

Curriculum vitae

Andreea-Sabina Scripcă

INFORMAȚII PERSONALE



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

01/09/2020 – prezent

Profesor de geografie

Liceul Tehnologic *Vlădeasa*, Huedin

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2021 – prezent

Cursuri de conversie profesională

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Informatică și Tehnologia informației

05/05/2019 – 04/07/2019

Stagiu de cercetare – Impactul temperaturilor extreme asupra organismului uman

Universitatea din Torino, Italia – Departamentul pentru Științele Pământului; Școala Doctorală în Științele Naturii și Tehnologii Inovative

13/05/2019 – 20/05/2019

Curs - Introduzione all'analisi statistica dei dati ambientali utilizzando il programma R-project/Introducere în analiza statistică a datelor de mediu utilizând programul R-project

Universitatea din Torino, Școala Doctorală în Științele Naturii și Tehnologii Inovative

01/10/2016–31/09/2019

Studii de doctorat

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca (România)

Titul lucrării de doctorat: *Studiu de bioclimatologie umană în arealele urbane mari din România*

01/10/2014–01/07/2016

Certificat de absolvire a Programului de Studii Psihopedagogice, nivelul II

Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Cluj-Napoca (România)

01/10/2014–01/07/2016

Diplomă de Master

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj Napoca (România)

Specializarea: Resurse și riscuri în mediul hidroatmosferic

Nivelul 7 CEC

12/11/2015–23/05/2016

Certificat de absolvire - Manager în activitatea de turism

Universitatea Babeș-Bolyai, Centrul de Training pentru Turism, Cluj-Napoca (România)

Nivelul 4

01/10/2011–01/07/2014

Certificat de absolvire a Programului de Studii Psihopedagogice, Nivelul I

Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Cluj-Napoca (România)

01/10/2011–01/07/2014

Diplomă de Licență

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca (România)

Specializarea: Geografie

Nivelul 6 CEC

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
Engleză	B2	B2	B2	B1	B1
Italiană	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

Aptitudini și competențe profesionale: Utilizarea soft-urilor specializate pentru procesare de text, prelucrări statistice; Competență în utilizarea bazelor de date; Abilități de a lucra în echipă; Abilități de comunicare.

Competențe și abilități sociale: sociabilă, comunicativă, afectivă, abilitatea de a lucra în grup sau în echipă, în diferite medii, în special în situații de comunicare, spirit de inițiativă.

Competențe și aptitudini organizatorice: punctualitate, rigoare.

Permis de conducere

Categoria B (data obținerii: 30.08.2010)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații (articole științifice)

Scripcă, A.-S., Acquotta, F., Croitoru, A.E., & Fratianni, S. (2021). The impact of extreme temperatures on human mortality in the most populated cities of Romania. *International Journal of Biometeorology*, 66(1), 189–199. <https://doi.org/10.1007/s00484-021-02206-w>

Banc, Ș., Croitoru, A.E., David, N., & **Scripcă, A.S.** (2020). Changes Detected in Five Bioclimatic Indices in Large Romanian Cities over the Period 1961–2016. *Atmosphere*, 11(8), 819. <https://doi.org/10.3390/atmos11080819> (autorii au contribuție egală)

Croitoru, A.-E.; Dogaru, G.; Man, T.C.; Mălăescu, S.; Motricală, M.; **Scripcă, A.S.** (2019), *Perceived Influence of Weather Conditions on Rheumatic Pain in Romania*, Hindawi, *Advances in Meteorology* Article ID 9187105, <https://doi.org/10.1155/2019/9187105> (autorii au contribuție egală)

Scripcă, A.-S.; Croitoru, A.-E. (2019) *Analyse de la relation entre les indices bioclimatiques et les vagues de chaleur/periodes chaudes à Bucarest, en Roumanie*, XXXI^{ème} Colloque Internationale de l'AIC - Le Changement Climatique, la variabilité et les risques climatiques, Aristotle University, Salonique, Grèce, (pp. 511-516);

Scripcă, A.-S., Croitoru, A.-E. (2018) : *Évaluation générale de stress bioclimatique dans la ville de Cluj-Napoca*, Roumanie. Actes du colloque – XXXI^e Colloque de L'association Internationale De Climatologie : les échelles spatiales et temporelles fines, Université de Nice Sophia Antipolis (pp.331-336) ;

Scripcă, A.-S., Croitoru, A.-E. (2018) : *L'évaluation générale du stress thermique dans les grandes zones urbaines de Roumanie*. Actes du colloque – Les risques naturels dans le contexte du changement climatique, Presa Universitară Clujeană (pp. 105-111) ;

