

CURRICULUM VITAE

1. Nume: BLAGA

2. Prenume: LUCIAN

3. Data și locul nașterii:

4. Adresa: Universitatea din Oradea, Facultatea de Geografie, Turism și Sport, Departamentul de Geografie, Turism și Amenajarea Teritoriului, str. Universității, 1, România

5. Telefon: :

6. Studii:

Instituția	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca
Perioada	1992 - 1996	1996 - 1997	1998 - 2006
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Licențiat în Geografie	Magister în Geomorfologie Dinamică, Experimentală și Aplicată	Doctor în Geografie

7. Titlul științific: Doctor în GEOGRAFIE, în urma susținerii tezei de doctorat "Studiu de Geomorfologie Relațională în sistemele dinamice din Munții Plopiș" și în baza ordinului de ministru nr. 4871 din 7.08.2006.

8. Experiența profesională:

Perioada:	1998-2000	2000-2007	2007 – prezent
Locul:	Cluj-Napoca	Aleșd	Oradea
Instituția:	Universitatea "Babeș- Bolyai"	CT „Al. Roman”	Universitatea din Oradea, Departamentul de Geografie, Turism și Amenajarea Teritoriului
Funcția:	Drd. cu frecvență	profesor preuniversitar	lector
Descriere:	laboratoare de Geomorfologia și Geografia Regională a României	geografie	Geomorfologie Generală, Geografie Generală, aplicații GIS și Teledetectie în studiul reliefului;

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Geografie, Turism și Sport, Departamentul de Geografie, Turism și Amenajarea Teritoriului, lector.

10 . Vechime la locul de muncă actual: 17 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări științifice publicate relevante pentru domeniul postului

1. **Blaga, L.** Aspects regarding the significance of the curvature types and values in the studies of geomorphometry assisted by GIS, *Analele Universității din Oradea – seria Geografie*, 2012 TOM XXII, ISSN 1221 – 1273, 327 – 337.

https://geografie-uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2012-2/AUOG_599_Blaga.pdf

2. **Blaga, L.;** Josan, N.; Ilieș, D.C. *Relieful și Amenajarea Teritoriului*, Ed. Univ. din Oradea, 289 p, 2014 ISBN:978-606-10-1287-9.

3. **Blaga, L.;** Petrea, R.; Petrea, D. Recent morphodynamic changes of the middle course of the Barcau river valley (north western Romania), *Studia Universitatis "Babes-Bolyai", Geographia* 2011, ISSN: 1221-079x; Nr. 1;

