

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

IONCE RUXANDRA

Adresă

Blv. Prefect Gavril Tudoraș, nr. 32, Bl.E22, sc.B, ap.7, SUCEAVA

Telefon

0742 140464

E-mail

ruxandra.ionce@gmail.com

Naționalitate

română

Data nașterii

21.02.1989

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

Martie 2025-

Funcția sau postul ocupat

Geograf

Activități și responsabilități principale

Elaborare documentații de mediu: rapoarte de impact asupra mediului, studii de impact

Numele și adresa angajatorului

SC MEDIU RESEARCH COPORATION SRL

Perioada

Iunie 2020- iunie 2022

Funcția sau postul ocupat

Expert tehnic extern

Activități și responsabilități principale

Cercetare și elaborare strategii de dezvoltare durabilă, elaborare articole de profil, analiză impact de mediu și ciclu de viață pentru produse și servicii, studii impact activități industriale, promovarea tehnologiei *digital twin*, promovarea transformării digitale/ *Industry 4.0* în manufactura, calcularea emisiilor de GES

Numele și adresa angajatorului

International Development Norway, Trondheim, Norvegia; ICB-WE- servicii de consultanță în industria metalelor și manufactură.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Economie circulară, strategii și politici de mediu, dezvoltare durabilă în sectorul public și industrial, energie regenerabilă, *Industry 4.0*, *digital twins*

Perioada	2012 - 2022
Funcția sau postul ocupat	Traducător autorizat
Activități și responsabilități principale	Traduceri dosare justiție
Numele și adresa angajatorului	Ultramar Übersetzungsbüro Hamm, Hamm, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Justiție
Perioada	2012-
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte Asociația de Inițiativă Democratică și Ecologică – EUDEMOS
Activități și responsabilități principale	Coordonare
Numele și adresa angajatorului	EUDEMOS, Păltinoasa, jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizație non- guvernamentală
Educație și formare	
Perioada	2020-2025
Numele instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Școala Doctorală de Geoștiințe, Domeniul Știința mediului
Perioada	2022
Calificarea obținută	Certificat MINE5x: Digital Transformation in Mining
Disciplinele principale studiate	Digitalizare si transformare digitală în industria mineritului
Numele instituției de învățământ	Curtin University, Australia
Perioada	2018 -2020
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetarea riscurilor antropice și naturale, Chimia mediului, Termodinamică și hidrodinamică, cartografie digitală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Geografie și Geologie Iași- Domeniul Știința Mediului- Program de studii Mediul actual și dezvoltare durabilă

Perioada	2015 -2018
Calificarea /diploma obținută	Diplomă Licență
Disciplinele principale studiate	Cartografie, Geomorfologie, Climatologie și Hidrologie, Chimia Mediului,
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Geografie și Geologie Iași- Domeniul Știința Mediului- Specializarea Geografia Mediului
Perioada	2016
Calificarea obținută	NHI101x:Drawing Nature, Science and Culture
Disciplinele principale studiate	Bazele ilustrației științifice, anatomia vertebratelor, reguli de compoziție
Numele instituției de învățământ	The University of Newcastle, Australia
Perioada	2010 --2014
Calificarea obținută	Științe politice
Disciplinele principale studiate	Politici și drept internațional, teorie politică, dreptul mediului
Numele și tipul instituției de învățământ	Westfälische Wilhelms-Universität, Institute for Political Science,
Perioada	2007
Calificarea obținută	Diplomă competențe lingvistice
Disciplinele principale studiate	Limba și literatura germană
Numele instituției de învățământ	Universitatea din Viena, Austria
Perioada	2004 – 2008
Calificarea obținută	Diplomă bacalaureat
Disciplinele principale studiate	Științele naturii
Numele instituției de învățământ	Colegiul Național „Ștefan cel Mare”, Suceava
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	română
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba engleză	
Limba germană	
Limba franceză	
Limba rusă	

