accessibility to learning facilities*, XIII International Conference „Geography: Science and Education”, 17 octombrie 2025, Klaipėda, Lituania
3. Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, *Integrated assessment of the riverbank dynamics: A case study*, European Geosciences Union General Assembly, 8-13 aprilie 2018, Viena, Austria
4. **Simulescu, D.**, Ionuș, Oana, Boengiu, S., Marinescu, E., *Assessment of human pressure on the environment. Case study: Grecești (Dolj County, Romania)*, The fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube”, 15-17 septembrie 2016, Vidin, Bulgaria
5. Boengiu, S., Ionuș, Oana, Popescu, Liliana, Marinescu, E., **Simulescu, D.**, *New data on riverbank failure along the Jiu river at Drănic*, The third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference “Geographical environment and cross-border cooperation within the Danube lower basin”, 18-21 septembrie 2014, Veliko Gradište, Serbia
6. Ionuș, Oana, Boengiu, S., Licurici, Mihaela, Popescu, Liliana, **Simulescu, D.**, *Mapping soil erosion susceptibility using GIS techniques within the Danube floodplain, the Calafat-Turnu Măgurele sector (Romania)*, „Natural Hazards. Links between science and practice”, 8-11 octombrie 2013, Belgrad, Serbia
7. Boengiu, S., Ionuș, Oana, Marinescu, E., Popescu, Liliana, **Simulescu, D.**, *Assessment of landslide hazard on Bâlta settlement (the Getic Piedmont, Romania)*, The Second Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference, 20-23 septembrie 2012, Eger, Ungaria
8. **Simulescu, D.**, Boengiu, S., Ionuș, Oana, Marinescu, E., Popescu, Liliana, Licurici, Mihaela, *Natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat - Vidin - Turnu Măgurele - Nikopole sector*, The Second Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference, 20-23 septembrie 2012, Eger, Ungaria
9. Ionuș, Oana, Licurici, Mihaela, Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Marinescu, E., *Landslide-susceptibility analysis, mapping and validation in the Bălăcița Piedmont (South-West Romania)*, 32nd International Geographical Congress, 26-30 august 2012, Koln, Germania
10. Boengiu, S., Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Popescu, Liliana, Marinescu, E., *The river bank failure along the Jiu at Drănic, Oltenia Plain (Romania)*, The 16th Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Morphoevolution of tectonically active belts”, 1-5 iulie 2012, Roma, Italia
11. Ionuș, Oana, Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Șosea, Cristina, *Recent morphological bank dynamics along the Motru River (South-West Romania)*, The 16th Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Morphoevolution of tectonically active belts”, 1-5 iulie 2012, Roma, Italia
12. **Simulescu, D.**, Ionuș, Oana, Popescu, Liliana, Șosea, Cristina, *Indicators of the human pressure on the environment in the Romanați Plain (the Romanian Plain, Southern Romania)*, The 16th Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Morphoevolution of tectonically active belts”, 1-5 iulie 2012, Roma, Italia
13. Boengiu, S., Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, *River undercutting and induced*

landslide hazard. The Jiu valley (Romania) as case study, Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on geomorphology, 17-20 octombrie 2011, Ostrava, Cehia

14. Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Ionuș, Oana, *The evolution of Breasta landslide (The Getic Piedmont, Romania). The GPS monitoring of landslide and induced risks*, The 15th Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Fluvial and coastal systems in tectonic active areas”, 1-4 iunie 2011, Atena, Grecia
15. Ionuș, Oana, Licurici, Mihaela, **Simulescu D.**, Boengiu, S., Pătroescu, Maria, *Floodable strips dynamics within the Danube drainage area in the South-West Oltenia Development Region, Romania*, Status and Future of the World's Large Rivers, University of Natural Resources and Life Sciences, 10-14 aprilie 2011, Viena, Austria
16. Boengiu, S., Vlăduț, Alina, Negreanu, Șt., **Simulescu, D.**, *Loess deposits within south-western Oltenia (Romania) and related geomorphologic processes*, International Workshop on Loess Research and Geomorphology, 17-21 octombrie 2010, Pécs, Ungaria

