europass



Andreea Beteringhe

Data nașterii: 10/11/1997 | **Număr de telefon:** (+40) 0746693300 (Număr de telefon mobil) |

E-mail: andreea.bete@yahoo.ro | **E-mail:** andreea.beteringhe@s.unibuc.ro | **LinkedIn:** Andreea Beteringhe | **Adresă:** București, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

METEOROLOG PROGNOZIST – INTERVENȚII ACTIVE ÎN ATMOSFERĂ S.A. – 14/04/2020 – 31/08/2025 – IAȘI, ROMÂNIA

Responsabilități Cheie și Realizări:

- **Prognoză operațională și analiză sinoptică:** Am efectuat analize zilnice ale materialelor sinoptice și ale modelelor numerice pentru prognozarea parametrilor meteorologici și a fenomenelor severe;
- **Procesarea și interpretarea datelor:** Am procesat și interpretat datele de sondaj atmosferic (radiosondaje) pentru a evalua indicii de instabilitate atmosferică, esențiali în dezvoltarea furtunilor convective;
- **Monitorizarea vremii severe (Nowcasting):** Am monitorizat în timp real precipitațiile, celulele convective și căderile de grindină pe teritoriul României, utilizând imagini radar și date satelitare;
- **Coordonare și suport decizional:** Am furnizat informații sinoptice importante către toate Unitățile de Combatere a Căderilor de Grindină (UCCG) din România (ex: Moldova 1 Iași, Moldova 2 Vrancea, Prahova, Oltenia, Timiș, Mureș și Satu Mare), pentru a facilita operațiunile de combatere a grindinei și activarea procedurilor de lansare;
- **Raportare:** Am elaborat rapoarte detaliate privind evenimentele meteorologice și am actualizat prognozele pentru a asigura starea de pregătire operațională a personalului responsabil cu intervențiile în atmosferă;
- **Evaluarea riscurilor:** Am evaluat condițiile meteorologice pentru a sprijini procesele decizionale referitoare la intervențiile active în atmosferă.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2021 – ÎN CURS București, România

STUDENT DOCTORAND Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Site de internet https:// scoaladoctorala.geo.unibuc.ro/home/ | **Domeniu de studiu** Geografie |

Lucrare de diplomă Fenomene convective în principalele areale aeroportuare de pe teritoriul României

2019 – 2021 București, România

MASTER Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Site de internet http://geo.unibuc.ro/index.html | **Domeniu de studiu** Geografie - Climatologie și Resurse de Apă

2016 – 2019 București, România

LICENȚĂ Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Site de internet http://geo.unibuc.ro/index.html | **Domeniu de studiu** Geografie - Hidrologie și Meteorologie

CERTIFICĂRI

Universitatea din București, 2022

Modul Psihopedagogic nivel I și II

Nivelul I: Calificat pentru predare în învățământul secundar inferior (gimnazial) și superior (liceal).
Nivelul II: Calificat pentru predare în învățământul postliceal și terțiar (universitar).
Competențe de bază: Psihologia educației, proiectare curriculară, managementul clasei și metodologii pedagogice avansate.

Trainifique, 07/2022

Trainer (Formator)

Autorizat de Ministerul Muncii și Ministerul Educației.
Specializat în proiectarea, livrarea și evaluarea programelor de formare profesională (formală și non-formală) pentru adulți, copii și studenți.

VOLUNTARIAT

14/02/2018 – ÎN CURS București
Asociația Română de Meteorologie Aplicată și Educație (ARMAE)

Activități:
- **Susținerea unor prezentări interactive** pe teme meteorologice în cadrul proiectului „Meteorologia pentru elevii bucureșteni": *Fenomenul de viscol: pe înțelesul celor tineri*; *Observațiile sinoptice și rolul lor în prognoza meteo*.
- **Co-coordonator** al proiectului Armeteo Foto 2019.
- **Participant la Școala de Vară de Climă Urbană 2019** (2-6 septembrie 2019), la care au participat 20 de doctoranzi și cercetători postdoctorali din 6 țări (Germania, Israel, Kazahstan, SUA, Marea Britanie, Olanda și România). Eveniment sponsorizat de Asociația Internațională pentru Climă Urbană (IAUC) și BEIA International. Partener: Asociația Absolvenților Universității din București (Alumni UB).

2019 – 2025 București
EGEA Bucharest (European Geography Association)

Activități:
- **Schimburi culturale și științifice:** Studenți dintr-o entitate EGEA vizitează o altă entitate din Europa, pentru a învăța despre geografia și cultura locală a acelei țări.
- **Congrese și seminare:** Organizarea unor evenimente anuale de anvergură (Congrese Regionale și Congresul Anual) în cadrul cărora se dezbat teme științifice și se desfășoară ateliere de lucru (workshops).
- **Training-uri**

Persoană de Contact (Reprezentant Internațional) - EGEA București (Asociația Europeană a Geografilor), 2019 – 2020
- **Principalul punct de legătură** între entitatea locală din București și Consiliul European (European Board), gestionând întreaga corespondență internațională și actualizările strategice.
- **Coordonator al evenimentului „Training New Trainers (TNT)"**, facilitând ateliere de lucru pentru participanții internaționali.