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C ₂	C ₂	C ₂	C ₂	C ₂	C ₂
C ₂	C ₂	C ₂	C ₂	C ₂	C ₂
B ₁	B ₂	B ₁	B ₁	B ₁	B ₁
B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Experiență a muncii în echipă, facilitare în comunicare, disponibilitate. Voluntar în organizația Grupul Ecologic de Colaborare GEC BUCOVINA (Suceava) și Fundația Club Speo Bucovina în perioada 2006-2018 În cadrul proiectului „ECOREG” (promovat de Ministerul Mediului și Pădurilor pe sistemul de finanțare Life+, în colaborare cu ECOIND București și Grupul Ecologic de Colaborare - GEC Bucovina), am participat în calitate de reprezentant al echipei române la conferința organizată de International Synergies Ltd. în Birmingham, Anglia (2011)
Competențe și aptitudini organizatorice	În calitate de vicepreședinte al Asociației EUDEMOS, organizarea anuală a Taberei internaționale a meșterilor populari și a Taberei naționale a artiștilor plastic la sediul din Păltinoasa, jud. Suceava. În aceeași calitate, am participat la organizarea Simpozionului internațional Calitatea mediului și utilizarea terenurilor (2013), în cadrul Facultății de Istorie și Geografie - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava. În calitate de vicepreședinte al Asociației EUDEMOS - partener al Grupului Ecologic de Colaborare-GEC Bucovina, am fost responsabil comunicare în proiectul ”Conservarea biodiversității printr-un management adecvat al ariei naturale protejate Moldova Superioară”, proiect derulat prin sistemul de finanțare POS Mediu- Axa 4 , 2013- 2015 Membru al echipei de lucru pentru întâlnirea de la Trondheim Norvegia în cadrul proiectului Parteneriate pentru eliminarea deșeurilor în Activități industriale-PAZEWAIA, implementat prin sistemul de finanțare Innovation Norway de către GEC Bucovina și International Development Norway, 2016 În baza acordurilor încheiate între EUDEMOS și Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, derularea de activități de educație ecologică, comunicare privind importanța conservării biodiversității în ariile naturale ROSCI0081 <i>Fânețele seculare Frumoasa</i> și ROSCI0082 <i>Fânețele seculare Ponoare</i>, finalizate în anul 2018 cu refacerea Casei laborator <i>George Taras Seghedin</i> de la Ponoare (2010 – 2018) și cu organizarea, în data de 31.05. 2017, a unui simpozion tematic, împreună cu această instituție și Facultatea de Silvicultură Suceava. Voluntar în organizarea ediției a IX-a a Simpozionului Național Studentesc „Mihai David”, Rarău, 15 – 18 noiembrie 2018
Competențe și aptitudini tehnice	Brevet de pilot planorist. Certificat General de Operator Radiotelefonie (Serviciul Aeronautic Mobil-Satelit)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Certificat ECDL Core, GIS, teledetecție

Competențe și aptitudini artistice	Certificat ilustrație științifică: <i>Natural History Illustration 101 Certificate</i>, University of New Castle, Australia Participare cu lucrarea intitulată <i>Sharpening Historical Vision. Drawing, Academic Style</i> at the <i>Interculturalia – International Symposium for Students and Young Researchers</i>, 14 – 15.05.2021, Iași, Romania. Articolul a fost publicat de Addleton Academic Publishers, Romanian Journal of Artistic Creativity: https://addletonacademicpublishers.com/contents-rjac/2241-volume-9-2-2021/4074-academic-art-the-balance-of-objective-beauty-in-the-modern-mirror Realizarea ilustrațiilor pentru romanul „Black Beauty” de Anna Sewell, Editura „Old Sovereign Publishing”, Londra, 2024
Alte competențe și aptitudini	Diplomă curs „Think Green, Act-Green: Environmental Protection in a United Europe”, Erasmus+Jean Monet, Module Directions and Strategies of the EU, 2016 Certificare design mediu: <i>Environmental design of regulated rivers</i>, curs intensiv organizat de SINTEF Norvegia, în colaborare cu Fundația Corona Iași, 2016 Certificat de participare <i>Scientific Writing Workshop for Young Researchers</i>, organizat cu ocazia ediției XXXVI a Simpozionului Geografic Dimitrie Cantemir, Iași Certificat de participare, în cadrul celei de a 3-a Conferințe a Jurnalului Arab de Geoștiințe (2020) în parteneriat cu Springer – International Publisher Science, Technology, Medicine, la workshop-ul organizat de editorul asociat al Jurnalului: <i>Structure of a typical scientific research article & how to write one with ease</i>. Atelierul a fost organizat pentru tinerii cercetători, în vederea facilitării procesului de scriere a unui articol științific. Începând cu data de 11.10.2022 și până la data de 12.10.2023, am avut un contract în cadrul programului „Suport educațional și formativ pentru doctoranzi și tineri cercetători în pregătirea inserției în piața muncii”- cod SMIS 2014+:153322, proiect accesat de către Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași și Academia Română Filiala Iași Reviewer Arabian Journal of Geoscience, Springer Nature din 2021 Participare ca invitat la conferința „A New Path to Beauty” organizată de fundația „Roger Scruton Legacy Foundation” , Peterhouse College, Cambridge, Marea Britanie
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B

