



## Oana-Maria Berzescu

Cetățenie: română



Gen: Feminin

✉ E-mail: [oana.berzescu94@e-uvt.ro](mailto:oana.berzescu94@e-uvt.ro)

📍 Adresă: Timișoara (România)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Research Assistant/PhD Student

**Universitatea de Vest din Timișoara** [ 10/11/2020 – În curs ]

Adresă: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 4 , 300223 Timișoara (România) - <https://climaland.unibuc.ro/>

Localitatea: Timișoara

Țara: România

1.09.2020 – 31.08.2023, Proiecte colaborative de Cercetare – Granturi norvegiene: Executive Unit for The Financing of Higher Education (UEFISCDI) Romania through EEA and Norway grants; €1,162,754 (232,800 buget UVT), **The response of climate-sensitive environments to global warming, sea-level rise and increasing extremes: The Carpathians and Danube delta (ClimaLAND)**. <https://climaland.unibuc.ro/>, Parteneri: Universitatea din București, Universitatea din Oslo, Universitatea de Vest din Timișoara, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei", Rolul: Responsabil UVT, Lider: Alfred Vespremeanu-Stroe (Universitatea din București).

#### Cartograf

**Geolink Srl** [ 15/11/2018 – 22/02/2019 ]

Adresă: Str. Gheorghe Doja, Nr. 5, 300195 Timișoara (România)

Localitatea: Timișoara

Țara: România

#### Agent de turism

**Happy Erasmus Valencia** [ 01/03/2019 – 31/05/2019 ]

Adresă: Carrer de Ramon Llull, Nr. 21, 46021 Valencia (Spania) - <https://www.erasmusvalencia.com/>

Localitatea: Valencia

Țara: Spania

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

#### Student doctorand

**Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie** [ 20/09/2019 – În curs ]

Adresă: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 4, 300223 Timișoara (România)

<https://geografie.uvt.ro/>

**Programul de formare psihopedagogică și didactică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică**

**Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic** [ 29/09/2014 - 10/09/2019 ]

Adresă: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 4, 300223 Timișoara (România)  
<https://dppd.uvt.ro/>

#### **Diplomă de master**

**Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie** [ 25/09/2017 - 06/09/2019 ]

Adresă: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 4, 300223 Timișoara (România)  
<https://geografie.uvt.ro/>

#### **Master**

**Universitat Jaume I / Facultat de Ciències Humanes i Socials / Grau en Humanitats** [ 24/01/2018 - 06/07/2018 ]

Adresă: Avinguda de Vicent Sos Baynat, s/n 12071, Castellón de la Plana (Spania)  
<https://www.uji.es/>

#### **Diplomă de Licență**

**Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie** [ 29/09/2014 - 08/09/2017 ]

Adresă: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 4, 300223 Timișoara (România)  
<https://geografie.uvt.ro/>

#### **Diplomă de Bacalaureat**

**Colegiul Național „Traian Doda”** [ 03/09/2010 - 04/06/2014 ]

Adresă: Strada Libertății, Nr. 14, 32540 Caransebeș (România)  
<http://cni.d.ro/>

#### **PUBLICAȚII**

---

**In press. The Romanian Carpathians: glacial landforms from the Younger Dryas in Palacios**

Urdea, P., Ardelean, F., Ardelean, M., Onaca, A., **Berzescu, O.**,

D., Hughes, P., García-Ruiz, J.M., Andres, N. (eds), Volume 2. European Glacial Landscapes: last deglaciation, Elsevier

**Assessment of Spatio-Temporal Landscape Changes from VHR Images in Three Different Permafrost Areas in the Western Russian Arctic**

[2020]

Ardelean, F.; Onaca, A.; Chețan, M.-A.; Dornik, A.; Georgievski, G.; Hagemann, S.; Timofte, F.; **Berzescu, O.**

Revista: **Remote Sensing**

<https://doi.org/10.3390/rs12233999>

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

**Snow avalanche synchronicity in the Făgăraș Mountains. A regional tree-ring analysis**

[ Cărlibaba, România, 06/10/2021 – 08/10/2021 ]

