

INFORMAȚII PERSONALE

Renata Feher



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

<https://www.researchgate.net/profile/Renata-Feher/research>

Sexul Feminin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - 2023 Cercetător în Geografie

Universitatea `Ștefan cel Mare` din Suceava (<https://usv.ro/>)

- Proiect: `Winter Atmospheric Circulation in Eastern Europe in Holocene` (cod PN-III-P4-ID-PCE-2020-2723, contract nr. 131/2021), director dr. Aurel Perșoiu

2020 - 2023 Asistent de cercetare

Universitatea `Ștefan cel Mare` din Suceava

- Proiect: `Dual (oxygen and strontium) stable isotope-based wood provenancing` (PED 350/2020, PN-III-P2-2.1-PED-2019-4102), director dr. Aurel Perșoiu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017 - 2024 Diplomă de doctor/Doctorat în Geografie

Universitatea de Vest din Timișoara (<https://www.uvt.ro/>)

- Școala Doctorală de Științe Exacte și Științele Naturii

Titlul tezei: `Assesment of slope processes in the Southern Carpathians (Romania) and the Outer Western Carpathians (Czech Republic) using the dendrogeomorphological method`

Octombrie - Noiembrie 2023

Bursieră a statului român prin Agenția de Credite și Burse de Studii (A.C.B.S-<https://roburse.ro/>) - stagiu de cercetare în Republica Cehă - 1 lună

Universitatea din Ostrava (<https://www.osu.eu/>)

- Facultatea de Geografie Fizică și Geoecologie - Laboratorul de Dendrogeomorfologie (<http://www.dendroman.cz/>) - supervisor prof. dr. Karel Šilhán

- Noiembrie 2022 - Iunie 2023 **Bursieră** prin A.C.B.S. - stagiul de cercetare în Republica Slovacă - 7 luni
Universitatea Comenius din Bratislava (<https://uniba.sk/en/>)
- Facultatea de Geografie Fizică și Geoinformatică- supervisor prof. dr. Ivan Ružek
- Noiembrie 2021 - Martie 2022 **Bursieră** prin A.C.B.S. - stagiul de cercetare în Republica Cehă - 4 luni
Universitatea din Ostrava
- Facultatea de Geografie Fizică și Geoecologie- Laboratorul de Dendrogeomorfologie - supervisor prof. dr. Karel Šilhán
- 2017 - 2020 Predarea lucrărilor practice de Biogeografie și Geografia Hazardelor și Riscurilor în cadrul Departamentului de Geografie al Universității de Vest din Timișoara
- 2017 - 2018 **Modulul de formare psihopedagogică- nivel II**
Universitatea de Vest `Vasile Goldiș` din Arad
- 2015 - 2017 **Diplomă de master- Analist teritorial**
Universitatea de Vest din Timișoara
Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie
Specializarea: *Planificarea și Dezvoltarea Durabilă a Teritoriului*
- Septembrie 2015 - Iunie 2016 **Mobilitate Erasmus+**
Universitatea din Szeged, Ungaria- 9 luni
Facultatea de Geografie și Științele Pământului (<https://geosci.u-szeged.hu/>)
- 2014 - 2015 **Modulul de formare psihopedagogică- nivel I**
Universitatea de Vest din Timișoara
- 2012 - 2015 **Diplomă de licență- Geograf**
Universitatea de Vest din Timișoara
Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Geografie
Specializarea: *Geografie*

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Maghiară	A2	A2	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- Fire deschisă, calmă, răbdătoare, empatică, bun ascultător, spirit de echipă, capacitate de convingere.

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe organizaționale dobândite în urma practicii pedagogice și a activităților de predare, organizarea unor evenimente în cadrul Facultății de Geografie (GISDay, Geocaching etc.) și inițierea unor studenți în utilizarea spectrometrului de masă Picarro L2130i

Competențe informatice

- Utilizarea Microsoft Office™, ArcMap, Photoshop, HYSPLIT, soft-uri pentru analize dendrocronologice: CDendro și Coorecorder

Alte competențe

- Sunt o persoană analitică, cu atenție la detalii, perseverentă, cu capacitate de lucru atât în echipă cât și individual și adaptare la condițiile solicitante de muncă. Exigentă cu mine însămi în muncă și relaționare, spirit critic-constructiv.

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Publicații

Nikezić, M., Perșoiu, A., **Feher, R.**, Popa, I., Zuliani, T. 2024. Geochemical Fingerprinting of Norway Spruce from the Eastern Carpathians: Sr Isotopic and Multi-Elemental Signatures. *Science of the Total Environment* 954(20), 176244. [10.1016/j.scitotenv.2024.176244](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.176244)

Sánchez-Murillo, R., Ortega, L., Vreča, P., Žagar, K., Shrestha, S., Kgotlaebonywe, C., Esquivel Hernández, G., Birkel, C., Mosquera, G., Crespo, P., Zhiña, D.X., Perșoiu, A., **Feher, R.**, Ionescu, A., Shakya, B.M., Malla, R., Bissassa, M., Bellarbi, M., Qurtobi, M., Sanyal, P., Ajay, A., Kebede, S., Bowen, G.J., Hélie, J.F., Pinti, D., Barbecot, F., Shrestha, S., Marchesi, M., Van Rooven, J., Miller, J. 2024. Tracing urban drinking water sources: global state of the art and insights from an IAEA-Coordinated Research Project. *Hydrological Processes* 38(10). [10.1002/hyp.15312](https://doi.org/10.1002/hyp.15312)

