



Candidat dosar nr. A-10699 din 30.07.2024

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Masculin

Locul de muncă vizat

Conferențiar universitar civil, pozitia 17. Disciplinele: Coduri și observații meteorologice, Geografie fizică și climatologie I și II, Influența factorilor de risc meteorologic asupra activităților aeronautice

Experiența profesională

Perioada 01-2021 – 06-2024

Funcția sau postul ocupat Prorector pentru cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare, dezvoltare și inovare

Perioada 10-2019 – prezent

Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Cursuri predate Geografie fizică și climatologie; Coduri și observații meteorologice; Geografie aeriană

Numele și adresa angajatorului Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada 6-2018 – 8-2019

Funcția sau postul ocupat Geograf

Activități și responsabilități principale Elaborarea de studii geografice asupra unor teritorii de mici dimensiuni (comune și arii protejate); elaborarea unor hărți tematice asupra arealelor studiate (hărți generale, hărți ale pantelor, hărți geologice, hărți pedologice, hărți hidrografice etc.); digitizare planșe planuri urbanistice generale pe layere informaționale; contribuire la partea scrisă a planurilor urbanistice generale.

Numele și adresa angajatorului SC Eco Maps SRL; Adresa: Strada Somesului 2C, Floresti, județul Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare, dezvoltare și inovare

Perioada 12-2015 – 09-2017

Funcția sau postul ocupat Asistent de cercetare

Activități și responsabilități principale Elaborarea de studii științifice pe teme climatice, executarea analizelor climatice, efectuarea hărților, elaborarea articolelor științifice și publicarea acestora în jurnale de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare, dezvoltare și inovare

Educație și formare

Perioada	1 – 16 September 2016
Stagiul de cercetare	Modelare climatică și atmosferică, metodologie de corecție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică, Universitatea din Belgrad
Perioada	2010 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Știința Mediului Teză de doctorat: <i>Studii privind schimbările climatice recente din nord-estul României</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca
Perioada	2008 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Master în domeniul Știința Mediului, programul de studii Schimbări Climatice și Fenomene Extreme de Risc Lucrare de disertație: <i>Studiu comparativ al evoluției climei în ultimii 50 de ani în regiunile de nord-vest și sud-est ale României</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca
Perioada	2005 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în domeniul Geografie, programul de studii Geografia Turismului Lucrare de licență: <i>Caracterizarea și implicațiile practice ale fenomenelor climatice și de risc din semestrul rece al anului la Câmpulung Moldovenesc</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Am capacitatea de a lucra atât individual, cât și în echipă și abilitatea de a coopera și a construi relații de lucru colaborative pozitive, lucruri demonstrate de rezultatele bune obținute în cadrul activităților desfășurate individual și în echipele de cercetare în care am lucrat.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Am experiență în coordonarea și executarea unor activități cu caracter divers (studii științifice, elaborare cereri de finanțare pentru proiecte de cercetare, membru în secretariatul unei conferințe științifice pe teme de mediu).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office nivel avansat (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), SPSS, XLStat, MAKESENS, RclimDex, RhtestsV3, AnClim, Cropwat, ET_o calculator, ClimPACT2, ArcGIS, AutoCAD.

Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> • Am experiență de operare atât în cadrul platformei Windows, cât și în Linux (Ubuntu). • Am capacitatea de a manipula și prelucra statistic un număr mare de date, abilități dobândite în cadrul elaborării lucrărilor de licență, disertație, doctorat și a studiilor științifice. • Sunt punctual, pun accentul pe seriozitate și am capacitatea de a duce la bun sfârșit proiectele începute respectând termenele limită, abilități dezvoltate în cadrul studiilor doctorale și a proiectelor la care am participat. • Sunt o persoană organizată și care acordă o mare atenție detaliilor. • Am o bună capacitate autodidactă.
Permis(e) de conducere	Categorii B
Informații suplimentare	
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> • Am fost membru în cadrul următoarelor proiecte de cercetare: <ul style="list-style-type: none"> – "Studii Doctorale pentru Performanțe Europene în Cercetare și Inovare" (CUANTUMDOC) ID79407 (Doctoral Studies for European Performances in Research and Innovation) proiect finanțat de Fondul Social European și Guvernul României. – "Adaptare la Schimbările Climatice", finanțat prin fonduri asigurate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European, EEA GRANTS 2009 – 2014. Bugetul total al proiectului este de 4 546 115 euro; – „Fenomene Meteorologice Extreme Asociate Temperaturii Aerului și Precipitațiilor Atmosferice în România” (FMETPRO) PN-II-RU-TE-2014-4-0736. http://fmetpro.granturi.ubbcluj.ro/index.php/en/home/ – „Developing resilience and tolerance of crop resource use efficiency to climate change and air pollution” (SUSCAP) PPN-III-COFUND-SUSCROP-SUSCAP-1. https://suscap.pubpub.org/ – „Advanced Research on Convective Clouds using Remote Sensing Instruments from New Exploratory Platforms” (ACCuReSy) PN-III-P2-2.1-PED-2021-1938. http://accuresy.inoe.ro/ – Laborator de pregătire și cercetare în domeniile meteorologiei și calității aerului destinat personalului aeronautic A₂ – 11422/20.10.2020.
Premii	<ul style="list-style-type: none"> • Am obținut nouă premii pentru articole științifice în programul „Premierea Rezultatelor Cercetării” desfășurat de către „Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării” (UEFISCDI).
Alte informații	<ul style="list-style-type: none"> • Am publicat 25 articole științifice și am participat cu lucrări științifice la peste 35 de evenimente științifice naționale și internaționale. • Sunt referent științific la revistele <i>International Journal of Climatology</i> (ISI), <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> (ISI), <i>Air and Water Components of the Environment</i> (BDI), și <i>Georeview</i> (BDI). • Citări conform Google Scholar 1459.

4 iulie, 2024

Candidat dosar nr. A-10699