ANEXA 1_CV_ Lucrări științifice publicate

1. Ionce Anca, **Ionce Ruxandra** (2015), *The role of the civil society in protecting the natural areas - between legislation and implementation*, Academic Journal Present Environment and Sustainable Development - de Gruyter Open Access, Volume 9, no.2, p. 105 -111, Edit. Universității Alexandru Ioan Cuza Iași
2. Constantin - Marius Apostoaie, **Ruxandra Ionce** (2016), *Identifying the main problems of environmental non - governmental organisations: lessons from Romania*, Academic Journal Present Environment and Sustainable Development- de Gruyter open access, Volume 10, no.2, p. 63 -76, Edit. Universității Alexandru Ioan Cuza Iași
3. **Ionce Ruxandra** (2016), *A Communication Plan for the Conservation of Biodiversity in the Natura 2000 ROSC10321 Moldova Superioară, Suceava County*, Analele Bucovinei, Rădăuți-București, anul XXIII, vol.I (46)/2016, p.218-227, Edit. Academiei Române
4. Ionce Anca, **Ionce Ruxandra** (2018), *The interference of abandoned mining sites with the surrounding human communities*, Volume 12, no.2, p. 83 -91, Academic Journal Present Environment and Sustainable Development - de Gruyter open access, Edit. Universității Alexandru Ioan Cuza Iași
5. Sanja Kovačić, Mihai Ciprian Mărgărint, **Ruxandra Ionce**, Đurđa Miljković (2020), *What Are the Factors Affecting Tourist Behavior Based on the Perception of Risk? Romanian and Serbian Tourists' Perspective in the Aftermath of the Recent Floods and Wildfires in Greece*, Multi-Disciplinary Publishing Institute, Sustainability 2020, 12(16), 6310
6. Ardeleanu N.N., **Ionce Ruxandra**, Ionce A. (2019), *Remanent pollution in the Area of the Former Sulphur Exploitation Site in Calimani Mountains, Suceava County*, the 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, National Technical University of Athens, 26-27 June 2019, Heraklion, Crete Island Greece (http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019_Ardeleanu_etal.pdf)
7. **Ionce Ruxandra** și Florea Florin (2021), *An impact evaluation of the pollutive effect of mine waters from two abandoned mining sites in the Suceava county, Romania*, *Arabian Journal of Geoscience* **14**, 2711 (2021). <https://doi.org/10.1007/s12517-021-09090-z>. Lucrare premiată „Best Paper Award” în cadrul conferinței Mediterranean Geosciences Union (MedGU) 2021
8. **Ionce Ruxandra** (2021), *Academic art. The balance of objective beauty in the modern mirror*. Addleton Academic Publishing, **New York** <https://addletonacademicpublishers.com/contents-rjac/2241-volume-9-2-2021/4074-academic-art-the-balance-of-objective-beauty-in-the-modern-mirror>

