

## INFORMAȚII PERSONALE

## MELTZER MONIKA



📍 Strada Pădurii 24, Târgu-Mureș, cod poștal 540082, județul Mures, România

☎ 0735521510

✉ monika.meltzer@ubbcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 16.03.1990 | Naționalitatea Român, Maghiar

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16.02.2021 → 15.02.2023

**Cercetător Postdoctoral**

Școala Doctorală Știința Mediului în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Basbes-Bolyai

15.10.2020 → 31.12.2023

**Responsabil Comunicare și Promovare** în cadrul Proiectului POC/448/1/1/126436 cu titlul Dezvoltarea infrastructurii ACTRIS-UBB cu scopul de a contribui la cercetarea pan-europeană privind compoziția atmosferei și schimbările climatice

Universitatea Basbes-Bolyai.

01.01.2021 → 31.12.2021

**Prestator**

Universitatea Basbes-Bolyai.

28.09.2015 → 31.12.2020

**Asistent cercetare**

Institutul de cercetări pentru sustenabilitate și managementul dezastrelor bazate pe calcul de înaltă performanță (ISUMADECIP) în cadrul Facultății Știința și Ingineria Mediului UBB Cluj-Napoca.

Cercetare în domeniul comunicarea riscului și educarea asupra comportamentului adecvat prin intermediul unor aplicații mobile, Metodele de comunicare a riscurilor în cadrul New Media, Redactare Newsletter și materiale promoționale.

02.05.2018 → 01.05.2020

**Durata: 24 luni**

**Asistent cercetare în cadrul proiectului de cercetare finanțat de UEFISCDI prin programul Tineri Echipe: „Evaluarea Riscurilor de Mediu și Abordarea Integrată a Vulnerabilității Așezărilor Miniere – ERMINA”**

Institutul de cercetări pentru sustenabilitate și managementul dezastrelor bazate pe calcul de înaltă performanță (ISUMADECIP) în cadrul Facultății Știința și Ingineria Mediului UBB Cluj-Napoca

Cercetare în domeniul reprezentărilor sociale a riscurilor asociate activităților miniere în vederea comunicării eficiente a riscurilor.

01.06.2019 → 31.05.2020

**Durata: 12 luni**

**Prestări servicii în cadrul proiectului „ Capacity development to improve safety conditions of tailings management facilities in the Danube River Basin – Phase I: North-Eastern Danube countries”**

Institutul de cercetări pentru sustenabilitate și managementul dezastrelor bazate pe calcul de înaltă performanță (ISUMADECIP) în cadrul Facultății Știința și Ingineria Mediului UBB Cluj-Napoca

Organizare cursuri și vizite în teren.

16.03.2016 → 16.12.2016

**Durata: 10 luni**

**Asistent cercetare în cadrul proiectului de cercetare finanțat de Comisia Europeană - Direcția Generală Protecție Civilă și Operațiuni Umanitare (ECHO): „Raising Young People's Awareness on Preparedness and Self protection — YAPS”**

Institutul de cercetări pentru sustenabilitate și managementul dezastrelor bazate pe calcul de înaltă performanță (ISUMADECIP) în cadrul Facultății Știința și Ingineria Mediului UBB Cluj-Napoca.

Cercetare în domeniul educării preventive a tinerilor privind riscurile dezastrelor natural și cele cotidiene.

2016 → prezent

### Voluntar

Fundația Centrul National APELL Pentru Managementul Dezastrelor, Turda (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 2014 → 2019 Diploma de doctor  
Institutul de Studii Doctorale Universitatea "Babes-Bolyai", Școala Doctorală **Știința Mediului**, Cluj-Napoca  
Specificitatea cercetării de mediu, evaluarea riscului, vulnerabilității și crizele de mediu, evaluarea riscului asupra stării de sănătate în relație cu factorii de mediu, antropologia comunicării.
- 2012 → 2014 Diploma de master  
Universitatea „Babeș-Bolyai” Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Master – **Evaluarea riscului și securitatea mediului**, linia română, zi  
Comunicarea riscului, managementul dezastrelor, evaluarea riscurilor naturale și antropice, legislație de mediu, gestionarea deșeurilor, factori de risc asupra sănătății umane, eliberarea proiectelor de mediu, tehnologia informației în evaluarea riscului.
- 2009 → 2012 Diploma de licență  
Universitate „Babeș-Bolyai”, Facultatea de științe politice, administrative și ale comunicării Licență - **Jurnalism**, linia germana, zi  
Jurnalism, științe politice, științe ale comunicării, fotojurnalism, cunoștințe new media și social media.

