



RAPORT

ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOȘTIINȚE PENTRU ANUL 2024

INSTITUȚIA ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI



Cuprins

Secțiunea A		3
1.	Regulamentul Școlii doctorale este afișat public la adresa:	3
2.	Procedurile interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat (pagina web), teme de cercetare doctorală propuse de conducătorii de doctorat.....	3
3.	Organizarea școlii doctorale: domenii, discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, număr de conducători, număr de doctoranzi (în termen, în prelungire, cu taxă, IF, IFR).....	3
4.	Pagina web unde sunt afișate Planurile de învățământ.....	4
5.	Infrastructura de cercetare la care au acces doctoranzii (săli, laboratoare, baze de date, stațiuni, altele) și preocupări privind dezvoltarea acesteia.....	4
6.	Acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare și își prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.....	6
7.	Publicații editate în facultate și accesibile doctoranzilor.....	6
8.	Tabel cu conducătorii de doctorat, statut (titular/asociat) și numărul de doctoranzi îndrumați la 31.12.2024 (în termen, în prelungire, cu taxă, IF, IFR).....	8
9.	Tabel cu abilitările și afilierile din 2024.....	9
10.	Conducători de doctorat din alte instituții ce îndrumă doctorate în cotutelă.....	9
Secțiunea B		10
1.	Situația numărului de candidați înscriși la admiterea septembrie 2024, total ambele sesiuni (înscriși buget, admiși buget, din care cu bursă ME, cu bursă UAIC, înscriși taxă, admiși taxă.....	10
2.	Alocarea de locuri speciale la admitere pentru mediile dezavantajate etc.....	10
3.	Proveniența candidaților (R+UE, RDP, CPV, bursieri ai statului român).....	10
4.	Statistica doctoranzilor pentru 2024 (existenți, retrași, exmatriculați).....	10
5.	Numărul de susțineri publice, limba de susținere și calificativele obținute în 2024.....	10
6.	Membrii externi din comisiile de susținere publică și numărul de comisii de susținere în UAIC din care au făcut parte.....	11
7.	Experți străini în comisii de susținere sau comisii de îndrumare.....	12
8.	Mecanisme și preocupări pentru combaterea fenomenului de plagiat.....	12
9.	Teze de doctorat respinse de CNATDCU (nume doctorand, conducător, data invalidării, data confirmării după refacere în 2024).....	12
10.	Participarea doctoranzilor în echipele de cercetare (nume doctorand, denumire proiect/grant, director).....	12
11.	Rezultatele cercetării doctoranzilor (conferințe, publicații: cărți/capitole, BDI, ISI, brevete, produse, etc.) pentru anul 2024.....	13
	Articole Publicate În Reviste Cotate Isi Web of Science Cu Factor De Impact.....	13
	Articole Publicate în Reviste Indexate în Baze de Date Internaționale (BDI):.....	16
	Capitole De Carte.....	17
	Participări la Simpozioane și Conferințe Internaționale.....	17
	Alte activități în care ați fost implicați doctoranzii.....	20
	Manifestări Științifice Naționale.....	211
Secțiunea C		26
1.	Comisia de calitate a Școlii doctorale – (membri).....	26
2.	Forme de monitorizare a activităților din cadrul Școlii doctorale (evidența rezultatelor la examene, a stadiului privind susținerea rapoartelor, publicarea articolelor etc.).....	26
3.	Adresele web la care se publică informațiile de interes și oportunități pentru doctoranzi: proiecte, angajări, deplasări).....	26
4.	Organizarea alegerilor pentru locurile (vacante) din CSD pentru studenții doctoranzi.....	26
5.	Strategii pentru internaționalizare.....	26
6.	Listă studenți doctoranzi care au beneficiat de stagii în străinătate.....	27
7.	Invitații externi care au susținut cursuri, prelegeri, conferințe pentru doctoranzi.....	27
8.	Activități pentru creșterea vizibilității cercetării doctorale (conferințe dedicate, pagini web, alte forme de promovare).....	28
9.	Propuneri pentru eficientizarea studiilor universitare de doctorat.....	28

**Secțiunea A**

- Regulamentul Școlii doctorale este afișat public la adresa:
https://www.geo.uaic.ro/images/geodocs/Scoala_Dctorala/Documente/ROF_GEOSTIINTE_2024_2025.pdf
- Procedurile interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat (pagina web), teme de cercetare doctorală propuse de conducătorii de doctorat.
- au drept fundamentare regulamentele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Școlii Doctorale de Geștiințe, acte normative și legislative in vigoare la nivel national și local.
https://www.geo.uaic.ro/images/geodocs/Scoala_Dctorala/Documente/ROF_GEOSTIINTE_2024_2025.pdf
<https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2024/01/Regulament-admitere-2024-ptr-site-1.pdf>
https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2024/01/Regulament_admitere_2024-1.pdf
https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2024/06/HS16_30.05.2024.pdf
https://www.geo.uaic.ro/images/geodocs/Scoala_Dctorala/Admitere/2024-2025/Conditii_admitere_taxe_locuri_tematica_2024.pdf
- Organizarea școlii doctorale: domenii, discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, număr de conducători, număr de doctoranzi (în termen, în prelungire, cu taxă, IF, IFR).
 - Școala Doctorală de Geștiințe din cadrul IOSU D-UAIC are in structură trei domenii de doctorat –GEOGRAFIE, GEOLOGIE ȘI ȘTIINȚA MEDIULUI.
 - in anul calendaristic 2024, in Școala Doctorală de Geștiințe au figurat: Conducători de doctorat:
 - pană la 11.12.2024: 16 conducători de doctorat dintre care 10 conducatori de doctorat titulari + 6 conducători de doctorat asociați;
 - de la 12.12.2024: 11 conducători de doctorat titulari + 6 conducători de doctorat asociați;
 Studenti doctoranzi
 - dinamica numărului de studenți doctoranzi se regăsește in situațiile statistice prezentate in următoarele capitole din prezentul Raport .

Nr crt.	Domeniu	Conducător de doctorat	Doctoranzi		
			stagiu (F/M)	prelungire (F/M)	31.12.2024 (F/M)
1	Geografie	Prof. univ. dr. Octavian GROZA	3(1/2)	4(2/2)	7(3/4)
2		Prof. univ. dr. Corneliu IAȚU	5(3/2)	3(3/0)	8(6/2)
3		Prof. univ. dr. Ionel MUNTELE	2(1/1)	1(1/0)	3(2/1)
4		Prof. univ. dr. Eugen RUSU	0(0/0)	1(1/0)	1(1/0)
5		Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU	6(5/1)	1(0/1)	7(5/2)
6		Prof. univ. dr. habil. Dan DUMITRIU	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)
7		Conf. univ. dr. habil. Lilian NIACȘU	2(1/1)	4(2/2)	6(3/3)
8	Geologie	Prof. univ. dr. Mihai BRÂNZILĂ	0(0/0)	2(1/1)	2(1/1)
9		Prof.univ. dr. Gheorghe DAMIAN	1(1/0)	1(0/1)	2(1/1)
10		Prof. univ. dr. Ovidiu Gabriel IANCU	1(0/1)	3(2/1)	4(2/2)
11		Prof.univ.habil.dr. Genoveva-Crina MICLĂUȘ	0(0/0)	1(0/1)	1(0/1)
12		Prof.univ.dr. Iuliu BOBOȘ-RADU	1(0/1)	0(0/0)	1(0/1)





13	Știința Mediului	Prof.univ.dr. Alexandra-Raluca IORDAN	0(0/0)	0(0/0)	0(0/0)
14		Prof. univ. dr. Ion SANDU	2(0/2)	0(0/0)	2(0/2)
15		Prof. univ. dr. habil. Mircea Nicușor NICOARĂ	4(2/2)	3(3/0)	7(5/2)
16		Prof. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN	6(2/4)	4(3/1)	10(5/5)
Total			33 (16/17)	28(18/10)	61 (34/27)

Tabel doctoranzi anul universitar 2023-2024

Nr cr	Domeniu doctorat	Data inmatriculării	Nume și prenume doctorand	Conducător de doctorat
1.	GEOGRAFIE	1.10.2024	MEREUȚĂ I. MIHAI	Conf. univ. habil. dr. Lilian NIACȘU
2.		1.10.2024	MIHĂILĂ G. TEODORA-GEORGIANA	Prof. univ. dr. Ionel MUNTELE
3.		1.10.2024	PASCAL G. GEORGE	Prof. univ. dr. Ionel MUNTELE
4.		1.10.2024	BOGDAN I. DENISA-ȘTEFANIA	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU
5.		1.10.2024	COROCĂESCU M.G. ALEXANDRU- CONSTANTIN	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU
6.		1.10.2023	FOSĂLĂU C.I. CRISTIAN-MANUEL	Prof. dr. Corneliu IATU
7.		1.10.2023	SÎRGHEA I LILIANA	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU
8.		1.10.2023	ZAHARIA Z MIRUNA-COSMINA	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU
9.		1.10.2022	BEJENARU D IOANA	Prof. univ. dr. Corneliu IATU
10.		1.10.2022	CHIRILĂ G ANCA-MARIA	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU
11.		1.10.2020	COZMA D. ANDREEA-MĂDĂLINA CĂS. GANIA	Prof. univ. dr. Octavian Groza
12.		1.10.2022	DAMIAN D.C. DANIELA-ANDREIA	Prof. univ. dr. Corneliu IATU
13.		1.10.2022	VOICU Ș ȘTEFAN-FLORIN	Prof. univ. dr. Octavian GROZA
14.		1.10.2021	CIMPOEȘU N. MARIA-CRISTINA	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU
15.		1.10.2021	DINTER O.E. OLIVER-VALENTIN	Prof. univ. dr. Corneliu IATU; Prof. Abdelillah Hamdouch
16.		1.10.2021	FÎRȚĂLĂ A. CONSTANTIN GABRIEL	Prof. univ. dr. Octavian GROZA; Prof. univ. dr. ing. Ștefan Gavril
17.		1.10.2021	ISOPESCU T. VASILICA-VALENTINA	Conf. univ. dr. habil Lilian NIACȘU
18.		1.10.2021	RAFAILĂ Căs. BORDEA C. GINA	Prof.univ. dr. Corneliu IATU
19.		1.10.2020	AGAPE M. ANA-MARIA	Prof. univ. dr. Corneliu IATU
20.		1.10.2018	ALBU L. LIVIU-MARIAN	Conf. univ. dr. habil. Lilian NIACȘU
21.		1.10.2019	AMIHĂESEI Ș. VLAD-ALEXANDRU	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU
22.		1.10.2018	APOPEI V. ALEXANDRA căs. LAZĂR	Prof. univ. dr. Corneliu IATU
23.		1.10.2020	BUZA M. VICTORIA	Prof. univ. dr. Octavian Groza





24.		1.10.2019	CODRU C. IONUȚ-COSTEL	Conf. univ. habil. dr. Lilian NIACȘU
25.		1.10.2020	POPESCU M. ALEXANDRU-GEORGE	Prof. univ. dr. Octavian Groza
26.		1.10.2020	ȚÎMPU I. SIMONA	Prof. univ. dr. Eugen Rusu
27.		1.10.2018	URSACHE căs. DUMITRIU M. SIMONA-ANDREEA	Prof. univ. dr. Ionel MUNTELE
28.		1.10.2018	VACULA căs. BOBOC I. SILVIA	Conf. univ. habil. dr. Lilian NIACȘU
29.		1.10.2019	AGUDARU S. ANA-MARIA	Prof. univ. dr. Corneliu IAȚU
30.		1.10.2018	ANASTASIEI M. ANA-MARIA	Conf. univ. habil. dr. Lilian NIACȘU
31.		1.10.2019	BIRTA I. ANDREEA-RODICA	Prof. univ. dr. Octavian GROZA
32.		1.10.2018	STOIAN P. CONSTANTIN-ALEXANDRU	Prof. univ. dr. Octavian GROZA
33.	GEOLOGIE	1.10.2022	CHELARIU C MARIAN	Prof. univ. dr. Iuliu BOBOS
34.		1.10.2022	LUPU C ALECSANDRA	Prof. univ. dr. Gheorghe DAMIAN
35.		1.10.2021	GIURGIU D. DAVID	Prof. univ. dr. Ovidiu Gabriel IANCU, CSI Dr. Mihaela Baibarac
36.		1.10.2020	BADEA I. DUMITRU-DANIEL	Prof.univ.dr. Mihai BRANZILA
37.		1.10.2018	BEREȘ I. IOAN-LIVIU	Prof. univ. dr. Gheorghe DAMIAN
38.		1.10.2020	IOSOB I.V. ALEXANDRA-GABRIELA	Prof. univ. dr. Ovidiu Gabriel IANCU
39.		1.10.2020	NEACȘU G. VIOREL-ALEXANDRU	Prof.univ.dr. habil Crina Genoveva MICLAUS
40.		1.10.2018	SCARLAT B. AURELIA- ANDREEA	Prof. univ. dr. Ovidiu Gabriel IANCU
41.		1.10.2018	COȚAC A.C/B.M. VALENTIN NICOLAE	Prof. univ. dr. Ovidiu Gabriel IANCU
42.		1.10.2018	PĂUN I. ELENA-IONELA	Prof. univ. dr. Mihai BRÂNZILĂ
43.	ȘTIINȚA MEDIULUI	1.10.2024	ADUMITROAEI I. MARIUS	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
44.		1.10.2024	CIAUȘU R.V. RAMONA-ALEXANDRA	Prof. univ. dr. habil. Mircea NICOARĂ
45.		1.10.2023	ALION M GEORGE-STEFAN	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
46.		1.10.2023	COSTACHE W IONUT-DĂNUT	Prof. univ. dr. habil. Mircea NICOARĂ
47.		1.10.2022	CHELARU I IONUȚ-ALEXANDRU	Prof. univ. dr. habil. Mircea NICOARĂ
48.		1.10.2021	CREȚU C.C. ȘTEFĂNEL-CLAUDIU	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
49.		1.10.2021	DRĂGOI Căs. ONIU N. LILIANA	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
50.		1.10.2021	DROBOTĂ V. VASILE	Prof. univ. dr. Ion SANDU
51.		1.10.2021	FOCA I. PETRICĂ-IULIAN	Prof. univ. dr. Ion SANDU
52.		1.10.2021	STOLERIU R. ANDREEA-FLORINA	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN





53.	1.10.2021	IVANCIU D. MARIANA căs.. ZAZU	Prof. univ. dr. habil. Mircea NICOARĂ
54.	1.10.2020	IONCE A. RUXANDRA	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
55.	1.10.2020	RARINCA D. VIORICA	Prof. univ. dr. habil. Mircea NICOARĂ
56.	1.10.2020	RUSU G. ANGELICA	Prof. univ. dr. habil. Mircea NICOARĂ
57.	1.10.2018	ZAIȚ F. IOANA căs. LAZĂR	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
58.	1.10.2019	ARDELEANU S. NICOLETA-NONA	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
59.	1.10.2019	ISTRATE F. GEORGE-ADRIAN	Prof univ. dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABĂN
60.	1.10.2020	MAXIM (Căs. GAGEA) C. ROXANA-GABRIELA	Prof. univ. dr. habil. Mircea NICOARĂ

4. Pagina web unde sunt afișate Planurile de învățământ.

<https://www.geo.uaic.ro/programe-de-studii/scoala-doctorala-geostiinte/plan-de-invatamant-curricula-scoala-doctorala>

5. Infrastructura de cercetare la care au acces doctoranzii (săli, laboratoare, baze de date, stațiuni, altele) și preocupări privind dezvoltarea acesteia.