*Conferințe
internationale
desfășurate în
țară*

1. **Simulescu, D.**, Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, Oana, Marinescu, E., *Assessment of soil erosion intensity caused by land use/cover changes in the Bălăcița Piedmont (Romania)*, Regional Conference on Geomorphology, 16-18 septembrie, 2025, Timișoara
2. Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Marian, Sanda-Adina, Dudău, Daniela-Liana, *Analysis of urban lakes accessibility in the city of Craiova (Romania)*, The 7th International Hybrid Conference “Water Resources and Wetlands”, 10-14 septembrie 2025, Tulcea
3. Cioboiu, Olivia, Dudău, Daniela Liana, Marian, Adina Sanda, **Simulescu, D.**, *Hydrobiological particularities of the area of national interest of Balta Cilieni, Bailesti from the Oltenia Plain / Particularități hidrobiologice ale ariei de interes național Balta Cilieni, Băilești din Câmpia Olteniei*, The 31th The International Conference “The Museum and Scientific Research”, 12-14 septembrie 2024, Craiova
4. Dumitrașcu, C.-A., Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Popescu, Simona, *Long-term morphological channel response to flow dynamics on the lower Jiu River (Romania)*, The 6th International Hybrid Conference “Water Resources and Wetlands”, 13-17 septembrie 2023, Tulcea
5. **Simulescu, D.**, Mititelu-Ionuș, Oana, Marinescu, E., *Considerations on the sandy soils from the Romanați Plain (Romania)*, The sixth International Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation”, 6-7 octombrie 2022, Craiova
6. Mititelu-Ionuș, Oana, Marinescu, E., **Simulescu, D.**, Popescu, Simona, Ciocan, Elisabeta, *Groundwater nitrate pollution susceptibility related to agricultural activities in South Romania*, The fifth International Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation”, 6-9 septembrie 2018, Craiova
7. Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Popescu, Liliana, Marinescu, E., *The evolution of Breasta landslide (Bălăcița Piedmont) and assessment of associated risk*, The International Geographical Union Thematic Conference on Land Use/Cover Changes, Biodiversity, Health and Environment, Local and Regional Development, 11-15 septembrie 2017, București-Tulcea
8. **Simulescu, D.**, *Land use changes and human pressure in the Romanați Plain*, International Conference – Geography, Environment and GIS, for students and young researchers, 22-23 mai 2014, Târgoviște
9. **Simulescu, D.**, *The human pressure on the landscape in the Romanați Plain (the Romanian Plain, Southern Romania)*, The 4th International Symposium of Geography. Landscapes: Perception, knowledge, awareness and action,

11-13 mai 2012, București-Sărata Monteoru

10. Marinescu, E., Boengiu, S., **Simulescu, D.**, *Landscape metrics dynamics in the evaluation of forest cover change. Case study: the Parâng-Cindrel Mountains*, The 4th International Symposium of Geography. Landscapes: Perception, knowledge, awareness and action, 11-13 mai 2012, București-Sărata Monteoru
11. Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Ionuș, Oana, Vilcea, Cristiana, *GPS monitoring and new data regarding slope movements in Breasta settlement (The Getic Piedmont, Romania)*, The 4th International Symposium of Geography. Landscapes: Perception, knowledge, awareness and action, 11-13 mai 2012, București-Sărata Monteoru
12. Boengiu, S., Vilcea, Cristiana, **Simulescu, D.**, Marinescu, E., Ionuș, Oana, *The Bâlta landslide (the Getic Piedmont, Romania) site investigation and its relevance for hazard assessment*, International Conference Environment – Landscape – European Identity, 4-6 noiembrie 2011, București
13. **Simulescu, D.**, Zamfir, Andreea, *Hazarde geomorfologice: Alunecarea de teren de la Argetoaia – Dolj*, Sesiunea Științifică Internațională „Geografie și Educație”, 29 septembrie – 3 octombrie 2010, București
14. Boengiu, S., Ionuș, Oana, Licurici, Mihaela, Marinescu, E., **Simulescu, D.**, *Disjunctive Regional Model for the Geomorphologic Evolution of the Valleys within the Bălăcița Piedmont*, The first Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference, 23-26 septembrie 2010, Craiova
15. Boengiu, S., Török-Oance, M., Negreanu, Șt., **Simulescu, D.**, *Paleogeomorphological considerations on the red clays from south-western Oltenia*, The 14th Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Contemporary directions in the study of the relief”, 26 – 29 mai 2010, Sinaia

