

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**ȘTEFĂNESCU Niculina-Lucrina**

Adresă(e)

Nr. 30, Str. Fântânele, Cluj-Napoca, RO 400294, România

Telefon(oane)

(+4)0264- 30 70 30

E-mail(uri)

[lucrina.stefanescu@ubbcluj.ro](mailto:lucrina.stefanescu@ubbcluj.ro), [lucrina\\_stefanescu@yahoo.com](mailto:lucrina_stefanescu@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

29.02.1980

Sex

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

#### Cercetător științific

### Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2012 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific gradul III

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare și management proiecte

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Instituție de cercetare și învățământ superior

Perioada

Noiembrie 2008 – Septembrie 2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent cercetare

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare și management proiecte

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Instituție de cercetare și învățământ superior

Perioada

Noiembrie 2005 – Mai 2008

Funcția sau postul ocupat

Cercetător geograf

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare și management proiecte

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Organizație non-guvernamentală în domeniul protecției mediului

### Educație și formare

Perioada

Octombrie 2004 – Octombrie 2008

Calificarea / diploma obținută

Diploma de doctor

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Științele Mediului și ale Pământului

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

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

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Studii doctorale

Perioada

Octombrie 2003 – Iunie 2004

Calificarea / diploma obținută

Diploma de master

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Evaluarea riscului și securitatea mediului

Numele și tipul instituției de învățământ

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

/ furnizorului de formare	Napoca, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii aprofundate
Perioada	Octombrie 1998 – Iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dublă specializare Geografie - Limba și Literatura Engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Str. Clinicilor Nr. 5-7. Cluj-Napoca, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	10 martie 2011 – 19 martie 2011 – curs de pregătire în domeniul managementului de proiecte
Calificarea / diploma obținută	Certificat de manager de proiect – recunoscut de Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Identificarea scopului unui proiect; Determinarea cerințelor unui management integrat al proiectului; Planificarea activităților; Managementul costurilor și resurselor operaționale pentru proiect; Managementul riscurilor în cadrul proiectului; Managementul echipei de proiect; Managementul comunicării în cadrul proiectului; Managementul calității proiectului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Schultz Consulting, nr. 8 bis, Str. Ronda, sector 2, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liberă profesie Manager proiect, cod 241919 în Registrul Național de Clasificarea a Profesiilor
Perioada	7 mai 2012 – 10 mai 2012 – curs de pregătire „Metode de analiză a proiectelor de investiții în contextul instrumentelor structurale”
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode de analiză a proiectelor și practica actuală; Pregătirea proiectului de investiție (definirea obiectivelor, identificarea proiectului, analiza opțiunilor); Analiza financiară și economică, Analiza riscului; Analiza Cost – Beneficiu.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Dezvoltarea capacității pentru Analiza Cost – Beneficiu, Proiect co-finanțat din Fondul European pentru Dezvoltare Regională prin POAT 2007-2013
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de instruire

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**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 Cadrelor Europene Comune 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 ELSEDIMA (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

Permis(e) de conducere

Permis de conducere cat. B din anul 2002.

Informații suplimentare

#### Lista de publicații (selecție)

1. 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>
2. 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.
3. 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.
4. 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>
5. 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
6. **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>.
7. 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>.
8. 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>
9. **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
10. **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.
11. 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.
12. 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.
13. Ozunu AI., Roman E., **Ștefănescu L.**, 2015, Research of Challenges and Opportunities of Disaster Management Based on High Performance Computing in Romania, *Book of papers, the 8th International Conference "Crisis Management Days"*, 14-15 May 2014, Zagreb, Croatia, pp. 55-63.
14. Meltzer Monika, Bican-Brișan Nicoleta, **Ștefănescu Lucrina**, 2014, Smartphone applications and their potential to enhance natural disaster risk communication and education in Romania, *Advances in Environmental Sciences – AES Bioflux* 6(3): 223-234.
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. **Ștefănescu L.**, Torok Z., Senzaconi F., Ozunu A., (2013), Quantitative Fire Risk Assessment Procedure at Pesticide Storage Facilities in Romania, In: L.I. Simeonov et al. (eds.), *Environmental Security Assessment and Management of Obsolete Pesticides in Southeast Europe*, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, DOI 10.1007/978-94-007-6461-3\_22, © Springer Science+Business Media Dordrecht 2013, p. 249-256.
17. 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.
18. 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.
19. 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.

20. **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.
21. **Ștefănescu Lucrina**, Mărginean Sanda, Ozunu Alexandru, Petrescu Iustinian, Cordoș Emil, (2008), Legislative aspects in Romania regarding gold extraction technologies using cyanide, Environmental Policies and Legislation, Ruxandra Mălina Petrescu-Mag and Philippe Burny (Eds.), in Les Presses Agronomiques de Gembloux, Gembloux, Belgium, p. 209-226.

#### **Experiența acumulată în proiecte naționale/internaționale:**

1. EUTOPIA\_HEALTH – „Empowering Widening universities in the EUTOPIA Alliance and fostering academic excellence in health”, HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03, 2024-2028.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. „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.
6. 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.
7. 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.
8. „Raising young people's awareness on preparedness and self-protection” – YAPS, Proiect ECHO/SUB/2015/721166/PREP12.
9. „Dezvoltarea infrastructurii de cercetare pentru managementul dezastrelor bazat pe calcul de înaltă performanță / MADECIP”, POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1, Membru-personal administrativ.
10. Rețeaua seismică educațională din România (ROEDUSEIS), Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă PN-II-PT-PCCA-2011, Membru- cercetător.
11. 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.
12. „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.
13. Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare (CUANTUMDOC) – Proiect POSDRU ID 79407, Membru/Personal administrativ.
14. Burse doctorale pentru performanță în cercetare la nivel european (EURODOC), Contract nr. POSDRU/88/1.5/S/59410, Membru/Personal administrativ.
15. Tehnologie inovativă de remediere a solurilor contaminate prin activitățile specifice industriei metalurgice, RESOLMET, nr. contract 32-161/2008, Membru/Asistent cercetare.
16. 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.
17. 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.
18. Proiect CEEX Reducerea vulnerabilității și combaterea consecințelor dezastrelor naturale și tehnologice, în sprijinul comunităților locale, DENATEH, Contract nr. 303/2006, Membru/Doctorand.
19. Proiect CEEX tip P-INT-VIZ, Modulul III Legislație de mediu, ingineria siguranței și managementul dezastrelor - managementul siguranței mediului, ELSEDIM, 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 internaționale **“International Summer School on Disaster Management”** – practică studențească.

**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 – ELSEDIM, 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](http://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/>
9. Revizor științific pentru revista științifică Sustainability <http://www.mdpi.com/journal/sustainability>
10. Membru al Editorial Board al jurnalului Advances in Environmental Sciences, Bioflux International Society, Indexat ISI, <http://www.aes.bioflux.com.ro/editorial-board/>
11. Membru al Editorial Board al numărului special al revistei ISI Environmental Engineering and Management Journal, Vol.12 Nr. 2, Februarie 2013.
12. Guest Editor al numărului special 7(2)/2015 al revistei Advances in Environmental Sciences, Bioflux International Society, Indexat ISI, <http://www.aes.bioflux.com.ro/home/volume-7-2-2015/>

**Membru în asociații și rețele profesionale:**

- Membru al Asociației Europene pentru Știință cu Cetățenii - European Citizen Science Association (ECSA)
- Membru al Asociației pentru Promovarea Științelor Participative din SUA - Association for Advancing the Participatory Sciences – USA
- Membru al Rețelei Europene de Ambasadori pentru Știință cu Cetățenii –Ambasador pentru România