9. **Ionce, Ruxandra**, Breabăn Iuliana Gabriela (2021), *A case based, combined LCA and S-ROI methodology for sustainable mining in the Suceava County, Romania*. Present Environment and Sustainable Development, 15. 209-2020. 10.15551/pesd2021152017
10. **Ionce Ruxandra** (2022), *Analysing a major risk factor for the quality of the Bistrița River: mining activities in the Suceava County*, Georeview, Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava, Vol 32, No 1
11. **Ionce Ruxandra** și Florea Florin (2023), *The Importance of Sustainable Management of the Geologic Substratum for Exploitable High-Quality Mineral Resources: Mineral Waters in the Călimani Mountains and the Adjacent Areas*, 10.1007/978-3-031-43169-2_33
12. **Ionce Ruxandra** și Breabăn Iuliana Gabriela (2024), *Anthropic Influences on the Intensity of Natural Hazards in the Calimani Mountains, Romania*. 10.1007/978-3-031-43922-3_120
13. **Ionce Ruxandra** și Breabăn Iuliana Gabriela (2025), *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*, PESD 2025, 19, 1; DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2025191016>

♦ **Articole online pe site-ul: id-norway.com/news**

1. **Ionce Ruxandra**, *Norwegian Hydropower: balancing variable renewable energy resources and solving regional energy independence*, postat la data de 14.01.2020, <https://id-norway.com/norwegian-hydropower-balancing-variable-renewable-energy-resources-and-solving-regional-energy-independence/>
2. **Ionce Ruxandra**, *Non-renewable Resources in an Ever-Growing Renewable Energy Market: the Case of Rare Earth Elements*, partea I postată la 04.01.2020, partea a II-a postată la data de 12.05.2020,
<https://id-norway.com/non-renewable-resources-in-an-ever-growing-renewable-energy-market-the-case-of-rare-earth-elements-rees-part-i/>;
<https://id-norway.com/non-renewable-resources-in-an-ever-growing-renewable-energy-market-the-case-of-rare-earth-elements-rees-part-ii/>

♦ **Poster**

1. **Ionce Ruxandra**, Ardeleanu N.N. (2019), *Institutional and financial aspects of romanian state's approach to climate change*, the 2nd International Conference ADAPT to CLIMATE, National Technical University of Athens, 24-25 iunie 2019, Heraklion, Island of Crete, Greece
2. **Ionce Ruxandra**, Ionce Anca (2021), *The Life Cycle Analysis of Local Products- a means to support the development of a durable, circular bioeconomy in the mountain area of the Suceava County*, the 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 23-26 iunie 2021, Thessaloniki, Greece
3. **Ionce Ruxandra** (2023), *Proposals for good practices in implementing the principles of the circular economy*, 10th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Chania, Island of Crete, Greece
4. **Ionce Ruxandra**, Ionce Anca (2024), *Waste management in mountain areas. A case study for the mountain area Călimani, Suceava County, Romania*, 11th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 9-22 June 2024, Rhodes, Greece

ANEXA 2_CV_ Lucrări științifice susținute

1. Ionce Anca, **Ionce Ruxandra** (2015) - Identificarea și promovarea serviciilor culturale ale ecosistemelor naturale pentru asigurarea unui management conservativ al ariilor naturale din Obcinele Bucovinei, a 10-a ediție a Simpozionului Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă” organizat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Colectivul de Geografia Mediului