Lista conducătorilor de doctorat din Școala doctorală care coordonează doctorate în cotutela sau sunt coordonatori secundari ai unor doctorate în cotutela în IOSUD-UAIC, în alte instituții universitare sau științifice din România sau în străinătate.

Studentii doctoranzi din Școala Doctorală de Geostiinte:

- beneficiază de acces la bazele de date agregate și susținute de UAIC precum și la revistele de specialitate cu lucrări publicate în regim de "open access".

Școala doctorală	Laboratoare/grupuri de cercetare	Spații disponibile	Acces la centre/stațiuni
Geostiinte	<p>Centrul Integrat de studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est (CERNESIM)</p> <p>Platformei de formare și cercetare Interdisciplinară în domeniul arheologiei (ARHEOINVEST)</p> <p>Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România (RECENT AIR) https://recent-air.uaic.ro/index.php</p> <p>Laboratoarele Facultăților de Geografie, Biologie, Chimie</p>	<p>- săli de curs, laboratoare didactice, laboratoare de cercetare, muzee și colecții existente în cadrul Facultății de Geografie și Geologie, Facultății de Biologie și a Facultății de Chimie.</p> <p>-Laborator al Universității din Padova pentru utilizarea softului de procesare interferometrică (Sarscape), soft de modelare numerică (GeoStudio 7, FLAC)</p> <p>- Softului pentru analiza avansată pentru sistem Track 3D: Noldus EthoVision XT 13 Base – Laboratorul de Microscopie și Etoscopie</p>	<p>Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească Rarău - jud. Suceava</p> <p>Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească Tulnici - jud. Vrancea</p> <p>Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească Mădărjac – jud. Iași.</p> <p>Stațiunea biologică marină „Prof. Dr. Ioan Borcea” de la Agigea</p> <p>Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică Ezăreni, Iași</p> <p>Baza de practică de la Gălănești - aparținând Filialei Iași a Academiei Române</p>

- acces la facilitățile și infrastructura existentă în cadrul în laboratoarelor din Facultatea de Geografie și Geologie, Biologie, Chimie, a laboratoarelor din structura CERNESIM, a laboratoarelor din structura RECENT AIR, Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România, UAIC.





- Procedura pentru acces la infrastructură: Solicitare încheiere acord pentru acces la infrastructura încheiat între Directorul/ Coordonatorul Centrului cu implicarea responsabilului de operare a echipamentului - conducătorul temei de doctorat al unui student doctorand.

Membrii colectivelor afiliat acestor laborator sunt, în același timp, cadre didactice ale Facultății de Geografie și Geologie, având calitatea fie de conducător de doctorat, fie de membru în comisiile de sprijin, sau doctoranzi ai Școlii doctorale de Geoștiințe, după cum reiese din tabelele de mai jos.

RA-07 - Laborator interdisciplinar de cercetare în geo-chimia arealelor rurale	
Cadre didactice	Doctoranzi
Conf. univ. dr. ing. habil. NIACȘU Lilian - conducător de doctorat, Prof. univ. dr. IANCU Ovidiu Gabriel - conducător de doctorat, Conf. univ. dr. MINEA Ionuț, Conf. univ. dr. habil. BREABĂN Iuliana Gabriela , conducător de doctorat Conf. univ. dr. SECU Cristian Vasiliță, Conf. univ. dr. SFÎCĂ Lucian, climatolog Conf. univ. dr. URSU Adrian, Conf. univ. dr. STOLERIU Cristian - Constantin, Conf. univ. dr. APOPEI Andrei-Ionuț, Conf. univ. dr. BUZATU Andrei, Lect. Univ. dr. ICHIM Pavel, Șef lucrări dr. PINTILEI Mitică, Șef lucrări dr. STAN Oana Cristina, dr. ENEA Andrei, ACS dr. IOSUB Marina, CS dr. BOBRIC Diana Elena,	ACS dr. BOICU Daniel, ACS dr. CODRU Costel - Ionuț, ACS dr. SCARLAT (căs. LOGHIN) Andreea, Drd. POGHIRC Andrei-Vlăduț,

RA-08 - Laborator interdisciplinar de cercetare a mediului montan

Cadre didactice	Doctoranzi
Conf. univ. dr. LESENCIUC Dan Cristian, Prof. univ. dr. DUMITRIU Dan - conducător de doctorat, Conf. univ. dr. NICULIȚA Mihai, Conf. univ. dr. URSU Adrian Conf. univ. dr. habil. BREABĂN Iuliana Gabriela, conducător de doctorat Conf. univ. dr. CONDORACHI Daniel,	ACS drd. URZICĂ Andrei, Drd. HRIȚAC Robert,

RA-10 - Laborator de geografia și fizica Pământului

Cadre didactice	Doctoranzi
Lect. univ. dr. Ionuț VASILINIUC, CS dr. CHELARIU Oana,	ACS dr. ALBULESCU Andra Cosmina, ACS drd. VĂCULIȘTEANU Georgiana ACS drd. NECULA Nicușor Drd. CREȚU Ștefănel Claudiu

- Baze de date oficiale : Institutul Național de Statistică, Tempo Online (www.insse.ro); Comisia Europeană, Eurostat (www.eurostat.eu); Population Reference Bureau, Washington (www.orb.org); Organizația Mondială a Turismului (United Nation World Tourism Organisation), Ressources and Data (<https://www.unwto.org>); Organizația Internațională a Muncii (International Labour Organisation), Data and Statistics (<https://www.ilo.org>).
- Baze de date ale unor organizații nonguvernamentale: Citypopulation (www.citypopulation.de);

-Cadrele didactice implicate în coordonarea și consilierea doctoranzilor se preocupă permanent de colectarea unor informații necesare activităților de cercetare specifice, constituind baze de

Raport Școala Doctorală de Geoștiințe -IOSUD-UAIC pentru anul 2024





date brute sau prelucrate pentru toate domeniile de interes în geografia umană (economie, populație, așezări umane, calitatea vieții etc.). Aceste baze de date conțin și informații rezultate din anchete de teren aferente unor activități de cercetare, care pot fi puse la dispoziție ca model sau pentru a completa necesitățile doctoranzilor activi.

- Există preocupări permanente pentru organizarea unor baze de date bibliografice care să completeze fondul de carte acumulat de către cadrele didactice implicate în coordonarea și consilierea doctoranzilor (incluzând un bogat patrimoniu bibliografic lăsat de înaintași, organizat în mini-biblioteci integrate în spațiile de lucru din cadrul departamentului).
 - Prin convenția de cotutelă semnată cu dna CSI dr. Mihaela BAIBARAC de la Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor din Măgurele, conducător de doctorat la Școala Doctorală de Fizică a Universității din București, este facilitat accesul la utilizarea aparaturii din Laboratorul de Procese Optice in Materiale Nanostructurate de la INCDFM
6. Acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare și își prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.
<https://www.geo.uaic.ro/facultate/parteneri>
7. Publicații editate în facultate și accesibile doctoranzilor.

In facultate sunt organizate șase manifestări științifice și editate patru publicații la care au acces și doctoranzii, publicarea având loc în urma unui proces de per-review.

<https://www.geo.uaic.ro/cercetare/manifestari-stiintifice>

Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"

Present Environment and Sustainable Development IF: 0,7; AIS: 0,057

Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - Seria **Geografie**

Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași - Seria **Geologie**

De asemenea doctoranzii pot participa la susținerea rapoartelor de cercetare ale colegilor. Exemplarele depuse în format letric pot fi consultate la secretariatul Facultății.

Nr. Crt.	An	Nume și prenume student doctorand	Raport	Conducator doctorat	Data susținere
Proiectul de Cercetare Științifică					
1	II	ALION M GEORGE- STEFAN	Proiectul de Cercetare Științifică	Prof. dr. habil. ing. I.G. BREABĂN	24.09.2024
2	II	ȘIRGHEA I LILIANA	Tranziții termice și pluviometrice pe continentul european la început de veac	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU	26.09.2024
3	II	COSTACHE W IONUT-DĂNUT	Proiectul de Cercetare Științifică	Prof. univ. dr. habil Mircea Nicusor NICOARĂ	24.09.2024
4	II	ZAHARIA Z MIRUNA- COSMINA	Prezentarea proiectului de cercetare științifică și sinteza activității desfășurate în primul an de studii doctorale	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU	26.09.2024
5	II	FOȘĂLĂU C.I. CRISTIAN- MANUEL	Stadiul cunoașterii în domeniu, obiectivele, metodologia vizată, graficul activităților prevăzute	Prof. dr. Corneliu IATU	27.09.2024
	III	COZMA D.	Proiectul de Cercetare Științifică	Prof. univ. dr.	09.02.2024

Raport Școala Doctorală de Geoștiințe –IOSUD-UAIC pentru anul 2024





Raport de activitate		Activitate		Data	
6	II	HRIȚĂ MĂLINA CĂȘ. ROȘANIA	Analiza stadiului actual al cercetarilor in domeniul tezei si aspecte metodologice.	Octavian GROZA Prof. dr. habil. ing. I.G. BREABĂN	24.09.2024
7	III	LUPU C ALECSANDRA	Stadiul actual al cercetarilor mineralogice si geochimice din zona studiata	Prof. univ. dr. Gheorghe DAMIAN	26.04.2024
8	III	CHELARU I IONUȚ-ALEXANDRU	Stadiul actual al cunoasterii fenomenului de poluare farmaceutica si metodologii utilizate in evaluarea acesteia.	Prof. univ. dr. habil. Mircea Nicusor NICOARA	07.03.2024
			Date preliminare privind efectele toxice ale poluantilor farmaceutici la specia Danio rerio		13.10.2024
9	III	CHELARIU C MARIAN	Evolutia filosilicatilor in bazine sedimentare	Prof. univ. dr. Iuliu BOBOS	29.03.2024
			Evolutia geochimica a filosilicatilor in bazine sedimentare		13.09.2024

10	III	VOICU Ș ȘTEFAN-FLORIN	Turismul durabil - analiza bibliografica	Prof. univ. dr. Octavian GROZA	20.02.2024
			Metode calitative in cercetarea geografica a fenomenului turistic		27.06.2024
11	III	CHIRILĂ G ANCA-MARIA	Stadiul actual al cunoasterii problematii riscului de inundatii in bazinul Sucevei.	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU	28.06.2024
12	III	BEJENARU D IOANA	Stadiul actual al implementării inițiativelor smart city la nivelul municipiului Iași	Prof. univ. dr. Corneliu IATU	17.04.2024
13	III	DAMIAN D.C. DANIELA-ANDREIA	Capitalul uman: definiție, evoluție, teorii și implicații decizionale	Prof. univ. dr. Corneliu IATU	17.04.2024
14	III	COZMA D. ANDREEA-MĂDĂLINA CĂȘ. GANIA	Geo-demografia regiunii de Nord-Est a României (1990-2023)	Prof. univ. dr. Octavian Groza	27.09.2024
			Comuna Valea Lupului în cadrul sistemului geo-demografic metropolitan		27.09.2024
15	IV	IVANCIU D. MARIANA căs.. ZAZU	Dezvoltarea cadrului general de elaborare a metodologiei de definire a stării ecologice a unor habitate	Prof. univ. dr. Mircea Nicușor NICOARĂ	29.03.2024
16	IV	GIURGIU D. DAVID	Fotoluminescența unor diamante cu proprietate de gemă din minele situate în Africa	Prof. univ. dr. Ovidiu Gabriel IANCU, CSI Dr. Mihaela Baibarac	26.04.2024
			Studii optice comparative între unele diamante naturale din Australia și nanodiamante sintetice		17.07.2024
17	IV	DRĂGOI CĂȘ. ONIU N. LILIANA	Rezultate partiale si interpretari realizate în urma cercetarilor efectuate	Prof. dr. habil. ing. I.G. BREABĂN	08.06.2024
18	IV	STOLERIU R. ANDREEA-FLORINA	Rezultate partiale si interpretari relizate in urma cercetarilor efectuate	Prof. dr. habil. ing. I.G. BREABĂN	08.06.2024
19	IV	RAFAILĂ CĂȘ. BORDEA C. GINA	Analiza factorilor care determina dezvoltarea oenoturismului. Studiu de caz: judetul Vrancea	Prof.univ. dr. Corneliu IAȚU	19.01.2024
20	IV	CREȚU C.C. ȘTEFĂNEL-CLAUDIU	Rezultate partiale si interpretări realizate în urma cercetărilor efectuate	Prof. dr. habil. ing. I.G. BREABĂN	31.05.2024
21	IV	CIMPOEȘU N. MARIA-CRISTINA	Metodologii aplicate pentru evaluarea impactului hazardelor naturale asupra activităților turistice	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU	29.03.2024





Susțineri de teze în comisia de îndrumare					
22	III	SĂVUCĂ A. ALEXANDRA	Studiu De Risc În Cazul Poluării Cu Micro/Nanoplastice În Zona Costieră A României, Prin Modelare Experimentală Utilizând Specia Danio Rerio	Prof. univ. dr. habil. Mircea Nicușor NICOARĂ, CS I dr. habil Alin Stelian Ciobîcă	26.06.2024
23	V	URZICĂ V. ANDREI	Utilizarea Tehnicilor Geoinformatic Și Hidroinformatic În Modelarea Hazardului Hidrologic Asociat Scurgerii Maxime. Aplicații 1d Si 2d În Bazinul Hidrografic Bașeu	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU	20.08.2024
24	V	HOBJILĂ G. DIANA-ELENA (cas. IACOB)	Bioacumularea Metalelor Grele Și A Oligoelementelor Esențiale În Avifauna Din Zone Potențial Poluate Și Zone Protejate	Prof. univ. dr. Mircea Nicușor NICOARĂ	06.08.2024
25	V	PĂDURARU A. EMANUELA cas. ZAMBREAN	Testarea Potențialului Neurotoxic Al Unor Amestecuri De Poluanți Prioritari (Metale Grele) Și Pesticide Utilizând Modele Animale (Danio Rerio)	Prof. univ. dr. Mircea Nicușor NICOARĂ	06.08.2024
26	V	VĂCULIȘTEANU V. GEORGIANA	Evaluarea Impactului Factorilor Climatici Și Antropici Asupra Degradării Pășunilor Din Podișul Moldovei	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU	24.07.2024
27	VII	FEDOR I. ANDREEA-DANIELA	Geografia Alegerilor Locale Din România În Perioada Postcomunistă Din Perspectiva De Gen	Prof. univ. dr. Corneliu IAȚU	27.08.2024
28	VII	HUȚANU I. ELENA	Hazard Hidrologic Asociat Scurgerii Maxime În Bazinul Hidrografic Jijia. Aplicații Sig Și Măsuri De Atenuare	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU	30.08.2024
	VII	CIURTE DAN	Scenarii hidrologice bazate pe prognoze nowcasting în bazinul hidrografic Firiza judetul Maramures	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU	04.09.2024

8. Tabel cu conducătorii de doctorat, statut (titular/asociat) și numărul de doctoranzi îndrumați la 31.12.2024 (în termen, în prelungire, cu taxă, IF, IFR).