## CURSURI INTENSIVE DE FORMARE ȘI BURSE

---

- 25.03.2017 – 31.03.2017 **Modules Basic Course within the Union Civil Protection Mechanism Training Programme**  
Administration of the Republic of Slovenia for Civil Protection and Disaster Relief  
Swedish Civil Contingencies Agency, Austrian Red Cross  
Republic of Austria Federal Ministry of the Interior, Ig, Slovenia  
Mecanismul European pentru Protecția Civilă, Managementul dezastrelor, exerciții de simulare de intervenție internațională în caz de dezastru.
- 27.08.2016 – 02.09.2016 **International Summer School on Disaster Management „National and Regional Disaster Management Systems”**  
Institutul de cercetări pentru sustenabilitate și managementul dezastrelor bazate pe calcul de înaltă performanță (ISUMADECIP) Cluj-Napoca, România.  
Riscuri naționale și regionale, ciclul de management, mecanismul EUPC, exercițiu de simulare.
- 04.07.2016 – 05.07.2016 **8th International School Awareness and Responsibility of Environmental Risk „ Resilient places and spaces Design for risk reduction”**  
DADU, University of Sassari, Italy.  
Design și plan pentru reducerea vulnerabilității urbane.

20.06.2016 – 1.07. 2016

**Intensivel Summer Course 2016 „Advancing Disaster Risk Reduction to Enhance Sustainable Development in a Changing World”**

United Nations University, Institute for Environment and Human Security, Bonn, Germania.

Vulnerabilitate rurală și urbană, Managementul dezastrelor pe plan internațional, sisteme de avertizare, exercițiu de simulare.

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Maghiară / Română

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	C1	C1	C1	C1	C1
Deutsche Sprachdiplom C1					
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

- bune competențe de comunicare dobândite prin participarea la conferințe internaționale și a experiențelor profesionale dobândite în cadrul facultății de jurnalism.

**Competențe organizaționale/manageriale**

**Organizarea evenimentelor:**

- Conferințelor științifice
- Perfecerilor, concenrtelor de caritate
- Cursuri de formare
- Tabere de vară

**Experiență în lucru în echipă datorită voluntariatelor:**

- Voluntariat la organizația studenților vorbitori de limba germană „Gutenberg” (2009 – 2012)
- Voluntariat la Rotaract Club Tîrgu-Mureș (2009 →2016)
- Voluntariat la „Crucea Roșie” Cluj-Napoca (2014 →2016)

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- Implicarea în scrierea unor propuneri de proiecte de cercetare naționale
- Elaborarea și implementarea proiectelor științifice
- Redactarea articolelor științifice
- O bună cunoaștere a domeniului de jurnalism, relații publice și știința mediului.

**Competențe informatice**

**Programele Microsoft Office** – utilizare curentă / **SmartDraw** – utilizare curentă / **Adobe Photoshop** – utilizare curentă / **Adobe Indesing** – utilizare curentă / **Adobe Dreamweaver** – baze / **Softurile Riskcurves, CAMEO, ALOHA** – utilizare curentă / **SPSS** – utilizare curentă/ **SketchUp** – baze / **Tableau Public** – utilizare curentă.

## Curriculum Vitae

## Alte competențe

**Abilități artistice:****Scris:**

Căștigător a concursului de literatură organizată de „DAAD”, „Goethe Institut” și „Botschaft der Bundesrepublik Deutschland Bukarest” în 2008

Redactor la ziarul studențesc „Die NOVUM” – Mittweida, Germania, rubrica cultură (perioada: 15.03.20011-15.06.2011)

**Desen, grafică:**

Crearea unor afișe și alte materiale de promovare în Photoshop și Indesign

**Dans :**

Membru a formației de dansuri germane „Sonnenschein” (în liceu)

Absolventă a cursului de stepp la „Școala Populara de Artă” din Târgu-Mureș

**Actorie:**

Membru a formației „Ripacsok” (în liceu)

**Altele:**

Interes pentru gastronomie.

## Carnet de conducere

Categoría B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

Botezan C., Constantin V., Meltzer M., Radovici A., Pop A., Alexandrescu F., Stefanescu L., **2020**, Is there Sustainable Development after Mining? A Case Study of Three Mining Areas in the Apuseni Region (Romania), *Sustainability* 12: 9791, 1-20; doi:10.3390/su12239791, available online at <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/23/9791>

Ștefănescu, L., Botezan C. S., Radovici A., Meltzer M., **2019**. *Comparative vulnerability analysis in three mining areas of Apuseni Mountains (Romania)*, In: SGEM2019 Conference Proceedings, 19(5).

Meltzer M., Ștefănescu, L., Ozunu, A., **2018**. Keep Them Engaged: Romanian County Inspectorates for Emergency Situations' Facebook Usage for Disaster Risk Communication and Beyond. *Sustainability*, 10(5), p.1411.

