

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

ȘTEFĂNESCU Niculina-Lucrîna

lucrîna.stefanescu@ubbcluj.ro

Română

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Cercetător științific III, Dr. Habil.

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Septembrie 2024 – prezent

Coordonator știința cu cetățenii

Activități de coordonare și promovare a științei deschise

Universitatea „Babeș-Bolyai” – Oficiul pentru Știință Deschisă, Str. Moșilor 11, Cluj-Napoca, România

Instituție de cercetare și învățământ superior

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Octombrie 2012 – prezent

Cercetător științific gradul III

Activități de cercetare și management proiecte

Universitatea „Babeș-Bolyai” - Facultatea de Știința Mediului, Str. Fântânele 30, Cluj-Napoca, România

Instituție de cercetare și învățământ superior

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Noiembrie 2008 – Septembrie 2012

Asistent cercetare

Activități de cercetare și management proiecte

Universitatea „Babeș-Bolyai” - Facultatea de Știința Mediului, Str. Fântânele 30, Cluj-Napoca, România

Instituție de cercetare și învățământ superior

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Noiembrie 2005 – Mai 2008

Cercetător geograf

Activități de cercetare și management proiecte

Parteneriatul de Mediu pentru Minerit, str. Donath nr. 67, Cluj-Napoca

Organizație non-guvernamentală în domeniul protecției mediului

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Octombrie 2004 – Octombrie 2008

Diploma de doctor

Științele Mediului și ale Pământului

Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1. Cluj-Napoca, România

Studii doctorale

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

Octombrie 2003 – Iunie 2004

Diploma de master

Evaluarea riscului și securitatea mediului

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea „Babeș-Bolyai” - Facultatea de Știința Mediului, Str. Piața Ștefan cel Mare nr. 5, Cluj-Napoca, România

Studii aprofundate

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Octombrie 1998 – Iunie 2003

Diploma de licență

Dublă specializare Geografie - Limba și Literatura Engleză

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Str. Clinicilor Nr. 5-7. Cluj-Napoca, România

Studii superioare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Română

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: membru în mai multe proiecte de cercetare unde munca în echipă este un factor esențial pentru buna implementare a proiectului.

Capacitate de comunicare dovedită în timpul numeroaselor manifestări științifice organizate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric: Membru în colectivul de organizare a conferinței internaționale ELSEDDIMA (Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management - Legislație de Mediu, Ingineria Siguranței și Managementul Dezastrelor), edițiile din anii 2004, 2006, 2007, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018 și a Școlii de Vară Internaționale pe tema Managementului Dezastrelor, ediția 2016, 2017, 2018 și 2019.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe operare PC - MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook Express)

Alte competențe și aptitudini

Aptitudini de management proiecte - Manager proiect

Aptitudini organizatorice: organizare manifestări științifice și cursuri de pregătire în domeniul protecției mediului și managementul dezastrelor

Informații suplimentare

Lista de publicații (selecție)

1. **Ștefănescu, L.**, Alexandrescu, F., Meltzer, M., 2025. Embedded environmental activism in the Apuseni Mountains of Romania: the case of deficient local waste management. *Eurasian Geography and Economics*, <https://doi.org/10.1080/15387216.2025.2480281>.
2. Alexandrescu, F., **Ștefănescu, L.**, & Pop, A. 2024. Hotbeds of climate vulnerability: marginalization, informality, and invisibilization of Roma slums in Romania. *Eurasian Geography and Economics*, 1–27. <https://doi.org/10.1080/15387216.2024.2418323>
3. Hognogi, G.-G., Meltzer, M., Alexandrescu, F., & **Ștefănescu, L.** 2023. The role of citizen science mobile apps in facilitating a contemporary digital agora. *Humanities and Social Sciences Communications*, 10(1), 863. <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02358-7>
4. Alexandrescu F., **Ștefănescu L.**, Pop A., 2022. Penumbra of the planetary mine: experiencing (post-) mining transformations in the Western Carpathians of Romania, *Eurasian Geography and Economics*, DOI: 10.1080/15387216.2022.2117716 .
5. Alexandrescu F., Anghel I., Stănescu S., **Ștefănescu L.** Pop A., 2021. From environmental to climate justice: social-environmental expulsions and the emergence of a climate edge in Europe, *Globalizations*, DOI: 10.1080/14747731.2021.2009307.
6. Alexandrescu , Anghel I., Adorjani J., **Ștefănescu L.**, Pop A., Mihai A., 2021. On the Path of Evictions and Invisibilization: Poor Roma facing Climate Vulnerability. *Cities* 114 (2021) 103201, <https://doi.org/10.1016/j.cities.2021.103201>
7. Botezan C., Constantin V., Meltzer M., Radovici A., Pop A., Alexandrescu F., **Ștefănescu L.**, 2020. Is