Nr.crt/Domeniu	Conducător de doctorat	Statut Titular/asociat	Nr. Doctoranzi în termen (An I, II, III, IV)	Nr doctoranzi în prelungire cu taxă	Nr doctoranzi în perioadă de grație	Nr. Doctoranzi în perioadă de întrerupere	Nr doctoranzi cu aprobare de amânare suținere teză (Legea 49/2013)	Total
Geografie	Octavian GROZA	Titular	3	0	2	0	2	7
Geografie	Corneliu IAȚU	Titular	5	0	3	0	0	8
Geografie	Ionel MUNTELE	Titular	2	0	0	0	1	3
Geografie	Eugen RUSU	Asociat	0	0	1	0	0	1
Geografie	Adrian GROZAVU	Titular	6	0	1	0	0	7
Geografie	Dan DUMITRIU	Titular	0	0	0	0	0	0
Geografie	Lilian NIACSU	Titular	2	0	0	0	4	6
Geologie	Ovidiu Gabriel IANCU	Titular	1	0	1	0	2	4
Geologie	Mihai Brânzilă	Asociat	0	0	1	0	1	2
Geologie	Gheorghe Ștefan DAMIAN	Asociat	1	0	0	0	1	2
Geologie	Genoveva Crina MICLĂUȘ	Titular	0	0	1	0	0	1
Geologie	Iuliu Radu BOBOȘ	Asociat	1	0	0	0	0	1
Știința mediului	Alexandra Raluca IORDAN	Asociat	0	0	0	0	0	0



Știința mediului	Ion SANDU	Asociat	2	0	0	0	0	2
Știința mediului	Mircea Nicușor NICOARĂ	Titular	4	0	3	0	0	7
Știința mediului	Iuliana Gabriela BREABĂN	Titular	6	0	3	0	1	10
								61

9. Tabel cu abilitările și afilierile din 2024

Domeniu	Candidat	Data sustinerii	Data confirmarii
Geografie	Conf. univ. dr. MĂRGĂRINT MIHAI-CIPRIAN	26.11.2024	Hotărârea Senatului nr. 30 din 12.12.2024
Știința mediului	CS I. dr. SZEP ROBERT-EUGEN	08.11.2024	In procedura CNADTCU

10. Conducători de doctorat din alte instituții ce îndrumă doctorate în cotutelă.

Nr crt	Nume	Domeniul de doctorat	Conducător științific	Universitatea cu care este încheiată cotutela	Profesor	Data încheierii contractului
1	Dinter Oliver	Geografie	Prof. univ. dr. Corneliu IAȚU	Universitatea din Tours	Prof. Abdelillah Hamdouch	27.04.2022
2	Coedes Clementine	Geografie	Prof. univ. dr. Octavian GROZA	Universitatea din Angers	Prof. dr. habil. Jean-Rene Morice	Aprobare cerere BECA D5/5.01.2021
3	Giurgiu David	Geologie	Prof. univ. dr. Ovidiu Gabriel IANCU	Universitatea din București, Școala doctorală de fizică, domeniul Fizică	CSI dr. Mihaela Baibarac	09.02.2022
4	Fîrțală Alexandru-Gabriel	Geografie	Prof. univ. dr. Octavian GROZA	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad", Iași, Facultatea de Agricultură	Prof. dr. Ing. Ștefan Gavril	15.11.2021
5	Săvucă Alexandra	Știința mediului	Prof. univ. dr. habil. Mircea Nicușor NICOARĂ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie	C.S.I. dr. habil Alin Stelian Ciobîcă	08.03.2022
6	Rarincă Viorica	Știința mediului	Prof. univ. dr. habil. Mircea Nicușor NICOARĂ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie	C.S.I. dr. habil Alin Stelian Ciobîcă	8.09.2022



Secțiunea B

1. Situația numărului de candidați înscriși la admiterea septembrie 2024, total ambele sesiuni (înscriși buget, admiși buget, din care cu bursă ME, cu bursă UAIC, înscriși taxă, admiși taxă

Candidați înscriși la buget	Candidați admiși la buget	din care cu bursă ME	Bursă UAIC	Candidați înscriși	Candidați admiși la taxă
6	6	5	1	1	1
GEOGRAFIE	4	3	1	1	4
ȘTIINȚA MEDIULUI	2	2	0	0	0

2. Alocarea de locuri speciale la admitere pentru mediile dezavantajate etc.

Conform Hotărârii Senatului UAIC nr.16/30.05.2024, Școlii Doctorale de Geștiințe nu i-au fost alocate locuri pentru candidați romi (medii dezavantajate), pentru admiterea la studii universitare de doctorat din sesiunea septembrie 2024.

https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2024/06/HS16_30.05.2024.pdf

3. Proveniența candidaților (R+UE, RDP, CPV, bursieri ai statului român).

Proveniența candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat din sesiunea septembrie 2024			
Români	Români de pretutindeni	Bursieri ai statului Român	Cont propriu valutar (CPV)
7	0	0	0

4. Statistica doctoranzilor pentru 2024 (existenți, retrași, exmatriculați).

Anul universitar	Nr. Total doctoranzi la data de referință Total/G/G/SM	Număr doctoranzi Retrași G/G/SM	Numar doctoranzi exmatriculați G/G/SM	Numărul doctoranzilor care au susținut public teza de doctorat G/G/SM
2023-2024	01.01.2024 Geografie – 40 Geologie – 11 Știința mediului – 21 Total: 72 doctoranzi	Geografie – 2	Geografie – 4 Geologie – 1 Știința mediului - 1	Geografie – 4 Geologie – 0 Știința mediului-3
2024-2025	01.10.2024 Geografie – 35 Geologie – 10 Știința mediului – 19 Total: 64 doctoranzi	Geografie – 1	Geografie – 2	

5. Numărul de susțineri publice, limba de susținere și calificativele obținute în 2024.

Nume și prenume/ Domeniu	Titlul tezei	Coordonator	Limba de susținere	Data susținerii	Calificativ	OMEN atribuire titlu de doctor
URZICĂ V. ANDREI	UTILIZAREA TEHNICILOR GEOINFORMATICE ȘI HIDROINFORMATICE ÎN MODELAREA HAZARDULUI HIDROLOGIC ASOCIAT SCURGERII MAXIME. APLICAȚII 1D ȘI 2D ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC BAȘEU	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU	Română	13 septembrie 2024	Excelent	OMEN 7722 din 12.12.2024
SĂVUCĂ A. ALEXANDRA	STUDIUL DE RISC ÎN CAZUL POLUĂRII CU MICRO/NANOPLASTICE ÎN ZONA COSTIERĂ A ROMÂNIEI, PRIN MODELARE EXPERIMENTALĂ UTILIZÂND SPECIA DANIO RERIO	Prof. univ. dr. habil. M. N. NICOARĂ, CS I dr. habil A. S. Ciobăcă	Română	19 septembrie 2024	Excelent	OMEN 7737 din 16.12.2024
HOBJILĂ G.	BIOACUMULAREA METALELOR GRELE ȘI	Prof. univ.	Română	19	Foarte	OMEN

DIANA- (cas. I	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DE IAȘI, NICOARĂ	PER LIBERTATEM AD VERITATEM	septembrie 2024	87 din 16.12.2024	
PĂDURARU A. EMANUELA cas. ZAMBREAN	TESTAREA POTENȚIALULUI NEUROTOXIC AL UNOR AMESTECURI DE POLUANȚI PRIORITARI (METALE GRELE) ȘI PESTICIDE UTILIZÂND MODELE ANIMALE (DANIO RERIO)	Prof. univ. dr. Mircea Nicușor NICOARĂ	Română	23 septembrie 2024	Excelent OMEN 7737 din 16.12.2024
VĂCULIȘTEANU V. GEORGIANA	EVALUAREA IMPACTULUI FACTORILOR CLIMATICI ȘI ANTROPICI ASUPRA DEGRADĂRII PĂȘUNILOR DIN PODIȘUL MOLDOVEI	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU	Română	25 septembrie 2024	Foarte bine OMEN 7737 din 16.12.2024
FEDOR I. ANDREEA-DANIELA	GEOGRAFIA ALEGERILOR LOCALE DIN ROMÂNIA ÎN PERIOADA POSTCOMUNISTĂ DIN PERSPECTIVA DE GEN	Prof. univ. dr. Corneliu IAȚU	Română	27 septembrie 2024	Foarte bine OMEN 7722 din 12.12.2024
HUȚANU I. ELENA	HAZARD HIDROLOGIC ASOCIAT SCURGERII MAXIME ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC JIJIA. APLICAȚII SIG ȘI MĂSURI DE ATENUARE	Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU	Română	28 septembrie 2024	Foarte bine OMEN 7737 din 16.12.2024

6. Membrii externi din comisiile de susținere publică și numărul de comisii de susținere în UAIC din care au făcut parte.

Nr.crt.	Membri externi din comisiile de susținere publică în 2024	Universitatea/Instituția	Numărul de comisii de susținere la SDG	Domeniu
1.	Conf. univ. dr. Gheorghe ȘERBAN	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie	1	Geografie
2.	Conf. univ. dr. Daniel Constantin DIACONU	Universitatea din București, Facultatea de Geografie	2	Geografie
3.	Prof. univ. dr. Carmen SOLCAN	Universitatea de Științe ale Vieții "Ion Ionescu de la Brad", Iași, Facultatea de Medicina Veterinară	2	Știința mediului
4.	Conf. univ. dr. Dorel URECHE	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe	2	Știința mediului
5.	Prof. univ. dr. Gheorghe SOLCAN	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași	1	Știința mediului
6.	Conf. univ.dr. Stefan BILASCO	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie	1	Geografie
7.	Conf. univ.dr. Marius Laurentiu LUNGU	Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole	1	Geografie
8.	Prof. univ. dr. Carmen TEODOSIU	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"	1	Știința mediului
9.	C.S. I dr. Cristian Valeriu PATRICHE	Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie	1	Geografie
10.	Conf. univ. dr. Remus PRĂVĂLIE	Universitatea din București, Facultatea de Geografie	1	Geografie
11.	Conf. univ. dr. Voicu BODOCAN	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca	1	Geografie
12.	Conf. univ. dr. Sorina VOICULESCU	Universitatea de Vest din Timișoara	1	Geografie



7. Experți străini în comisii de susținere sau comisii de îndrumare.

La 31 decembrie 2024, experți externi din comisiile de îndrumare sunt:

Nr.crt.	Membri externi din comisiile de îndrumare în 2024	Universitatea/Instituția	Numărul de comisii de îndrumare la SDG	Domeniu
1.	Conf. univ. dr. Dorel URECHE	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe	2	Știința mediului
2.	C.S. I dr. Cristian Valeriu PATRICHE	Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie	1	Știința mediului
3.	CS I dr. Marius- Victor BIRSAN	Institutul de Geografie al Academiei Romane, București	1	Știința mediului
4.	Conf. Dr. CAZACU Mihai Marius	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, Departamentul de Fizică	2	Știința mediului
5.	Prof.dr. ONIGA Valeria-Ersilia	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Hidrotehnică	2	Știința mediului
6.	Dr. Dan Marian BURUIANĂ	ABA Prut-Barlad	2	Știința mediului
7.	Spec. Dr. Răzvan Florian DEJU	ANAMP Iași	1	Știința mediului
8.	Lect.dr. Maria-Magdalena LUPCHIAN	Universitatea din Suceava	1	Geografie
9.	Asist. Univ. dr. Petruț-Ionel BISTRICEAN	Universitatea din Suceava	1	Geografie
10.	Conf. univ. dr. Sorina VOICULESCU	Universitatea de Vest din Timișoara	2	Geografie

8. Mecanisme și preocupări pentru combaterea fenomenului de plagiat.

Cursul de Etică și integritate academică predat studenților din anul I ai Scolii Doctorale de Geostiinte Platforma TURNITIN utilizata pentru verificarea gradului de similitudine a articolelor, referatelor, tezelor de doctorat, realizate in cadrul Scolii Doctorale .

https://www.geo.uaic.ro/images/geodocs/Scoala_Dctorala/Documente/ROF_GEOSTIINTE_2024_2025.pdf
art. 22-26

9. Teze de doctorat respinse de CNATDCU (nume doctorand, conducător, data invalidării, data confirmării după refacere în 2024).

