



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, Prenume	Croitoru Adina-Eliza
Funcție	Profesor universitar doctor abilitat
Adresă	Str. Clinicilor, Nr. 5-7, Cluj-Napoca, 400006, Romania
Telefon	0264-592214, int.225
E-mail	adina.croitoru@ubbcluj.ro, adina04@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data naștere	1975/05/04
Gender	Female

Experiența profesională

Perioada	9-13 Decembrie 2024
Funcția sau postul ocupat	Participant la Scoping Meeting al Grupurilor de Lucru Working pentru al Saptelea Raport de Evaluare Grupul de Lucru 1
Instituția	Intergovernmental Panel on Climate Change/Panelul Interguvernamental pentru Schimbări Climatice
Perioada	Martie 2022 – aprilie 2023
Funcția sau postul ocupat	Membru în grupul de lucru pe tema „Combaterea schimbărilor climatice: o abordare integrată”
Instituția	Administrația Prezidențială a României, Departamentul Climă și Sustenabilitate
Perioada	Iulie 2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului Consultativ pentru Dezvoltare Durabilă
Instituția	Guvernul României, Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă
Perioada	2020 - prezent
Funcția	Membru al Comitetului Stiintific al Organizatiei Meteorologice Mondiale
Instituția	Lider al Grupului de Lucru pentru Cercetare pentru Asociatia Regionala VI (Europa) 2021-prezent Lider al Task Team for Data Exchange with the Research Sector -martie 2023 -prezent Organizația Meteorologică Mondială
Perioada	Februarie 2018- 2021
Funcția sau postul ocupat	Prof. univ. dr. (cadru didactic asociat)
Instituția	Academia Forțelor Aeriene Henri Coandă Brașov
Perioada	2017
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Comisiei de Contestații pentru Domeniul Științele Pământului
Numele angajatorului	Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)
Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar abilitat titular
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Depart. de Geografie Fizică și Tehnică
Perioada	1998- 2017
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar/ Asistent universitar titular/ Șef lucrări titular/Conferențiar universitar abilitat
Numele angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Departamentul de Geografie Fizică și Tehnică//Scoala Doctorală de Geografie

Activități principale	Preadre/Cercetare									
Sector	Învățământ superior/Cercetare									
Educație și formare										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	• 2009 - Organizația Meteorologică Mondială, Universitatea Națiunilor Unite și Universitatea St Cyrill și Methodius din Skopje: Cursul East European Training of Trainers Workshop on Climate and Water Affairs, (Skopje, FYROM)-77202/2009-CLW/HWR; (Short-term) • 2007: Centrul Zonal pentru Educația Adulților Arad, Biroul Cluj: Cursul Writing and Management of the European Projects; (short-erm) • 1999-2005: Academia Română, Institutul de Geografie, București: Studii de doctorat; • 2001: Centrul Național pentru Educație în Turism București: Cursul Managementul activităților de turism (short-term); • 2000: Univeristatea "Aristotle" Tessaloniki-Grecia, Facultatea de Geologie, Departamentul de Meteorologie și Climatologie: Bursă de doctorat II; • 2000: Institutul Meteorologic Finlandez, Helsinki: Bursă de doctorat I; • 1998-1999: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie: Studii aprofundate: "Managementul și gestiunea resurselor de apă"; • 1994-1998: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie: Studii de licență: Geografie (Meteorologie-Hidrologie).									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Româna									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza									
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	B2	Engleză	C1	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleza
Limba franceza	B2	Franceză	B2	Franceză	B1	Franceză	B2	Franceză	B1	Franceză
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>									
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 • Capitole în cărți: 6 • Articole științifice: 95/Publicate în reviste indexate Clarivate Analytics (ISI): 42									
Impactul activității de cercetare	• H(irsch index – 21 (Google Scholar) • H(irsch)-Index – 17 (Web of Knowledge) • Research Gate – 817 (Research Interest Score)									
Proiecte/granturi/contracte	• Director/responsabil de proiect: 10 ➤ <i>Extreme weather events in Romania. Heat waves. Characteristics, Causes, Impact.</i> GTC_34025/2013 din 01.11.2013. Finanțat de UBB. 2013-2014.(director de proiect) ➤ <i>Extreme weather events related to air temperature and precipitation in Romania (FMETPRO).</i> Cod PN II RU-TE-2014-4-0736. Finanțat de UEFISCDI. 2015-2017.(director de proiect) ➤ <i>Redefinirea zonelor de favorabilitate agro-climatică pentru porumb și grâu de toamnă spre o agricultură inteligentă adaptată la schimbările climatice în Romania (AGROCLIMRO) PN-III-P2-2.1-PED-2019-2310 contract 292PED/2020. Finanțat UEFISCDI (director de proiect)</i> ➤ <i>Climate change – Action plan for mitigation and adaptation in Sibiu County. SC-PAAMA-CJS-2021. Grant EEA, prin Schema de Granturi Mici Realizarea planurilor de actiune pentru adaptare si atenuare a schimbarilor climatice la nivelul municipalitatilor (Small Grants Scheme - Development of adaptation and mitigation plans for municipalities. 2021-2022. (manager al Partnerului UBB).</i> ➤ <i>Îmbunătățirea Calității Vieții prin Evaluarea Insulei de Căldură Urbană (INTEGRATE) PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0147 (Proiect de transfer la operatorul economic). Contract 70PTE/2022, Finanțat de UEFISCDI. 2022-2024.(responsabil de proiect pentru partenerul UBB)</i>									