- there Sustainable Development after Mining? A Case Study of Three Mining Areas in the Apuseni Region (Romania), Sustainability 12: 9791, 1-20; doi:10.3390/su12239791
8. **Ștefănescu L.**, Alexandrescu, F., 2020. Environmental protection or subversion in mining? Planning challenges, perspectives and actors at the largest gold deposit in Europe, Land Use Policy 95 103649, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.10.011>.
 9. Alexandrescu F., Anghel I.M., Stănescu S., **Ștefănescu L.**, Pop A., 2019. Environmental Injustices in European Climate Hotspots, Sociologie Românească, vol. 17, pp. 11-34, <https://doi.org/10.33788/sr.17.1>.
 10. Meltzer M., **Ștefănescu L.**, Ozunu AI, 2018. Keep Them Engaged: Romanian County Inspectorates for Emergency Situations' Facebook Usage for Disaster Risk Communication and Beyond, Sustainability 10(5), 1411; <https://doi.org/10.3390/su10051411>
 11. **Ștefănescu L.**, Botezan C., Crăciun I., 2018. Vulnerability Analysis for Two Accident Scenarios at an Upper-Tier Seveso Establishment in Romania, Geographia Technica 13(1): 109-118, DOI: 10.21163/GT_2018.131.10
 12. **Ștefănescu L.**, Constantin V., 2017, Resilience of Mining Communities to Long-Term Environmental Stress in the Apuseni Mountains Area (NW of Romania). In A. Ozunu, I. A. Nistor, D. C. Petrescu, P. Burny, & R. M. Petrescu-Mag (Eds.) Resilient Society. Environment and Human Action Series. Gembloux, Belgium; Cluj-Napoca, Romania: Les Presses Agronomiques de Gembloux; Bioflux: 199-213.
 13. Roman E., **Ștefănescu L.**, Kozma Kis E.E., Chiribucă D., Dîncu A., Arghiuș V., Ozunu A., 2016, Early Warning Systems for Disaster Risk Reduction: A Case Study in North-West of Romania, STUDIA UBB CHEMIA, LXI, 3, Tom II, p. 365-378.
 14. Constantin V., **Ștefănescu L.**, Kantor C.M., 2015, Vulnerability Assessment Methodology: A Tool for Policy Makers in Drafting a Sustainable Development Strategy of Rural Mining Settlements in the Apuseni Mountains, Romania, Environmental Science and Policy 52: 129 – 139, 10.1016/j.envsci.2015.05.010.
 15. **Ștefănescu L.**, Robu B. M., Ozunu Alexandru, 2013, Integrated approach of environmental impact and risk assessment of Rosia Montana mining area, Romania, Environ Sci Pollut Res, DOI 10.1007/s11356-013-1528-x
 16. Ozunu, A., Senzaconi, F., Botezan, C., **Ștefănescu, L.**, Nour, E., and Balcu, C., (2011), Investigations on natural hazards which trigger technological disasters in Romania, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 11, 1319-1325, doi:10.5194/nhess-11-1319-2011.
 17. Șenilă Marin, Levei Erika, Miclean Mirela, Șenilă Lăcrimioara, **Ștefănescu Lucrina**, Mărginean Sanda, Ozunu Alexandru, Roman Cecilia, (2011), Influence of pollution level on heavy metals mobility in soil from NW Romania, Environmental Engineering and Management Journal, 10(1): 59-64.
 18. Levei Erika, Șenilă Marin, Miclean Mirela, Bela Abraham, Roman Cecilia, **Ștefănescu Lucrina**, Moldovan Oana Teodora, (2011), Influence of Rosia Poieni and Rosia Montana mining areas on the water quality of the Aries river, Environmental Engineering and Management Journal, 10(1):23-29.
 19. **Ștefănescu Lucrina**, Constantin Veronica, Surd Vasile, Ozunu Alexandru, Vlad Șerban-Nicolae, (2011), Assessment of soil erosion potential by the USLE method in Roșia Montană mining area and associated NATECH events, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 6, (1): 35 – 42.

