

## INFORMAȚII PERSONALE

## Simulescu Daniel-Alin

📍 CS Nicolăescu Plopșor, nr. 1, 200388, Craiova (România)

☎ 0770891959

✉ simu\_daniel@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 11/05/1986 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

19/02/2024–23/06/2024

**Cadru didactic asociat (Lector universitar)**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie

Lucrări practice: Oceanografie

02/10/2023–11/02/2024

**Cadru didactic asociat (Lector universitar)**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie

Seminar: Geografie politică

20/02/2023–25/06/2023

**Cadru didactic asociat (Asistent universitar)**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie

Lucrări practice: Oceanografie

21/02/2022–26/06/2022

**Cadru didactic asociat (Asistent universitar)**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie

Lucrări practice: Oceanografie

04/10/2021–13/02/2022

**Cadru didactic asociat (Asistent universitar)**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie

Lucrări practice: Hidrologie

01/11/2011–01/10/2012

**Asistent universitar**

Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie

Lucrări practice/seminarii: Geomorfologie, Geografia solurilor, Utilizarea terenurilor

01/01/2011–30/06/2011

**Cadru didactic asociat (Preparator universitar)**

Universitatea din Craiova, Departamentul de Geografie

Lucrări practice/seminarii: Geografia solurilor, Utilizarea terenurilor, Metode și tehnici de cercetare în geografie

## LOCUL ACTUAL DE MUNCĂ

01/03/2019–Prezent

**Consilier 1A**

Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Dolj

## EDUCAȚIE FORMALĂ

2010–2019

**Doctorat**

Institutul de Geografie, Academia Română, 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

MEMBRU PROIECTE DE  
CERCETARE

09/07/2020-31/10/2022

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

2016

Membru echipă de cercetare

Proiectul - „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

01/09/2012–23/11/2013

Membru echipă de cercetare

Proiectul internațional - „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

2011

Membru echipă de cercetare

Proiectul național - „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

FORMARE PROFESIONALĂ

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 Adecvată 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 *Interlingua*

- 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 studentești „GEOFORUM”, ediția a XIII-a, 6 decembrie 2007, Craiova, pentru lucrarea - „*Tradiții și obiceiuri populare în comuna Ghercești*”, autor **Simulescu D.**

MEMBRU ÎN COMITETUL DE  
REDACTIE AL UNOR  
PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE  
01/09/2012–23/11/2013

2016-prezent

2010-2016

Editorial Advisory Board

Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului

Editor asistent

Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului

Technical assistant

Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului

PARTICIPAREA ÎN CADRUL  
SECRETARIATULUI UNOR  
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

19-21 mai 2011

23-26 septembrie 2010

Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Craiova

The first Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference „Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube”, Craiova

PARTICIPAREA ÎN CADRUL  
COMITETULUI DE  
ORGANIZARE A UNOR  
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

17-21 noiembrie 2013

26 august-1 septembrie 2012

18 martie 2011

Școala de vară *Sustainable development and natural and technological hazards in the Danube Floodplain*, Craiova-Calafat

A XX-a Conferință Națională de Știința Solului, cu participare internațională: Starea de calitate a resurselor de sol și protecția mediului în Oltenia (județele: Dolj, Gorj, Mehedinți), Craiova

Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice studentești, Ediția a XVI-a, Craiova

PARTICIPAREA ÎN CADRUL  
COMITETULUI ȘTIINȚIFIC AL  
UNOR MANIFESTĂRI  
ȘTIINȚIFICE

26 august-1 septembrie 2012

A XX-a Conferință Națională de Știința Solului, cu participare internațională: Starea de calitate a resurselor de sol și protecția mediului în Oltenia (județele: Dolj, Gorj, Mehedinți), Craiova



COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbile străine

Engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificate of language proficiency				
Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat				
<u>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</u>				

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Cunoștințe utilizare pachet Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel)
- Cunoștințe utilizare ArcGIS 9.x, 10.x, Google Earth Pro

