



Andra-Cosmina ALBULESCU

Data nașterii: 03/10/1995 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin |

(+40) 0731157250 | cosminaalbulescu@yahoo.com |

Stradela Uzinei, nr. 2A, 700010, Iași, România

● POSTUL VIZAT

ÎN CURS

Asistent cercetare științifică - Proiect RECENT AIR

Poziția în Statul de funcții: 8

Proiect RECENT AIR, Cod MySMIS 2014: 127324, Contract nr. 322/04.09.2020

8 ore/zi

Domeniul fundamental de cercetare: Matematică și științe ale naturii

Domeniul științific: Științele Pământului și atmosferei

Stațiunea de cercetare și practică studențească "Simion Mehedinți", Tulnici

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2018 – ÎN CURS

ASISTENT ASOCIAT – FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA"

Activități didactice

Lucrări practice:

2020-prezent: Geografia continentelor, Geografia Europei

2019-2020: Geografia mediilor naturale ale globului

2018-2019: Regiuni și centre turistice

Iași, România

01/2018 – 06/2020

CONSULTANT INDIVIDUAL ÎN CADRUL PROIECTULUI GEODA – FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA"

Iași, România

2016 – 2017

PROFESOR DE GEOGRAFIE – LICEUL DE ARTE "DIMITRIE CUCLIN"

Activități didactice

Învățământ preuniversitar

Galați, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2018 – 12/2021 – Iași, România

STUDII DOCTORALE – Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

Școala Doctorală de Geoștiințe

Domeniul: Geografie

Domeniul (domeniile) de studiu

- Școala Doctorală de Geoștiințe

Lucrarea de diplomă: Analiza multicriterială a vulnerabilității seismice. Studii de caz: municipiile Iași, Vaslui, Galați și Focșani

Summa cum laude

2016 – 2018 – Iași, România

DIPLOMĂ DE MASTER – Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

Master Riscuri naturale și amenajarea teritoriului

Media examenului de disertație: 10

Media anilor de studii: 9.95

2014 – 2016 – Iași, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

Specializarea: Geografie

Media examenului de licență: 10

Media anilor de studii: 9.97

2016 – 2018 – Iași, România

DIPLOMĂ DE ABSOLVIRE MODUL PSIHO-PEDAGOGIC II – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza"

2014 – 2016 – Iași, România

DIPLOMĂ ABSOLVIRE MODUL PSIHO-PEDAGOGIC I – Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **LIMBA ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
LIMBA ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
LIMBA FRANCEZĂ	B1	B2	B1	B1	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **PROIECTE**

Proiecte

Participare la activitățile remediale și activitățile de tutorat din cadrul proiectului Learn&Connect, 2020-2021

Bursier Proiect "Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii", POCU/380/6/13/123623, 2019-2020

Consultant individual în Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) , Devino absolvent al Facultății de Geografie și Geologie din Iași!- GeoDA, 2018-2020

Bursier UEFISCDI (Ministerul Educației Naționale) în cadrul programului "Bursa Tânrului Cercetător", 2014-2016

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

Competențe organizaționale dobândite în urma activității în cadrul echipei Erasmus+ Studiu Geografie, 2017-Prezent

Competențe organizaționale dobândite în urma activității din cadrul Proiectului GeoDA, 2018-Prezent

Competențe organizaționale dobândite în urma participării la organizarea Olimpiadei Balcanice de Geografie, Iași, iunie 2018

Competențe organizaționale dobândite în urma activității de pregătire a elevilor olimpici la geografie, 2014-2017

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

Abilități de comunicare dobândite în urma activității didactice din mediul preuniversitar (2016-2017) și universitar (2018-Prezent)

Abilități de comunicare dobândite în urma activității de pregătire a elevilor olimpici la geografie (2014-2017)

● PUBLICAȚII

Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate ISI cu factor de impact

Albulescu, A. C., Grozavu, A., Larion, D., & Burghiu, G. (2022). Assessing the earthquake systemic vulnerability of the urban centres in the South-East region of Romania. The tale of Galați and Brăila Cities, Romania. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 13(1), 1106-1133. DOI: 10.1080/19475705.2022.2065219. **(IF: 3.528, AIS: 0.724)**

Albulescu, A. C., Minea, I., Boicu, D., & Larion, D. (2022). Comparative Multi-Criteria Assessment of Hydrological Vulnerability—Case Study: Drainage Basins in the Northeast Region of Romania. *Water*, 14(8), 1302. DOI: 10.3390/w14081302. **(IF: 3.103, AIS: 0.499)**

Albulescu, A. C., Larion, D., & Grozavu, A. (2021). Seismic Risk Perception and Seismic Adjustments in Vaslui City, Romania. *Natural Hazards Review*, 22(2), 05021005. DOI: [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)NH.1527-6996.0000453](https://doi.org/10.1061/(ASCE)NH.1527-6996.0000453). **(IF: 3.169, AIS: 0.701)**