Chiroiu, P., Onaca, A., Ardelean, A.C., **Berzescu, O.**, Urdea, P.,  
Carpathian-Balkan Paleoscience Workshop

**Thermal characteristics of the periglacial landforms in the Southern Carpathians**

[ Craiova, România, 22/09/2021 – 26/09/2021 ]

Onaca, A., Ardelean, F., **Berzescu, O.**, Urdea, P., Chiroiu, P., Ardelean, A., Lopătiță, I.,  
36th Romanian Symposium of Geomorphology

**Permafrost characteristics in the marginal periglacial environments of Southern Carpathians (Romania)**

[ Ohrid, North Macedonia, 15/06/2021 – 16/06/2021 ]

Onaca, A., Ardelean, F., Urdea, P., Sirbu, F., **Berzescu, O.**,  
Geobalcanica 2021

**Assessing landscape changes using Google Earth Engine in different permafrost areas from West Siberia**

[ Timișoara, România, 04/09/2019 – 07/09/2019 ]

Chețan, M., Ardelean, F., Dornik, A., Onaca, A., **Berzescu, O.**, Hegyi, A.,  
21st International Symposium on Symbolic and Numerical Algorithms for Scientific Computing – SYNASC

## COMPETENȚE DIGITALE

ArcGis(ArcMap) / Microsoft Office ( Word, Excel, Power Point) / Adobe Photoshop / SNAP / Qgis / VOSviewer

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

**spaniolă**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT B2 SCRIS B2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B2**

**engleză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2**

## PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

26/11/2021

### ***Listă lucrări științifice***

- Urdea, P., Ardelean, F., Ardelean, M., Onaca, A., **Berzescu, O.**, *in press*. *The Romanian Carpathians: glacial landforms from the Younger Dryas* in Palacios, D., Hughes, P., Garcia-Ruiz, J.M., Andres, N. (eds), Volume 2. European Glacial Landscapes: last Jeglaciation, Elsevier.
- Ardelean, F., Onaca, A., Chețan, M., Dornik, A., Georgievski, G., Hagemann, S., Timofte, F., **Berzescu, O.**, 2020. *Assessment of Spatio-Temporal Landscape Changes from VHR Images in Three Different Permafrost Areas in the Western Russian Arctic*. *Remote Sensing*, 12, 3999. DOI: [10.3390/rs12233999](https://doi.org/10.3390/rs12233999)

### ***Listă comunicări științifice***

- Chiroiu, P., Onaca, A., Ardelean, A.C., **Berzescu, O.**, Urdea, P., 2021. *Snow avalanche synchronicity in the Făgăraș Mountains. A regional tree-ring analysis*. Carpathian-Balkan Paleoscience Workshop, Cârlibaba, 6-8.10.2021.
- Onaca, A., Ardelean, F., **Berzescu, O.**, Urdea, P., Chiroiu, P., Ardelean, A., Lopătiță, I., 2021. *Thermal characteristics of the periglacial landforms in the Southern Carpathians*. 36th Romanian Symposium of Geomorphology, Craiova, 22-26.09, 2021.
- Onaca, A., Ardelean, F., Urdea, P., Sirbu, F., **Berzescu, O.**, 2021, *Permafrost characteristics in the marginal periglacial environments of Southern Carpathians (Romania)*, Geobalcanica 2021, Ohrid, North Macedonia, 15-16.06.2021.
- Chețan, M., Ardelean, F., Dornik, A., Onaca, A., **Berzescu, O.**, Hegyi, A., 2019, *Assessing landscape changes using Google Earth Engine in different permafrost areas from West Siberia*, 21st International Symposium on Symbolic and Numerical Algorithms for Scientific Computing – SYNASC, Timișoara, 4-7.09.2019

Data: 29.11.2021

Nume și prenume:

BERZESCU OANA-MARIA

Semnătura:

