



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Chelariu Oana-Elena
Adresă(e)	Aleea Mihail Sadoveanu, Iași
Telefon	Mobil: (+40) 742 570 093
E-mail(uri)	oana.chelariu@uaic.ro / oana.chelariu@yahoo.com
Naționalitate	română
Data nașterii	31.03.1989
Sex	Feminin
Adresa ORCID	https://orcid.org/0000-0003-4468-0688
Hirsh Web of Science	8
Hirsh Scopus	9
Hirsh Google Scholar	12

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar în cadrul Departamentului de Geografie, Facultatea de Geologie și Geografie <i>Activități didactice:</i> Hidrologie și Oceanografie (lucrări practice: anul 1), Hidrologie și Oceanografie (curs anul 1 – Planificare teritorială, filiala Focșani), Informatică aplicată în geostiinte (lucrări practice: anul 1), Modele și prognoze hidrologice (lucrări practice master: anul 2), Managementul apelor. Principii și reglementări europene (lucrări practice master: anul 2). Coordonare lucrări de licență. <i>Activități de cercetare</i> în cadrul departamentului de Geografie. <i>Activități administrative</i> membru în cadrul comisiilor de susținere a licențelor și dizertațiilor, organizator al practicilor staționare și itinerante în cadrul departamentului de Geografie, membru în cadrul comisiei de admitere la facultate.
Activități și responsabilități principale	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Numele și prenumele angajatorului	
Perioada	Iulie 2024 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific în cadrul proiectului <i>Căi pentru depășirea amenințărilor induse de riscurile hidro-climatice în ariile transfrontaliere rurale din valea Prutului</i> (acronim COPERISK), cod proiect PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0147, director de proiect Ciprian Mărgărint
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Ianuarie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect <i>Evaluarea integrată a patrimoniului cultural în raport cu distribuția spațială a hazardurilor naturale în județul Suceava</i> , cod proiect GI-UAIC-2022-03, Buget proiect: 50.000 Ron
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie

Perioada	Februarie 2022 – Septembrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific (CS) în cadrul Departamentului de Științe Exacte și Științe ale Naturii din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare (ICI)
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Februarie 2019 – Februarie 2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică (ACS) în cadrul Departamentului de Științe Exacte și Științe ale Naturii din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare (ICI)
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Octombrie 2014 – Septembrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat în cadrul Facultății de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie
Activități și responsabilități principale	<i>Activități didactice:</i> Hidrologie și Oceanografie (lucrări practice: anul 1), Geografie Fizică Generală (lucrări practice: anul 1), Geografia Europei (lucrări practice: anul 1), Geografia apelor minerale și termale (lucrări practice: anul 3), Principiile dezvoltării durabile (lucrări practice master: anul 1). <i>Activități de cercetare</i> în cadrul departamentului de Geografie.
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Ianuarie 2022 – Decembrie 2023
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect <i>Vulnerabilitatea așezărilor umane și a activităților economice la apariția hazardelor naturale și gestiunea catastrofelor în Regiunea Nord-Est. O premisă pentru planificarea durabilă a teritoriului</i> , acronim Vul-Sett, cod proiect PN-III-P1-1.1-PD-2019-0577, Buget proiect: 242.756 Ron.
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Septembrie 2021 – Octombrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Membru în echipa de cercetare <i>Vulnerabilitatea Resurselor de Apă din Subteran din Podișul Moldovei la Schimbările Climatice</i> , acronim CHUWAT, cod proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-0286, director Ionuț Minea,
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Perioada	Octombrie 2021 – Iunie 2022
Funcția sau postul ocupat	Membru în echipa de cercetare <i>Infrastructura de date spațiale Open Source destinată cartografiei solului și administrării teritoriului</i> , cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-5436, director Bogdan Roșca
Numele și prenumele angajatorului	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI
Perioada	Februarie 2023 – Iulie 2024
Funcția sau postul ocupat	Tutore în cadrul proiectului FiiGeo
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie
Perioada	Septembrie 2019 – Martie 2020
Funcția sau postul ocupat	Tutore în cadrul proiectului GeoDA, Schema de granturi necompetitive pentru universități, sub-proiectul "Devino absolvent al Facultății de Geografie și

Numele și prenumele angajatorului	Geologiedin Iași – GeoDA” – AG 31/SGU/NC/I, finanțat de BIRD, perioada de derulare 2017-2020, Responsabil de Grant: Lect.dr. Alexandru Bănică Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC
Perioada	Iulie 2018 – februarie 2019
Funcția sau postul ocupat	Geograf – Gis & Hydraulic Modelling (Departament INFRA NORD)
Numele și prenumele angajatorului	ARCADIS Project Engineering, Iași
Perioada	Aprilie 2018 – aprilie 2020
Funcția sau postul ocupat	Specialist GIS în cadrul proiectului “Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară, Prut, ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului și 2.553. Balta Teiva Vișina.” - colectarea și analiza datelor necesare elaborării hărților tematice necesare Planului de Management; - sprijin prin expertiză specifică echipa proiectului, asigurând întreg necesarul de hărți pentru activitățile de inventariere, evaluare impact și comunicare ale proiectului.
Activități și responsabilități principale	Societatea Ornitologică Română, București
Numele și prenumele angajatorului	Științific
Tipul de activități sau sectorul de activitate	
Perioada	Iunie 2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Voluntar analist GIS
Activități GIS	Digitizarea straterlor tematice din cadrul proiectului ” <i>Studiul evoluției suprafețelor forestiere din Moldova de la începutul secolului XVIII până în prezent</i> ”
Numele și adresa angajatorului	ONG ENVIROGIS, Iași
Perioada	24 Iulie 2013 – 01 Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Consultant în Management
Activități și responsabilități principale	Coordonarea contractelor de afaceri, administrarea documentației, comunicarea cu persoanele implicate în realizarea contractelor
Numele și prenumele angajatorului	SC CORPOREX SRL-D
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Activități de consultanță pentru afaceri și management
Perioada	Februarie – Decembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Expert G.I.S. în cadrul proiectului ” <i>Planuri de management pentru siturile Natura 2000: ROSPA0049, ROSCI0391, ROSCI0255.</i> ”
Activități și responsabilități principale	Activitatea din cadrul acestui proiect a presupus digitizarea de straturi tematice, acordarea de atribute, realizarea de corecții și generarea de layout-uri tematice.
Numele și prenumele angajatorului	S.C. CORPOREX SRL-D
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Științific
Perioada	Octombrie 2011 – August 2013
Funcția sau postul ocupat	Membbru (masterand bursier) în cadrul proiectului „ <i>Optimizarea procesului de inserție a absolvenților din domeniul geografie pe piața forței de muncă</i> ” POSDRU/86/1.2/S/57462
Activități și responsabilități principale	Publicarea articolelor științifice, aplicarea de chestionare grupului țintă

Numele și prenumele angajatorului	Beneficiar proiect: Universitatea din București;
Tipul de activități sau sectorul de activitate	Partener 1: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
	Cercetare
Perioada	Mai 2012 – Decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant al studenților în Biroul Senat al Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Octombrie 2010 – Decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant al studenților de la Facultatea de Geografie și Geologie în Senatul Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Educație și formare	
Perioada	Aprilie 2019 – Martie 2023
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctoral
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Școala Doctorală de Geostiințe, Facultatea de Geografie și Geologie
Perioada	Octombrie 2019 – Iunie 2021
Funcția sau postul ocupat	Membru (cercetător postdoctorat bursier) în cadrul proiectului "Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii" POCU/380/6/13/123623
Numele și prenumele angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Octombrie 2013 – Februarie 2017
Calificarea/ diploma obținută	Doctor în Geografie (cu calificativul Excelent/Summa Cum Laude) în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 4384 din 18.07.2017
Disciplinele principale studiate	Realizarea tezei de doctorat cu titlul " <i>Analiza vulnerabilității și gestionarea riscului la inundații în bazinul hidrografic Sucevița</i> "
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED – 8
Perioada	Mai 2014 – Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Membru (doctorand bursier) în cadrul proiectului POSDRU Programe doctorale si post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificare pentru cercetare în domeniile Științei Vieții, Mediului și Pământului POSDRU/159/1.5/S/133391
Numele și adresa angajatorului	Beneficiar: Universitatea din București
Perioada	Martie 2016 – Iulie 2016
Calificarea / diploma obținut	Modulul Postuniversitar – Nivelul II (de aprofundare)
Numele și tipul instituției de învățământ	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Octombrie 2015 – Februarie 2016
Calificarea / diploma obținut	Modulul Postuniversitar – Nivelul I
Numele și tipul instituției de învățământ	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Perioada	Octombrie 2011 – Iunie 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master , specializarea <i>Riscuri Naturale și Amenajarea Teritoriului</i> – Domeniul Geografie