2016 – 2023 București
Cercul Științific Studențesc de Climatologie și Protecția Mediului Aerian

Activități:
- **Prelegeri în învățământul preuniversitar:** ,,*Schimbările climatice și efectele anomaliilor parametrilor meteorologici asupra Pământului".*
- **Promovarea facultății:** Caravana Facultății de Geografie (22.11.2018 și 09.05.2019).
- **Prezentări științifice:**
  - *Principalii centri barici care influențează evoluția vremii în România* (15.05.2019).
  - *Climatologia fenomenului de grindină în România* (26.11.2020).
- **Participare internațională:** Participant în cadrul proiectului internațional **Mock COP26** (19 nov. – 1 dec. 2020), un eveniment condus de tineri activiști de mediu, cu peste 330 de delegați din peste 140 de țări. Temele abordate au inclus justiția climatică, educația, sănătatea, locurile de muncă verzi și obiectivele de reducere a emisiilor de carbon.
- **Leadership:** Vicepreședinte al Cercului (2019 - 2022).

2019 – 2022 București
Asociația Studenților din Universitatea București (ASUB)

Activități:
- **Membru al echipei de organizare ASUBfest** (edițiile 2018, 2019 și 2021). ASUBfest este un festival studențesc, desfășurat pe parcursul a 12 zile, menit să încurajeze implicarea comunității printr-o gamă diversă de evenimente culturale, sportive și artistice.
- **Membru al echipei de organizare UB Summer University** (2019-2020). UB Summer University este o școală de vară academică concepută pentru a facilita tranziția de la liceu la viața universitară prin învățare experiențială, ateliere de lucru și provocări de dezvoltare personală.

2017 – 2022 București
Uniunea Studenților din România (USR)

Activități:
- **Coordonator de evenimente:** proiectul UniFest (2017-2019)
- **Membru al Departamentului de Mediu** (2017-2020)

- **Participare la SummerCamp Costinești** (2019)
- **Formator / Trainer** (2020-2025)

2017 – 2022 București
Asociația Studenților Geografi (ASG)

Activități:
- **Membru al echipei de organizare** pentru: *București Încântat de Cunoștință* (2017), *GeoMondis* (2017–2019), *GeoBal* (2017–2019), *GeoTrip* (2017–2020), *Geoformare* (2018), *GIS Camp* (2018–2019), *Campania de Crăciun* (2018–2020) și *GeoCamping* (2019).

Proiecte Coordonate:
- **FotoPractica** – Ediția a XVI-a (2018) și Ediția a XVII-a (2019).
- **Training New Trainers (TNT)** – 2019 (prin EGEA București, cu participare internațională).
- **Campania de Crăciun** – Ediția 2019.

Participări:
- **GIS Camp 2021** – Am obținut premiul *Mențiune* cu o hartă a Susceptibilității la alunecări de teren, în cadrul unui bootcamp tehnic intensiv.

Consiliul Director:
- **Director Relații Interne** (2019–2020)

PUBLICAȚII

2026
SOME CHARACTERISTICS OF CONVECTIVE PHENOMENA IN THE AREA OF "MIHAIL KOGĂLNICEANU" INTERNATIONAL AIRPORT CONSTANȚA, IN THE PERIOD 2003 – 2022

Autori: Beteringhe Andreea, Irașoc Adrian, Ionac Nicoleta

2026
Sub-Hourly Precipitation Extremes in Romania and their Long-Term Temporal Trend

Autori: Irașoc Adrian, Ionac Nicoleta, Beteringhe Andreea, Dumitrescu Alexandru

2025
The relevance of air-instability indices in assessing the thermoconvective phenomena within the operation area of the "Traian Vuia" airport in Timișoara, on 10 July 2021

Autori: Beteringhe Andreea, Irașoc Adrian, Ionac Nicoleta, Ilie Nicolae, Sîrbu Dragoș Andrei & Popescu Eduard

2024
Extreme Rainfall Intensities at Sub-Hourly Temporal Scale in Dobrudja (Romania)

Autori: Irașoc Adrian, Ionac Nicoleta, Dumitrescu Alexandru & Beteringhe Andreea

2024
The role of the Active Interventions in the atmosphere in the context of climate change.

Autori: Nicolae Ilie, Axinte Aurel Dănuț, Ștefănel-Claudiu Crețu, Andreea Beteringhe

2022
Romanian Danube River Hydrocarbon Pollution in 2011–2021

Autori: Radu Crina, Valentina-Mariana Manoiu, Katarzyna Kubiak-Wójcicka, Emilia Avram, Andreea Beteringhe , Alexandru-Ioan Craciun

2021
Vulnerability of urban floods in association with the sewage system and geographic features in the Giulești-Sârbi neighborhood of Bucharest, Romania

Autori: Radu Georgiana Crina, Beteringhe Andreea, Răduc Marius-Andrei

2021
Application of the Hess-Brezowsky classification to the identification of extreme precipitations in northern part of Moldova

Autori: Ilie Nicolae, Apostol Liviu, Axinte Aurel-Dănuț, Beteringhe Andreea

COMPETENȚE

GIS & Spatial Analysis | Operational forecasting | Nowcasting & Severe Weather | Atmospheric Instability Analysis | Reanalysis Data Processing | Sustainability | Microsoft Office | | Illustrator skills | Photoshop skills | Organizational and leadership skills | Excellent communication skills | Experience in delivering lectures | Trainer experience | Analytical spirit | Decision-making capabilities | Problem solving | Teamwork | Analytical Thinking

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A1	A2	A2	A1	A1

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

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B