Conferințe naționale

1. Boengiu, S., **Simulescu D.**, Mititelu-Ionuș, Oana, *Extending natural hazard impacts: Hușnicioara landslide monitoring and disruptions on road transportation network (Mehedinți County, Romania)*, Al XXXIX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 19-21 septembrie 2024, Iași
2. Tănase, G., Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, *Spatial modelling of land subsidence using LiDAR high resolution DEM and statistical methods. Sălcuța Plain as a case study*, Al XXXVIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 25-28 mai 2023, Cluj-Napoca
3. Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Mititelu-Ionuș, Oana, Albă, Claudia, *Alunecarea de la Oprănești (județul Mehedinți) – evaluare, impact, soluții*, Al XXXIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 11-14 mai 2017, Iași
4. Boengiu, S., Ionuș, Oana, Marinescu, E., **Simulescu, D.**, *Monitorizarea GPS și noile date asupra alunecării de la Breasta (Piemontul Bălăciței)*, Al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 29-31 mai 2014, Orșova
5. Boengiu, S., Marinescu, E., Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, *Alunecările de teren induse de subminarea versantului în lungul Jiului*, Al XXVIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 14-17 iunie 2012, Baru
6. Ionuș Oana, **Simulescu, D.**, *Morfodinamica albiei râului Motru și variabilitatea depozitelor actuale*, Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 19-21 mai 2011, Craiova
7. **Simulescu, D.**, Bădiță, Amalia, *Evoluția modului de utilizare a terenurilor în Câmpia Dăbulenilor*, Workshop-ul Tinerilor Cercetători „Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă” a X-a Ediție, 3 decembrie 2010, Institutul de Geografie, București
8. Boengiu, S., **Simulescu, D.**, *Alunecarea de la Seciurile – Gorj*, Al XXVI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 17-18 septembrie 2010, Iași
9. **Simulescu, D.**, *Modificări ale calității mediului datorită presiunii antropice în Câmpia Dăbuleni*, Simpozionul Național al Studenților Geografi, ediția a XVII-a, 27 martie 2010, București

10. **Simulescu, D.**, Avram, S., *Caracteristici ale managementul integrat al deșeurilor în județul Dolj*, Workshop-ul Tinerilor Cercetători „Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă” a IX-a Ediție, 4 decembrie 2009, Institutul de Geografie, București

LISTA
LUCRĂRILOR
PUBLICATE
ARTICOLE
• *ISI*

1. Crișu, L., Zamfir, A.-G., Vlăduț, A., Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Mititelu-Ionuș, O. (2025). *Assessing Vegetation Response to Drought in the Central Part of Oltenia Plain (Romania) Using Vegetation and Drought Indices*. Sustainability, 17(6), 2618. <https://doi.org/10.3390/su17062618> ; <https://www.mdpi.com/2071-1050/17/6/2618> (IF - 3.3; JIF – Q2, AIS – Q3)
2. **Simulescu, D.**, Mititelu-Ionuș, O., Boengiu, S., Nikolova, V., Vîlcea, C., Mazilu, M., Popescu, S.M., Marinescu, E. (2025). *Mapping and monitoring of landforms evolution. Case study: Breasta landslide (Southwestern Romania)*, Polish Journal of Environmental Studies, 34(2), 1733-1743, <https://doi.org/10.15244/pjoes/188064> ; <https://www.pjoes.com/Mapping-and-Monitoring-of-Landforms-nEvolution-Case-study-Breasta-Landslide-n-Southwestern,188064,0,2.html> (IF - 1.3; JIF/AIS - Q4)
3. Mititelu-Ionuș, O., Goga, C.I., **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> (IF - 1.871; JIF/AIS - Q4)
4. Mititelu-Ionuș, O., **Simulescu, D.**, Popescu, S.M. (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> (IF - 3.0; JIF - Q3)