Nr. crt.	Nume doctorand	Conducător	Data invalidării	Data confirmării după refacere
1	ANTONOVICI căs. MUNTEANU M. MIHAELA-ORLANDA	Prof. univ. dr. Ion SANDU	137/04.06.2024 Respingerea contestației și menținerea Deciziei de invalidare a tezei de doctorat conform referatului sintetic din 18.03.2024	-

10. Participarea doctoranzilor în echipele de cercetare (nume doctorand, denumire proiect/grant, director).

- AMIHAESEI, V.A., UCLAR, PN-III-P1-1.1-TE-2021-0882, director Sfică Lucian - <https://geo.uaic.ro/uclar/>
- AMIHAESEI, V.A., Synuhy, PN-III-P4-PCE-2021-1695, director Cheval Sorin - <http://synuhi.meteoromania.ro/>
- DAMIAN Daniela-Andraea, (2024) - SAGES: Spatial Analysis of Growth, Environment and Sustainable Well-being", proiect code CF 20/27.07.2023, financing contract no. MCID - DGGCPNRR 760275/26.03.2024, proiect financed by the National Recovery and Resilience Plan [Planul Național de Redresare și Reziliență], PNRR-III-C9-2023 - I8_round 2, Director proiect: Peter Nijkamp



4. IAȚU Corneliu, (2024) - SAGES: Spatial Analysis of Growth, Environment and Sustainable Well-being", project code CF 20/27.07.2023, financing contract no. MCID - DGGCPNRR 760275/26.03.2024, project financed by the National Recovery and Resilience Plan [Planul Național de Redresare și Reziliență], PNRR-III-C9-2023 - I8_round 2, Director proiect: Peter Nijkamp
5. BEJENARU Ioana, (2024) - SAGES: Spatial Analysis of Growth, Environment and Sustainable Well-being", project code CF 20/27.07.2023, financing contract no. MCID - DGGCPNRR 760275/26.03.2024, project financed by the National Recovery and Resilience Plan [Planul Național de Redresare și Reziliență], PNRR-III-C9-2023 - I8_round 2, Director proiect: Peter Nijkamp
6. FEDOR Andreea Daniela, (2024) - Căi pentru depășirea amenințărilor induse de riscurile hidro-climatice în ariile transfrontaliere rurale din valea Prutului. Analiză multicriterială, PN IV: Cooperare Europeană și Internațională, Bilateral, Proiecte de colaborare cu Republica Moldova, Director proiect: Mihai Ciprian Margarint.
7. DINTER Oliver-Valentin; Proiect: CityFOCUS - City: Future Organisation of Changes in Urbanisation and Sustainability (CF 23/27.07.2023), finanțat de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR-III-C9-2023-I8_round), Director proiect: Karima KOURTIT
8. FOȘALĂU Cristian-Manuel, City FOCUS: Future Organisation of Changes in Urbanisation and Sustainability (CF 23/27.07.2023), finanțat de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR-III-C9-2023-I8_round), director de proiect Karima Kourtit.
9. HRIȚAC ROBERT -Doctorand în proiectul Evaluarea climatului urban: condiție de bază a dezvoltării rezilienței locale la schimbările climatice în regiunea de dezvoltare Nord-Est a României (UCLAR), nr. 32/2022, cod PN-III-P1-1.1-TE-2021-0882, coordonator Conf.dr. Lucian SFÎCĂ,
10. HRIȚAC ROBERT -Administrator financiar debutant în proiectul RECENT AIR Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România, cod MySMIS 127324, coordonator Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE
11. SCARLAT ANDREEA AURELIA (Cas LOGHIN)- Asistent de cercetare științifică in perioada: 01.03.2023 – 19.06.2024, Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România, cod MySMIS 127324, coordonator Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE
12. LUPU ALECSANDRA -"Aplicații de mediu ale precursorilor amorfii ai mineralilor în depoluarea apelor", acronim EnvNanoMinPrec, ID PN-III-P1-1.1-TE-2021-0207, Director de proiect CS II dr. ing. Loredana Brînză (Tepeș)

11. Rezultatele cercetării doctoranzilor (conferințe, publicații: cărți/capitole, BDI, ISI, brevete, produse, etc.) pentru anul 2024.

Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate fără factor de impact	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	Articole publicate în dicționare și enciclopedii	Brevete	Cărți/capitole de carte	Manifestări științifice naționale	Manifestări științifice internaționale
33	1	14	-	-		5	87	40

Articole Publicate În Reviste Cotate Isi Web of Science Cu Factor De Impact

1. AMIHĂESEI, V.A., Micu, D.M., Cheval, S., Dumitrescu, A., Sfîcă, L., Bîrsan, M.V., 2024, Changes in snow cover climatology and its elevation dependency over Romania (1961–2020), J. Hydrol., 51, Article 101637, <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2023.101637>
2. Cheval, S.; AMIHĂESEI, V.A., Chitu, Z., Dumitrescu, A. Falcescu, V., Irașoc, A., Micu, D., Mihulet, E., Ontel, I., Paraschiv, M.G. et al., 2024, A systematic review of urban heat island and heat waves research (1991–2022), Clim. Risk Manag., 44, 100603, <https://doi.org/10.1016/j.crm.2024.100603>



3. Caian, M., Lazar, C., Neague, P., Dobre, A., AMIHĂEȘI, V.A., Chitu, Z., Irasoc, A., Popescu, A., Cizmas, G., 2024, A modeling System for Identification of Maize Ideotypes, optimal sowing dates and nitrogen fertilization under climate change – PREPCLIM-v1, [REDACTED]. Discuss. [preprint], <https://doi.org/10.5194/gmd-2024-105>
4. Mihăilă, D., Bistricean, P.I., Sfică, L., Horodnic, V.D., Prisăcariu, A., AMIHĂEȘI, V.A., 2024, Summer Discrepancies between 2 m Air Temperature and Landsat LST in Suceava City, Northeastern Romania, [REDACTED], 16(16):2967. <https://doi.org/10.3390/rs16162967>
5. Cheval, S., AMIHĂEȘI, V.A., Dumitrescu, A., Micu, D.M. Smău, R.I., 2024, Observed Variability and Future Projections of Urban Heatwaves in Romania, *Int J Climatol.*, <https://doi.org/10.1002/joc.8714>
6. Birsan, M.V., Nita, I.A., AMIHĂEȘI, V.A., 2024, Influence of large-scale atmospheric circulation on Romanian snowpack duration, *Romanian Reports in Physics*, 76, 708, <https://doi.org/10.59277/RomRepPhys.2024.76.708>
7. Cimpoesu, M.C., CODRU, I.C., Grozavu, A., Analysis of the impact of natural hazards on tourism on the left bank of Lake Izvoru Muntelui (North-Eastern Romania), *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* (under review).
8. BEJENARU Ioana, IBĂNESCU Bogdan-Constantin, IAȚU Corneliu, (2024) - Highlighting the Relationship between Smart City and Quality of Life. An Analysis of the Municipality of Iasi, Romania, CES Working Papers, Iasi.
9. BOURDIN Sébastien, MOODIE John, SÁNCHEZ Gassen Nora, EVERS David, ADOBATI Fulvio, AMDAOUD Mounir, ARCURI Giuseppe, CASTI Emanuela, COTTEREAU Victoire, EVA Mihail, LÓCSEI Hajnalka, IAȚU Corneliu, IBĂNESCU Bogdan-Constantin, PHILIPPE Jean-Pierre, HERMET François, LEVRATTO Nadine, LÖFVING Linnea, COLL-MARTINEZ Eva, PSYCHARIS Yannis, SALENIUS Viktor, REMETE Zsuzsa, (2024) - COVID-19 as a systemic shock: curb or catalyst for proactive policies towards territorial cohesion?, [REDACTED], <http://dx.doi.org/10.1080/00343404.2023.2242387>, ISSN 0034-3404, eISSN 1360-0591, (Q1) – AIS 1,359
10. CHELARIU Oana-Elena, MINEA Ionuț, IAȚU Corneliu, (2024) - Integrated assessment of geophysical and social vulnerability to natural hazards in North-East Region, Romania, *GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK*, (Q1) AIS 0,785\$ <http://dx.doi.org/10.1080/19475705.2024.2384607>, ISSN: 1947-5705, eISSN: 1947-5713, IF=? (Q?); AIS=?
11. FEDOR Andreea-Daniela, IAȚU Corneliu, (2024) - No Space for Female Mayors in Romania: Incumbents' Degree of Re-Election and the Impact on Future Candidates, *SOCIAL SCIENCES-BASEL*, <http://dx.doi.org/10.3390/socsci13060293>, eISSN: 2076-0760, IF=? (Q2);
12. FOȘALĂU Cristian-Manuel, ROȘU Lucian, IAȚU Corneliu, DINTER Oliver-Valentin CRISTODULO Petru-Mihai, (2025) - Mapping Urban Changes Through the Spatio-Temporal Analysis of Vegetation and Built-Up Areas in Iași, Romania, *Sustainability* 2025, 17, 11. <https://doi.org/10.3390/su17010011>.
13. IAȚU Corneliu, FEDOR Andreea-Daniela, GRECU Silviu-Petru, (2024) - Predictors of mayoral reelection in Romanian local elections. Long-term analysis 1996–2016, [REDACTED], Volume 10, Issue 21, e39812, (Q1), AIS-0,615DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e39812,
14. IBĂNESCU Bogdan-Constantin, URSACHE Ioana, BEJENARU Ioana, KULIŠ Zvonimir, (2024) - Are collaborative economy platforms an engine for tourism resilience? Evidence from the European Union, *Eastern Journal of European Studies*, 15(2), 211-230. <https://doi.org/10.47743/ejes-2024-0211> ESCI (Q2) AIS 0,129.
15. COȚAC V.N., Iancu O.G., Necula N., Sandu M.C., Loghin A.A., Chișcan O., Stoian G. (2024) Rare earth elements distribution in the river sediments of Ditrău Alkaline massif, Eastern Carpathians. [REDACTED] 19(12): e0314874, ISSN 1932-6203 (ISI Impact Factor = 2,9/2023; Article Influence Score = 0,886); <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314874>
16. COȚAC V.N., Iancu O.G., Necula N., Sandu M.C., Loghin A.A., Ion I., Loghin S. (2024) Naturally occurring radionuclides and their radiological risk assessment in river sediments from the Ditrau Alkaline Massif, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* Vol. 19, No. 1, p. 135 – 146 (ISI Impact Factor = 1,2/2022; Article Influence Score = 0,116)
17. D.-D. Badea, B.-G. Rățoi, V.D. Crespo, M. Brânzilă. (2024). The small mammal assemblage from the Late Miocene of Dolhești-1 (Moldavian Platform- Romania), *Geobios*, <https://doi.org/10.1016/j.geobios.2024.11.001>



18. Konidaris, G. E., Rățoi, B. G., Badea, D. D., Ursachi, L. (2024). New proboscidean specimens from the Late Miocene of Romania: the huge-sized deinothere *Deinotherium proavum*, the rare “Mammut” cf. *oblíqueloophus* and the first description of the shovel-tusker *Konobelodon* from the country. [REDACTED], p. 1-25.
19. A. Savuca, A.-S. Curpan, L.D. Hritcu, T.M., Buzenchi Proca, I.-M. Balmus, P.F. Lungu, R. Jijie, M.N. Nicoara, A.S. Ciobica, G. Solcan, C. Solcan. Do Microplastics Have Neurological Implications in Relation to Schizophrenia Zebrafish Models? A Brain Immunohistochemistry, Neurotoxicity Assessment, and Oxidative Stress Analysis. *International Journal of Molecular Science*. 2024; 25(15):8331. <https://doi.org/10.3390/ijms25158331> (F.I. = 4.9 (Q1))
20. A. Savuca, I.-A. Chelaru, I.-M. Balmus, A.-S. Curpan, M.N. Nicoara, A.S. Ciobica. Toxicological Response of Zebrafish Exposed to Cocktails of Polymeric Materials and Valproic Acid. *Sustainability*. 2024; 16(5):2057. <https://doi.org/10.3390/su16052057> (F.I. = 3,9 (Q2); A.I.S. = 0,526 (Q3); S.J.R. = 0,672)
21. A.S. Curpan, A. Savuca, L.D. Hritcu, C. Solcan, M.N. Nicoara, A.C. Luca, A.S. Ciobica - A new approach to explore the correlation between declarative memory and anxiety in animal models of schizophrenia and microplastic pollution, *Behavioural Brain Research*, 2024, 458: 114742. <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2023.114742> (F.I. = 2,7 (Q2); A.I.S. = 0,704 (Q3); S.J.R. = 0,897)
22. Iacob, D., Padurar, E., Gabor, V. R., Gache, C., Breaban, I. G., Gurlui, S., Plavan, G., Jijie, R., & Nicoara, M. (2024). Trace Metal Bioaccumulation in Feral Pigeons (*Columba livia f. domestica*) and Rooks (*Corvus frugilegus*) Residing in the Urban Environment of Iasi City, Romania. *Toxics*, 12(8), 593. <https://doi.org/10.3390/toxics12080593> (F.I.=3,9; zona roșie/Q1 pentru Toxicology)
23. Iacob, D., Padurar, E., Baltag, E.-Ș., Gabor, V.-R., Gache, C., Breaban, I.G., Rarinca, V., Plavan, G., Nicoara, M. (2024) Trace element bioaccumulation in the plumage of common blackbirds (*Turdus merula* Linnaeus, 1758) from Agigea, Romania. *Present Environment and Sustainable Development*, 18(1) (F.I.=0,5; zona gri/Q3)
24. Rarinca V, Hritcu LD, Burducea M, Plavan G, Lefter R, Burlui V, Romila L, Ciobică A, Todirascu-Ciornea E, Barbacariu C-A. 2024 Assessing the Influence of Low Doses of Sucrose on Memory Deficits in Fish Exposed to Common Insecticide Based on Fipronil and Pyriproxyfen. *Current Issues in Molecular Biology* (F.I.= 2.8., Q3); 46(12):14168-14189. <https://doi.org/10.3390/cimb46120848>
25. Visternicu, M.; Rarinca, V.; Burlui, V.; Halițchi, G.; Ciobică, A.; Singeap, A.-M.; Dobrin, R.; Mavroudis, I.; Trifan, A. Investigating the Impact of Nutrition and Oxidative Stress on Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Nutrients* 2024, 16, 3113. <https://doi.org/10.3390/nu16183113> (F.I.= 4.8; Q1)
26. Rarinca V, Vasile A, Visternicu M, Burlui V, Halițchi G, Ciobica A, Singeap AM, Dobrin R, Burlui E, Maftei L, Trifan A. Relevance of Diet in Schizophrenia: A Review Focusing on Prenatal Nutritional Deficiency, Obesity, Oxidative Stress and Inflammation. *Front Nutr*. 2024;11. doi: 10.3389/fnut.2024.1497569 IF 4 (Q2)
27. M Visternicu, V Rarinca, V Burlui, A Ciobică - The role of adipocytes and cytokines in the pathogenesis of periodontal diseases. *International Journal of Medical Dentistry* (IF=0,2, Q4), 2024: 28(3).
28. M Visternicu, V Rarinca, V Burlui, A Ciobică - ADHD and dental disease identifying risk factors and methods of prevention. *International Journal of Medical Dentistry* (IF=0,2, Q4), 2024: 28(3).
29. Viorica Rarinca, Mircea Nicoara, Gabriela Halițchi, Ecaterina Burlui, Vasile Burlui, Alin Ciobica, 2024, Zebrafish as a model in dental applications. a review. *International Journal of Medical Dentistry* (IF=0,2, Q4), 28 (2).
30. Nicoleta-Nona Ardeleanu, 2024, *An assessment of the water footprint of the population and agricultural crops in the natura 2000 site ROSCI0434 siretul mijlociu, Romania*, *Sustainable Chemistry and Pharmacy Volume 39*, June 2024, 101593, <https://doi.org/10.1016/j.scp.2024.101593> AIS 0.729, Q2
31. Crețu, C.Ș., Sfică, L., Ichim, P., Amihăesei, V.A., Breabăn, I.G., Roșu, L., 2024. Warm Season Land Surface Temperature and its relationship with Local Climate Zones in Cities of Post-Socialist Countries (Peer review - Theoretical and Applied Climatology, Q2).
32. Ichim, P., Miron, R, Corocăescu, A., Crețu, C.Ș., Sfică, L., 2024. Land use as trigger of urban heat island inception in small cities. Case study: Bârlad city, Romania, *Present Environment and Sustainable Development*, 18, 1, 79-94, doi: 10.47743/pesd2024181006, IF: 0.7, AIS: 0.11.
33. Isopescu, V. V. (2024). *Analysis of Geosites and Proposal for Expansion: Journey towards UNESCO Status for Călimani National Park*. *Geoconservation Research*, 7(1), 54-68. DOI: [10.57647/j.gcr.2024.0701.04](https://doi.org/10.57647/j.gcr.2024.0701.04).