Disciplinele principale studiate	Metode de analiză statistică și spațială în organizarea și amenajarea teritoriului, Cartografie tematică digitală, Evaluarea riscurilor hidrologice, Evaluarea riscurilor climatice, Metode cantitative de evaluare a riscurilor naturale.
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED - 7
Perioada	Februarie 2010 – Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de studiu "LLP Erasmus"
Disciplinele principale studiate	Evaluarea impactului ambiental, Georesurse minerale, Tehnici de teren și laborator
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de studii din Torino, Italia
Perioada	Octombrie 2008 – Iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență , specializarea Geografia Mediului – domeniul Știința Mediului
Disciplinele principale studiate	Cartografie, teledetecție, fotointerpretare și Sisteme Informaționale Geografice, Cartografierea tematică a mediului, Metodologia întocmirii studiilor de impact, Riscuri și hazarde naturale și antropice
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED - 6
Perioada	Septembrie 2004 – Iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Științe sociale
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național "Petru Rareș" – Suceava
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED - 3
Cursuri și workshop-uri	
Perioada	28 februarie – 1 martie 2025
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare la seminariile geo-spatial.org - Chișinău 2025
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă" și AO OIKUMENA
Perioada	27 februarie – 12 martie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului "Soft and Communication Skills For Digital Teaching"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Erasmus+ project „Digital Challenge in Higher Education (Projection no. 2022-1-IT02-KA220-HED-000087029), funded by Erasmus+ KA2 – HED.
Perioada	27 februarie – 12 martie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului "Online Teaching Methodologies"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Erasmus+ project „Digital Challenge in Higher Education (Projection no. 2022-1-IT02-KA220-HED-000087029), funded by Erasmus+ KA2 – HED.
Perioada	27 februarie – 12 martie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului "Use of Artificial Intelligence in Education"

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Erasmus+ project „Digital Challenge in Higher Education (Projection no. 2022-1-IT02-KA220-HED-000087029), funded by Erasmus+ KA2 – HED.
Perioada	27 februarie – 12 martie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului ”Training for Innovative Online Teaching”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Erasmus+ project „Digital Challenge in Higher Education (Projection no. 2022-1-IT02-KA220-HED-000087029), funded by Erasmus+ KA2 – HED.
Perioada	08 - 27 aprilie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare în cadrul cursului <i>Dezvoltator eLearning pe platforma Moodle</i> , organizat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în cadrul Proiectului „ <i>Cadrul pentru dezvoltarea durabilă a componentei digitale a universității – eUAIC</i> ”, cod proiect 127544578, finanțat prin Planul National de Redresare și Reziliență, Componenta C15: Educație, Reforma 5: <i>Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	4 – 11 noiembrie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la cursul <i>”Accesul la educația universitară a studenților cu cerințe speciale/dizabilități”</i> desfășurat în cadrul proiectului „Support-HUB: Resurse eficiente și sprijin psiho-educational pentru accesul și adaptarea la mediul universitar a studenților cu dizabilități” - Grant CNFIS-FDI-2024-F-0559.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	Octombrie – Noiembrie 2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare în cadrul proiectului UniTeach UAIC – Performanță și inovație în activitatea didactică la Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași . Cod proiect: CNFIS-FDI-2021-0481
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	27.06.2018 – 02.08.2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat autorizat ANC (Seria: I Nr: 00295016) Competențe cheie comune mai multor ocupații - competențe antreprenoriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. BLUE CONSULTING S.R.L
Perioada	3 octombrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Crearea WEBGIS interactive prin introducerea de date de tip vectori și rastere în cadrul workshop-ului intitulat ”Crearea de servicii WEBGIS folosind programe libere/open source” – C.S. Vasile Crăciunescu (Administrația Națională de Meteorologie)
Numele și tipul furnizorului de formare	Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, 2 – 4 octombrie 2015, Iași, România
Perioada	24 – 27 februarie 2015

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare curs: Managementul riscului la inundații realizat în cadrul proiectului <i>"Instruirea personalului implicat în gestionarea POS Mediu 2017-2013 privind pregătirea accesării și implementării fondurilor europene în perioada 2014-2020"</i> .
Numele și tipul furnizorului de formare	SC COREX & C. B. SRL și Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
Perioada	03 – 06 februarie 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat autorizat ANC (Seria: I Nr: 00109285) Expert Accesare Fonduri Structurale și de Coeziune
Numele și tipul instituției de învățământ	SC COREX & C. B. SRL
Perioada	11 – 14 decembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare în cadrul workshop-ului de "Promovare și diseminare în domeniul Dezvoltării Durabile și Protecției Mediului" organizat la Sinaia în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/133391
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București
Perioada	14 – 17 noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare în cadrul workshop-ului intitulat "Tehnici avansate de manipulare și analiză a datelor spațiale" organizat la Stațiunea de Cercetări Geografice și de Monitorizare a Calității Mediului, Mădârjac, jud. Iași
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași și Academia Română, Filiala Iași
Perioada	21 – 27 iulie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare în cadrul workshop-ului intitulat "Analiza spațială și soluții tehnice" organizat la Stațiunea de Cercetări Geografice și de Monitorizare a Calității Mediului, Mădârjac, județul Iași
Numele și tipul furnizorului de formare	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași și Academia Română, Filiala Iași
Perioada	11 – 14 iunie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat autorizat ANC (Seria: I Nr: 00105403) Expert achiziții publice
Numele și tipul furnizorului de formare	SC COREX & C. B. SRL
Perioada	27 - 30 mai 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare curs: Comunicarea în cadrul campaniilor de mediu realizat în cadrul proiectului <i>"Instruirea personalului implicat în gestionarea POS Mediu 20017-2013 privind pregătirea accesării și implementării fondurilor europene în perioada 2014-2020"</i> .
Numele și tipul furnizorului de formare	SC COREX & C. B. SRL și Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
Perioada	14 – 17 aprilie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare curs: Protecția naturii și planuri de management pentru arii protejate realizat în cadrul proiectului <i>"Instruirea personalului implicat în gestionarea POS Mediu 2017-2013 privind pregătirea accesării și implementării fondurilor europene in perioada 2014-2020"</i> .
Numele și tipul furnizorului de formare	SC COREX & C. B. SRL și Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
Perioada	25 – 28 martie 2014

Calificarea / diploma obținută	Participare în cadrul workshop-ului Managementul rețelei Natura 2000 – schimb de informații și bune practici organizat la Alba Iulia în cadrul proiectului integrat privind elaborarea planurilor de management pentru 3 arii protejate din Regiunea 7 Centru.
Numele și tipul furnizorului de formare	Centrul Regional de Formare – Evaluare - Atestare Antreprenorială și Profesională – FORMATEST, Cluj- Napoca.
Perioada	09 -23 februarie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat autorizat ANC (Seria: F Nr: 0339103) Manager proiect
Numele și tipul furnizorului de formare	S.C. DEVELOPMENT TRAINING CONSULTING S.R.L.
Perioada	26 – 31 martie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat autorizat CNFPA (Seria: G Nr: 00237387) Formator
Numele și tipul furnizorului de formare	S.C. SCHULTZ CONSULTING S.R.L.
Perioada	20 – 24 iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificate de participare cursuri: Exploring Envi și Envi Ex & Gis
Numele și tipul furnizorului de formare	ESRI România
Perioada	16 – 23 Iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de Practică profesională la Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Iași desfășurat în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/57462.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Limbi străine cunoscute	română Înțelegere		Vorbire Participare la conversație		Sciere Discurs oral Exprimare scrisă
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citare			
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Italiană	B1	B1	B1	B1	B1
Domenii de competență	- Hidrologie, evaluarea riscurilor, managementul riscului la inundații, analiza spațială utilizând Sistemele Informaționale Geografice				
Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale	- Membru Societatea de Geografie din România – Filiala Iași (decembrie 2021 – prezent) - Association of Polar Early Career Scientists - Membru L'Association Francophone de Géographie Physique http://afgp.e-monsite.com/ (mai 2016 – mai 2017) - Membru Societatea Ornitologică Română (S.O.R.) http://www.sor.ro/ (octombrie 2013 - octombrie 2014) - Membru Asociația Română de Limnogeografie http://www.limnology.ro/ (decembrie 2013 – decembrie 2014)				