Anexe – Participare la manifestări științifice

## ANEXE

### PARTICIPARE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

#### CONFERINȚE/SIMPOZIOANE INTERNAȚIONALE DESFĂȘURATE ÎN STRĂINĂTATE

1. 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
2. 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
3. Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Ionuș, Oana, *The evolution of Breasta landslide (The Getic Piedmont, Romania). The GPS monitoring of landslide and induced risks*, The 15<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Fluvial and coastal systems in tectonic active areas”, 1-4 iunie 2011, Atena, Grecia
4. 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
5. **Simulescu, D.**, Ionuș, Oana, Popescu, Liliana, Șoșea, Cristina, *Indicators of the human pressure on the environment in the Română Plain (the Romanian Plain, Southern Romania)*, The 16<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Morphoevolution of tectonically active belts”, 1-5 iulie 2012, Roma, Italia
6. Ionuș, Oana, Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Șoșea, Cristina, *Recent morphological bank dynamics along the Motru River (South-West Romania)*, The 16<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Morphoevolution of tectonically active belts”, 1-5 iulie 2012, Roma, Italia
7. Boengiu, S., Ionuș, Oana, **Simulescu, D.**, Popescu, Liliana, Marinescu, E., *The river bank failure along the Jiu at Drănic, Oltenia Plain (Romania)*, The 16<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Morphoevolution of tectonically active belts”, 1-5 iulie 2012, Roma, Italia
8. Ionuș, Oana, Licurici, Mihaela, Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Marinescu, E., *Landslide-susceptibility analysis, mapping and validation in the Bălăcița Piedmont (South-West Romania)*, 32<sup>nd</sup> International Geographical Congress, 26-30 august 2012, Koln, Germania
9. **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
10. Boengiu, S., Ionuș, Oana, Marinescu, E., Popescu, Liliana, **Simulescu, D.**, *Assessment of landslide hazard on Bălta settlement (the Getic Piedmont, Romania)*, The Second Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Conference, 20-23 septembrie 2012, Eger, Ungaria
11. 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
12. 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
13. **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
14. 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

## CONFERINȚE/SIMPOZIOANE INTERNAȚIONALE DESFĂȘURATE ÎN ȚARĂ

1. Boengiu, S., Török-Oance, M., Negreanu, Șt., **Simulescu, D.**, *Paleogeomorphological considerations on the red clays from south-western Oltenia*, The 14<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting (JGM) „Contemporary directions in the study of the relief”, 26 – 29 mai 2010, Sinaia
2. 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
3. **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
4. Boengiu, S., Vlcea, Cristiana, **Simulescu, D.**, Marinescu, E., Ionuș, Oana, *The Bălta landslide (the Getic Piedmont, Romania) site investigation and its relevance for hazard assessment*, International Conference Environment – Landscape – European Identity, 4-6 noiembrie 2011, București
5. Boengiu, S., **Simulescu, D.**, Ionuș, Oana, Vlcea, Cristiana, *GPS monitoring and new data regarding slope movements in Breasta settlement (The Getic Piedmont, Romania)*, The 4<sup>th</sup> International Symposium of Geography. Landscapes: Perception, knowledge, awareness and action, 11-13 mai 2012, București-Sărata Monteoru
6. Marinescu, E., Boengiu, S., **Simulescu, D.**, *Landscape metrics dynamics in the evaluation of forest cover change. Case study: the Parâng-Cindrel Mountains*, The 4<sup>th</sup> International Symposium of Geography. Landscapes: Perception, knowledge, awareness and action, 11-13 mai 2012, București-Sărata Monteoru
7. **Simulescu, D.**, *The human pressure on the landscape in the Romanați Plain (the Romanian Plain, Southern Romania)*, The 4<sup>th</sup> International Symposium of Geography. Landscapes: Perception, knowledge, awareness and action, 11-13 mai 2012, București-Sărata Monteoru
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. 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
10. 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
11. **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
12. 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 6<sup>th</sup> International Hybrid Conference “Water Resources and Wetlands”, 13-17 septembrie 2023, Tulcea

## CONFERINȚE/SIMPOZIOANE NAȚIONALE

1. **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
2. **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
3. Boengiu, S., **Simulescu, D.**, *Alunecarea de la Secuirile – Gorj*, Al XXVI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 17-18 septembrie 2010, Iași
4. **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
5. Ionuș Oana, **Simulescu, D.**, *Morfodinamica albiei râului Motru și variabilitatea depozitelor actuale*, Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 19-21 mai 2011, Craiova
6. 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

7. 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
8. 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
9. 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

#### CONFERINȚE/SIMPOZIOANE ALE STUDENȚILOR GEOGRAFI DE LA UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

1. **Simulescu D.**, *Tradiții și obiceiuri populare în comuna Ghercești, Dolj*, Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice studențești, ediția a XIII-a, 7 decembrie 2007, Craiova (premiul II)
2. **Simulescu D.**, *Modificări ale peisajului natural în Câmpia Dăbuleni*, Sesiunea anuală de referate și comunicări științifice studențești, ediția a XV-a, 23 aprilie 2010, Craiova

#### PREZENTĂRI ÎN CADRUL ȘCOLILOR DE VARĂ

1. Licurici, Mihaela, Popescu, Liliana, Ionuș, Oana, Boengiu, S., Vlăduț, Alina, **Simulescu, D.**, *Analytical evaluation of social vulnerability to natural and technological hazards within the Danube floodplain, the Calafat - Turnu Măgurele sector (Romania)*, Summer school Sustainable development and natural and technological hazards in the Danube Floodplain, 17-21 noiembrie 2013, Craiova - Calafat

04.06.2024