Experiența acumulată în proiecte naționale/internaționale:

1. FEMLEAD Erasmus+ "Fostering female participation and leadership in open science initiatives", cod 2024-1-FR01-KA220-HED-000244364 (2024-2027) **coordonator de proiect** din partea UBB.
2. IMPETUS accelerator grant - "EcoVoce Speak Up!", cod 295, contract nr. 12/05.06.2024, Proiect de cercetare în cadrul proiectului HORIZON IMPETUS, 2024, **director de proiect**.
3. EUTOPIA HEALTH „Empowering Widening universities in the EUTOPIA Alliance and fostering academic excellence in health”, HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03, 2024-2028.
4. Proiect „Dezvoltarea infrastructurii ACTRIS-UBB cu scopul de a contribui la cercetarea pan-europeană privind compoziția atmosferei și schimbările climatice”, Cod MySMIS: 126436, Poziția în cadrul proiectului: Responsabil informare și publicitate.
5. Proiect Tinere echipe de cercetare „Monitorizarea problemelor de mediu cu ajutorul Informațiilor Geografice Voluntare prin implicarea comunităților locale” (ECOVOCE), cod PN-III-P1-1.1-TE-2021-0897, Contract nr. 116/2022, 2022-2024, **director de proiect**.
6. Proiect Tinere echipe de cercetare „Noi forme spațiale și materiale la periferiile orașelor: Etnografii ale urbanismului neoliberal în estul Europei” (NOMESIS), cod PN-III-P1-1.1-TE-2021-0897, 2022-2024, membru în echipa de proiect - cercetător.
7. „Capacity development to improve safety conditions of tailings management facilities in the Danube River Basin – Phase I: North-Eastern Danube countries”, Contract nr. Z6 – 90 213-51/79; Proiect numărul: 118221, Finanțat de German Federal Environment Ministry's Advisory Assistance Programme (AAP), March 2019 – May 2020, membru în echipa de proiect.
8. Proiect Tinere echipe de cercetare PN-III-P1-1.1-TE-2016-0360 „Riscurile de mediu din zone miniere: corelarea evaluărilor de specialitate cu reprezentările sociale pentru o comunicare mai eficientă a riscului”, (ERMINA), Contract nr. 53/2018, **director de proiect**.
9. Proiect Tinere echipe de cercetare PN-III-P1-1.1-TE-2016-2260, „Adaptarea la schimbările climatice din perspectiva justiției ecologice: cazul comunităților de romi din România” (CATHARTIC), Contract nr. 36/2018, membru în echipa de proiect - cercetător.
10. „Raising young people's awareness on preparedness and self-protection” – YAPS, Proiect ECHO/SUB/2015/721166/PREP12.