Curriculum vitae

Dogaru, G.; **Scripcă, A.-S.**; Croitoru, A.-E.; Motricală, M.; Bulboacă, A.; Stănescu, I. (2018) *A clinical study regarding the improvement of symptoms and the time efficacy of treatments performed in Băile Tușnad balneoclimatic resort*. Balneo 9(2):76-81. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2018.177>;

Scripcă, A.-S.; Strapazan, C.; Holobacă, I.-H. (2016), *Regional aspects of the variability of atmospheric precipitation in winter and summer seasons in Europe during 2001-2090*, Proceedings of Aerul și Apa: Componente ale Mediului International Conference, Babeș-Bolyai University, Faculty of Geography 25-27 March, 2016, 143-150, DOI: 10.17378/AWC2016_18;

Tudose, T.; Croitoru, A.-E.; Harpa, G.-V.; **Scripcă, A.-S.** (2016), *Some characteristics of maximum annual and seasonal quantities of rainfall registered in 24 hours in Romania*, Energy and Clean Technology, Conference proceedings, volume: Energy and Clean Technologies, Recycling, Air pollution and Climate changes, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena, Bulgaria, pg. 555 – 562.

Publicații (capitol în volum)

A.-E. Croitoru, A. Piticar, L. Sfică, G. Harpa, C. Roșca, T. Tudose, C. Horvath, I. Minea, A. Ciupertea, **A.-S. Scripcă** (2017), *Extreme temperature and precipitation events in Romania*, Edit. Academiei Române, București, (in press) (**Cap. 7.1. Impact of extreme temperature events on human health/Impactul temperaturilor extreme asupra sănătății umane**).

Lucrări susținute la manifestări științifice

Scripcă, A.-S.; Croitoru, A.-E. Analyse de la relation entre les indices bioclimatiques et les vagues de chaleur/periodes chaudes à Bucarest, en Roumanie, XXXII^{ème} Colloque Internationale de l'AIC, Salonique, Grèce, 29 mai – 1 iunie 2019;

Banc, Stefana; **Scripcă, A.-S.**; Dogaru, G.; Croitoru, A. *Changes in parameters of the bioclimatic indices in Romania*. Geography in the Romanian Centenary. Dedicated to 150th anniversary from the birth of Simion Mehedinți, București, Romania, 17-18.11.2018;

Scripcă, A.-S.; Croitoru, A.-E. Évaluation générale de stress bioclimatique dans la ville de Cluj-Napoca, Roumanie. Actes du colloque – XXXI^e Colloque de L'association Internationale de Climatologie : les échelles spatiales et temporelles fines, Université de Nice Sophia Antipolis, France, 4-7 iulie 2018;

Dogaru, G.; **Scripcă, A.-S.**; Croitoru, A.-E.; Motricală, M. Studiu clinic cu privire la eficiența în timp a tratamentelor efectuate în stațiunea balneoclimaterică Băile Tușnad, Conferința națională cu participare internațională „Dimensiunea integrativă a valorificării resurselor sanogene din arealul lacului Techirghiol”, Techirghiol, 29 iunie – 01 iulie 2018;

Banc, Ș.; **Scripcă, A.-S.**; Croitoru, A.-E. Analysis of thermal stress bioclimatic indices in Romania. Present Environment and Sustainable Development, 13th edition of the International Symposium, Iași, 1-3 iunie 2018;

Scripcă, A.-S.; Croitoru, A.-E.; Mălăescu, S.; Dogaru, G. The perceived influence of weather conditions on rheumatic pains in Romania. Present Environment and Sustainable Development, 13th edition of the International Symposium, Iași 1-3 iunie 2018;

Dogaru, G.; **Scripcă, A.-S.**; Croitoru, A.-E.; Motricală, M.; Bulboacă, A.; Stănescu, I. A clinical study regarding the improvement of symptoms and the time efficacy of treatments performed in Băile Tușnad balneoclimatic resort, Romanian Congress of Rehabilitation, Physical Medicine and Balneology – with international participation, Cluj-Napoca; Turda, 22-26 mai 2018;

Scripcă, A.-S.; Croitoru, A.-E.; Motricală, M.; Dogaru, G. The influence of weather conditions on persons with rheumatic diseases, Romanian Congress of Rehabilitation, Physical Medicine and Balneology – with international participation, Cluj-Napoca; Turda, 22-26 mai 2018;

Scripcă, A.-S.; Croitoru, A.-E.. L'évaluation générale du stress thermique dans les grandes zones urbaines de Roumanie. Colloque international – Les risques naturels dans le contexte du changement climatique, Cluj-Napoca, 14-17 mai 2018;

Scripcă, A.-S., Croitoru, A.-E.. *General evaluation of bioclimatic conditions in Cluj-Napoca city, Romania*, 6^{ème} Congrès EUGEO – Bruxelles, 4-6 septembre 2017;