Articole Publicate în Reviste Indexate în Baze de Date Internaționale (BDI):

1. Giurgiu D. (2024) Identificarea și clasificarea originii safirelor albastre, *Revista Gemologilor* nr. 5, ISSN 2734-651X
2. Ioana-Miruna Balmuș, Radu Marian Lefter, Mădălina-Andreea Robea, Fabian Lungu, **Alexandra Săvucă**, Alin Ciobică, Lucian Gorgan, Ion Andrei Hurjui, Mircea Nicușor Nicoara - Study on some behavioral and oxidative changes observed in zebrafish exposed to chronic stress - March 2024, *Bulletin of Integrative Psychiatry* 100(1):19-26. DOI: 10.36219/BPI.2024.1.01
3. **Chelaru I.-A., Savuca A.**, Ciobica A.S., Nicoara M.N., 2024 - AN OVERVIEW OF PHARMACEUTICAL POLLUTANTS IN THE ENVIRONMENT, *Studii și Cercetări, Biologie* 32/1 108-113, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău <file:///C:/Users/Mircea/Downloads/SCSB202301V32S01A0014.pdf>
4. **Roxana Maxim, Angelica Rusu, Gabriel-Ionuț Plavan, Dorel Ureche, Ion Cojocar, Mircea Nicoara**, Feeding ecology of *Squalius cephalus* population from River Oituz, *Scientific Study & Research. Biology*, 2024, 33 (2), 31-34. <https://doi.org/10.29081/scsb.2024.33.2.05>
5. **Angelica Rusu, Roxana Maxim, Gabriel Plăvan, Dorel Ureche, Viorica Rarinca, Mircea Nicoara**, Ecological niche and feeding habits of the Mediterranean barbel (*Barbus meridionalis petenyi*) in the Trotus River Basin, *International Quintessence of Biomedical Research*, Volum 1, issue 1, aprilie - iunie 2024.
6. **Viorica Rarinca, Mălina Visternicu, Cătălina Ionescu, Alin Ciobică, Mircea Nicoară**- Neuropsychiatric impact of antibiotic administration on social behavior in zebrafish: Investigating the antioxidant role of alpha lipoic acid, *Bulletin of Integrative Psychiatry*. 2024. 4(103):53-62. 10.36219/BPI.2024.4.05.
7. **Viorica Rarinca, Mălina Visternicu, Cătălina Ionescu, Alin Ciobică**, Exploring the neuropsychiatric consequences of methionine exposure: Behavioral and cognitive alterations in zebrafish models, *Bulletin of Integrative Psychiatry*. 2024. 4(103):63-70. 10.36219/BPI.2024.4.06
8. Malina Visternicu, **Viorica Rarinca, Ionel Miron, Fatima Zahra Kamal, Samson Guenne, Alin Ciobica**- Nutritional benefits of chlorophyll and mineral elements in wheatgrass. *Annals Series on Biological Sciences*. 2024. 13(2):19-37.
9. Ioana-Miruna Balmuș, Lucian Maftעי, Alin Ciobica, Laura Huiban, Cristina Muzica, Irina Girleanu, Catalin Sfarti, Ana-Maria Singeap, Ioannis Mavroudis, Gabriel Plavan, **Viorica Rarinca, Anca Trifan** - A story about *Portulaca oleracea*: description, methodology of obtaining bioactive extracts, and their possible use in medicine and cosmetics. *Annals Series on Biological Sciences*. 2024. 13(2).
10. Malina Visternicu, **Viorica Rarinca, Cătălina Ionescu, Vasile Burlui, Gabriel Cimpoiesu, Alin Ciobica** - Effects of pollution on oral health: types of pollutants and impact on the oral cavity. *Annals Series on Biological Sciences*. 2024. 13(2):74-83.
11. Cătălina Ionescu, **Viorica Rarinca, Mălina Visternicu, Alin Ciobica, Fatima Zahra Kamal** - Carcinogenic potential of certain chemical agents in zebrafish: a short review. *Annals Series on Biological Sciences*. 2024. 13(2):101-108.
12. Milian Gurău, **Ionuț Dănuț Costache**, INVASIVE PLANTS IN THE MEADOWS OF ROSCI 0354 PROTECTED AREA COTMEANA PLATFORM, *Scientific Study & Research – Biology*, Issue: SCSB - Volume 32, No. 1 (2023) <https://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=scsb&num=202301&vol=32&aid=5563>
13. Cimpoesu, M.C., Grozavu, A., Tourism activities and vulnerability to natural hazards in the Piatra-Neamt City (North-East Romania), Proceedings of the 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2024, Albena, DOI:10.5593/sgem2024/5.1/s20.44
14. **Isopescu, V. V.** (2024). Evaluation of the Geotourism Potential of the Mountain Lakes in the Călimani Massif: Colibița Lake, Iezer Lake, and Zânelor Lake. *Studia UBB Geographia*, 69(1), 109-128. DOI: 10.24193/subbgeogr.2024.1.07.



Capitole De Carte

1. AGAPE Ana Maria, 2024, „Dimensiunea geografică a dezvoltării durabile. ERASMUS + exemple de bune practici”, Editura Alfa a CCD Neamț, ISBN: 978-606-667-294-8, articolul „Aria de influență educațională a unităților de învățământ profesional și tehnic din municipiul Roman
2. Ardeleanu, NN., BREABAN I.G., (2024). Provisioning Ecosystem Services in the Protected Natural Area of Community Interest ROSCI0434 Siretul Mijlociu (Romania). In: Ksibi, M., et al. Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (3rd Edition). EMCEI 2021. Advances in Science, Technology & Innovation. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43922-3_167
3. BREABAN I.G., Stoleriu, A.P., Stoleriu, A.F. (2024). Remote Sensing Indicators for Assessing the Trophic Status of Barrier Lakes from Bahlui Catchment (Romania). In: Çiner, A., et al. Recent Research on Geotechnical Engineering, Remote Sensing, Geophysics and Earthquake Seismology. MedGU 2021. Advances in Science, Technology & Innovation. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43218-7_47
4. Ionce, R., BREABAN I.G., (2024). Anthropic Influences on the Intensity of Natural Hazards in the Calimani Mountains, Romania. In: Ksibi, M., et al. Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (3rd Edition). EMCEI 2021. Advances in Science, Technology & Innovation. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43922-3_120
5. PASCAL, GEORGE. Legături transgeneraționale în educație: didactica geografiei în Școala Gimnazială Tulucești / Pascal George. - București : Editura Estfalia, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-757-156-1

Participări la Simpozioane și Conferințe Internaționale

1. Micu, D.M., Cheval, S., Dumitrescu, A., Smău, R., Amihăesei, V.A., Extreme heat hazard in the urban areas of Romania in a changing climate, EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-18972, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-18972>, 2024.
2. Micu, D., Dumitrescu, A., Amihăesei, V.A., Cheval, S., Milian, N., Rain-on-snow events in Romania: climatology and trend analysis using observation data (1961–2021), European Meteorological Society (EMS), Annual Meeting 2024, Barcelona, Spain, 1–6 Sep 2024, EMS2024-407, <https://doi.org/10.5194/ems2024-407>, 2024.
3. Cimpoieșu, M.C., Grozavu, A., Tourism activities and vulnerability to natural hazards in the Piatra-Neamt City (North-East Romania), 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2024, 29 Jun - 8 Jul, 2024, Albena, Bulgaria
4. Oliver-Valentin DINTER, Doctorales d'ASRDLF: *L'analyse de la fragilité de l'espace périurbain européen postsocialiste*; Tours, Franța; 8-9 februarie 2024; link program: https://doct-asrdlf2024.sciencesconf.org/data/pages/Programme_definitifV3.1.pdf
5. DINTER Oliver Valentin, IATU Corneliu, HAMDouch Abdelillah ASRDLF: Modèles d'expansion des zones bâties postsocialistes: une analyse comparative; Strasbourg, Franța; 25-29 iunie 2024; link program: <https://asrdlf2024.org/sites/default/files/2024-06/programme-25062024.pdf>
6. IAȚU Corneliu, (2024) - Un tableau de la mobilité de la population résidente de Roumanie au recensement de 2021, 60e Colloque de l'ASRDLF « Territoires, Créativité & Innovation », Strasbourg, 26-28 juin 2024.
7. Manuel C FOȘALĂU, Oliver V DINTER, Lucian Roșu, Corneliu Iațu Harmony or discord periurban expansion versus green infrastructure for a better urban sustainability in Iași Municipality, Romania. A spatiotemporal analysis; IGU:: Dublin, Irlanda; 24-30 august 2024; link program: <https://igc2024dublin.org/programme/congress-programme/>
8. DINTER Oliver Valentin, IATU Corneliu, HAMDouch Abdelillah (2024) ERSA: Socio-spatial Inequalities in the Peri-urban Development of European Post-socialist States: a Comparative Analysis; Terceira, 26-30 august <https://ersa.eventsair.com/QuickEventWebsitePortal/ersa2024/ersa24/Agenda/AgendaItemDetail?id=a4c696e7-90c3-4381-9bc2-fb79fdb59efc>



9. IAȚU Corneliu, DAMIAN Daniela-Andreia, MAIGNANT Gilles, (2024) - Human capital and the labour market in Romania: trends and forecasts, ERSA2024 Congress, Regional Science Dialogues for Peace and Sustainable Development, Terceira, 26-30 august 2024.
10. IAȚU Corneliu, (2024) - Une analyse empirique de la relation entre tourisme et compétitivité. Étude de cas : la Roumanie et quelques pays européens, "The 10th Sino-European International Tourism Forum", Ningbo University, April 25-27, 2024.
11. BEJENARU, I., Ibanescu, B.C., & Iațu, C. 2024, Iasi Municipality's integration of smart city concepts and quality of life. An objective indicators approach, 63rd ERSA Congress, 26-30 august
12. BEJENARU, I., Rosu, L. & Iatu, C. 2024, Assessing smart city frameworks - The interplay between smart technologies and quality of life in Romania, International Geographical Seminar "Dimitrie Cantemir", Iasi, 17-20 October
13. Clincu, M., BEJENARU, I. & DAMIAN, D.-A. 2024, Exploring the dimensions of sustainable well-being: a theoretical perspective, International Geographical Seminar "Dimitrie Cantemir", Iasi, 17-20 October
14. CHIRILA, A.-M., BEJENARU, I., Grozavu A., 2024, Evaluating flood impacts on quality of life, International Geographical Seminar "Dimitrie Cantemir", Iasi, 17-20 October
15. ANASTASIEI A.-M., Niacșu, L., Loghin S. 2024. Geoarchitectural Impacts of Oolitic Limestone in Iași City, Romania: Multidisciplinary Insights from Geological, Geomorphological, and Geotouristic Evaluation.
16. CODRU Ionuț-Costel, Enea Andrei, Niacșu Lilian. Applying topographic openness and remote sensing data in morphometric geo-spatial gully analysis. Seminar științific cu participare internațională dedicat zilei mondiale a mediului, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Ecologie și Geografie, Chișinău, Republica Moldova, prezentare orală, 31 mai, 2024
17. I.-A. Chelaru, C. Venâncio, A. Savuca, M. Oliveira, M. Almeida, M.N. Nicoara, Isabel Lopes - *Joint effects of ketoprofen (Kp) and polypropylene (PP) nanoplastics on the morphology and physiology of zebrafish early life stages*, SETAC Europe 34th Annual Meeting, 2024, 5-9 mai 2024, Sevilla, Spania. <https://setac.confex.com/setac/europe2024/meetingapp.cgi/Person/38339>
18. A. Savuca, C. Venâncio, I.-A. Chelaru, M. Almeida, M. Oliveira, M.N. Nicoara, I. Lopes - *Eye morphology as a relevant endpoint to assess the effects of different nanosized polymethylmethacrylate particles on zebrafish early life stages*, SETAC Europe 34th Annual Meeting, 2024, 5-9 mai 2024, Sevilla, Spania. <https://setac.confex.com/setac/europe2024/meetingapp.cgi/Person/38398>
19. C. Venâncio, A. Savuca, A. Chelaru, J.P. da Costa, T.R Santos, I. Lopes- *Effects of Differently Aged Tire-Wear Particle Suspensions on Danio rerio*, SETAC Europe 34th Annual Meeting, 2024, 5-9 mai 2024, Sevilla, Spania. <https://setac.confex.com/setac/europe2024/meetingapp.cgi/Person/38339>
20. I.M. Balmus, R.M. Lefter, M.A. Robea, F. Lungu, A. Savuca, A. Ciobica, L. Gorgan, M.N. Nicoara, *Preliminary data regarding some behavioural effects of acetic acid administration in a zebrafish animal model*, 8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, 2024, 14-16 martie 2024, Azerbaijan Cooperation University, Baku
21. Angelica Rusu, Roxana Maxim, Dorel Ureche, Gabriel-Ionut Plavan, Ion Cojocar, Mircea Nicoară, The trophic spectrum of certain fish species from the Dambovnic River, The National Conference with international participation "Natural sciences in the dialogue generations", Edition VII, September 12-13, 2024, Republic of Moldova.
22. Ionescu Cătălina, Ciobică Alin, Burlui Vasile, Rarinca Viorica, prezentare orală cu titlu „The benefits of using zebrafish in cancer research: an innovative model for therapeutic discoveries” Natural Science in the dialogue of generations, editia VII, Septembrie 12-13, Chișinău, Republica Moldova, 2024
23. Viorica Rarinca, Mircea Nicoara, Vasile Burlui, Alin Ciobica, Catalina Ionescu, prezentare orală cu titlul “The single and combined effects of ampicillin and quercetin on the social behavior in zebrafish”, Natural Science in the dialogue of generations, editia VII, Septembrie 12-13, Chișinău, Republica Moldova, 2024
24. Breabăn, I.G., Hrițac, R., Stoleriu, A.-P., 2024. S2 remotely sensed images and ERA-5 time-series to predict the dynamics of vegetation in the Putna-Vrancea Natural Park in Romania, Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI), 6th edition, 15-18 May 2024, Marrakesh, Morocco.