Angelstam, P., **Albulescu, A. C.**, Andrianambinina, O. D. F., Aszalós, R., Borovichev, E., Cardona, W. C., ... & Zlatanov, T. (2021). Frontiers of protected areas versus forest exploitation: Assessing habitat network functionality in 16 case study regions globally. *Ambio*, 1-25. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-021-01628-5>. **(IF: 5.129, AIS: 1.435)**

Angelstam, P., Manton, M., Yamelynets, T., Fedoriak, M., **Albulescu, A.C.**, Bravo, F., Cruz, F., Jaroszewicz, B., Kavtarishvili, M., Muñoz-Rojas, J., Sijtsma, F., Washbourne, C.L., Agnoletti, M., Dobrynin, D., Izakovicova, Z., Jansson, N., Kanka, K., Kopperoinen, L., Lazdinis, M., Metzger, M., van der Moolen, B., Özut, D., Gjorgieska, D.P., Stryamets, N., Tolunay, A., Turkoglu, T., Zagidullina, A. (2020), Maintaining natural and traditional cultural green infrastructures across Europe: learning from historic and current landscape transformations, *Landscape Ecology*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10980-020-01161-y>. **(IF: 3.851, AIS: 1.136)**

Albulescu, A.C., Larion, D. (2019), Application of fuzzy and classical Multi-Criteria Decision-Making methods in assessing the forest area preservation level of Romania's counties, *BALTIC FORESTRY*, 25(2): 263-272. DOI: <https://doi.org/10.46490/vol25iss2pp263>. **(IF: 0.732, AIS: 0.169)**

Articole științifice publicate in extenso în Conferințe Proceedings indexate ISI

Albulescu, A.C., Larion, D., Grozavu, A. (2020), Multi-criteria assessment of the seismic vulnerability of school units in Vaslui City, Romania, *WIT Transactions on Engineering Sciences*, 129: 17-28. DOI: 10.2495/risk200021.

Albulescu, A.C., Larion, D. (2019), The evaluation of forest loss in Romania's most threatened counties. A multi-criteria and GIS-based approach, *International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM*, 19(1.4): 429-436. DOI: 10.5593/sgem2019V

Albulescu, A.C., Grozavu, A., Larion, D. (2019), A GIS-based application of fuzzy AHP and classical TOPSIS methods on assessing the seismic vulnerability of Galați City, Romania, *19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2019 Conference Proceedings*, 19(2.1): 737-745. DOI: 10.5593/sgem2019

Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI

Albulescu, A. C. (2022). Overview of the seismic vulnerability problem of the urban settlements in Romania, *Geopatterns*, VI, 17-26. DOI: <https://doi.org/10.5719/GeoP.6/3>

Albulescu, A.C., Larion, D. (2018), An analysis of the proximity based polarisation of the hospital network of Moldavia's counties, *Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"*, 46(2), 3-18. DOI: <http://dx.doi.org/10.15551/lsgdc.v46i2.01>

Larion, D., **Albulescu, A.C.** (2018), Ways of teaching and learning English language in order to improve geographic knowledge, *Romanian Review of Geographical Education*, 7 (1), 31-45. DOI: 10.23741/rrge120183

Albulescu, A.C. (2018), Review of LARION Daniela (2017). English Language for Geography Students. Iași: PIM Publishing House, 259 p., ISBN 978-606-13-3592-3, in *Romanian Review of Geographical Education*, 7 (1), 76-77.

Albulescu, A.C., Minea, I., Larion, D. (2017), Opportunities of using the Analytic Hierarchy Process method in geographic research. An application of the AHP on the deforestation problem in Romania, *Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"*, 45 (2), 15-32. DOI: 10.15551/lsgdc.v45i0.02

● PARTICIPĂRI LA EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE

Participări la evenimente științifice post-doctorat

Present Environment and Sustainable Development International Symposium, ediția XVII, Iași, iunie 2021: **Albulescu A.C.**, Grozavu A., Larion D., Burghiu G. Introducing the Earthquake Systemic Vulnerability Index (ESVI). Case study: the urban centres in the South-East region of Romania

EGU General Assembly 2022, desfășurare online mai 2022: **Albulescu A.C.**, Necula N., Niculiță M., Grozavu A., Larion D., Compensating the absent or incomplete data required in vulnerability analyses via GIS. A case study on the surface geology and building stock of Iași City, Romania

International Electronic Conference on Land 2022, Towards Land System Science, 1st edition, mai 2022: **Albulescu A.C.**, Manton M., Larion D., Lazdinis M., Angelstam P., Effects of forest privatisation on forestland dynamics in the post-communist era 1986-2018: A comparative case study of Lithuania and Romania

Participări la evenimente științifice în perioada studiilor doctorale (2020-2021)