Premii

Premiul "Best paper award" la secțiunea Environmental Earth Sciences în cadrul conferinței Mediterranean Geosciences Union, MEdGU-22 cu lucrarea "A multi-hazard approach regarding territorial development suitability in North-East Region, Romania" Author(s): **Oana-Elena Chelariu**, Corneliu Iațu, Ionuț Minea

Premiul "Best Paper Award" for oral communication at 5th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (**EMCEI-23**), 2-5 October 2023, Rende, Italy pentru lucrarea *A GIS-based approach to identify the spatial variability of social vulnerability in North-East Region, Romania*, authors – **Chelariu Oana-Elena**, Iațu Corneliu.

Premiul UEFISCDI 2018 pentru articolul Romanescu G., **Hapciuc O.E.** Minea I., Iosub M., 2018. *Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)*, Journal of flood risk management DOI: 10.1111/jfr3.12249, pp 5502-5013 JohnWiley&SonsLtd <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfr3.12249/abstract>

Premiul pentru prezentarea "Flood vulnerability for transition areas. Case study for Easter Carpathians Mountains (Romania)" (autori: Minea Ionuț, **Chelariu Oana Elena**, Iosub Marina, Enea Andrei) - International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13-15 iunie 2019, Iskenderun, Turcia

Premiul UEFISCDI 2020 pentru articolul Minea I., Boicu D., **Chelariu O.E.** 2020. Detection of Groundwater Levels Trends Using Innovative Trend Analysis Method in Temperate Climatic Conditions, Water, 12, 2129; doi:10.3390/w12082129

Premiul UEFISCDI 2020 pentru articolul Iosub M., Minea I., **Chelariu OE.**, Ursu A., 2020. Assessment of flash flood susceptibility potential in Moldavian Plain (Romania), Journal of flood risk management, DOI: 10.1111/jfr3.12588

Premiul UAIC, pentru articolele:

- Minea I., Boicu D., **Chelariu O.E.** 2020. *Detection of Groundwater Levels Trends Using Innovative Trend Analysis Method in Temperate Climatic Conditions*, Water, 12, 2129; doi:10.3390/w12082129, C36.3/25.02.2021. (Q2)
- **Chelariu, O.E.**, Minea, I., Iațu, C. 2024. *Integrated assessment of geophysical and social vulnerability to natural hazards in North-East Region, Romania*, Geomatics, Natur Hazards and Risk, 15(1). <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2384607> (**Factor c impact 4.5, AIS 0.790**) (Q1).
- **Chelariu, O.E.**, Minea, I., Iațu, C. 2023. *Geo-hazards assessment and land suitability estimation for spatial planning using multi-criteria analysis*. Heliyon, 9(7), <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18159> (**Factor de impact 3.4, AIS 0.614**) (Q1).

Premiul I pentru lucrarea "Analiza vulnerabilității la înzăpezire. Aplicație pentru județul Botoșani" (autori: Andrei Adrian, Barcăcianu Florentina, Cojocaru Ștefana, Enea A., **Hapciuc Oana-Elena**, Iosub M.) - în cadrul Simpozionului Tinerilor Geografi, Cluj-Napoca, 19 - 20 Mai 2012

Competențe și aptitudini tehnice și GIS

- Cunoștințe avansate în utilizarea pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- Cunoștințe medii de utilizare a programelor de manipulare fotografică: Lightroom, Adobe Ilustrator; CorellDraw;
- Cunoștințe avansate și medii de utilizare a anumitor soft-uri ce au la baza prelucrarea datelor geospațiale: Tnt Mips Microimage, ArcGis, R2V, Global Mapper, Philcarto, Google Earth;

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații și dobândire de noi abilități

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru în comitetul de organizare al Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir" 2014 - 2017
- Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Internațional "Present Environment and Sustainable Development" 2017 – prezent.
- Membru în comitetul de organizare al celei de-a 25 ediții a Simpozionului Internațional "Sisteme Informaționale Geografice" din 27-28 septembrie 2017 - prezent.
- Coordonator de aplicații practice studențești (atât staționare, cât și itinerante), în cadrul Departamentului de Geografie al Facultății de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, în zona masivelor montane Rarău-Giumalău, în regiunea Maramureș.
- Organizator al practicilor itinerante și staționare din cadrul Departamentului de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie (2024 – prezent)
- Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, capacități decizionale, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare, punctualitate, lucru în echipă - dobândite în cadrul activităților desfășurate în Senatul studențesc UAIC, în cadrul ONG-urilor și Grupurilor de lucru în care am activat.

Cursuri pe platforma ESRI

- Getting Started with ArcGis Pro;
- Getting Started with GIS;
- Getting Started with the Geobadabase;
- Displaying Data in ArcGis Pro;
- Integrating Data in ArcGis Pro;
- Exploring GIS Maps;
- Getting Information from a GIS Map;
- Managing Map Layers in ArcGis Pro;
- Preparing to Perform Analysis Using ArcGis Pro;
- Querying Data Using ArcGis Pro;
- Using GIS to Solve Problems;
- Python for Everyone
- Managing Geospatial Data in ArcGIS

Competențe și aptitudini artistice

Desen grafic dobândit în cadrul Școlii Populare de Artă Suceava, în perioada 2004 – 2007; chitară, fotografie.

Permis de conducere

- Categoria B, dobândit în anul 2007

Anexa 1

- Lista lucrărilor științifice

Anexa 2

- Lucrări prezentate la manifestări științifice

Anexa 1.
LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. TEZA DE DOCTORAT

Analiza vulnerabilității și gestionarea riscului la inundații în bazinul hidrografic Sucevița

Facultatea de Geografie și Geologie, Iași, 17 februarie 2017.

Conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Gheorghe Romanescu, obținut cu calificativul Excelent/Summa Cum Laude, în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 4384 din 18.07.2017.

B. CARȚI / CAPITOLE DE CARTE

1. **Chelariu Oana-Elena** 2021. *Managementul riscului la inundații în bazinul hidrografic al râului Sucevița*, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 190 p, ISBN: 978-606-714-597-7.
2. Minea I., **Chelariu O.E.**, Iosub M., Boicu D. 2019. *Hidrologia mediilor continentale: aplicații practice* 2.0, Editura Transversal, Târgoviște, 165 p. ISBN: 978-606-605-192-7.
3. Capitolul „*Hydrological Extremes Anomalies and Trends in Lower Danube Basin: Case Study—Romanian Drainage Area Between Siret and Prut Rivers*”, Pages 381-401, Ionuț Minea, Marina Iosub, Andrei Enea, Daniel Boicu, **Oana-Elena Chelariu**, Book entitled „The Lower Danube River. Hydro-Environmental Issues and Sustainability”, Editors: Abdelazim Negm, Liliana Zaharia, Gabriela Ioana-Toroimac, Springer, Earth and Environmental Sciences Library Series, 15 June 2022, 582 pages, eBook ISBN: 978-3-031-03865-5, Hardcover ISBN: 978-3-031-03864-8, DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-03865-5>, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-03865-5>

C. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. Romanescu Gh., **Hapciuc O.E.**, Sandu I., Minea I., Dascală D., Iosub M. 2016, *Quality indicators for Suceava river*, Revista de Chimie, vol. 67(2), 245 – 249 (**Factor de impact: 1.232, AIS: 0,057**) http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4851
2. Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascală D., **Hapciuc O.E.** 2016, *Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river*, Revista de Chimie, vol 67(1), 42 – 47 (**Factor de impact: 1.232, AIS: 0,057**). http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4807
3. Romanescu Gh., **Hapciuc O.E.**, Minea I., Iosub M. 2018, *Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)*, Journal of Flood Risk Management, (**Factor de impact: 3.240, AIS: 0,682**), DOI: 10.1111/jfr3.12249. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfr3.12249/abstract>
4. Enea A., **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Minea I., Romanescu Gh. 2017, *Water quality assessment in three mountainous watersheds from Eastern Romania (Suceava, Ozana and Tazlau rivers)*, Environmental Engineering and Management Journal, vol 16(3), 605 - 614 (**Factor de impact: 1.334, AIS: 0.086**). <http://eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/3211>
5. Iosub M., Minea I., **Chelariu O.E.**, Ursu A., 2020, *Assessment of flash flood susceptibility potential in Moldavian Plain (Romania)*, Journal of Flood Risk Management, (**Factor de impact: 3.884, AIS: 0.757**) DOI: 10.1111/jfr3.12588
6. Minea I., Boicu D., **Chelariu O.E.**, 2020, *Detection of Groundwater Levels Trends Using Innovative Trend Analysis Method in Temperate Climatic Conditions*, Water, 12(8), DOI 10.3390/w12082129 (**Factor de impact: 3.103, AIS: 0.5**)
7. Minea I., **Chelariu O.E.**, 2020, *Anomalies and trends of high river flow under temperate climatic conditions in north-eastern Romania*, Journal of Water and Climate Change, 12(2) (**Factor de impact 1.900, AIS: 0.317**) doi: 10.2166/wcc.2020.124

8. Minea I., Boicu D., **Chelariu O.E.**, Iosub., Enea A., 2022. *Assessment of recharge capacity potential of groundwater using comparative Multi-Criteria Decision Analysis approaches*, Journal of Geographycal Sciences, 32:735-756, <https://doi.org/10.1007/s11442-022-1970-0> (**Factor de impact 4.9, AIS. 0.782**)
9. **Chelariu, O.E.**, Iațu, C., Minea, I. 2022. *A GIS-Based Model for Flood Shelter Locations and Pedestrian Evacuation Scenarios in a Rural Mountain Catchment in Romania*. Water, 14(19), 3074, <https://doi.org/10.3390/w14193074> (**Factor de impact 3.4, AIS 0.517**).
10. **Chelariu, O.E.**, Minea, I., Iațu, C. 2023. *Geo-hazards assessment and land suitability estimation for spatial planning using multi-criteria analysis*. Heliyon, 9(7), <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18159> (**Factor de impact 3.4, AIS 0.614**)
11. **Chelariu, O.E.**, Minea, I., Iațu, C. 2024. *Integrated assessment of geophysical and social vulnerability to natural hazards in North-East Region, Romania*, Geomatics, Natural Hazards and Risk, 15(1). <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2384607> (**Factor de impact 4.5, AIS 0.790**)
12. Minea, I., **Chelariu, O. E.**, Boicu, D., Iosub, M. (2025). *An integrated approach to social vulnerability assessment of groundwater resources in the Moldavian Plain under temperate climatic conditions*. Journal of Hydrology: Regional Studies, 58, 102308. FI 4.7, AIS 0.943

D. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI FĂRĂ FACTOR DE IMPACT

1. **Oana-Elena Hapciuc**, Gheorghe Romanescu, Ionut Minea, Marina Iosub, Andrei Enea, Ion Sandu, 2016, *Flood Susceptibility Analysis Of The Cultural Heritage In The Sucevita Catchment (Romania)*, International Journal of Conservation Science, vol 7, issue 2, pp. 501 – 510, http://ijcs.uaic.ro/public/IJCS-16-26_Hapciuc.pdf

E. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR INDEXATE ISI

1. **Hapciuc O.E.**, Minea I., Romanescu Gh., Tomașciuc A.I. 2015, *Flash flood risk management for small basins in mountain-plateau transition zone. Case study for Sucevița catchment (Romania)*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Hydrology and Water Resources, vol 1, 301 – 308 pp, <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5941>
2. Iosub M., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Romanescu G., Minea I. 2014, *Flood risk assesment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village (Romania)*, International Multidisciplinary Scientific Geoconferences, 17-26 iunie 2014 Bulgaria, 14th GeoConference on Water resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings, Volume I, Hydrology and Water Resources, vol 1, 315-322 pp., ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31; <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4375>
3. Tomașciuc A.I., **Hapciuc O.E.**, Iațu C. 2015, *Assessing land-use changes in relation to urban sprawl, a case study of the periurban area of Suceava City, Romania*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, vol 2, 737 – 744, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/SGEM2015/B22/S11.092 <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5838&lang=en>
4. Tomașciuc A.I., Eva M., **Hapciuc O.E.**, Iațu C. 2016, *Spatial accessibility and public transport issues in post-socialist metropolitan areas: a case study of Suceava (Romania)*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, vol 3, 431 – 438 pp.
5. Tomașciuc A.I., Ursu A., **Hapciuc O.E.**, Iațu C., 2016, *The influence of natural factors on land-use changes in metropolitan area of Suceava, Romania (1980 – 2012)*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, vol 3, 527 – 534 pp.
6. Minea I., **Hapciuc O.E.**, Bănuc G., Jora I. 2016, *Trends and variations of the groundwater level in the north-eastern part of Romania*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din

Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, vol 1, 1053 – 1060.

7. **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Tomaşciuc A.I., Minea I., Romanescu Gh. 2016, *Identification of the potential risk areas regarding the floods occurrence within small mountain catchments*, Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 177 - 183.

8. Albu M., Stoleriu C.C., Enea A., Iosub M., **Hapciuc O.E.**, Romanescu Gh. 2016, *Geomorphologic risk assessment in Tecucel drainage basin, using GIS techniques*, Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 95 – 102.

9. Minea Ionuţ, Iosub Marina, **Oana Elena Hapciuc**, Dan Buruiană 2017, *Identification of the potential flash flood risk areas in Romania using physiographic method*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM 2017, vol 17, Issue 31, 403 – 410 pp. DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.051.

10. Iosub M., Tomaşciuc A.I., **Hapciuc O.E.**, Enea A., 2016, *Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course*, Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing, 111 – 118 p., DOI:<http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.15>, <http://geobalcanica.org/wpcontent/uploads/GBP/2016/GBP.2016.15.pdf>

11. Iosub M., Enea A., Albu L.M., Minea I., **Chelariu O.E.**, 2018, *Identifying flood-prone risk areas, using GIS. Case study: Ozana drainage basin, Romania*, Geobalcanica 4nd International Scientific Conference, Physical Geography, 531-539 pp.; <http://geobalcanica.org/wp-content/uploads/GBP/2018/GBP.2018.58.pdf>

F. ARTICOLE ŞTIINŢIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE INTERNAŢIONALE INDEXATE BDI

1. Sfică L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ş., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Ichim P. 2013, *Analysis of snow-drifting vulnerability. application to Botoşani country*, Lucrările Seminarului Geografic Internaţional "Dimitrie Cantemir", nr. 36, (no. 1)43 – 53.

2. Minea I., Mihaela-Pintilie A, Iosub M., **Hapciuc O.E.** 2014, *Preliminary evaluation on the ratio between the surface and underground river supply in Eastern Romania*, Aerul şi apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 150-156, ISSN: 2067-743X, <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>

3. Enea A., Romanescu Gh., Iosub M., Stoleriu C., **Hapciuc O.E.** 2014, *The relationship between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău river basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System*, Water resources and wetland, 59 – 66, ISSN: 2285 – 7923, http://www.limnology.ro/water2014/proceedings/7_Enea.pdf

4. **Hapciuc O.E.**, Minea I., Iosub M., Romanescu G. 2015, *The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment*, Aerul şi apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 201-209, ISSN: 2067-743X, DOI: [10.17378/AWC2015_27](https://doi.org/10.17378/AWC2015_27), <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>

5. Iosub M., Minea I., **Hapciuc O.**, Romanescu G. 2015, *The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis*, Aerul şi apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 315-322, ISSN: 2067-743X, DOI: [10.17378/AWC2015_42](https://doi.org/10.17378/AWC2015_42), <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>

6. Iosub M., Iordache I., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Romanescu Gh., Minea I. 2016, *Drought analysis in Ozana drainage basin*, Aerul şi apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca Cluj-Napoca, 392 – 399, <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>

7. **Chelariu Ciprian, Hapciuc Oana-Elena**, 2017, *Geodiversity assessment of Moldova catchment in the mountain area*, Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir" nr. 45, 5 – 14 pp.