25. Hrițac, R., Breabăn, I.-G., Sfică, L., Ichim, P., 2024, Modeling the Impact of Climate Change on Winter Thermal Discomfort in an Urban Environment, Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting (MedGU-24), 25-28.11.2024, Barcelona, Spain
26. Nicoleta-Nona ARDELEANU, *Water circular economy as an instrument of conservation in Natura 2000 site ROSCI0434 Siretul Mijlociu (Romania)*, poster session, **11th International Conference on Sustainable Solid Waste Management** 19-22 June, Rhodes, Greece, https://rhodes2024.uest.gr/draft_Rhodes_2024.pdf
27. Alexandra Petronela STOLERIU, Elena Diana BOBRIC, **Andreea Florina STOLERIU**, Iuliana Gabriela BREABĂN, Soil organic carbon variation: a dual perspective on land use changes and spatial distribution in Neamtu catchment, ESA Symposium on Earth Observation for Soil Protection and Restoration, Frascati, Italia, March 2024.
28. George-Ștefan ALION, Iuliana-Gabriela BREABAN, Marian-Daniel BURUIANA, *A Comparison of Groundwater Vulnerability Assessment Methods in the Iasi Metropolitan Area, Romania*, Environment & Progress, Cluj, 13.06.2024
29. George-Ștefan ALION, Iuliana-Gabriela BREABAN, Marian-Daniel BURUIANA, *GIS-Based Assessment of Groundwater Vulnerability Using DRASTIC and Susceptibility Index (SI) Overlay Methods*, SEMINARUL GEOGRAFIC INTERNAȚIONAL „DIMITRIE CANTEMIR” EDIȚIA A XLIV-A, Iași, 17.10.2024
30. **Ionuț Dănuț Costache** The international Scientific Symposium CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCE16 – 18.05.2021 Pitești, Romania (Hybrid edition),
31. **Chelaru I.-A., Ionuț Dănuț Costache**, ZOOLOGYCON an international zoological congress organized by the “GRIGORE ANTIPA” MUSSEUM. 6-9 Noiembrie 2024, București, România
32. Young Biologists Matter Molecular & Physiology Congress, Malta, [12/11/2024 – 17/11/2024] - "The Effects of Microplastic Pollution Using *Danio rerio* (zebrafish), a Model Organism for Ecotoxicology Studies", **Ramona A. Ciaușu, Ionuț A. Chelaru**, Mircea N. Nicoară, Dorel Ureche
33. Annual International Conference "Durable Agriculture – Agriculture of the Future, Craiova, [14-15/11/2024]:
- "The effects of ketoprofen on the growth of *Zea mays* and *Triticum aestivum* plants", **Ionuț-Alexandru Chelaru, Ramona-Alexandra Ciaușu**, Camelia Ureche, Alin Stelian Ciobîcă, Mircea Nicușor Nicoară, Dorel Ureche
- "Agriculture, a risk factor: Water contamination with valproic acid and ketoprofen and its impact on aquatic ecosystems, using the model organism *Danio rerio*", **Ionuț-Alexandru Chelaru, Ramona-Alexandra Ciaușu**, Alin Stelian Ciobîcă, Mircea Nicușor Nicoară, Dorel Ureche
34. The International Congress of Zoology (CZGA), Bucharest, [06/11/2024 – 09/11/2024]:
- "Investigation of the individual and combined toxicological effects of valproic acid and meropenem treatments on zebrafish behavior using environmentally relevant doses", **Ionuț-Alexandru Chelaru**, Alin Stelian Ciobîcă, Mircea Nicușor Nicoară, Dorel Ureche
- "Considerations on the structure of the fish fauna of the Râmnicu Sărat River (SouthEastern Romania) in the period 2023-2024", Dorel Ureche, **Ionuț-Dănuț Costache, Ionuț-Alexandru Chelaru**, Camelia Ureche
35. 2nd International Joint Conference, Constanta, [23/10/2024 – 25/10/2024]:
- "The potential toxic effects of certain pharmaceutical substances on the early stages of zebrafish", **Ionuț-Alexandru Chelaru**, Dorel Ureche, **Ramona Ciaușu**, Roxana Elena Voicu, Camelia, Ureche, Alin Stelian Ciobîcă, Mircea Nicușor Nicoară
- "Understanding the effects of plastic pollution in oceans using zebrafish", **Ramona-Alexandra Ciaușu, Ionuț-Alexandru Chelaru**, Dorel Ureche, Mircea Nicușor Nicoară
36. 9th AQUATIC BIODIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE (ABIC), Sibiu, Romania [20/09/2024 – 24/09/2024] - "Evaluation of the impact of simple and mixed pharmaceutical substances (valproic acid and ketoprofen) on the *Danio rerio* model animal, using environmental concentrations.", **Ionuț-Alexandru Chelaru**, Alin Stelian Ciobîcă, Dorel Ureche, Roxana Strungaru Jijie, Mircea Nicușor Nicoară
37. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE „BIOPOL”, Coimbra, Portugalia [22/07/2024 – 24/07/2024] - "The ecotoxicity of micro(nano)particles of polylactic acid is modulated by ketoprofen: insights into *Danio rerio* early-life stages morphometry. ", **I.A. Chelaru**, C. Venâncio, **A. Savucă**, M. Oliveira, M. Almeida, M. N. Nicoară, I. Lopes
38. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE (ICELIS), Pitesti, Romania [10/09/2024 – 12/09/2024] - "Effects of co-exposure to simple and mixed treatments involving polypropylene and ketoprofen on zebrafish behavior.", **I.-A. Chelaru**, D. Ureche, A. S. Ciobîcă, M. N. Nicoară



39. Simpozionul International "Current Trends in Natural Sciences" Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Pitești, Romania [16/05/2024 – 18/05/2024] - "Single and combined toxicological effects of valproic acid and meropenem treatments on zebrafish behavior", **Ionuț-Alexandru Chelaru**, Dorel Ureche, Alin Stelian Ciobîcă, Mircea Nicușor Nicoară
40. Simpozionul International "Deltas & Wetlands 2024", Tulcea, Romania [13/05/2024 – 17/05/2024] - "Single and combined toxicological effects of meropenem and ketoprofen treatments on zebrafish behavior", **Premiul I la secțiunea: Environmental factors. Ecological restoration and Anthropic Impact**, **Ionuț-Alexandru Chelaru**, Dorel Ureche, Diana Mirilă, Alin Stelian Ciobîcă, Mircea Nicușor Nicoară

Alte activități în care ați fost implicați doctoranzii

ANASTASIEI A.-M.,

- Participare la webinarul organizat de Universitatea Caen, Franța: GeoVT: Training new generations on geomorphology, geohazards and geoheritage through Virtual Reality Technologies, martie 2024, platforma MS Teams.
- Participare la workshopul Copernicus for Forestry organizat de DG DEFIS/EUSPA, martie 2024, online. Tema principală a fost utilizarea datelor de observație a Pământului prin sateliții Sentinel pentru monitorizarea pădurilor, degradării și defrișărilor, în sprijinul regulilor EUDR și al Strategiei Forestiere a UE 2030.
- Participare la al 2-lea Seminar Online ProGEO Seminar on Geodiversity and Geoheritage organised by the Hungarian ProGEO Group, noiembrie 2024, platforma MS Teams. Eveniment organizat de Hungarian Geological Society și ELTE Faculty of Informatics. Tema principală: Geoheritage valorisation and geodiversity estimates within the IUGS Geological Heritage Site and UNESCO Global Geopark programs.

STOLERIU ANDREEA FLORINA

MDPI World Water Day Webinar 2024: Unconventional Water Resources (Water for Peace and Nonconventional Water Resources; The Water-Energy-Food Nexus; Nonconventional Water Resources Focusing on Desalinated Water; Controlling Stormwater at the Source: Dawn of a New Era in Integrated Water Resource Management)

CODRU IONUT COSTEL

Workshop: Actualizarea metodelor de analiză a solurilor și compatibilizarea lor cu Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS 2012). Analizarea materiei organice din soluri (partea a II-a: Determinarea carbonului organic), organizat în cadrul simpozionului „Factori și Procese pedogenetice din zona temperată” cu tema: Asamblajul pedologic din aria pericarpatică și piemontană din estul României, Ediția a XXXIII-a;

Workshop: Proiectul ROCROP: Modelarea favorabilității actuale și viitoare a terenului pentru culturile agricole din România în diferite scenarii de schimbări climatice, organizat în cadrul simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată” cu tema: Asamblajul pedologic din aria pericarpatică și piemontană din estul României, Ediția a XXXIII



Manifestări Științifice Naționale

1. Cimpoeșu, M.C., Dimensiunea geografică a dezvoltării durabile, Simpozionul Național de Geografie „Geografia în învățământul preuniversitar prezent și perspective”, ediția a XXVI-a, 24-25 Mai 2024, Piatra-Neamț
2. Mihăilă Teodora-Georgiana - Imaginea turistică a Bucovinei pe Instagram: Ce locuri generează implicarea pe Social Media?, SESIUNEA ANUALĂ INTERNAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR GEOGRAFI „60 de ani de învățământ superior geografic la Universitatea din Oradea” Stâna de Vale 3-6 octombrie, 2024
3. Mihăilă Teodora-Georgiana, Imaginea turistică online pe Instagram. Studiu de caz: #visitromania, Zilele Academice Ieșene, ediția XXXIX, Simpozionul “Orizonturi geografice: incertitudini, constrângeri, adecvare, adaptări”, 10.10.2024, Iași.
4. Pascal George, Identitatea culturală a ținutului Covurlui, Conferința Națională “George Vâlsan”, ed.VIII, Cluj-Napoca, 13.12.2024
5. Ursache Simona (căs.Dimitriu), Disparități, incertitudini și provocări în conturarea mortalității pe cauze de deces în România (2012-2023), Zilele Academice Ieșene, ediția XXXIX, Simpozionul “Orizonturi geografice: incertitudini, constrângeri, adecvare, adaptări”, 10.10.2024, Iași
6. AGAPE Ana Maria, Societatea de Geografie „Alexandru Ungureanu” filiala Neamț, Simpozionul Național „Geografia în învățământul preuniversitar, prezent și perspective”, ediția a XXVI-a, Piatra Neamț, cu lucrarea „Aria de influență educațională a unităților de învățământ profesional și tehnic din municipiul Roman”, 25/05/2024
7. IAȚU Corneliu, (2024) - Emil Racoviță și Marcian Bleahu – doi savanți peste timp și spațiu, Conferința Națională Anuală a Societății de Geografie din România „Dinamica spațiului geografic în contextul globalizării din perspectiva dezvoltării durabile”, Târgu Mureș, 6-8 septembrie 2024.
8. IAȚU Corneliu, (2024) – Marcian Bleahu și geografia, “2024 Anul Omagial Marcian Bleahu”, Muzeul Geologic Național din București, 14 martie 2024, București.
9. IAȚU Corneliu, (2024) - Marcian-David Bleahu – ultimul savant romantic, Centenar Marcian BLEAHU, Focșani, 9 noiembrie 2024, Colegiul Național Unirea din Focșani.
10. IAȚU Corneliu, (2024) - Pământul și capacitatea sa de reziliență, Conferința SGR filiala Focșani de Ziua Pământului, 22.04.2023, Focșani.
11. Mihăilă Teodora-Georgiana, Exploring the Online Tourist Image on Instagram: A Systematic Literature Review and Descriptive Statistical Analysis, Simpozionul studentesc “Mihai David”, Ediția XIV, Iași, 15-17.11.2024.
12. George-Ștefan ALION, Iuliana-Gabriela BREABAN, Marian-Daniel BURUIANA, *Mapping the impact of land use over groundwater bodies vulnerability to pollution. A comparative study using raster overlay methods*, Simpozionul Național studentesc “Mihai David”, Ediția a XIV-a, Iași 15.11.2024
13. Marius ADUMITROAEI, Ioana ZAIȚ (căs. Lazăr), Iuliana Gabriela BREABĂN, Răzvan DEJU, Iuliana-Gabriela BREABĂN - Analiza relațiilor dintre indicii de vegetație și variabilele de mediu în pădurea Bârnova-Repedea, folosind tehnici de teledetecție și GIS., *A comparative study using raster overlay methods*, Simpozionul Național studentesc “Mihai David”, Ediția a XIV-a, Iași 15.11.2024
14. Corocăescu, A., Ichim, P., Miron, R, Crețu, C.-Ș., Sfică, L., 2024. Land use as trigger of urban heat island inception in small cities. Case study: Bârlad city, Simpozionul Studentesc Mihai David.
15. Țurcanu, R., Ichim, P., Răduc. V., Stoian, I., Sfică, L, Crețu, C.-Ș., 2024. Simularea condițiilor de confort biometeorologic în zonele pietonale urbane folosind software-ul ENVI-met, Simpozionul Studentesc Mihai David.
16. CODRU Ionuț-Costel, Niacșu Lilian, Inventarierea ravenelor din Colinele Tutovei utilizând LiDAR și Topographic Openness, Simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată” Ediția a XXXIII-a, Asamblajul pedologic din aria pericarpatică și piemontană din estul României, Academia Română – Filiala Iași, Piatra Neamț, 2 - 6 octombrie, 2024