2. Ionce Anca, **Ionce Ruxandra** (2016) - *Recovery of the ecological coherence through degraded ecosystems and special protected areas on Bistrita river*, a 11-a ediție a Simpozionului Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă” organizat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Colectivul de Geografia Mediului
3. **Ionce Ruxandra** (2016), - *Geopolitical Relativism and National Identity*, Simpozionul Internațional „Dimitrie Cantemir”, Secțiunea Tineri Cercetători, ediția a XXXVI-a, 21-23.10.2016, Departamentul de Geografie al Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași și la Simpozionul Național Studentesc „Mihai David”, ediția a VII-a, 01 - 04.12.2016, Rarău
4. Ionce Anca, **Ionce Ruxandra** (2017), *Certains aspects liés à l'évolution de la qualité de l'environnement dans la zone des unités de la préparation minière du département de Suceava*, Colloque international La dynamique des paysages culturels intégrant des aires avec des friches minières. Rétrospectives et perspectives géographiques en Bucovine (Roumanie) et en Wallonie (Belgique), Vatra Dornei, Roumanie
5. **Ionce Ruxandra** (2017), *Non-renewable Resources and Equitable Geopolitical Power - a Romanian Perspective*, Simpozionul Național Studentesc „Mihai David”, ediția a VIII-a, 30.11-02.12.2017, Rarău
6. Ionce Anca, **Ionce Ruxandra** (2018), *Alterarea peisajului rustic din județul Suceava datorită zonelor miniere abandonate*, Workshop: „Prefaceri contemporane în organizarea spațiului bucovinean”, organizat de Societatea de Istorie și Retrologie Agrară Filiala Suceava și Departamentul de Geografie al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava
7. **Ionce Ruxandra** (2018), *A Brief Assessment of Romania's Opportunity Costs of its Non-Renewable Resources Economy*, Simpozionul Internațional „Dimitrie Cantemir”, Secțiunea Tineri Cercetători, ediția a XXXVIII-a, 19 - 21.10.2018, Departamentul de Geografie al Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași
8. **Ionce Ruxandra** (2018), Rolul acțiunilor de comunicare privind importanța conservării biodiversității în asigurarea unui management eficient al ariilor naturale protejate, Simpozionul Național Studentesc „Mihai David”, ediția a IX-a, 15 – 18.11. 2018, Rarău
9. Ardeleanu N.N., Lazăr G., **Ionce Ruxandra** (2018), *Remediation of Contaminated Mining Sites to Halt the Loss of Biodiversity and Ecosystem Services*, the 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, National Technical University of Athens, 13-16 June 2018, Naxos Island, Greece
10. Ionce Anca, **Ionce Ruxandra** (2019), *Sustenabilitatea principiilor de protecție a mediului implementate în județul Suceava*, Simpozionul internațional „Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor”, ediția a XII-a, organizat de Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava - Facultatea de Geografie și Istorie, Departamentul de Geografie
12. **Ionce Ruxandra** (2020), *Aspects concerning the ecological coherence in the mountain area of the Bistrita river catchment in the Suceava county*, the 40th Edition of International Geographical Conference „Dimitrie Cantemir”, 24.10.2020 Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iași
13. **Ionce Ruxandra** (2020), *Utilizarea metodologiei LCA pentru promovarea produsului montan în zonele rurale defavorizate din județul Suceava*, Conferința națională a Doctoranzilor - Consorțiul UNIVERSITARIA, 12.12.2020, Universitatea din București
14. **Ionce Ruxandra**, Breabăn Iuliana Gabriela (2021), *Establishing a model of cooperation based on a specific practices of the local communities and the management boards of the protected areas in the Calimani Mountains*, XVI th edition International Conference: Present Environment and Sustainable Development, Faculty of Geography and Geology Iasi, 18-19.06.2021 Iasi
15. **Ionce Ruxandra**, Ionce Anca (2021), *Aspecte ale sintagmei conservarea biodiversității ca suport al sănătății și rezilienței societății umane rezidente în zonele montane ale Bucovinei*, Conferința organizată de Centrul de Economie Montană Vatra Dornei, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C.Kirițescu” al Academiei Române și Academia Română: Dezvoltarea sustenabilă a zonei montane – tendințe și perspective în perioada post – pandemică

16. Ionce Ruxandra, Maxwell Redeker (2025) An organic design model for studying complex social-ecological systems and their resilience. A case study for the Călimani Mountains, Romania, Earth Systems and Environment Journal Annual Meeting, 28-30.04.2025, Istanbul, Turcia. Lucrare premiată „Best Paper Award” în cadrul secției *Environmental Earth sciences, environmental processes and systems*

☐ Începând cu data de 11.10.2022 și până la data de 12.10.2023, am obținut un contract în cadrul programului „Suport educațional și formativ pentru doctoranzi și tineri cercetători în pregătirea inserției în piața muncii”- cod SMIS 2014+:153322, proiect accesat de către Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași și Academia Română Filiala Iași (fără bursă).

☐ În data de 5 noiembrie 2020, în cadrul celei de a 3-a Conferințe a Jurnalului Arab de Geoștiințe (CAJG) în parteneriat cu Springer – International Publisher Science, Technology, Medicine, am participat la workshop-ul organizat de editorul asociat al Jurnalului: Structure of a typical scientific research article & how to write one with ease. Atelierul a fost organizat pentru tinerii cercetători, în vederea facilitării procesului de scriere a unui articol științific.