8. **Chelariu Oana Elena**, Iaşu Corneliiu, Stoleriu Anamaria Ioana, Minea Ionuţ, Chelariu Ciprian. 2019, *Flood Assessment Based On Multi-Criteria Analysis In Moldova Region And The Impact On Territorial Development*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Hydrology and Water Resources, vol 19, issue 3.1, 193 – 200 pp, ISBN 978-619-77408-81-2 / ISSN 1314-2704, doi: <https://doi.org/10.5593/sgem2019/3.1>

9. Ursu Adrian, **Chelariu Oana-Elena**, Stoleriu Anamaria-Ioana. 2019, *From Industrial To Commercial, An Eastern-European Phenomenon. Case Study: Moldova, Romania*, International

Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, vol 19, issue 2.2, 847-854 pp, ISBN 978-619-7408-80-5 / ISSN 1314-2704, doi: <https://doi.org/10.5593/sgem2019/2.2>

10. Minea I., **Chelariu O. E.**, Iosub M., Enea A., 2019, *Flood vulnerability for transition areas. Case study for Easter Carpathian Mountains (Romania)*, International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13-15 June 2019, Iskenderun, Turcia, 57-69, ISBN: 978-605-031-927-9.

11. Stoleru Ana-Maria Ioana, Chelariu Oana-Elena, Iașu Corneliu, 2019, *Dynamics of Urban Systems in Relation to Land-Use Changes in the North East Development Region of Romania*, Lucrarile Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", vol 47, no 1.

12. Boicu, D., Minea, I., **Chelariu, O.E.**, Iosub, M. (2019) *Evaluation on Groundwater Recharges Capacity Using the AHP Method - Case Study: The Moldavian Plain*. 2019 "Air and Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, p. 181-188, DOI: 10.24193/AWC2019_18.

13. Minea, I.; Boicu, D.; Iosub, M.; **Chelariu, O.-E.**; Solomon, B., 2020, *Long-Term Trends in Rivers Flow from North-Eastern Part of Romania*, 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408- 80-5/ISSN 1314-2704, vol. Hydrology and Water Resources, 225-232, 10.5593/sgem2020/3.1/s12.030

14. Minea I., Boicu D., Iosub M., **Chelariu O.E.**, 2020, *Groundwater Drought Evolution in North-Eastern Part of Romania*, Geobalcanica 6nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing Ohrid, Macedonia, 55-60 pp., DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.06>. <http://geobalcanica.org/proceedings-2020>.

15. Minea I., Boicu D., Iosub M., **Chelariu O.E.** 2021. *Groundwater level trend in the last decades in north-eastern - part of Romania*, International Scientific Conference Geobalcanica 2021, 75-83, doi.org/10.18509/GBP210075i.

G. ABSTRACTE ÎN EXTENSO

1. Enea A., **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Minea I., Romanescu Gh. 2015, *Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania*, 8th International Conference on Environmental Engineering and Management, Book of Abstracts, 2015, 83 – 84.

2. **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Enea A., Romanescu Gh. 2016, *Analyse spatiale de la gestion d'évacuation en cas d'inondations. Étude de cas: le bassin de la Sucevița, Roumanie*, Le 3e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp. 34;

3. Iosub M., **Hapciuc O.E.**, Enea A., Romanescu Gh, 2016, *Identification du temps de concentration et détermination du coefficient d'écoulement de petits bassins versants. Étude de cas: le bassin de la Ozana situé à l'est des Carpates Orientales*, Le 3e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp.32-33;

4. Enea A., Romanescu Gh., Stoleriu C.C., Iosub M., **Hapciuc O.E.** 2016, *Techniques modernes d'analyse de la morphométrie à l'aide du drone en situations de risque. Étude de cas: le barrage de Belci*, Le 3e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia, pp. 23.

5. Minea I., **Chelariu O. E.**, Iosub M., Enea A., 2019, *Flood vulnerability for transition areas. Case study for Easter Carpathians Mountains (Romania)*, International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13-15 June 2019, Iskenderun, Turcia, 57-69, ISBN: 978-605-031-927-9 *Evaluation on groundwater recharges capacity using AHP method. Case study: the Moldavian Plain*

6. Iosub M., Minea I., **Chelariu O.E.**, Lesenciuc D. (2024) Multi-criteria mapping of plastic pollution: an AHP approach. XLIVth Edition Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, pag. 60.

7. Ștefan MĂTRESCU, **Oana-Elena CHELARIU**: Implementation of the SMART Village concept in Romania regarding sustainable development and improvement of living quality, XLIVth Edition Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, 17 - 20 Oct. 2024, Iași, Romania.
8. **Chelariu Oana-Elena**, Minea Ionut, Ursu Adrian, SPATIAL DISTRIBUTION OF NATURAL HAZARDS AND THEIR PROXIMITY TO CULTURAL HERITAGE IN NORTHEASTERN ROMANIA
9. Pascariu F., Chelariu C., **Chelariu O.E.** (2024), Estimating slope stability through invasive and noninvasive methods in the central area of Dorohoi (Botosani County), XIX-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development,
10. Minea I., Boicu D., Iosub M., **O.E. Chelariu** (2024) Analyzing hydrogeological droughts: a look at the natural risks impacting Eastern Romania over the past decades. XIX-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development, pag. 74-75.

Anexa 2.

LUCRĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘIINȚIFICE

A. PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARII INTERNAȚIONALE (SUSȚINUTE ÎN STRĂINĂTATE)

1. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 19 – 25 iunie 2014, Albena, Bulgaria - *Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania* - Iosub Marina, Enea Andrei, **Hapciuc Oana – Elena**, Romanescu Gheorghe, Minea Ionut.
2. Simpozionul Internațional "Sisteme Informaționale Geografice", Ediția XXII-a, 24 – 25 octombrie 2014, Chișinău - *Riscul la inundații în Municipiul Suceava și împrejurimi* - Tomașciuc Anamaria Ioana, **Hapciuc Oana Elena**, Iosub Marina, Enea Andrei.
3. 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 18 – 24 iunie 2015, Albena, Bulgaria - *Assessing land-use changes in relation to urban sprawl, a case study of the periurban area of Suceava City, Romania* - Tomașciuc A.I., **Hapciuc O.E.**, Iașu C.
4. 5th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 18 – 24 iunie 2015, Albena, Bulgaria - *Flash flood risk management for small basins in mountain-plateau transition zone. Case study for Sucevița catchment (Romania)* - **Hapciuc O.E.**, Minea I., Romanescu Gh., Tomașciuc A.I.
5. Le 3^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia - *Analyse spatiale de la gestion d'évacuation en cas d'inondations. Étude de cas: le bassin de la Sucevița, Roumanie* - **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Enea A., Romanescu Gh.
6. Le 3^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia - *Identification du temps de concentration et détermination du coefficient d'écoulement de petits bassins versants. Étude de cas: le bassin de la Ozana situé à l'est des Carpates Orientales* - Iosub M., **Hapciuc O.E.**, Enea A., Romanescu Gh.
7. Le 3^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia - *Techniques modernes d'analyse de la morphométrie à l'aide du drone en situations de risque. Étude de cas: le barrage de Belci* - Enea A., Romanescu Gh., Stoleriu C.C., Iosub M., **Hapciuc O.E.**
8. Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10 – 16 iunie 2016, Skopje, Macedonia - *Identification of the potential risk areas regarding the floods occurrence within small mountain catchments* - **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Tomașciuc A.I., Minea I., Romanescu Gh.
9. Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10 – 16 iunie 2016, Skopje, Macedonia - *Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course* - Iosub M., Tomașciuc A.I., **Hapciuc O.E.**, Enea A.
10. Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10 – 16 iunie 2016, Skopje, Macedonia - *Geomorphologic risk assessment in Tecucel drainage basin, using GIS techiques* - Albu M., Stoleriu C.C., Enea A., Iosub M., **Hapciuc O.E.**, Romanescu Gh.
11. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 28 iunie – 6 iulie 2016, Albena, Bulgaria - *Spatial accessibility and public transport issues in post-socialist metropolitan areas: a case study of Suceava (Romania)* – Tomașciuc A.I, Eva M., **Hapciuc O.E.**, Iașu C.
12. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 28 iunie – 6 iulie 2016, Albena, Bulgaria - *The influence of natural factors on land-use changes in the metropolitan area of Suceava, Romania (1980 - 2012)* – Tomașciuc A.M., Ursu A., **Hapciuc O.E.**, Iașu C.
13. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 28 iunie – 6 iulie 2016, Albena, Bulgaria - *Trends and*

variations of the groundwater level in the north-easters part of Romania – Minea I., **Hapciuc O.E.**, Banuc G., Jora I.

14. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, 2017 din Albena, Bulgaria - *Identification of the potential flash flood risk areas in the Moldavian Plain (Romania)* - Minea Ionuț, Iosub Marina, **Oana Elena Hapciuc**, Dan Buruiană.

15. International Symposium "Water in Environment" – WINE, 22 – 24 noiembrie 2017, Kosice, Slovacia – *Flood vulnerability for transition areas in Eastern Carpathians Mountains (Romania)* – Minea Ionuț, Enea Andrei, **Hapciuc Oana-Elena**, Iosub Marina, Romanescu Gheorghe.

16. Geobalcanica 4th International Scientific Conference, 15 – 16 mai 2018, Ohrid, Republic of Macedonia - *Identifying flood-prone risk areas, using gis. Case study: Ozana drainage basin, Romania* - Marina Iosub, Andrei Enea, Marian Albu, Ionut Minea, **Chelariu Oana Elena**.

17. 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 28 iunie – 7 iulie 2019, Albena, Bulgaria – *From industrial to commercial, an Eastern – European Phenomeon. Case study – Moldova, Romania* – Ursu Adrian, **Chelariu Oana-Elena**, Stoleru Anamaria-Ioana

18. 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Conference Proceedings, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 28 iunie – 7 iulie 2019, Albena, Bulgaria – *Flood assessment based on multi-criteria analysis in Moldova region and the impact on territorial development* – **Chelariu Oana-Elena**, Iașu Corneliu, Stoleru Anamaria-Ioana, Minea Ionuț, Chelariu Ciprian

19. International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, Iskenderun 13-15 iunie 2019 - *Flood vulnerability for transition areas. Case study for Easter Carpathians Mountains (Romania)* – Ionuț Minea, Oana-Elena Chelariu, Marina Iosub, Enea Andrei

20. Ohrid, Macedonia, 15-16 iunie 2021, 7th International Scientific Conference, GEOBALCANICA 2021 (participare on-line) cu lucrarea: *Groundwater level trends in the last decades in North-Eastern part of Romania*, autori: Ionuț Minea, Daniel Boicu, Marina Iosub, **Oana-Elena Chelariu**;

21. Marrakech, 27-30 noiembrie 2022, Mediterranean Geosciences Union, MedGU, ediția a II-a cu lucrarea: *A multi-hazard approach regarding territorial development suitability in North-East Region, Romania*, autori: Chelariu Oana-Elena, Iașu Corneliu, Minea Ionuț.

22. Mediterranean Geosciences Union – MedGU-23, 26-30 November 2023, Istanbul, Turkey - **Chelariu Oana-Elena**, Iașu Corneliu: *The assessment of socio-economic vulnerability in a multi-hazard concept in the North-East Region of Romania.*

23. 5th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration, 2-5 October, Rende, Italy (on-line) - **Chelariu Oana-Elena**, Iașu Corneliu: *A GIS-based approach to identify the spatial variability of social vulnerability in North-East Region, Romania.*

24. 9th International Scientific Conference -Geobalcanica 2023, 8-9 May 2023, Skopje, N. Macedonia - **Chelariu Oana-Elena**, Iașu Corneliu, Minea Ionuț: *An approach for measuring social vulnerability in a multi-hazard context.*

25. Istanbul, 26 – 30 noiembrie 2023, Mediterranean Geosciences Union – MedGU-23 cu lucrarea *The assessment of socio-economic vulnerability in a multi-hazard concept in the North-East Region of Romania*, autori: **Chelariu Oana-Elena**, Iașu Corneliu.

26. 5th International Geographical Congress in Dublin from the 24th – 29th August 2024 - I. Minea, **O.E. Chelariu**, M.Iosub, D. Boicu (2024) *The impact of hydrogeological droughts on social vulnerability in the context of climate change.*

27. Drought Resilience+10 conference 30 sept – 2 oct 2024, Geneva, Elveția - Mărgărint Mihai-Ciprian, Niculiță Mihai, Albulescu Andra Cosmina, **Chelariu Oana-Elena**, Fedor Andreea: *Exploring the impact of droughts in the transboundary region along Prut Valley (Romania/Republic of Moldova).*

28. 4h MedGU Conference, Barcelona, Spania, 25-28 Noiembrie, 2024 - **Chelariu O.E.**, Minea I., Ursu A. (2024), *Integrated assessment of cultural heritage concerning the spatial distribution of natural hazards in Suceava County.*

29. 4h MedGU Conference, Barcelona, Spania, 25-28 Noiembrie, 2024 - I. Minea, **O.E. Chelariu**, D. Boicu, M. Iosub (2024) *The Effects of Climate Change on Social Vulnerability: A Focus on Hydrogeological Droughts in Eastern Romania*.

B. PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE, CONGRESE, CONFERINȚE, SEMINARII, WORKSOP-URI NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE (SUSȚINUTE ÎN ROMÂNIA)

1. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", 12 - 14 octombrie 2012, Iași - *Evaluarea vulnerabilității rețelei de transport rutier la înzăpezire în Câmpia Moldovei* - Sfîcă L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ș., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Ichim P.
2. Simpozionul Tinerilor Geografi, editia I, Cluj-Napoca, 19 –20 mai 2012 - *Analiza vulnerabilității la înzăpezire. Aplicație pentru județul Botoșani* - Andrei Adrian, Bărcăcianu Florentina, Cojocaru Ștefana, **Hapciuc Oana**, Enea Andrei, Iosub Marina
3. Present Environment & Sustainable Development, Iași, 1-3 iunie 2012 Iași - *Analiza vulnerabilității la înzăpezire. Aplicație pentru județul Iași* - Sfîcă L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ș., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Ichim P.
4. Simpozionul International Sisteme Informaționale Geografice – S.I.G în evaluarea vulnerabilității și riscului, 9-10 noiembrie 2012, Cluj-Napoca - *Evaluation of road transportation network vulnerability to snow drifting in extra-carpathian Moldavia* - Sfîcă L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ș., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Ichim P.
5. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Ediția a XXXIII-a 18-20 octombrie 2013, Iași - *Inundația maxima din anul 2008 a râului Sucevița și efectele ei asupra localității Marginea* - **Hapciuc O.E.**, Romanescu G.
6. International Conference "Water resources and wetlands" 11-13 2014 September, Tulcea - *The relation between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău basin, hierarchised according to the horton-strahler system* - Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C.C., **Hapciuc O.E.**
7. Present Environment & Sustainable Development, 6 - 8 iunie 2014, Iași - *The importance of the past and present hydro-technical constructions, for the Sucevița river sector, corresponding to Marginea village* - Hapciuc O.E., Enea A., Marina I., Romanescu G.
8. Present Environment & Sustainable Development, 6 - 8 iunie 2014, Iași - *Flood vulnerable areas of Suceava city and its urban spatial dynamics* - Tomașciuc A.I., **Hapciuc O.E.**, Enea A., Romanescu G.
9. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXIV-a 17-19 octombrie 2014, Iași - *Distribuția spațială și densitatea în teritoriu a sistemului bancar în municipiul Iași* - **Hapciuc Oana-Elena**, Iosub Marina, Rusu Alexandru.
10. Conferința Internațională "Aerul și Apa – Componente ale mediului", 20 – 21 martie 2015, Cluj-Napoca - *The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevița river catchment* - **Hapciuc Oana-Elena**, Minea Ionuț, Iosub Marina, Romanescu Gheorghe.
11. Conferința Internațională "Aerul și Apa – Componente ale mediului", 20 – 21 martie 2015, Cluj-Napoca - *The Use Of HEC-RAS Modelling in Flood Risk Analysis* - Iosub Marina, Minea Ionuț, **Hapciuc Oana Elena**, Romanescu Gheorghe.
12. The International Symposium "Present Environment and Sustainable Development", 5-7 iunie 2015, Iași - *Metodologie privind evaluarea vulnerabilității la inundații pentru comunitățile rurale din partea de nord-est a României* - **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Minea I., Romanescu Gh.
13. The International Symposium "Present Environment and Sustainable Development", 5-7 iunie 2015, Iași - *Dinamica utilizării terenului și dezvoltarea rezidențială în Zona Metropolitană a municipiului Suceava* - Tomașciuc A.I., **Hapciuc O.E.**, Iașu C.
14. The International Symposium "Present Environment and Sustainable Development", 5-7 iunie 2015, Iași - *SPI , De Martonne Indexes and Hellman Criterion, used for drought analysis in Ozana drainage basin* - Iosub M., Iordache I., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Romanescu Gh., Minea I.

