



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, Prenume **Croitoru Adina-Eliza**

Domenii de competență

Competențe în meteorologie-climatologie, schimbări climatice, impactul schimbărilor climatice asupra diverselor componente ale mediului (resursele de apă) și societății (agricultura, turismul), utilizarea modelelor de evoluție climatică a unui teritoriu, climă urbană.

Cursuri predate

Meteorologie-Climatologie, Poluarea și protecția atmosferei, Hazard și risc în mediul atmosferic, Meteorologie sinoptică, Meteorologie aeronautică, Biometeorologie umană, Probleme speciale de climă României

Experiența profesională

Perioada	2015- prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar abilitat
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Departamentul de geografie Fizică și Tehnică
Perioada	2014- 2015
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Departamentul de geografie Fizică și Tehnică
Perioada	2004 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări titular
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Departamentul de geografie Fizică și Tehnică
Perioada	2000 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Departamentul de geografie Fizică și Tehnică
Perioada	1998 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Departamentul de geografie Fizică și Tehnică

Educație și formare

- Perioada
- Cursul *East European Training of Trainers Workshop on Climate and Water Affairs*, (Skopje, FYROM)-77202/2009-CLW/HWR;
 - Studii de doctorat;
 - Cursul *Writing and Management of the European Projects*;
 - Bursă de doctorat II;
 - Cursul *Managementul activităților de turism* ;
 - Bursă de doctorat I;
 - Studii aprofundate: "*Managementul și gestiunea resurselor de apă*";
 - Studii de licență: *Geografie (Meteorologie-Hidrologie)*.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

- Organizația Meteorologică Mondială, Universitatea Națiunilor Unite și Universitatea St Cyril și Methodius din Skopje;
- Academia Română, Institutul de Geografie, București;
- Centrul Zonal pentru Educația Adulților Arad, Biroul Cluj;
- Universitatea "Aristotle" Tessaloniki-Grecia, Facultatea de Geologie, Departamentul de Meteorologie și Climatologie
- Centrul Național pentru Educație în Turism București
- Institutul Meteorologic Finlandez, Helsinki;
- Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie;
- Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie;

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza, Franceza

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Scrisoare

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

Limba	C1	Engleză	C1	Engleză	C2	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză
Limba	B2	Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză

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

Competențe și abilități sociale Sociabilă, comunicativă, bune abilități afertive, abilitatea de a lucra în grup sau în echipă, în medii diferite, în special, în situațiile în care intercomunicarea și lucrul în echipă sunt esențiale.

Competențe și abilități organizaționale Punctualitate, rigurozitate și organizare a diverselor tipuri de activități pentru grupuri de dimensiuni diferite

Competențe și abilități tehnice Operarea stațiilor meteorologice clasice și automate

Computer skills and competences Windows (Word, Excel), HYSPLIT, RClimDex, ClimPACT, Adobe Photoshop, SPSS, Statistica, HYFRAN

Publicatii • **Cărți:** 5

Unic autor - 2

Co-autor - 3

• **Capitole în cărți:** 4

• **Articole științifice:** 93

Publicate în România: 61

Publicate în străinătate: 32

Publicate în reviste cu factor de impact calculat (ISI): 10 (5 ca autor principal în reviste din categoria roșie and 5 ca autor principal în reviste din categoria galbenă)

Impactul activității de cercetare Scor Hirsh: 7 (Google academic); 6 (Thompson-Reuters)

Peste 100 de citări (dintre care 40 în reviste cu factor de impact calculat)

Proiecte/granturi/contracte • **Director de proiect:** 2

- Extreme weather events in Romania. Heat waves. Characteristics, Causes, Impact. *GTC_34025/2013 din 01.11.2013*. Finanțat de UBB. 2013-2014.

- Extreme weather events related to air temperature and precipitation in Romania PN II RU-TE-2014-4-0736. Finanțat de UEFISCDI. 2015-2017

• **Membre in echipa proiectului de cercetare:**

- **Internaționale:** 2

1. A model to predict and prevent possible disastrous effects of toxic pollution in the Tisza River watershed NATOSfP 984440. (250.000 EUR)

2. Green Path Toward Sustainable Development (Calea verde spre dezvoltare durabilă)- EEA GRANTS 2009 – 2014 (4.546.115 EUR)

- Naționale: 4

- *Risks and hazards associated to geomorphological processes in the area under salt folds-Transsylvania Depression*. Manager de proiect: prof. I. A. Irimuş. Finanțat de CNCIS, Grant tip A cod 1799. Nov 2003-Jan 2006.

