



Ștefana Banc (căs. Mateș)

Cetățenie: Gen: Număr de telefon:

| E-mail:

| ResearcherID:

| Adresă: Cluj-Napoca, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

12/10/2023 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

ASISTENT DE CERCETARE UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

Proiect de cercetare *CINEA-H2020-NZC101036519-PCP-Cluj-Napoca(101036519) – Proiect pentru cartiere de blocuri de apartamente cu zero emisii de gaze sera (Blueprint for Net-Zero Apartment-block Neighbourhoods)*

14/09/2015 – 30/04/2017 Cluj-Napoca, România

TEHNICIAN HIDROLOG UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

Proiect de cercetare cu titlul *Studiu integrat privind contribuția ecosistemelor din ariile protejate Natura 2000: Pricop-Huta Certeze și Tisa Superioară la dezvoltarea durabilă a comunităților locale.*

<http://eeagrants-tisa.ro/>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2017 – 01/10/2024 Cluj-Napoca, România

STUDII DE DOCTORAT - ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOGRAFIE Universitatea Babeș-Bolyai

Competențe generale

- Abilitatea de a lucra în echipă
- elaborarea articolelor și lucrărilor științifice
- capacitatea de a vorbi în public, în limba română și engleză

Site de internet <https://geografie.ubbcluj.ro/scoala-doctorala> | **Domeniu de studiu** Biometeorologie |

Lucrare de diplomă Schimbări climatice detectate în indici biometeorologici și climato-turistici în orașele mari din România

01/10/2015 – 15/07/2017 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE MASTERAT Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Masterat Resurse și Riscuri Hidroatmosferice

Cunoștințe de bază în:

- elaborarea prognozelor meteorologice și hidrologice;
- clima României;
- schimbări climatice;
- plouarea mediului atmosferic și hidrologic;

01/10/2015 – 15/07/2017 Cluj-Napoca, România

CERTIFICAT DPPD, NIVEL II Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

01/10/2012 – 15/07/2015 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Specializarea Hidrologie-Meteorologie

Competențe profesionale:

Meteorologie (meteorologie generală, climatologie, meteorologie sinoptică, meteorologie aeronautică, microtopoclimatologie, biometeorologie)

Hidrologie (hidrogeologie, potamologie, limnologie, regimul scurgerii naturale a râurilor, hidrometrie)

Practică în domeniu în cadrul facultății (măsurarea diferiților parametrii meteorologici și hidrologici; prelucrarea datelor obținute în programe precum ArcGis, ArcView, Excel)

01/10/2012 – 15/07/2015 Cluj-Napoca, România

CERTIFICAT DPPD, NIVEL I Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

16/09/2008 – 01/06/2012 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ BACALAUREAT Liceul Teoretic Gheorghe Șincai

Competențe generale:

Limba Română, Limba Engleză, Limba Franceză, Geografie, Istorie

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	A2	B2	A1	A1	B1

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

● **PUBLICAȚII**

Publicații

- Climatic suitability for outdoor tourism in Romania's big cities*, (2024), Croitoru Adina-Eliza, **Banc Ștefana**, Scripcă Sabina-Andreea, Rus Adina-Viorica; Environment, Development and Sustainability, under review.
- Changes Detected in Five Bioclimatic Indices in Large Romanian Cities over the Period 1961-2016*, (2020), **Banc Ștefana**; Croitoru Adina-Eliza; David Nicoleta Afrodita; Scripcă Andreea-Sabina; Atmosphere; DOI 10.3390/ATMOS11080819
- Atmospheric Circulation Types in Romania over the Period 1997-2001*, (2018), **Banc Ștefana**, Riscuri și Catastrofe, DOI: 10.24193/RCJ2018_6
- Servicii ale ecosistemelor din siturile Natura 2000 Pricop - Huta Certeze și Tisa Superioara*, (2017), Batinas Razvan-Horatiu, Badarau Alexandru-Sabin-Grigore, Corpade CiprianPetru, Hognogi Gheorghe - Gavrila, Horvath Csaba, Papp Lelia, Pop Ana Maria, Alexe Mircea, Serban Gheorghe, **Banc Ștefana**, Ed. Risoprint.
- Changes in landscape metrics induced by deforestation in ROSCI0358 Pricop-Huta-Certeze Natura 2000 site*, (2016), Corpade Ciprian-Petru, Badarau Alexandru-Sabin, Corpade Ana-Maria, Hognogi Gheorghe-Gavrila, **Banc Ștefana**, Studia Universitatis Babeș-Bolyai - Geographia

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

Conferințe

1. International Conference of European Meteorological Society, 9-13 septembrie 2019, Copenhaga, Danemarca: *Tourism Climate Index Analysis in the Romanian Large Cities*; **Ștefana BANC**, Adina-E. Croitoru, Vasile Zotic, Adina V. Rus, Diana E. Alexandru, Scripca A. Sabina

2. Conferința Internațională Geography in the Romanian Centenary, 17-18 noiembrie 2018, București, România: *Changes in parameters of the bioclimatic indices in Romania*; **Ștefana BANC**, Andreea-Sabina SCRIPCĂ, Adina-Eliza CROITORU, Gabriela DOGARU

2. Conferința Internațională Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă, ediția a XIII -a, 1-3 iunie 2018, Iași, România: *Analysis of thermal stress bioclimatic indices in Romania*; **Ștefana BANC**, Andreea-Sabina SCRIPCĂ, Adina-Eliza CROITORU, Gabriela DOGARU

3. Conferința Internațională Aerul și Apa, ediția a Xa, 16-17 martie 2018, Sovata, România: *Atmospheric Circulation Types in Romania over the period 1997-2001*, **Ștefana BANC**

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilități de comunicare dobândite în urma participării la diferite conferințe științifice
- abilitatea de a lucra în echipă