15. 8th International Conference on Environmental Engineering and Management, 9 – 12 septembrie 2015, Iași - *Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania* - Enea A., **Hapciuc O.E.**, Iosub M., Minea I., Romanescu Gh.
16. Ediția a XXIII – a Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, 02 – 04 octombrie 2015 - *Identificarea zonelor cu potențial inundabil din bazinul hidrografic al râului Sucevița* - **Oana Elena Hapciuc**, Enea Andrei, Marina Iosub, Anamaria Ioana Tomașciuc, Gheorghe Romanescu.
17. Ediția a XXIII – a Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, 02 – 04 octombrie 2015 - *Utilizarea tehnicilor SIG în analiza expansiunii urbane. Studiu de caz asupra evoluției teritoriale a Municipiului Suceava, după 1990* - Anamaria Ioana Tomașciuc, **Oana Elena Hapciuc**, prezentată la.
18. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXV-a 16-18 octombrie 2015, Iași - *Evaluarea riscului la inundații prin utilizarea procesului de analiză ierarhică (AHP)* - **Hapciuc Oana-Elena**, Tomașciuc Anamaria Ioana, Iosub Marina, Enea Andrei, Romanescu Gheorghe.
19. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXV-a 16-18 octombrie 2015, Iași - *Potențialul scurgerii de suprafață în bazinul râului Ozana* - Iosub Marina, Minea Ionuț, **Hapciuc Oana-Elena**, Enea Andrei, Romanescu Gheorghe.
20. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXV-a 16-18 octombrie 2015, Iași - *Particularități ale spațiului periurban sucevean. Studiu de caz asupra Comunei Șcheia* - Tomașciuc Anamaria-Ioana, **Hapciuc Oana-Elena**, Iașu Corneliu.
21. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXV-a 16-18 octombrie 2015, Iași - *Statistica spațială a accidentelor montane din România între 2004 -2010* - Albu Marian, Enea Andrei, **Hapciuc Oana-Elena**, Iosub Marina, Gheorghe Romanescu.
22. Aerul și apa componente ale mediului, Cluj-Napoca, 2016, 26 – 27 martie - *Drought analysis in Ozana drainage basin* - Marina I., Iordache I., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Romanescu Gh., Minea I.
23. Present Environment and Sustainable Development, 3-5 iunie 2016, Iași - *Flood Risk Analysis Of The Cultural Heritage In The Sucevita Catchment* - **Oana - Elena Hapciuc**, Anamaria Ioana Tomașciuc, Marina Iosub, Andrei Enea, Gheorghe Romanescu.
24. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVI-a 21-23 octombrie 2016, Iași - *Use of GIS techniques in identification and evaluation of potential flood areas on Tecucel river* - Albu Liviu Marian, Stoleriu Cristian Constantin, Enea Andrei, Iosub Marina, **Hapciuc Oana-Elena**, Romanescu Gheorghe.
25. Conferința Internațională Atmosfera și Hidrosfera, 24 septembrie 2016, Suceava - *Comparative, multi-parameter modelling, at a basinal and sub-basinal level, for flood vulnerability, in Horoiata watershed* - Albu L.M., Stoleriu C.C., Enea A., Marina I., **Hapciuc O.E.**, Romanescu G.
26. Conferința Internațională Atmosfera și Hidrosfera, 24 septembrie 2016, Suceava - *Flood risk evaluation, based on HEC-RAS modelling. Case study: lower sector of the Horoiata river, between the confluence with Bogdănești and Bârlad rivers* - Albu L.M., Stoleriu C.C., Marina I., Enea A., **Hapciuc O.E.**, Romanescu G.
27. Present Environment and Sustainable Development, ediția a 12, 2-4 iunie 2017, Iași - *Assessing physical vulnerability to flood within small mountain catchments from eastern part of Romania using GIS techniques* - PhD **Oana-Elena HAPCIUC**, PhD Anamaria Ioana TOMAȘCIUC, Lect. Dr. Ciprian CHELARIU, PhD Assoc. Prof. Ionuț MINEA, PhD Prof. Gheorghe ROMANESCU.
28. Ediția a XXV a Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, 27 – 28 septembrie 2017, Iași - *Analiza spațială privind managementul evacuării la inundații a populației din bazinul Sucevița* - **Oana-Elena HAPCIUC**, Anamaria Ioana TOMAȘCIUC, Ciprian CHELARIU.
29. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVII-a 13 - 15 octombrie 2017, Iași - *Geodiversity assessment of Moldova catchment in the mountain area* - Ciprian Chelariu, Oana-Elena Hapciuc, Anamaria Ioana Tomașciuc.
30. Present Environment and Sustainable Development, ediția a 13, 1 – 3 iunie 2018, Iași - *Human impact on water resources in Eastern Romania* - Assoc. Prof. PhD. Ionut Minea, PhD Marina Iosub, PhD **Elena-Oana Chelariu**, Msc Daniel Boicu.