<http://www.studia.ubbcluj.ro/download/pdf/578.pdf>

4. **Blaga, L.**; Ilieș, D.C.; Rus, I. Aspects related to the sensitivity of morphometric models applied to hydrographic basins on anisotropic factors, *Studii și Cercetări, Geology-Geography* **2010**, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Nr. 15, ISSN 1582-5167, 2010. <https://biblioteca-digitala.ro/?volum=16577-studii-si-cercetari-geology-geography-si-biology-complexul-muzeal-bistrita-nasaud--15-2010>
5. **Blaga, L.**; Josan, I.; Bucur, L. Quantification of C factor from USLE model using certain sets of classical and satellite data in NW Romania, *Analele Universitatii din Oradea – seria Geografie*, XXVIII, no. 2/**2018**, pp. 255-268.
https://istgeorelint.uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2018-2/11.AUOG_777_Blaga.pdf
6. **Blaga, L.**; Josan, I.; Herman, G. V.; Grama, V.; Nistor, S., & Suba, N.S. Assessment of the Forest Health Through Remote Sensing Techniques in Valea Roșie Natura 2000 Site, Bihor County, Romania. *Journal of Applied Engineering Sciences* **2019** <https://doi.org/10.2478/jaes-2019-0029>
7. **Blaga, L.**; Ilieș, D.C.; Wendt, J.A.; Rus, I.; Zhu, K.; Dávid, L.D. Monitoring Forest Cover Dynamics Using Orthophotos and Satellite Imagery. *Remote Sens.* **2023**, *15*, 3168.
<https://doi.org/10.3390/rs15123168>
8. Ilies, D.C.; **Blaga, L.**; Ilies, A.; Pereș, A.C.; Caciora, T.; Hassan, T.H.; Hodor, N.; Turza, A.; Taghiyari, H.R.; Barbu-Tudoran, L.; et al. Green Biocidal Nanotechnology Use for Urban Stone-Built Heritage—Case Study from Oradea, Romania. *Minerals* **2023**, *13*, 1170.
<https://doi.org/10.3390/min13091170>
9. Caciora, T.; Jubran, A.; Ilies, D.C.; Hodor, N.; **Blaga, L.**; Ilies, A.; Grama, V.; Sebesan, B.; Safarov, B.; Ilies, G.; et al. Digitization of the Built Cultural Heritage: An Integrated Methodology for Preservation and Accessibilization of an Art Nouveau Museum. *Remote Sens.* **2023**, *15*, 5763.
<https://doi.org/10.3390/rs15245763>
10. Caciora, T.; Ilies, D. C.; Costea, M.; **Blaga, L.**; Berdenov, Z.; Ilies, A.; Hassan, T. H.; Peres, A. C.; Safarov, B.; Josan, I.; Noje, I.-C.; Dehoorne, O.; Grama, V.; Baiaș, S. Microclimate Assessment in a 19th-Century Heritage Building From Romania. *Indoor Air* **2024**, *2024* (1), 2989136.
<https://doi.org/10.1155/2024/2989136>.

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- membru în comitetul director al *Societății de Geografie din România*, filiala Bihor, începând cu anul 2004; vicepreședinte al *Societății de Geografie din România*, filiala Bihor, începând cu anul 2009.
- membru al Asociației Geomorfologilor din România din 2006.

14. Limbi străine cunoscute: engleză – nivel mediu

- 15. Alte competențe:** utilizarea diferitelor soft-uri specifice GIS și RS (Global Mapper, Surfer, ArcGIS, SAGA, Landserf, VTP, Microdem, gv SIG OA, ENVI, SNAP).

16. Experiența acumulată în programe/proiecte naționale/internaționale:

Membru în proiecte internaționale:

Titlu proiect: Joint development and integrated promotion of the rural thematic tourism in the Bihor-Hajdu-Bihar Euroregion (HURO/0901/017)

Perioada: 05.04.2011-01.09.2013

Programul de finanțare: Hungary-Romania Cross Border Cooperation Program 2007-2013

Poziția deținută: Expert GIS

Buget proiect: 174 866 EURO

http://istgeorelint.uoradea.ro/Proiecte/huro_turism/INDEX.htm

Titlu proiect: Joint Complementary Development of Hungarian-Romanian Doctoral Study Programs (HURO 0901/097)

Perioada: 01.01.2011-31.12.2011

Programul de finanțare: Hungary-Romania Cross Border Cooperation Program 2007-2013

Poziția deținută: expert (membru)

Buget proiect: 156 980 EURO

http://istgeorelint.uoradea.ro/Proiecte/huro_doctorate/INDEX.htm

Titlu proiect: Cluster for Geography, Heritage and Sustainable Development in Bihor - Hajdu Bihar Crossborder Area (ROHU 162)

Perioada: 01.03.2019-01.10.2020

Programul de finanțare: Programul INTERREG V-A Romania–Hungary 2014-2020 (ROHU/162)

Poziția deținută: expert (membru)

Buget proiect: EUR 216,266.70

<https://www.uoradea.ro/Proiecte+de+cercetare+finantate+in+cadrul+programelor+internationale>

Titlu proiect: Infrastructure setting of the environment in the protected areas in Bihor and Hajdu Bihar (HURO - AAPB-HB, 0802/087/2011)

Perioada: 01.07.2011-30.04.2012

Programul de finanțare: Programme 2007 - 2013 Hungary - Romania (HU-RO)