Present Environment and Sustainable Development International Symposium, ediția XVI, desfășurare online (inițial Iași), iunie 2021: **Albulescu A.C.**, Larion D., Grozavu A., Seismic systemic vulnerability of Galați City and Vaslui City. A comparative estimation

Present Environment and Sustainable Development International Symposium, ediția XV, desfășurare online (inițial Iași), noiembrie 2020: **Albulescu A.C.**, Larion D., Grozavu A., Post-earthquake emergency interventions for the most vulnerable residential buildings in Galați City. A GIS-based approach

Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XL, desfășurare online (inițial Iași), octombrie 2020:

- **Albulescu A.C.**, Minea I., Boicu D., Larion D., Comparative multi-criteria assessment of hydrological vulnerability. Case study: drainage basins in north eastern part of Romania

- Larion D., Albulescu A.C., Aspecte metodologice ale activităților de predare și evaluare online pentru disciplinele geografice

Risk Analysis 2020 12th International Conference on Risk Analysis and Hazard Mitigation, desfășurare online (inițial Lisabona), iunie 2020: **Albulescu, A.C.**, Larion, D., Grozavu, A, Multi-criteria assessment of the seismic vulnerability of school units in Vaslui City, Romania

Participări la evenimente științifice în perioada studiilor doctorale (2018-2019)

SGEM International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences, Extended Scientific Sessions Vienna, decembrie 2019: **Albulescu A.C.**, Larion D., The evaluation of forest loss in Romania's most threatened counties. A multi-criteria and GIS based approach

Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXIX, Iași, octombrie 2019:

- **Albulescu A.C.**, Larion D., Grozavu A., Seismic risk perception and seismic adjustments in Vaslui City, Romania

- Larion D., **Albulescu A.C.**, Rolul integrității profesionale în educație/The role of professional integrity in education

International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, ediția XIX, Albena, iunie-iulie 2019: **Albulescu A.C.**, Grozavu A., Larion D., A GIS-based application of Fuzzy AHP and classical TOPSIS methods on assessing the seismic vulnerability of Galați City

Present Environment and Sustainable Development International Symposium, ediția XIV, Iași, iunie 2019:

- **Albulescu A.C.**, Larion D., An application of fuzzy and classical Multi-Criteria Decision-Making methods in assessing the forests' conservation level of Romania's counties

- **Albulescu A.C.**, Grozavu A., Larion D., Bănică Al., A comparative assessment of seismic vulnerability using AHP and Fuzzy AHP. Case Study: Iași City, Romania,

Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția XXXVIII, Iași, octombrie 2018: **Albulescu A.C.**, Larion D., An Analysis of the Proximity Based Polarisation of the Hospital Network of Moldavia's Counties

Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, ediția a XXVI-a, Iași, octombrie 2018: **Albulescu A.C.**, Larion D., An application of the Thiessen polygons in GIS. Case Study: The territorial drawbacks that influence the underperforming high-school education system of Vaslui County

Participări la evenimente științifice în perioada studiilor de masterat

International Conference "Present Environment and Sustainable Development", ediția a XIII-a, Iași, iunie 2018: **Albulescu A.C.**, Larion D., An assessment of the vulnerability of the polar bear subpopulations in the Barents Sea, the Davis Strait and the Northern Beaufort Sea using the Analytic Hierarchy Process (AHP)

Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția a XXXVII-a, Iași, octombrie 2017:

- **Albulescu A.C.**, Minea I, Larion D., Opportunities of using the Analytic Hierarchy Process method in geographic research. An application of the AHP on the deforestation problem in Romania

- Larion D., **Albulescu A.C.**, Ways of teaching English language in order to improve geographic knowledge

Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția a XXXVI-a, Iași, octombrie 2016: **Albulescu A.C.**, Studiu geomorfologic asupra Câmpiei Tecuciului

● DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Distincții

Medalie de aur la Olimpiada Internațională de Geografie (Cracovia, august 2014)

Diplomă Premiul I, etapa națională a Olimpiadei de Geografie 2013-2014

Diplomă Premiul I, etapa județeană a Olimpiadei de Geografie 2013-2014

Diplomă de excelență de la Ministerul Educației 2012-2013

Medalie de aur la Olimpiada Internațională de Geografie (Kyoto, august 2013)

Mențiune Specială a Societății de Geografie din România, etapa națională 2012 -2013

Diplomă Premiul I, etapa județeană a Olimpiadei de Geografie 2012-2013

Diplomă Premiul I, etapa națională a Olimpiadei de Geografie 2011-2012

Diplomă Premiul I, etapa județeană a Olimpiadei de Geografie 2011-2012

Diplomă Mențiune (locul VI), etapa națională a Olimpiadei de Geografie 2010-2011

Diplomă Premiul I, etapa județeană a Olimpiadei de Geografie 2010-2011

Diplomă de participare, etapa națională a Olimpiadei de Informatică 2009-2010

Bursier al Ministerului Educației Naționale: Bursa meritul olimpic 2013-2014, 2014-2015