Harpa G., Horvath C., Roșca, C., **Scripcă, A.-S.**, Tudose T. *Future changes in precipitation indices in Western Romania*, 6^{ème} Congrès EUGEO – Bruxelles, 4-6 septembre 2017;

Scripcă, A.-S., Croitoru, A.-E. Ciupertea, A.-F., Harpa, G. V., David, N. *The impact of heat waves on mortality in Cluj-Napoca city, Romania*, Present Environment and Sustainable Development, 12th edition of the International Symposium, Iași, 2-4 iunie 2016;

Ciupertea, A.F., **Scripcă, A.-S.**, Piticar, A., Croitoru, A.-E., David, N. *The impact of cold waves on mortality in Cluj-Napoca city, Romania*, Present Environment and Sustainable Development, 12th edition of the International Symposium, 2-4 iunie 2016;

Ciupertea, A.F., Piticar, A., Djurdjevic, V., Croitoru, A.E., **Scripcă, A.S.** *Future projection of warm spells and cold spells in transition seasons in low-lands of Western Romania*, 3rd International Scientific Conference Sustainability challenges in agroecosystems, Osijek, Croatia, 19 – 21 June 2017;

Scripcă, A.-S. *Étude de bioclimatologie humaine des zones basses du Centre et de l'Ouest de la*

Roumanie – *Ma these en 180 secondes*, La Francophonie á l'université, *Ma these en 180 secondes - Finale régionale de Cluj-Napoca*, 20 janvier 2017;

Piticar A., **Scripcă, A.-S.**, Croitoru A.-E., Ciupertea, A. F., Tudose, T. *Changes in cold waves in Eastern Romania*. Present Environment and Sustainable Development, 11th edition of the International Symposium, Iași, 3-5 iunie 2016;

Ciupertea, A. F., Croitoru, Adina-Eliza, Piticar A., Harpa G., **Scripcă, A.-S.** *Changes in cold waves parameters in Western Romania*. Perspectives of Geographical approach on Territorial Development: Theories, Methods and Practices. 13-14 mai 2016, Timișoara, România;

Roșca, F. C.; Harpa, G.; Croitoru, A.E; **Scripcă, A.-S.** *Variability of LST and NDVI in the warm season in Romanian Plain (Jiu-Olt Sector) associated with air masses trajectories*. Perspectives of Geographical approach on Territorial Development: Theories, Methods and Practices, Timișoara, România, 13-14 mai 2016;

Scripcă, A.-S., Strapazan, C., Holobacă, Iulian. *Regional aspects of the variability of atmospheric precipitation in winter and summer seasons in Europe during 2001-2090*. Conferința Aerul și Apa Componente ale mediului, ediția a VIII-a, Cluj-Napoca, 25-27 Martie 2016;

Scripcă, A.-S. *Studierea temei "Climatele de pe Pământ", în învățământul preuniversitar*. Conferința internațională Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography/Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei, ediția a XI-a, Cluj-Napoca, 24-25 octombrie 2015

Proiecte de cercetare

Am fost membru, în perioada 01.11.2015 - 01.08.2016, în echipa de cercetare a proiectului *Fenomene Meteorologice Extreme Asociate Temperaturii Aerului și Precipitațiilor Atmosferice în România (FMETPRO)* PN-II-RU-TE-2014-4-0736, director de proiect Conf. Univ. Dr. Adina-Eliza Croitoru

Am fost membru, în perioada 15.10.2015 - 15.12.2015, în cadrul proiectului *Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă*, din Programul RO07 – Adaptare la Schimbările Climatice, finanțat prin fonduri asigurate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European, EEA GRANTS 2009 – 2014.

Workshop-uri

Natural versus anthropogenic causes of climate variability and feedback from bio-geo-chemical processes (NatClimVar) - Institutul de Cercetări al Universității din București (ICUB), București, România, 18.10.2016 - 22.10.2016

Școala de vară - *Urban Climate Summer School*, organizată de Institutul de Cercetări al Universității din București (ICUB), București, România, 21.08.2017 – 26.08.2017

Școala de primăvară - *Danube Spring School* – organizată de Danube Area Research Center, Novi Sad, Serbia, 03.05.2017 – 09.05.2017

Vizibilitate științifică

1. ResearchGate: Sabina Scripcă

(https://www.researchgate.net/profile/Sabina_Scripcă2)

2. Asociația Română de Balneologie - Filiala Cluj (<https://balneologietransilvania.ro/cercetare/340-studiu-de-bioclimatologie-umana-in-arealele-joase-din-centrul-si-vestul-romaniei>)

Cluj-Napoca, 07.03.2023

Scripcă Andreea-Sabina