11. "Dezvoltarea infrastructurii de cercetare pentru managementul dezastrelor bazat pe calcul de înaltă performanță / MADECIP", POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1, Membru-personal administrativ.
12. Rețeaua seismică educațională din România (ROEDUSEIS), Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă PN-II-PT-PCCA-2011, Membru- cercetător.
13. Poluarea interioară în școli și starea de sănătate: Rețea de observație la nivelul Europei (Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in Europe - SINPHONIE), proiect European, contract DG SANCO 2010-2012, Membru- cercetător.
14. "Tehnologie inovativă de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi (BIORESOL)", (UEFISCDI), PCCA-2013 contract nr. 91/2014, Buget: 325.000 EUR, 2014-2017.
15. Studii doctorale pentru performante europene în cercetare și inovare (CUANTUMDOC) – Proiect POSDRU ID 79407, Membru/Personal administrativ.
16. Burse doctorale pentru performanță în cercetare la nivel european (EURODOC), Contract nr. POSDRU/88/1.5/S/59410, Membru/Personal administrativ.
17. Tehnologie inovativă de remediere a solurilor contaminate prin activitățile specifice industriei metalurgice, RESOLMET, nr. contract 32-161/2008, Membru/Asistent cercetare.
18. Reconstituirea evoluției vegetației și climatului din sudul Depresiunii Transilvaniei, în timpul Pleistocenului superior și Holocenului, Program IDEI, Tip proiect: Proiecte de cercetare exploratorie, Membru/Asistent cercetare.
19. Proiect CNCIS Elaborarea unor hărți de hazard și evaluarea calității mediului în zonele miniere aparținând județelor Maramureș și Satu Mare, prin utilizarea Sistemelor Informaționale Geografice, SIG, Contract nr. 150/2006, Membru/Doctorand.
20. Proiect CEEX Reducerea vulnerabilității și combaterea consecințelor dezastrelor naturale și tehnologice, în sprijinul comunităților locale, DENATEH, Contract nr. 303/2006, Membru/Doctorand.
21. Proiect CEEX tip P-INT-VIZ, Modulul III Legislație de mediu, ingineria siguranței și managementul dezastrelor - managementul siguranței mediului, ELSE DIMA, Contract nr. 33/2006, Membru/Doctorand.

Activitate didactică:

Titular al cursului **"Etica și metodologia cercetării științifice"** din cadrul programului de masterat în limba engleză Sustainable Development and Environmental Management.

Titular al cursului **"Etică în cercetarea mediului"** din cadrul programului de licență Ingineria Mediului.

Organizator al școlii de vară internațională **"International Summer School on Disaster Management"** – practică studentescă.

Membru în comitete științifice ale unor conferințe naționale/internaționale:

1. Membru în Comitetul științific al conferinței internaționale 8th International Scientific and Professional Conference „Crisis Management Days”, 14 and 15 May 2015, Zagreb, hotel Aristos, Croatia, organizată de University of Applied Sciences Velika Gorica. <http://www.dku.hr/about/programski-odbor/?lang=en>
2. Membru în Comitetul științific al conferinței internaționale 7th International Scientific and Professional Conference „Crisis Management Days”, 22 and 23 May 2014, Zagreb, hotel Aristos, Croatia, organizată de University of Applied Sciences Velika Gorica. <http://www.dku.hr/about/programski-odbor/?lang=en>
3. Membru în Comitetul științific al conferinței internaționale Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management – ELSE DIMA, ediția a x-a. <http://elsedima.conference.ubbcluj.ro/index.php/committees>

Revizor științific pentru reviste din fluxul științific internațional:

1. Revizor științific pentru revista științifică ISI Urban Research and Practice <https://www.tandfonline.com/journals/rurp20>
2. Revizor științific pentru revista științifică ISI International Journal for Disaster Risk Reduction <https://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-disaster-risk-reduction>
3. Revizor științific pentru revista științifică ISI International Journal of Disaster Risk Science <https://link.springer.com/journal/13753>
4. Revizor științific pentru revista științifică ISI Environmental Science and Pollution Research, <http://link.springer.com/journal/11356>
5. Revizor științific pentru revista științifică ISI Cities - The International Journal of Urban Policy and Planning, <https://www.journals.elsevier.com/cities/>
6. Revizor științific pentru revista științifică ISI Sustainability, www.mdpi.com/journal/sustainability
7. Revizor științific pentru Journal of Environmental Protection, <http://www.scirp.org/journal/jep/>
8. Revizor științific pentru Journal of Environmental and Occupational Science. <http://www.jenvos.com/>

Membru în asociații și rețele profesionale:

1. Membru al Asociației Europene pentru Știință cu Cetățenii - European Citizen Science Association (ECSA)
2. Membru al Asociației pentru Știință cu Cetățenii - Citizen Science Zurich – Elveția
3. Membru al Rețelei Europene de Ambasadori pentru Știință cu Cetățenii –Ambasador pentru România