- *Studiul impactului fenomenelor climatice de risc asupra căilor de comunicație și activităților de transport din Depresiunea Transilvaniei în perspectiva dezvoltării durabile*. Director de proiect: conf. univ. dr. F. Moldovan. Finanțator: CNCIS, Grant tip A cod 1799. Perioada: Nov 2003-ian 2006.

- *How much is the climate changing? Stochastic analysis of proxy and instrumental series in the Europe of the last Millenium*. Manager de proiect: prof. I. Haidu. CNCIS, Grant tip A Cod 1332/2006. 2006-2008.

- *Urban air quality monitoring in Cluj County in the context of present climate changes* Manager de proiect: prof. Iv. Haiduc (lect. Simion Beldean-Galea). ANCS, Grant tip Capacități, Cod 91/13.09. 2007-2009.

- *Support for the updating of the Ploiesti Growth Pole Integrated Development Plan (PLOIESTI GROWTH POLE RAS)*. Manager de proiect: Marcel Ionescu-Heroiu, Budget: 591.127 RON, 2015. Finanțat de Banca Mondială. 2015

- *Danube Delta Integrated Sustainable Development Strategy*, Manager de Proiect: Marcel Ionescu-Heroiu, Budget: 1.283459 ron, 2015. Finanțat de Banca Mondială. 2015

Contracte de cercetare ● Membru în echipa proiectului: 4

- Contract nr. 11136/ 2000 Studiul riscului antropoc în bazinul hidrografic al Arfieșului (aferent județului Cluj)– Beneficiar Consiliul județean Cluj. Project manager: prof. P.Cocean.

- Contract nr.178/03.03.2005, P.A.T.Z – Periurbanul Municipiului Bistrița.Project manager: Prof. P.Cocean

- Contract nr. 61 030/ 11.08.2006 Strategia de dezvoltare a Municipiului Craiova. Project manager:Prof. P.Cocean

- Contract no. 9495/10.08.2008 : Plan de amenajare a teritoriului zonal Marginimea Sibiului. Project manager:Prof. P.Cocean

Proiecte de dezvoltare cu finanțare ● Membru în echipa proiectului: 2

europăeană - POSDRU-57-1.3.-S-32629:Formarea profesionala a cadrelor didactice din invatamantul preuniversitar pentru noi oportunitati de dezvoltare in cariera. Project manger : Prof. Nicolae-Adrian Opre

- POSDRU 161/2.1/G/137679: GeoChoice – consiliere și formare de competențe practice în vederea integrării studenților din domeniul geografie pe piața muncii. Project manager: Assoc. Prof. I. Vescan

Participări la conferințe științifice ● conferințe naționale: 40

● conferințe internaționale: 14

Recunoaștere științifică națională și internațională

Invitații internaționale ● 2015- prezent – membru al International Planning Committee (IPC) pentru proiectul PANEX (un proiect hidro-climatic regional inițiat de Organizația Meteorologică Mondială în Bazinul Pannonic)

● Participant din partea României la campania Comisiei Europene 'Science it's a girls thing'. Moderator al campanie în perioada 10-16 iunie 2013 (<https://www.facebook.com/sciencegirlthing>)
(<https://www.facebook.com/sciencegirlthing>)

Premii internaționale ● Premiul pentru **Cea mai bună prezentare a unei prezentări orale** în secțiunea **Climate change and air pollution** la cea de a 14-a Editie a International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, iunie 2014, pentru lucrarea *Heatwaves and their socio-economic impact in Bucharest City, Romania*.