Proiecte/granturi/contracte	➤ Climate-Neutral and Smart Cities: Planning, Piloting, Inspiring/Orașe inteligente și neutre climatice: planificare, pilotare, Inspirație (M100CITIES). Contract: 2320/19.07.2024, Financed by SEE 2024-2025 (responsabil de proiect pentru partenerul UBB); ➤ Strengthening the Research Capacities for Extreme Weather Events in Romania (SCEWERO – 101159497). Finanțat de European Commission prin programul Horizon Europe, Widera call. 2024-2027.(director de proiect). ➤ Bio-Centric Communities: Navigating Nature, Embracing Ecosystems, Championing Technology (B-CONNECT). Contract: EUI02-036. Finanțat de European Urban Initiative. 1 decembrie 2024-31 mai 2027 (responsabil de proiect pentru partenerul UBB). ➤ Exploring Climatic Opportunities and Evaluating the Suitability of Romania's Territory for Optimized and Performant Agriculture (ExoCrop), Finanțat de UEFISCDI. Contract de finanțare nr: 16PTE/2025, PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0006. 2025-2026 (responsabil de proiect pentru partenerul UBB). ➤ Pathways to Resilience for Teleorman County (P2R-TR) (sub-grant from Pathways to Resilience), Finanțat de Comisia Europeană prin programul Horizon Europe, Grant Agreement: P2R-TR-101093942(P0000470-C2502). 2026-2027 (director de proiect)
	● Membru în echipa proiectului de cercetare: Internaționale ➤ A model to predict and prevent possible disastrous effects of toxic pollution in the Tisza River watershed NATOSfP 984440. (250.000 EUR) ➤ Green Path Toward Sustainable Development (Calea verde spre dezvoltare durabilă)- EEA GRANTS 2009 – 2014 (4.546.115 EUR). ➤ Vulnerabilități ale schimbărilor climatice la nivelul comunităților locale din regiunea 7 Centru. Modele de bună practică în sectorul infrastructură/construcții/planificare urbană – EEA Grants, 2017 ➤ PANNEX – Pannonian Experiment – A GEWEX Regional Hydroclimate Project – Member of the International Committee Panel (2017-2026) ➤ Blueprint for Net-Zero Apartment-block Neighborhoods – Comisia Europeană II - H2020, Research and Innovation Programme, CINEA-H2020-NZC101036519-PCP- Cluj-Napoca (grant no. 101036519). ➤ Climate Risk and Vulnerability Assessment Framework and Toolbox (CLIMAAX) – HE-RIA. Sub-grant MECRA – Cluj. Finanțat de Comisia Europeană prin programul Horizon Europe, GA 101093864, 2023-2027
	Naționale • GeoChoice – consiliere și formare în competențe practice pentru integrarea studenților la geografie pe piața muncii. Finanțat de Uniunea Europeană prin Grant nr. POSDRU 161/2.1/G/137679. • Politica Urbană a României, 2019. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014–2020, finanțat de Uniunea Europeană prin Grant nr. SIPOCA 711/2019: cod SMIS 129720, cod SIPOCA 711, implementat de Banca Mondială. • România Durabilă – Dezvoltarea cadrului strategic și instituțional pentru implementarea Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030. Finanțat de Uniunea Europeană prin Grant nr. SIPOCA 613 (MySMIS 127545 / SIPOCA 613). • Sprijin pentru actualizarea Planului Integrat de Dezvoltare al Polului de Creștere Ploiești (PLOIEȘTI GROWTH POLE RAS). 2015. Finanțat de Banca Mondială. • Strategia Integrată de Dezvoltare Durabilă a Deltei Dunării. Finanțat de Comisia Europeană și elaborată de Banca Mondială. 2015. • Monitorizarea calității aerului urban în județul Cluj în contextul schimbărilor climatice actuale. Finanțat de ANCS, Grant tip Capacități, cod 91/13.09. 2007–2009. • Cât de mult se schimbă clima? Analiză statistică stochastică a seriilor proxy și instrumentale în Europa ultimului mileniu. Finanțat de CNCSIS, Grant tip A, cod 1332/2006. 2006–2008. • Riscuri și hazarduri asociate proceselor geomorfologice în aria structurilor diapire de sare – Depresiunea Transilvaniei. Finanțat de CNCSIS, Grant tip A, cod 1799. Noiembrie 2003 – ianuarie 2006. • Studiul impactului fenomenelor climatice de risc asupra căilor de comunicație și activităților de transport din Depresiunea Transilvaniei în perspectiva dezvoltării durabile. Finanțat de CNCSIS, Grant tip A, cod 1799. Noiembrie 2003 – ianuarie 2006.