Ajtai N., Stefanie H., Arghius V., Meltzer M., Costin D., **2017** Characterization of aerosol optical and microphysical properties over north-western Romania on correlation with predominant atmospheric circulation patterns, In: SGEM2017 Conference Proceedings, 17(41), pp. 375-382

Meltzer M., Ștefănescu L., Djonko A., Martonos I., Bican-Brișan N., Ozunu A., **2017** Disaster risk reduction curricula in primary and secondary schools across the European Union: a review. *ECOTERRA* 14(3), pp.17-27

Botezan C. S., Meltzer M., Ozunu A., Rademacher Y., **2015** Community resources in disaster management - Valea Ierii commune, case study. *AES Bioflux* 7(2):212-222.

Meltzer M., Ștefănescu L., Ozunu A., **2015** Trends of Disaster Risk and Crisis Communication Research in the Era of New Media – A Systematic Review, (prezentare orală în cadrul Conferinței Internaționale „Crisis Management Days” ediția a VIII-a, University of Applied Sciences Velika Gorica, Zagreb, Croația, 14-15 mai 2015) Book of Abstracts, p. 170-171

Meltzer M., Bican-Brișan N., Stefanescu L., **2014** Smartphone applications and their potential to enhance natural disaster risk communication and education in Romania. *AES Bioflux* 6(3):223-234

Meltzer M., Ștefănescu L., **2014**, Social Media – A Tool to Improve the Quality of Communication During Crises, Proceedings of the 7th International Conference “Crisis Management Days”, 22-23 May 2014, Zagreb, Croatia, pp. 873-885.

Kozma Kis E.-E., Deaconu L.-T., Roman E., Ștefănescu L., Meltzer M., Pop C., Ozunu A., **2013**, Assessment of population awareness and preparedness level regarding the environmental emergency situations, *AES Bioflux*, 5(2):158-165.

## Conferințe

Talpoș, Mihai-Florin, Meltzer, Monika, **2013**, *The internet and its potential for an efficient environmental communication*, *Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection*, no. 37, pp. 28-36.

Talpoș, Mihai-Florin, Meltzer, Monika, **2013**, *Developing a marketing communication plan on an environmental concern: the impact of lead on birds*, *Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection*, no. 37, pp. 37-50.

Meltzer Monika, Nicoleta Sanda Brișan, Lucrina Ștefănescu, **2014**, Smartphone application for disaster risk communication and education: a conceptual model for Cluj County, (prezentare orală în cadrul Conferinței Internaționale „Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management”, ediția a X-a, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca, 18-19 septembrie 2014), Book of Abstracts, p. 104

## Curriculum Vitae

Conferința Internațională „Legislație de Mediu, Ingineria Siguranței și Managementul Dezastrelor” ELSEDIMA, ediția a XI-a, 18-19 septembrie 2016, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca, România, organizată de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și parteneri cu 1 lucrare științifică: Advantages of ICT-supported simulation environments to enhance students' interest for crisis communication.

Conferința Environment & Progress, 30 octombrie 2015, , Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca, România, organizată de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și parteneri cu 1 lucrare științifică: The Use of Information Technologies in Disaster Management Training and Education.

Conferința Internațională “Crisis Management Days”, ediția a VIII, 14-15 mai 2015, Zagreb, Croatia, organizată de University of Applied Sciences Velica Gorica. Participare cu lucrarea științifică: Trends of disaster risk and crisis communication research in the era of new media – a systematic review.

Conferința Internațională „Legislație de Mediu, Ingineria Siguranței și Managementul Dezastrelor” ELSEDIMA, ediția a X-a, 18-19 septembrie 2014, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca, România, organizată de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Academia de Științe Tehnice din România și Ministerul Administrației și Internelor - Inspectoratul General pentru Situații de Urgență. Participare cu 2 lucrări științifice: Smartphone Application for Disaster Risk Communication and Education: a Conceptual Model for Cluj County, respectiv Community Disaster Management Assets: a Case Study of the Valley Community in Valea Ierii, Cluj-Napoca, Romania.

Conferința Internațională “Crisis Management Days”, ediția a VII-a, 22-23 mai 2014, Zagreb, Croatia, organizat de University of Applied Sciences Velica Gorica. Participare cu lucrarea științifică: Social media – a tool to improve the quality of communication during crises.

---

## Proiect

Proiect de cercetare finanțat prin bursa de performanță oferită de Facultatea de Știința și Ingineria Mediului în anul universitar 2013-2014. Proiect de cercetare individual în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane – „Calitate, excelență, mobilitate transnațională în cercetarea doctorală”