● Premiul pentru **Exelență în procesul de referințiere** acordat de Elsevier și Global and Planetary Change, 2014;

Naționale ● 2015 – Premiul pentru obținerea atestatului de abilitare – UEFISCDI

● 2015 – Premiul pentru rezultatele cercetării științifice (Articole) – UEFISCDI (pentru 2 articole);

● 2014 – Premiul pentru cercetarea științifică al Universității Babeș-Bolyai;

● 2014 – Premiul pentru rezultatele cercetării științifice (Articole) – UEFISCDI (pentru 1 articol);

● 2014 – Premiul pentru cercetarea științifică al Universității Babeș-Bolyai;

● 2013 – Premiul pentru rezultatele cercetării științifice (Articole) – UEFISCDI (pentru 3 articole);

● 2012 – Premiul pentru rezultatele cercetării științifice (Articole) – UEFISCDI (pentru 2 articole);

● 2011 – Premiul pentru cercetarea științifică al Universității Babeș-Bolyai;

● 2009 – Premiul Comenius al Universității Babeș-Bolyai.

Membru în colective
editoriale cotate

● Volumul conferinței Aerul și apa – Componente ale mediului (BDI) - Romania

● Riscuri și catastrofe (BDI) - Romania

● Journal of Earth Science and Engineering (BDI)- SUA

Moderator de secțiuni de conferințe

- conferințe internaționale:
 - 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena, Bulgaria (cu volume indexate ISI proceedings), 16-22 iunie 2013.
 - Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region (CBW2014) Cluj-Napoca, Romania, 6- 9 noiembrie 2014
- conferințe naționale:
 - Conferința Internațională Aerul și Apa - Componente ale Mediului, Ediția a III-a și ediția a IV-a Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, martie, 2011 și martie 2012.
 - Seminarul Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, Ediția a XXXIII-a, Universitatea Al. I. Cuza Iași, 2013, 2015.
 - Conferința anuală de comunicări științifice a Facultății de Geografie din Universitatea București, cu participare internațională "Geografii și societăți în schimbare", București, noiembrie 2014
 - Conferința Perspectives of Geographical Approach on Territorial Development: Theories, Methods and Practices, Timișoara, 13 mai 2015

Membru în comitete editoriale ale unor reviste de specialitate

- Journal of Earth Science and Engineering (USA)
- Riscuri și catastrofe (România).

Referent/evaluator la reviste științifice din străinătate și din țară

- Referent reviste cu factor de impact calculat (ISI):
 - Nature Geoscience (Quartila 1)
 - Global and Planetary Changes (Quartila 1)
 - Hydrology and Earth System Sciences (Quartila 1)
 - Hydrological Processes (Quartila 1)
 - Theoretical and Applied Climatology (Quartila 2)
 - Atmospheric Research (Quartila 2)
 - Natural Hazards (Quartila 2)
 - Water Resources Management (Quartila 2)
 - Natural Hazards(Quartila 2)
 - Quaternary International(Quartila 2)
 - Regional Environmental Change(Quartila 2)
 - Atmosphere
 - Hydrology research
 - Journal of Integrative Agriculture
- Referent reviste BDI:
 - International Journal of Physical Sciences (Nigeria)
 - Analele Universității Al. I. Cuza Iași, Geografia (România)
- Referent alte tipuri de reviste din străinătate:
 - Weather and Climate Extremes (publicată de Elsevier, SUA)
 - International Journal of Water Sciences (publicat de InTech, Croația)

Vizibilitatea științifică

- Scor Hirsch – 6 (Thompson Reuters); 7 – Google Scholar
- Cont ResearchGate – scor: 14.70

Funcții și responsabilități instituționale

- 2008-2012, membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Geografie a UBB;
- 2012-2013, responsabil al Cercului Științific Studentesc de Geografie Fizică și Tehnică din Facultatea de Geografie a Univ. Babeș-Bolyai;
- ianuarie 2014 - prezent, coordonator al Cercului Științific Studentesc de Geografie Fizică și Tehnică din Facultatea de Geografie a Univ. Babeș-Bolyai

Organizare conferințe

- Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale: Geography within the context of Sustainable Development - 1999.
- Membru în comitetul de organizare al conferinței Air and Water - Components of the Environment: 2009-2013.
- Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Naționale/Internaționale Aerul și Apa - componente ale mediului: 2009-2014,
- Editor executiv al volumului Conferinței Naționale/Internaționale Aerul și Apa - componente ale mediului: 2013-2014.

Cluj-Napoca,
19.07.2016

Semnătura,