Poziția deținută: expert cartograf

Buget proiect: EUR 452 474.22

<https://keep.eu/projects/8583/Infrastructure-setting-of-th-EN/>

Membru în proiecte naționale:

Titlu proiect: Studiu de planificare teritorială destinat reconversiei și amenajării UTP (unității teritoriale de planificare) Valea Crișului Repede în contextul dezvoltării durabile

Tip proiect: PN-II-ID-PCE cod 450

Director: prof.univ.dr. Petrea Rodica

Perioada: 2007-2010

Poziția deținută: expert geolog

Buget proiect: 525 561.86 lei

Titlu proiect: Reintegrarea ecologică și peisagistică a reliefului antropic generat de activitățile antropice din Munții Apuseni și propuneri de valorificare

Tip proiect: PN-II-IDEI-PCE cod 667

Director: prof.univ.dr. Ilieș Dorina Camelia

Perioada: 2009-2011

Poziția deținută: cercetător cu experiență

Buget proiect: 398 467.59 lei

2014- 2015 - Proiectul POSDRU GeoParcurs – consiliere și formare de competențe practice în vederea integrării studenților din domeniul geografie pe piața muncii, coordonator Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca,;

Contracte – prestări servicii

Proiect: Relieful și Amenajarea Teritoriului

Perioada: 22.07.2014 – 22.08.2014

Finanțator: Consiliul Județean Bihor – Direcția de Implementare Proiecte

Poziția deținută: director

Buget: 2070 lei

Contract prestări servicii nr. 160 a din 26.11.2008

Obiectul contractului: Studiu de fundamentare privind riscurile în cadrul PATJ Hunedoara

Buget: EUR 15000

17. Alte mențiuni (premii, distincții ,etc):

Responsabilități administrative:

- membru în Consiliul Departamentului de Geografie, Turism și Amenajarea Teritoriului;
- responsabil program de studii Planificare Teritorială.

Premii, distincții:

- Premiul Academiei Române "Simion Mehedinți" (în colectiv) pentru lucrarea *Crișana-Maramureș. Atlas geografic al patrimoniului turistic*;

- Diplomă de Excelență pentru dezvoltarea învățământului bihorean;
- Distincția "Profesorul Anului", la Gala Facultății de Geografie, Turism și Sport, ediția I, 2013;
- Distincția "Profesorul Anului", la Gala Facultății de Geografie, Turism și Sport, ediția II, 2014;
- Distincția "Profesorul Anului", la Gala Facultății de Geografie, Turism și Sport, ediția III, 2015.

18. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

- a) Cursuri predate în țară:
 - Geomorfologie; Geografie Generală; Geomorfologie Environmentală;
 - Procesarea și interpretarea imaginilor satelitare; Sisteme teritoriale integrate cu GIS;
 - Analiză spațială asistată de GIS; Metode și Tehnici de Analiză Teritorială asistate de GIS;
 - Proiectare de urbanism asistată de GIS.
- b) Cursuri predate în străinătate
 - University of Ca' Foscari, Venice, "*The role of the relief in the development of tourism. A study case: Crisurilor Mountains*", 12.03.2009 - 23.03.2009, în cadrul programului Socrates-Erasmus.
 - University of Modena and Reggio Emilia, Department of Scienze della Terra, "*The impact of the anthropical activities in valley – slope geomorphodynamics from the hydrographical basin Criș*", 24.03.2009 - 05.04.2009, în cadrul programului Socrates-Erasmus.
 - University of Debrecen, Department of Social Geography and Regional Development Planning, "*The impact of the mining activities in hills geomorphodynamics from the hydrographical basin Barcau*", 28.06.2011 - 4.07.2011, în cadrul programului Socrates-Erasmus;
 - University of Debrecen, Department of Social Geography and Regional Development Planning, "*Data sources for digital cartography in tourism: the digital elevation model*", 15.05.2016 - 19.05.2016, în cadrul programului Socrates- Erasmus.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data

Semnătura