31. Present Environment and Sustainable Development, ediția a 13, 1 – 3 iunie 2018, Iași - *Spatial dynamics of post-socialist periurban areas from the perspective of sustainable development. A case study on localities from the proximity of Suceava city (România)* - PhD Anamaria Ioana Stoleru, **PhD Oana-Elena Chelariu**.
32. Present Environment and Sustainable Development, ediția a 13, 1 – 3 iunie 2018, Iași - *Identifying and evaluating the spatial distribution of flood shelters for the vulnerable population in the Sucevița catchment using GIS techniques* - **PhD Chelariu Oana-Elena**, PhD Stoleru Anamaria Ioana, Lect. PhD Chelariu Ciprian.
33. 4th International conference Water resources and wetlands, 5 – 7 septembrie 2018, Tulcea - *Climate changes and water resources in eastern part of Romania* - Ionut Minea, Oana-Elena Hapciuc, Marina Iosub, Adina Elena Croitoru.
34. 4th international conference Water resources and wetlands, 5 – 7 septembrie 2018, Tulcea - *GIS implementation on flood analysis for Tecucel river (Romania)*- Albu Liviu Marian, Stoleru Cristian Constantin, Enea Andrei, Iosub Marina, Hapciuc Oana-Elena, Romanescu Gheorghe.
35. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVIII-a 19-21 octombrie 2018, Iași - *Determining the groundwater recharge capacity using the AHP method - Case study: The Moldavian Plain* - Daniel Boicu, **Oana Elena Chelariu**, Marina Iosub, Ionuț Minea.
36. Aerul și apa componente ale mediului, Cluj-Napoca, 2019, 22 -24 martie - *Evaluation on groundwater recharges capacity using AHP method. Case study: the Moldavian Plain* - Boicu D., **Minea I.**, Chelariu O.E., Iosub M.
37. Present Environment and Sustainable Development, ediția a XIV, 7-9 iunie 2019, Iași - *Typologies of post-socialist industrial reconversions in Galați - Brăila Municipality, Romania* - PhD **Oana-Elena Chelariu**, PhD Anamaria Ioana Stoleru, Lect. Dr. Adrian Ursu.
38. Present Environment and Sustainable Development, ediția a XIV, 7-9 iunie 2019, Iași - *New approach in determination of groundwater level trends. Case study North-Eastern Part of Romania* – Daniel Boicu, Ionuț Minea, Oana-Elena Chelariu, Marina Iosub, Ionuț Jora
39. Water sustainability in a changing world, 11 – 14 iunie 2019, București - *The vulnerability of water resources from Easter Romania to anthropic impact and climate change*, Ionut Minea, Marina Iosub, Oana-Elena Chelariu
40. 56eme Colloque, Les territoires face au defi de la durabilite, 04 – 06 iulie, Iași - *Dynamics of the urban systems in relation to land-use changes in the North-East Development Region of Romania*, Anamaria Ioana STOLERU, Oana Elena CHELARIU, Corneliu IATU
41. International Conference Environment at a CrossOads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART – 2019, *Spatial analysis of population evacuation management inmountain basins: a case study of Sucevița catchment (Romania)*, Oana Elena Chelariu, Ionuț Minea, Corneliu Iațu, Martina Zeleňáková.
42. Geographia Napocensis Conference, International Symposium Geographic Information System – Cluj-Napoca 3-6 octombrie, 2019, *Flood hazard assessment in urban areas from Moldova Region, using GIS*, Chelariu Oana-Elena, Iațu Corneliu, Stoleru Anamaria Ioana, Minea Ionuț.
43. Geographia Napocensis Conference, International Symposium Geographia Napocensis Conference, International Symposium Geographic Information System – Cluj-Napoca Geographic Information System – Cluj-Napoca 3-6 octombrie, 2019, *Using Sentinel-2 images in limnological studies, in Moldova region*, Ursu Adrian, Stoleru Cristian, Iosub Marina, Jitariu Vasile, Chelariu Oana-Elena, Enea Andrei, Bratie Marian.
44. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXIX-a 18 - 20 octombrie 2019, *Zoning apple orchards using gis techniques. A multi-criterial approach*, Vasile Jitariu, Andrei Enea, Marina Iosub, **Oana-Elena Chelariu**, Adrian Ursu
45. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXIX-a 18 - 20 octombrie 2019, *Groundwater level trends in north-eastern part of Romania*, Ionuț Minea Daniel Boicu, **Oana-Elena Chelariu**.
46. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXIX-a 18 - 20 octombrie 2019, *Land use changes and urban sprawl. A case study on the North East Development Region of Romania*. Stoleru Anamaria Ioana, **Chelariu Oana-Elena**, Ursu Adrian

47. Minea I., Sfică L., Mihai F.C., Iosub M., **Chelariu O.E.**, Boicu D. 2020 *The vulnerability of underground water resources from Moldavian Plateau to climate changes - Project starting point*, PESD, 21 noiembrie, Iași, România.
48. Iași, 14-16 octombrie 2022, *Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir"* Ediția a XLII-a cu lucrarea: *The vulnerability of underground water resources from Moldavian Plateau to climate changes – final evaluation of the project*, autori: Ionuț Minea, Lucian Sfică, Mihai Florin Constantin, Marina Iosub, **Oana-Elena Chelariu**, Daniel Boicu;
49. XVII-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development, 3-4 June, Iași, Romania - **Oana-Elena CHELARIU**, Corneliu Iașu, *GIS-based multi-criteria analysis for flood prone areas and suitability estimation for urban planning in North-East Region of Romania*,
50. XVII-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development, 3-4 June, Iași, Romania - **Oana-Elena CHELARIU**, Ionuț MINEA, Daniel BOICU, Marina IOSUB *An approach for assessing social vulnerability related to groundwater resources at local level in North-Eastern part of Romania*.
51. *Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir"*, Editia a 43, 27-29 of October 2023 - **Chelariu Oana-Elena**, Iașu Corneliu, Minea Ionuț. *Integrated assessment of geophysical and social vulnerability to natural hazards in North-East Region, Romania*.
52. Simpozionul Științific Național cu participare internațională "Mircea Savul", 28 oct 2023, Iași - **Chelariu Oana-Elena**, Minea Ionuț. *An integrated GIS-based approach for geohazards risk assessment*.
53. International Conference Present Environment and Sustainable Development, XVIII-th Edition, Iași, 9-10 June, 2023 - **Chelariu Oana-Elena**, Iașu Corneliu, Minea Ionuț: *Social vulnerability to natural hazards in North-East Region of Romania*.
54. The International Conference Air and Water – components of the environment, 15th edition, Cluj-Napoca, 17-19 of March, 2023 - **Chelariu Oana-Elena**, Iașu Corneliu, Minea Ionuț: *Vulnerability of human settlements and economic activities to natural hazards in the North-East Region, Romania*.
55. International Conference Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART, București, 17-18 noiembrie 2023 - *Groundwater sources in Eastern Romania between climate changes impact and social vulnerability (PP)*, autori: Minea Ionuț, Iosub Marina, **Chelariu Oana-Elena**, Boicu Daniel.
56. International Conference Present Environment and Sustainable Development, XIX-th Edition, Iași, 7-9 June, 2024 - **Chelariu Oana-Elena**, Minea Ionuț, Adrian Ursu: *Spatial distribution of natural hazards and their proximity to cultural heritage in north-eastern Romania*.
57. XIX-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development, 7-9 June, Iași, Romania - Pascariu F., Chelariu C., **Chelariu O.E.** (2024), *Estimating slope stability through invasive and noninvasive methods in the central area of Dorohoi (Botosani County)*
58. International Conference Present Environment and Sustainable Development, XIX-th Edition, Iași, 7-9 June, 2024 - Minea Ionuț, Boicu Daniel, Iosub Marina, **Chelariu Oana-Elena**: *Analyzing hydrogeological droughts: a look at the natural risks impacting Eastern Romania over the past decades*.
59. The International Conference Air and Water – components of the environment, 16th edition, Cluj-Napoca, 22-24 of March, 2024 - **Chelariu Oana-Elena**, Minea Ionuț, Iașu Corneliu: *Geospatial analysis of multi-hazard risk in the North-East Region of Romania*.
60. Ediția a XXX-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice 30 martie, 2024, Iași, Romania - **Chelariu O.-E.**, Minea I, Iosub M. (2024) *Multi-hazard, exposure and vulnerability in North-East Region of Romania*
61. XLIVth Edition Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, 17 - 20 Oct. 2024, Iași, Romania - Ștefan MĂTRESCU, **Oana-Elena CHELARIU**: *Implementation of the SMART Village concept in Romania regarding sustainable development and improvement of living quality*.
62. The International Conference Air and Water – components of the environment, 16th edition, Cluj-Napoca, 22-24 of March, 2024 - Marina IOSUB, Florin Constantin MIHAI, **Oana-Elena CHELARIU**, Ionut MINEA, Dan LESENCIUC: *PET pollution patterns in the Bistrița River basin, Romania: A multi-criteria analysis approach*.
63. XLIVth Edition Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, 17 - 20 Oct. 2024, Iași, Romania - Marina IOSUB, Ionuț MINEA, **Oana-Elena CHELARIU**, Dan LESENCIUC (“Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi): *Multi-criteria mapping of plastic pollution: an AHP approach*.
64. XLIVth Edition Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, 17 - 20 Oct. 2024, Iași, Romania - Mihai NICULIȚĂ (“Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi), Tatiana BUNDUC, Iurii BEJAN (Moldova State University), Andra Cosmina ALBULESCU (“Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi), Ioana CHIRIAC (Moldova State University), **Oana-Elena CHELARIU** (“Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi),

Aliona BOTNARI (Moldova State University), Andreea Daniela FEDOR, Mihai Ciprian MĂRGĂRINT (“Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi): *Prut – one river, two sides: hydrological hazard and risk differences between Romania and Republic of Moldova*.

65. XLIVth Edition Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, 17 - 20 Oct. 2024, Iași, Romania - Minea I., Iosub M., Boicu D., **Chelariu O.E.** (2024) *Analysis of Hydrogeological Drought during the last decades in Eastern Romania*.

Data,

Semnătura,

CHELARIU OANA-ELENA