17. CODRU Ionuț-Costel, Niacșu Lilian, Gully erosion mapping and analysis of gully distribution in the Jijia Hills, Moldavian Plateau, using high resolution spatial data and semi-automated techniques, 39th Romanian Symposium on Geomorphology, Romanian Association of Geomorphologists, Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, 19-21 September, 2024;
18. Iancu Ovidiu Gabriel, Scarlat Aurelia Andreea, Coțac Valentin Nicola, Chelariu Ciprian, Buliga Iuliana, Maftie Andreea (2024) Use of pollution indices and ecological risk in the assessment of contamination with potentially toxic elements in stream sediments of the Izvorul Rosu and Izvorul Bailor rivers in the Rodnei Mountains, prezentată la Conferința Environment & Progress, 13-15.06.2024, Universitatea Babeș – Bolyai din Cluj Napoca
19. Malina Visternicu, **Viorica Rarinca**, Vasile Burlui, Alin Ciobica, poster cu titlu „The Zebrafish: a Revolutionary Model for Applications in Dentistry”, Congresul Societății Române de Reabilitare, ediția XVI, Practica Digitală în Stomatologia Actuală, 7-9 noiembrie 2024
20. Malina Visternicu, **Viorica Rarinca**, Vasile Burlui, Catalina Ionescu, Alin Ciobica, poster cu titlu „Zebrafish: an Experimental Model for Induction and Study of ADHD Symptoms”, Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, Tendințe in Biologie: de la Molecule la Sisteme Complexe, 25 – 26 octombrie 2024
21. **Viorica Rarinca**, Mălina Visternicu, Mircea Nicoara, Ecaterina Burlui, Radu Lefter, Vasile Burlui, Alin Ciobica, Catalina Ionescu, prezentare orală cu titlu „Artificial Intelligence and Zebrafish: Exploring the Impact of Antibiotics, Conferința națională științifică de toamnă a AOSR 2024, Iași, 23– 24 septembrie 2024, Volume 18, issue 2, 2024, ISSN 2601 - 5102
22. Mălina Visternicu, **Rarinca Viorica**, Ciobică Alin, Burlui Vasile, prezentare orală cu titlu „The Influence of ADHD on Oral Hygiene and the Risk of Developing Dental Conditions, Conferința națională științifică de toamnă a AOSR 2024, Iași, 23– 24 septembrie 2024, Volume 18, issue 2, 2024, ISSN 2601 - 5102
23. Burlui Ecaterina, Ciobică Alin, **Rarinca Viorica**, Mălina Visternicu prezentare orală cu titlu „Innovative Treatments in Mental Illness and Dental Care: A New Era of Integrated Health, Conferința națională științifică de toamnă a AOSR 2024, Iași, 23– 24 septembrie 2024, Volume 18, issue 2, 2024, ISSN 2601 - 5102
24. **Viorica Rarinca**, Alin Ciobica, Mircea Nicoară, prezentare orală cu titlul “The single and combined effects of ampicillin and alpha lipoic acid on the social behavior in zebrafish”, Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași, Pregătim viitorul promovând excelența Ediția a XXXIV-a, 29 februarie-3 martie 2024, Iași, Romania
25. Simpozionul Național Studentesc „GEOECOLOGIA” UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI, FACULTATEA DE MINE, Petroșani, Romania [23/05/2024 – 25/05/2024] - “Cercetări privind structura, dinamica și indicii ecologici ai populațiilor de nevertebrate epigeice din trei ecosisteme forestiere similare din arealul județului Bacău” **Premiul II Petru Matei Ciobăniță, Ana-Maria Cheptine, Ionuț-Alexandru Chelaru** CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ DE TOAMNĂ a AOȘR, Iasi, Romania [23/09/2024 – 24/09/2024:
26. "Anxiety assessment in the case of controlled intoxication with antibiotic and antiepileptic substances in zebrafish (*Danio rerio*)", **Ionuț-Alexandru Chelaru**, Mircea Nicușor Nicoară, Alin Stelian Ciobică, Dorel Ureche, **Ramona Ciaușu**
27. "The potential toxic effects of polystyrene on *Danio rerio*, a model organism", **Ramona-Alexandra Ciaușu, Ionuț-Alexandru Chelaru**, Mircea Nicușor Nicoară, Dorel Ureche
28. ADUMITROAEI Marius, ZAIȚ (LAZĂR) Ioana, BREABĂN Gabriela-Iuliana - Vegetation Dynamics in a Protected Area: Correlation of Vegetation Indices Extracted from Sentinel-2 Satellite Imagery with Meteorological Data and Terrain Variables., THE INTERNATIONAL CONFERENCE ATMOSPHERE and HYDROSPHERE 6th edition, Vatra Dornei, 31 October - 3 November, 2024
29. Sfică, L., Sirodoev, I., **Hrițac, R., Amihăesei, V.A.**, 2024. Sowing in uncertainty: How climate change shapes maize and wheat yield in southern Romania?, Conferința cu participare internațională Atmosfera și Hidrosfera, ediția a VIa, 31.10-3.11.2024, Vatra Dornei, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava.
30. **Hrițac, R.**, Breabăn, I.G., Sfică, L., Ichim, P., 2024. Modelarea impactului schimbărilor climatice asupra disconfortului termic de iarnă, Conferința cu participare internațională Atmosfera și Hidrosfera, ediția a VIa, 31.10-3.11.2024, Vatra Dornei, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava.



31. Sfică, L., Ichim, P., Bistricean, P.I., Amihăesei, V.A., Crețu, C.Ș., Hrițac, R., Irașoc, A., 2024. Urban climate assessment: a pre-requisite in designing cities' resilience response to climate change for Romania's North-East Development region (project results), The 16th international conference "Air and Water – components of the environment", 22-24 of March, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania
32. Sfică, L., Hrițac, R., Tudor, Ș., 2024. The synoptic background of the maximum pluviometric peak in the Western Carpathians at Stâna de Vale, Romania, Sesiunea anuală internațională de comunicări științifice a studenților geografi, 3-6 octombrie 2024, Stâna de Vale, Universitatea din Oradea
33. Hrițac, R., Breabăn I.G., Sfică, L., Ichim, P., 2024. Modelling the impact of urban areas on winter temperature distribution and thermal discomfort. A case study of Iași city in northeastern Romania, Sesiunea anuală internațională de comunicări științifice a studenților geografi, 3-6 octombrie 2024, Stâna de Vale, Universitatea din Oradea
34. Alexandra Petronela Stoleriu, Iuliana Gabriela Breabăn, Elena Diana Bobric, Andreea Florina Stoleriu - Earth observation snapshot: vegetation and water challenges, Simpozionul ENVIRONMENT & PROGRESS, Cluj-Napoca, Iunie 2024

Geographic Information Systems and Remote Sensing International Conference (BACKUP Edition)

<https://www.geo.uaic.ro/sig/program/>

35. Gabriela-Iosob Alexandra, Iancu Ovidiu Gabriel, Chelariu Ciprian, Sîrbu-Rădășanu Doina Smaranda, Dumitraș Delia Georgeta, *Geochemistry and spatial distribution of selected potentially toxic elements in the soil of an oil field within the Buzău Land Geopark*
36. Anastasiei Ana-Maria, Niașcu Lilian, Loghin Sergiu-Adi, *Geospatial analysis of Repedeș oolitic limestone: Implications for geotourism and urban planning in Iași, Romania*
37. Niacșu Lilian, Codru Ionuț-Costel, Enea Andrei, *A modern geo-spatial approach for analysing geomorphological processes in lacustrine basins, using aerial lidar surveys. Case studies: Belci and Antohești lakes, Romania*
38. Breabăn Iuliana Gabriela, Stoleriu Andreea Florina, Stoleriu Alexandra Petronela, Bobric Elena Diana, *Advancement in environmental remote sensing data: Sentinel 2 images for monitoring vegetation and water state*
39. Dinter Oliver-Valentin, Roșu Lucian, *Patterns of built-up area expansion in Iași, Romania: A space time cube analysis*
40. Foșalău Cristian-Manuel, Dinter Oliver-Valentin, Roșu Lucian, *Understanding the Spatiotemporal Dynamics of Green Spaces in Iași Municipality's Metropolitan Area in the context of periurban expansion*
41. Cimpoieșu, M.C., Grozavu, A., *Cartographic expression of the mountain accidents associated with tourism in the Ceahlău Massif.*

Present Environment and Sustainable Development 7-9 June, Iași

http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2024/PROGR-PESD2024_v5.pdf

42. Vlad AMIHĂESEI, Lucian SFÎCĂ, Shira-Raveh RUBIN, Sorin CHEVAL, Alexandru DUMITRESCU, *Contribution of Mediterranean Cyclones to the snowfall accumulation over Romania*
43. Robert ȚURCANU, Pavel ICHIM, Ioana STOIAN, Valentin RĂDUC, Iulian ADAM, Lucian SFÎCĂ, Iustina TĂRNĂUCEANU, Claudiu-Ștefănel CREȚU *Optimizing biometeorological comfort in urban pedestrian zones: Mitigation scenarios to reduce biometeorological discomfort*
44. Pavel ICHIM, Robert ȚURCANU, Ioana STOIAN, Valentin RĂDUC, Lucian SFÎCĂ, Claudiu-Ștefănel CREȚU, *Urban microclimate simulations data to mitigate urban thermal hot-spots: Tree and cool surfaces design scenarios*
45. Lucian SFÎCĂ, Emanuel-Ștefan BALTAG, Claudiu-Ștefănel CREȚU, Ciprian MÎNZU, Pavel ICHIM, Robert HRIȚAC, *Local climate characteristics of Agigea sand dune environment*
46. Miruna-Cosmina ZAHARIA *Extinderea plajelor prin înnisiparea artificială – o modalitate de combatere a eroziunii costiere. Studiu de caz litoralul românesc al Mării Negre*
47. Ruxandra IONCE, *Assessing the quality of life in mountain social-ecological systems: a case study for the connection between wellbeing and water resource quality in the Călimani MOUNTAINS, Romania*
48. Andreea Florina STOLERIU, Iuliana Gabriela BREABĂN, Alexandra Petronela STOLERIU, Marian-Daniel BURUIANĂ, *Water quality monitoring using Sentinel 2 for SDG 6 indicator*



49. Iuliana Gabriela BREABĂN, Diana-Elena BOBRIC, Alexandra Petronela STOLERIU, Andreea Florina STOLERIU, *Bibliometric analysis of water quality and vegetation indices derived from Sentinel 2 images*
50. Marius ADUMITROAEI, Ioana ZAIȚ (căs. LAZĂR), Iuliana-Gabriela BREABĂN, Răzvan-Florian DEJU, *Multianual Assessment of Vegetation in Bârnova Forest Using Remote Sensing and GIS Analysis*
51. Ana-Maria ANASTASIEI, Lilian NIACȘU, Sergiu LOGHIN, *UNESCO valorization of (geo)heritage in the Moldavian Plateau (Romania) between the Siret and Prut rivers: Implications for sustainable development*
52. Iuliana-Gabriela BREABĂN, Ioana ZAIȚ (căs. LAZĂR), Diana-Elena BOBRIC, Marius ADUMITROAEI, George ALION, *The evolution of land use and carbon stock distribution in the Bârnova forest region*
53. Ioana ZAIȚ (căs. LAZĂR), Iuliana-Gabriela BREABĂN, Răzvan-Florian DEJU, Marius ADUMITROAEI, *Cultural Ecosystem Services - main characteristics and challenges. Outdoor recreation in Barnova Forest*
54. Ioana ZAIȚ (căs. LAZĂR), Iuliana-Gabriela BREABĂN, Răzvan-Florian DEJU, *Protected natural areas -source of ecosystem services*
55. Liliana DRAGOI (ONIU), Marius Mihai CAZACU, Iuliana-Gabriela BREABĂN, *Analysis of the PM2.5/PM10 Ratio in Three Urban Areas of Northeastern Romania*
56. ZAHARIA, M.C., 2024, *Extinderea plajelor prin înnisiparea artificială – o modalitate de combatere a eroziunii costiere. Studiu de caz: Litoralul românesc al Mării Negre,*

Simpozionul Științific GEO-IASI 2024, Sesiunea de comunicări “Grigore Cobălcescu” și Sesiunea de comunicări “Mircea Savul” http://geo.uaic.ro/images/geodocs/Evenimente/2024-2025/Program_Geolasi_2024_v2.pdf

57. Alecsandra LUPU, Gheorghe DAMIAN, Andrei BUZATU – *Distribuția geochimică a unor elemente potențial toxice în sedimentele râului Cavnice, jud. Maramureș*
58. Marian CHELARIU, Iuliu BOBOȘ – *Caracterizarea geochimică preliminară a rocilor sedimentare din cadrul Formațiunii de Sinaia a Pânzei de Ceahlău*
59. Elena-Ionela PĂUN, Bogdan Gabriel RĂȚOI, Mihai BRÂNZILĂ – *Contribuții la studiul faunei pleistocene din Platforma Scitică (zona Bârlad)*
60. Dumitru Daniel BADEA, Bogdan Gabriel RĂȚOI, Mihai BRÂNZILĂ – *Prezența speciei Schizogalerix sarmaticum (Eulipotyphla) în Miocenul superior de pe Platforma Moldovenească*

Seminarul geografic internațional Dimitrie Cantemir, Ediția a XLIV-a, 18-20 octombrie 2024, Iași.
https://www.geo.uaic.ro/cantemir/wp-content/uploads/2024/10/PROGRAMME-CANTEMIR_2024_v4.pdf