Feher R., Voiculescu, M., Šilhán, K. 2024. Spatiotemporal reconstruction of anthropogenically accelerated soil creep: Bâlea glacial valley, Făgăraș Mountains, Romania. *Catena* 246(6). [10.1016/j.catena.2024.108345](https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108345)

Feher, R., Voiculescu, M., Chiroiu, P., Perșoiu, A. 2024. Snow avalanche activity in the Țarcu Mountains, Southern Carpathians. Comparative analysis based on tree-ring studies. *Forum Geografic*. XXIII(2):163-179. [10.5775/fq.2024.2.3655](https://doi.org/10.5775/fq.2024.2.3655)

Feher, R., Bădăluță, C.A., Brad, T., Drăgan, C., Drăgușin, V., Măntoiu, D.Ș., Perșoiu, A., Tîrlă, M.L. 2024. Stable isotope hydrology of karst groundwaters in Romania. *Water* 16, 1489. <https://doi.org/10.3390/w16111489>

Šilhán, K., **Feher R.** 2022. Geotope of boulder accumulations: possible source of noise in the dendrogeomorphic dating of landslides. *Catena* 213,106142. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106142>

Feher, R., Voiculescu, M., Chiroiu, P., Perșoiu, A. 2021. The stable isotope composition of hoarfrost. *Isotopes in Environmental and Health Studies* 57(4), 386–399. <https://doi.org/10.1080/10256016.2021.1917567>

Conferințe

- 3 - 8 Iunie 2024 TRACE 2024- Tree rings in Archaeology, Climatology and Ecology. *‘Dendrogeomorphic assessment of rockfall activity in Outer Western Carpathians. A case study under structural escarpment’* (**Feher, R.**, Šilhán, K., Fabianová, A., Voiculescu, M.) Brașov, România- prezentare orală
- 23 - 26 Mai 2023 RISCOS- VI International Congress on Risks. *‘Dendrogeomorphic assessment of rockfall activity in Outer Western Carpathians. A case study under structural escarpment’* (**Feher, R.**, Šilhán, K., Fabianová, A., Voiculescu, M.), Universitatea din Coimbra, Portugalia - poster
- 29 Ianuarie - 3 Februarie 2023 EWPCS2023- European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry. *‘Strontium isotope ratio as marker of wood provenance’* (Nikezic, M., Perșoiu, A., **Feher, R.**, Popa, I., Zuliani, T.). Ljubljana, Slovenia - poster
- 23 - 27 Mai 2022 EGU- European Geosciences Union. *‘Snow avalanche reconstruction in the Țarcu Mountains, Romania, based on tree rings’* (**Feher, R.**, Voiculescu, M., Chiroiu, P., Perșoiu, A.). Viena, Austria - prezentare orală
- 28 Februarie 2022 IAG Webinar- International Geomorphology Week- *‘Snow avalanche activity in the Țarcu Mountains, Southern Carpathians. Comparative analysis based on tree-rings studies’* (**Feher, R.**, Voiculescu, M., Chiroiu, P., Perșoiu, A.)- prezentare online
- 22 - 26 Septembrie 2021 36th Symposium on Geomorphology. Geomorphology, one step further (hybrid conference) organizat de AGR și de Departamentul de Geografie a Facultății de Științe din Craiova. *‘Reconstituirea activității avalanșelor în Munții Țarcu. Analiză comparativă pe baza studiilor de caz’* (**Feher, R.**, Voiculescu, M., Chiroiu, P., Perșoiu, A.)- prezentare orală
- 12 Decembrie 2020 Conferința Națională a Doctoranzilor din Consorțiul UNIVERSITARIA- Ediția a 3-a , organizată de Universitatea din București. Compoziția izotopică a chiciurei (**Feher, R.**, Voiculescu, M., Chiroiu, P., Perșoiu, A., Vatzulik, A.). – prezentare orală
- 12 - 13 Mai 2020 GEOBALCANICA (online). *‘ $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$ analysis of hoarfrost and precipitation in the Southern Carpathian Mountains’* (**Feher, R.**, Voiculescu, M., Chiroiu, P., Perșoiu, A., Vatzulik, A.)
- 11 - 14 Noiembrie 2019 Conferința Școlilor Doctorale, Ediția a 2-a, organizată de Universitatea de Vest din Timișoara. *‘ $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$ in precipitation vs. $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$ in hoarfrost’* (**Feher, R.**, Voiculescu M., Chiroiu, P., Perșoiu, A.)

Seminarii/Workshop-uri

13 Februarie 2019 Workshop prin intermediul programelor Finnish Teacher Training Centre, *‘Predă în România. Lecții din Finlanda’*, Timișoara

26 - 27 Octombrie 2018 Participare la Sesiunea de Comunicări Metodico-Științifice ale profesorilor de geografie, Veliko Gradište, Serbia

Cursuri/Training-uri

12 - 14 Septembrie 2023 Școala de Toamnă WATSON Training School on *‘Isotopic tracer and labelling experiments’*, Toscana, Florența, Italia

30 Mai - 3 Iunie 2016 Curs de formare/Training course la IAEA *‘Measurement of Stable Isotopes of Water by Laser Spectroscopy’*, IAEA, Viena, Austria

Premii

23 - 26 Mai 2023 RISCOS - VI International Congress on Risks- Risks and territorial conflicts. From natural disasters to geopolitical tensions- *Award for Best Young Investigator Poster*. Coimbra, Portugalia.

Afilieri

2020-2023 Asistent de cercetare la MANSiD (Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control), Suceava (<http://mansid.usv.ro/>)