• *BDI*

1. **Simulescu, D.**, Mititelu-Ionuș, O., Șoșea, C., Zamfir, A.-G. (2025), *Pedestrian accessibility to educational institutions in the municipality of Craiova: a spatial analysis using GIS methods*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol. 26, p.46-57, doi: 10.52846/AUCSG.26.04 https://analegeo.ro/wp-content/uploads/2025/11/4_M_Simulescu-et-al.-in-tipar.pdf
2. Cioboiu, O., Dudău, D.L., Marian, S.A., Alexandru, A., **Simulescu, D.** (2025), *Hydrobiological particularities of the area of national interest Balta Cilieni-Băilești from the Oltenia Plain*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 41(2), p.182-189 http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/41_2/IV.%20ECOLOG%20-%20THE%20ENVIRONMENT%20PROTECTION/22.Cioboiu_et_al.pdf
3. Zaharia, A.-L., **Simulescu, D.**, Drăguleasa, I.-A. (2025), *A brief history and inventory of the thermomineral resources of the Băile Herculane resort*, Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 41(2), p.169-175 http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/41_2/IV.%20ECOLOG%20-%20THE%20ENVIRONMENT%20PROTECTION/20.Zaharia_et_al.pdf

4. Mititelu-Ionuș, O., **Simulescu, D.**, Pătrășincă-Geambașu, I., (2024), *Exceptional floods on the Raznic River (South-Western Romania)*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol. 25, p.23-36, doi: 10.52846/AUCSG.25.02 <https://analegeo.ro/wp-content/uploads/2025/03/2.-Mititelu-Ionus-et-al. 2024.pdf>
5. Crișu, L., Zamfir, A.-G., **Simulescu, D.**, (2024), *Water supply and sewage system within Băilești Plain*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol. 25, p.90-100, doi: 10.52846/AUCSG.25.06 <https://analegeo.ro/wp-content/uploads/2025/03/6.-Crisu-et-al. 2024.pdf>
6. Tănase, G., Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, O., **Simulescu, D.**, (2023), *The influence of topography on the subsidence process of loess-like deposits from Sălcița Plain (South-western Romania)*, Analele Universității din Craiova, Seria Geografie, vol. 24, p.18-28, doi: 10.52846/AUCSG.24.02 <https://analegeo.ro/wp-content/uploads/2023/10/2.-Tanase-Boengiu-Mititelu-Simulescu 2023.pdf>
7. Răducă, C., Boengiu, S., Mititelu-Ionuș, O., **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%20a L.pdf>
8. Mititelu-Ionuș, O., Licurici, M., **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>
9. **Simulescu, D.**, (2018), *The impact of human activities on the environment in the Romanați 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>
10. **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>
11. **Simulescu, D.**, Zamfir, A., (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 <http://fsu.valahia.ro/images/avutgs/1/2015/2015150201.pdf>
12. Ionuș, O., Boengiu, S., Licurici, M., Popescu, L., **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, <https://doi.org/10.2298/IJGI1303073I> http://www.gi.sanu.ac.rs/en/publications/journals/pdf/063_3/gijc_zr_63_3_009_boengiu.pdf
13. Zamfir, A., **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
14. Ionuș, O., Licurici, M., 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>

15. Zamfir, A., **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
<https://georeview.usv.ro/wp-content/uploads/2023/06/Article.9-Vol.20-1.pdf>

• Alte articole

1. Boengiu, S., Ionuș, O., **Simulescu, D.**, Popescu, L., (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
<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0112/gfsb0110204.pdf>
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
https://cis01.central.ucv.ro/geoltenia/files/GEOLTENIA_nr5.pdf

CĂRȚI

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

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 honorem 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

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

DATA:
01.12.2025

Funcție, nume și prenume:
Lect. univ. dr. Simulescu Daniel