61. IAȚU Corneliu, DAMIAN Andreia-Daniela, *Gross National Happiness Index and Human Development Index: a comparison.*
62. Daniela-Andreia DAMIAN, Corneliu IAȚU, *Human capital, well-being and territory: Insights from a two-decade bibliometric study.*
63. FOȘALĂU Cristian-Manuel, ROȘU Lucian, IAȚU Corneliu, DINTER Oliver-Valentin, (2024) - *Mapping urban sprawl's footprint. A spatio-temporal balance between built environment and vegetation in Iași periurban area.*
64. IAȚU Corneliu, (2024) - *Emil Racoviță – 125 de ani de la Expediția Belgică,*
65. IAȚU Corneliu, TEODORU Sofia-Bianca, (2024) - *The Happy Planet Index – an analysis of the dynamics by country,*
66. NICULIȚĂ Mihai, BUNDOC Tatiana, BEJAN Iurii, ALBULESCU Andra Cosmina, CHIRIAC Ioana, CHELARIU Oana-Elena, BOTNARI Aliona, FEDOR Andreea Daniela, MĂRGĂRINT Mihai Ciprian, (2024) - *Prut – one river, two sides: hydrological hazard and risk differences between Romania and Republic of Moldova*
67. Georgiana VĂCULIȘTEANU, Mihai NICULIȚĂ, Nicușor NECULA, *Pasture degradation in the Moldavian Plateau. Insights of a methodological approach*
68. Ana-Maria ANASTASIEI, Lilian NIACȘU, Marina IOSUB, *Geomorphological and Pedological Impacts of Flash Floods on Geosites: A Case Study from the Moldavian Plateau, Emphasizing Precucuteni and Horodîștea-Erbiceni/Godinești Sites*
69. Chirilă, A.M, Bejenaru, I, Grozavu, A., *Evaluating flood impacts on Quality of Life,*
70. Cîmpoeșu, M.C., Grozavu, A., *Exploring the risks of mountain activities: a quantitative overview a accidents in the Ceahlău Massif.*



71. Robert HRIȚAC, Iuliana-Gabriela BREABĂN, Fenomenele de iarnă în contextul schimbărilor climatice: O analiză bibliometrică a literaturii științifice
72. Robert ȚURCANU, Pavel ICHIM, Liviu-Valentin RĂDUC, Ioana STOIAN, Lucian SFÎCĂ, Claudiu-Ștefănel CREȚU, Simulation of the biometeorological comfort conditions in urban pedestrian areas using ENVI-met Software
73. Ștefănel-Claudiu CREȚU, Lucian SFÎCĂ, Pavel ICHIM, Vlad-Alexandru AMIHĂESEI, Iuliana-Gabriela BREABĂN, Long-term Land Surface Temperature Trends in Major Cities of Northeastern Romania using Landsat Satellite Data
74. Alexandra Petronela STOLERIU, Iuliana-Gabriela BREABĂN, Elena-Diana BOBRIC, Andreea-Florina STOLERIU, Earth environment monitoring: vegetation and water quality assessment
75. Adrian George ISTRATE, Iuliana-Gabriela BREABĂN, Robert HRIȚAC, Alexandra Petronela STOLERIU, The use of Sentinel-2 for forest analysis through vegetation and biophysical indices
76. Marius ADUMITROAEI, Ioana ZAIȚ, Iuliana-Gabriela, Răzvana DEJU, Integrating Remote Sensing and GIS Techniques for Monitoring Vegetation Dynamics in Protected Forest Ecosystems
77. Diana BOBRIC, Alexandra Petronela STOLERIU, George ALION, Ioana ZAIȚ (căs. LAZĂR), Marius ADUMITROAEI, Lilian NIACȘU, Iuliana Gabriela BREABĂN - Dynamics of land use and impact on carbon stock in the Iași Metropolitan Area
78. Andreea-Florina STOLERIU, Iuliana-Gabriela BREABĂN, Alexnadra-Petronela STOLERIU, Marian Daniel BURUIANĂ, (Prut Barlad Water Basin Administration): Monitoring water quality with satellite images: analyzing key parameters and distribution patterns
79. George-Ștefan ALION, Iuliana-Gabriela BREABĂN, Marian-Daniel BURUIANĂ, GIS-Based Assessment of Groundwater Vulnerability Using DRASTIC and Susceptibility Index Overlay Methods
80. Denisa-Ștefania BOGDAN, Vasile JITARIU, Monitorizarea suprafețelor acvatice prin metode de teledetecție și SIG –studiu de caz: lacurile de acumulare Galbeni, Răcăciuni și Berești, județul Bacău
81. Teodora Georgiana MIHĂILĂ, Oana Mihaela STOLERIU, Exploring the Online Tourist Image on Instagram: A Systematic Literature Review and Descriptive Statistical Analysis
82. Gina BORDEA, Corneliu IAȚU, The motivation and interest of wine tourists and the impact on the development of niche tourism in Vrancea County
83. Ștefan-Florin VOICU, Perspective on the current situation of agricultural microtoponymy. Case study: Valea Dâmboviței, between Cândești and Produlești
84. Ionel MUNTELE, Marinela ISTRATE, Victoria BUZĂ, Performanța școlară – expresie a inegalităților social-economice. O analiză statistico-teritorială
85. Victoria BUZĂ, Dinamica rețelei serviciilor educaționale primare în mediul rural
86. Miruna Cosmina ZAHARIA, Evoluția litoralului românesc în imagini
87. Lucian SFÎCĂ, Igor SÎRODOEV, Robert HRIȚAC, Vlad-Alexandru AMIHĂESEI, Impact of Climate Change on Maize and Wheat Annual Yields in Southern Romania

Dataset publication:

1. Sfîcă, L., Ichim, P., Amihăesei, V.-A., Hrițac, R., Irașoc, A., Crețu, C.-Ș., Dumitrescu, A. (2024). UCLARIS – urban thermo-hygrometric gridded dataset for Iași city, Romania (Version 1) [Data set]. Zenodo. doi: 10.5281/zenodo.10210791



Secțiunea C

1. Comisia de calitate a Școlii doctorale – (membri).

Politicile de evaluare și asigurare a calității sunt proiectate la nivelul IOSUD-UAIC prin Planul strategic (PS) și cel operațional (PO). La nivelul fiecărei facultăți sunt elaborate Planurile strategice și operaționale, indicatorii fiind în acord cu PS și PO ale IOSUD- UAIC.

În Facultatea de Geografie și geologie există o preocupare continuă pentru asigurarea calității actului educațional și funcționarea eficientă a mecanismelor de asigurare a calității în vederea îndeplinirii următoarelor obiective:

- creșterea capacității facultății de a furniza calificări superioare adaptate cerințelor în schimbare ale pieței muncii;
- continuarea promovării programelor de cercetare de excelență;
- creșterea vizibilității internaționale.

https://www.geo.uaic.ro/images/geodocs/Legislatie/Comisii/Comisia de evaluare si asigurarea calit%C4%83%C8%9Bii_6.02.2024.pdf

https://www.geo.uaic.ro/images/geodocs/Legislatie/Planuri/Plan_Operational_FGG_2024.pdf

2. Forme de monitorizare a activităților din cadrul Școlii doctorale (evidența rezultatelor la examene, a stadiului privind susținerea rapoartelor, publicarea articolelor etc.)

- o Evidența rezultatelor la examene: cataloage completate și semnate de titularii disciplinelor, situații în eSIMS; în SDG nu a fost cazul să se organizeze sesiune de restante, studenții doctoranzi participând și promovând probele de la examenele de evaluare din sesiune.
- o Evidența stadiului privind susținerea rapoartelor: menținerea evidenței și actualizarea conținutului Programelor individuale de cercetare științifică aprobate de Consiliul Școlii Doctorale (la nivelul Secretariatului în baza informațiilor din Procele verbale ale susținerilor în fața Conducătorului de doctoral și a membrilor Comisiei de îndrumare).
- o Evidența rezultatelor la publicarea articolelor: din analiza Fișelor de autoevaluare realizate de fiecare student doctorand la finalul unui an calendaristic.

3. Adresele web la care se publică informațiile de interes și oportunități pentru doctoranzi: proiecte, angajări, deplasări).

<https://www.geo.uaic.ro/programe-de-studii/scoala-doctorala-geostiinte/anunturi-scoala-doctorala>

<https://www.geo.uaic.ro/diverse/anunturi-angajare>

<https://www.geo.uaic.ro/>

4. Organizarea alegerilor pentru locurile (vacante) din CSD pentru studenții doctoranzi.

Prin absolvirea studiilor doctorale de către doctoranda SAVUCA ALEXANDRA în luna septembrie 2024, locul ramas liber a fost ocupat prin concurs în cadrul Adunării generale a doctoranzilor organizată în 10 decembrie 2024 de către drd DAMIAN DANIELA-ANDREIA.

5. Strategii pentru internaționalizare.

Doctoranzii au avut mobilitate internațională, având sprijin financiar din partea programului ERASMUS sau a unor proiecte de cercetare. În anul 2025 CSD va încuraja activitățile științifice internaționale, inclusiv mobilitățile.

Atragerea doctoranzilor internaționali de calitate este o activitate constantă în cadrul școlii doctorale, contextul internațional destul de nesigur, face ca potențialii candidați să decline conformarea la exigențele de calitate.

Doctoranzii sunt informați permanent de posibilitățile de mobilitate internațională, prin solicitarea unor fonduri, dar aceștia nu aplică la demersuri în acest sens în număr mai mare, încă.



6. Listă studenți doctoranzi care au beneficiat de stagii în străinătate (Erasmus, proiecte de cercetare, școli de vară etc. – fără participarea la conferințe) pe structura: Nume, tip mobilitate, locație, durată, conducător).

Nume doctorand	Tip mobilitate	Locație	Durată	Conducător
Damian Daniela- Andreaia	ERASMUS+ KA131 – HED	Laboratoire RETINES, Université Côte d’Azur, Nisa, Franța	1 februarie – 15 aprilie 2024 (10 săptămâni)	Pascal STACCINI, Gilles MAIGNANT
Damian Daniela- Andreaia	Fellowship	Cañada Blanch Centre, London School of Economics, Londra, Regatul Unit	25 aprilie – 14 iunie 2024 (7 săptămâni)	Andres RODRIGUEZ-POSE
Damian Daniela- Andreaia	Fellowship	Cañada Blanch Centre, London School of Economics, Londra, Regatul Unit	21 octombrie – 05 noiembrie 2024 (2 săptămâni)	Andres RODRIGUEZ-POSE
Damian Daniela- Andreaia	Mobilități Cercetători PN-IV-P2-2.2-MC2024- 0885	Cañada Blanch Centre, London School of Economics, Londra, Regatul Unit	18 noiembrie – 10 decembrie 2024 (2 săptămâni)	Andres RODRIGUEZ-POSE
BEJENARU Ioana	EC2U Summer School “Better Environment for Healthy Cities”	Coimbra	24-28 June 2024	-
DINTER Oliver- Valentin	Mobilitate conform contractului de cotutelă, finanțat prin programul de burse al Guvernului Francez	Universitatea din Tours	31 mai – 30 septembrie 2024	Abdelillah HAMDOUCH
LUPU ALECSANDRA	Mobilitate de practică de scurtă durată Erasmus+,	Institutul de Științele Pământului al Academiei Slovace de Științe Divizia Geologică, Banská Bystrica, Slovacia	08.04.2024 - 12.04.2024	

7. Invitați externi care au susținut cursuri, prelegeri, conferințe pentru doctoranzi.
- Hans WESTLUND (KTH Royal Institute of Technology, Sweden): Springtime for Regional Science!
 - Sebastien BOURDIN (EM Normandie Business School, France): Décrypter le mécontentement local et l’acceptabilité sociale de la transition énergétique
 - Frédéric DOBRUSZKES (Université Libre de Bruxelles, Belgium): Air travel and climate change: The tyranny of distance
 - Carlos COSTA (University of Aveiro, Portugal): Tourism destinations planning and management: moving into the future
 - Honggang XU (Sun Yat-sen University, China): Sustainable tourism monitoring: theory and practice in China
 - Ahmet ŞAŞMAZ, Nevin KONACKI – The accumulation of strontium by Alyssum murale grown on serpentine soils of Guleman Crome mining, Elaziğ, Turkey



8. Activități pentru creșterea vizibilității cercetării doctorale (conferințe dedicate, pagini web, alte forme de promovare).

Workshops

1. Workshop for PhD Students on Urban Climatology organized within the Atmosphere and Hydrosphere Conference, 31.10 – 3.11 2024, Vatra Dornei, with scientific presentations and practical applications supported by members of the TE32/2022 (UCLAR) project team. The program of the workshop held on 1.11.2024, 17-19:
 - **Ștefănel-Claudiu CREȚU**: Increasing the spatial resolution of LST products through image fusion techniques.
 - **Robert HRIȚAC**: Resources and preliminary analyzes needed for urban climate modelling;
 2. Simpozionul Studentesc Mihai David (2024). The program of the workshop held on 16.11.2024, 16-18.
 - **Ștefănel-Claudiu CREȚU** Thermal Imagery Disaggregation for Enhanced Land Surface Temperature Analysis: Implications for Urban Heat Island Assessment
 - **Lucian Sfică, Pavel Ichim, Robert HRIȚAC, Ștefănel-Claudiu CREȚU**: Provocări actuale și abordări moderne în studiul climatului urban
 - **Robert HRIȚAC**: Resurse și analize preliminare necesare modelării climatului urban
- Organizarea în principal de către doctoranzi a Simpozionul Studentesc Mihai David editia a -14-a <https://enviromatica.ro/comitet-organizare/>

9. Propuneri pentru eficientizarea studiilor universitare de doctorat

- Stabilirea unor spații de lucru adecvate, dedicate activităților desfășurate de către doctoranzi, în acest moment nefiind clar reglementat, fiecare coordonator trebuind să se descurce.
- Inițierea unor întruniri informale lunare, în care doctoranzii să aibă posibilitatea de a prezenta elemente din programul de cercetare, să primească un feed-back din partea colegilor și cadrelor didactice prezente. Poate fi un prilej de schimb de opinii, informare și orientare corespunzătoare a unor modalități de diseminare ca și o oportunitate de colaborare inter/transdisciplinară.
- În perspectiva se are în vedere atragerea de noi conducători de doctorat, având în vedere ca mai mulți colegi sunt deja pensionari sau vor împlini în 2025 vârsta de 70 de ani.
- Condiționarea acordării burselor de doctorat către doctoranzi susținuți din fonduri de la buget sau fonduri proprii UAIC de prezentarea unor rapoarte lunare privind activitatea acestora
- Organizarea de workshopuri privind redactarea articolelor ISI și aplicarea pentru granturi de cercetare.
- Consolidarea colaborărilor interdisciplinare în cadrul proiectelor doctorale.
- Revizuirea periodică a Planului de învățământ al Școlii Doctorale, la sugestia doctoranzilor/absolvenților/conducătorilor de doctorat.
- Desfășurarea unor stagii de practică în cadrul instituțiilor private de profil din țară/străinătate.

Director Școală Doctorală de Geostiințe,

Prof. univ. dr. habil. ing. Iuliana Gabriela BREABĂN