Proiecte de dezvoltare cu finanțare europeană sau de la Banca Mondială	- Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în cariera. POSDRU-57-1.3.-S-32629. - GeoChoice – consiliere și formare de competențe practice în vederea integrării studenților din domeniul geografie pe piața muncii. POSDRU 161/2.1/G/137679: - Politica urbană a României, Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020, cod SMIS 129720, cod SIPOCA 711 și realizat de Banca Mondială. SIPOCA 711/2019. - Practică pentru o dezvoltare durabilă, proiect. Expert dezvoltare durabilă. POCU 130631. "România durabilă" - Dezvoltarea cadrului strategic și instituțional pentru implementarea Strategiei Naționale pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030. SIPOCA 613 (MySMIS 127545 / SIPOCA/613) - Sprijin pentru actualizarea Planului Integrat de Dezvoltare al Polului de Creștere Ploiești (PLOIEȘTI GROWTH POLE RAS). 2015. Finanțat de Banca Mondială. - Strategia Integrată de Dezvoltare Durabilă a Deltei Dunării. Finanțat de Comisia Europeană și elaborată de Banca Mondială. 2015.
Conturi academice	- ResearchGate: Adina Eliza Croitoru; https://www.researchgate.net/profile/Adina-Eliza-Croitoru-3/stats - ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-1235-4327 (Adina-Eliza Croitoru). - Google Scholar: Adina-Eliza Croitoru - Web of Science ResearcherID: AAF-2992-2020
Recunoaștere științifică națională și internațională	Premii internaționale și reprezentare la invitație: 2014 – Certificat de excelență în evaluare acordat de Elsevier și revista Global and Planetary Change; 2013 – Participant, în calitate de reprezentant al României, la campania Comisiei Europene „Science is a Girl's Thing!”. Moderator al campaniei în perioada 10–16 iunie 2013 (https://www.facebook.com/sciencegirlthing). Premii naționale: - Premii pentru rezultate în cercetarea științifică: ✓ Articole – premiate de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării din România (UEFISCDI) pentru articole științifice: 2022 (1 articol), 2021 (2 articole), 2020 (2 articole), 2017 (2 articole), 2015 (2 articole), 2014 (1 articol), 2013 (3 articole), 2012 (2 articole); ✓ Proiecte internaționale de cercetare – premiate de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării din România (UEFISCDI) pentru câștigarea de proiecte internaționale de cercetare finanțate: 2024 – proiectul SCEWERO; - Premiu pentru abilitare – acordat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării din România (UEFISCDI) – 2015; - Premiul pentru cercetare științifică al Universității Babeș-Bolyai (2011 și 2014); - Premiul Comenius al Universității Babeș-Bolyai (2009).
Membru în comitete editoriale și științifice ale unor reviste de specialitate	- Atmosphere - Guest Editor, Numar Special: <i>Climate Extremes in the Pannonian Basin: Current Approaches and Challenges</i> - Journal of Settlements and Spatial Planning - Editor executiv - Riscuri și catastrofe (România) - Editor - Aerul și Apa - componente ale mediului - Volum de conferință, 2013-2023 Editor executiv
Membru în comitete științifice ale unor reviste de specialitate	Present Environment and Sustainable Development (2022-2025).
Referent/evaluator la reviste științifice din străinătate și din țară	Referent reviste cu factor de impact calculat (ISI): Nature Geoscience, Global and Planetary Changes, Hydrology and Earth System Sciences; International Journal of Climatology, Hydrological Processes, Theoretical and Applied Climatology; Atmospheric Research, Natural Hazards, Water Resources Management, Natural Hazards, Quaternary International, Regional Environmental Change, Atmosphere, Hydrology research, Journal of Integrative Agriculture, Water, Weather and Climate Extremes, Urban climate.
Funcții și responsabilități instituționale	2020 - prezent, membru al Consiliului Socio-Economic al Universității Babeș-Bolyai; 2016 - 2018, Membru al Consiliului Institutului de Studii Doctorale din Universitatea Babeș-Bolyai; 2014 - 2016, coordonator al Cercului Științific Studențesc de Geografie Fizică și Tehnică din Facultatea de Geografie a Univ. Babeș-Bolyai; 2008 - 2012, membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Geografie a UBB;

Organizare conferințe și alte evenimente științifice	● Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale: <i>Geography within the context of Sustainable Development</i> - 1999. ● Membru în Comitetul de organizare al <i>Conferinței Naționale/Internaționale Aerul și Apa - componente ale mediului</i>: 2009-2023. ● Presedintele comitetului de organizare al workshop-urilor internaționale <i>Climate Services for a Sustainable Agriculture și Regional environmental challenges in the Pannonian basin</i> (17-20 mai 2022) ● Presedintele comitetului de organizare al școlilor de primăvară internaționale: <i>IS-ENES3 Eastern Europe Spring Schools on Climate Data and Impact Assessments</i> (20-22 iunie 2022). ● Președinte al comitetul de organizare a <i>Forumului Științific Regional al Asociației Regionale VI (Europa)</i> al Organizației Meteorologice Mondiale (București, 10-11 octombrie 2023 și Praga, 4-6 Noiembrie 2025)
---	--

Cluj-Napoca,
02.02.2025

Semnătura,