

**INFORMAȚII
PERSONALE**



FAUR Luchiana Maria

Mobil: +40763614999

luchiana.faur@yahoo.com

luchiana.faur@iser.ro

luchiana.faur@gmail.com

| 16.01.1992 | Română

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

AUGUST 2018- PREZENT

Cercetator

Compartimentul de Carstonomie, Cadastru și Protecția Carstului
Institutul de Speologie "Emil Racoviță"
Calea 13 Septembrie, Nr. 13, Cod 050711, Sector 5, București
Telefon / Fax: 021 – 318.81.32
E-mail: iser_b@yahoo.com
www.iser.ro

*octombrie 2015 – august
2018*

Asistent cercetare

Compartimentul de Carstonomie, Cadastru și Protecția Carstului
Institutul de Speologie "Emil Racoviță"
Calea 13 Septembrie, Nr. 13, Cod 050711, Sector 5, București
Telefon / Fax: 021 – 318.81.32
E-mail: iser_b@yahoo.com
www.iser.ro

*Noiembrie 2013 –
octombrie 2015*

Consilier clienți limba franceză

Webhelp România
Strada Sfinții Voievozi, București
Telefon 0374 155 600
www.webhelp.ro

Septembrie 2012- prezent

Instructor tabere montane pentru copii

Academia de Munte si Initiative ale Tinerilor "Nae Popescu"
Telefon 0723529897
E-mail: office@academiademunte.ro
www.academiademunte.ro

**EDUCAȚIE ȘI
FORMARE**

Octombrie 2016 -prezent

Doctorand

Universitatea București
Facultatea de Geologie și Geofizică
Școala doctorală de Geologie
Coordonator: Prof. dr. Lucian Matei

2013 -2015

Specialist de mediu
Universitatea din București
Facultatea de Geologie și Geofizică
Domeniul: Inginerie geologică (interdisciplinar știința mediului)
Master- Geobiologie aplicată în domeniul conservării patrimoniului natural și cultural
Coordonator: Lector dr. Barbara Soare

2010 -2013

Geolog
Universitatea din București
Facultatea de Geologie și Geofizică
Domeniul: Geologie
Specializarea: Geologie
Coordonator: Lector dr. Alexandru Andrașanu
Identificarea suportului geologic pentru elemente ale patrimoniului imaterial din Geoparcul Ținutul Buzăului.

2003 -2007

Liceul teoretic "Școala Centrală"
profilul: filologie bilingv franceză

Limba maternă

Română

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1
Franceză	B2	B2	B2	B2

Membru al asociațiilor profesionale

Wilderness Research and Conservation

Alte competențe

Certificat de absolvire tehnica speologiei alpine
(tehnici de parcurgere in echipa a pesterilor TSA1)

Certificat internațional de conducător ambarcațiune de agrement cu vele

Stagii de pregătire:

Participare workshop GROUNDWATER Risk 2021- Bodo, Norvegia.

Stagiu de cercetare Universidade Federal de Lavras (Brazilia)- Centrul de Studii pentru Biologie Subterana (2019).

Stagiu de pregătire "Sampling methods on active and abandoned mining areas", coordonator dr.Ferenc Madai, Universitatea din Miskolc, Ungaria.

Participare Seminarul virtual european pentru dezvoltare durabila EVS (European Virtual Seminar on Sustainable Development). Organizator: Universitatea din București și Open University of the Netherlands.

Publicații

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI:

Cruceru N., Petculescu A., Plăiașu R., Meleg I., Nae A., Munteanu C., **Faur L.**, Cociuba D., Nitu E., Vlaicu M., Robu M. (2017), *Monitoring and segmentation of 10 caves from the Pădurea Craiului Mountains in order to ensure conservative management. Case study: Ciur Ponor Cave*, Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, The 33rd edition, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, (edited by: Niculiță M., Mărgărit M.), pg 35-37, http://geomorfologie.ro/documente/Proceedings_SNG2017_ISSN_2559-c.pdf;

Mirea I.-C., **Faur L.**, Codrea V. A., Constantin S., (2018). The Women s Cave (Peștera Muierilor). Rev. Roum. de Geologie, Tomes 61-62, p.119-123, București.

Articole indexate ISI:

Faur L., Drăgușin V, Dimofte D, Forray FL, Ilie M, Marin C, Mănăilescu C, Mirea IC, Panaiotu CG, Soare B, Timar-Gabor A, Tîrlă ML (2021). Multi-Proxy Study of a Holocene Soil Profile from Romania and Its Relevance for Speleothem Based Paleoenvironmental Reconstructions. *Minerals.*; 11(8):873.

<https://doi.org/10.3390/min11080873>

Mirea I.-C., Robu M., Petculescu A., Kenesz M., **Faur L.**, Arghir R., Tecsa V., Timar-Gabor A., Roban R.-D., Panaiotu C.-G., Sharifi A., Pourmand A., Codrea V. A., Constantin S. (2020). Last deglaciation flooding events in the South Carpathians as revealed by the study of cave deposits from Muierilor Cave, Romania. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Volume 562

<https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.110084>

Cărți sau capitole de carte publicate:

Mirea I.-C., **Faur L.**, Codrea V., & Constantin S., (2018) - Muierilor Cave, in *GeoHeritage, ProGeo*

Tîrlă, M.-L., Mirea, I.-C., **Faur, L.**, Cruceru, N. Karst landforms of Banat, Mehedinți, and Northern Oltenia. In: Micu, M., Tătui, F. (Eds), *Landscapes and Landforms of Romania. Springer (accepted, in press).*

Munteanu, C.M., Petculescu, A., Arghir, R., **Faur, L.**, Mirea, I.-C. & Vlaicu, M., (2019). Cercetări multidisciplinare pentru evaluarea stării de conservare a unor situri rupestre din zona Aluniș-Bozioru (Munții Buzău) incluse în patrimoniul cultural național. Editura Univers Științific, 277 p., Vol. IV, ISBN: 978-606-8550-69-5, București.

Comunicări științifice prezentate la conferințe naționale și internaționale:

Faur L., Drăgușin V., Dimofte D., Forray F.L., Ilie M., Marin C., Mănăilescu C., Mirea I.-C., Panaiotu C.G., Soare B., Timar-Gabor A., Tîrlă M.-L. (2021) Relevance of soil-speleothem relationships for paleoenvironmental reconstructions: Example from a Holocene deposit in SW Romania. *4th Carpathian-Balkan Paleoscience Workshop, 5th-9th October 2021, Cârlibaba, Maramureș County, Romania.*

Faur L., Drăgușin V., Mirea I.-C., Dimofte D., Panaiotu C., Soare B., Constantin M. (2020) – The influence of pedogenetic processes on reconstructing Holocene climate data in Mehedinți (SW Romania) *GEOSCIENCE International Symposium, Bucharest 20-22 November.*

Kovacs E., Levei E., Török A., Cadar O., Sitar C., Faur L., Năstase-Bucur R., Kenesz M., Petculescu A., Bogdan D., Chiciudean I., Banciu H., Atkinson I., Fruth V., Moldovan O. (2020). Chemical characterization of sediments in the Topolnița karst cave (SW Romania), *47th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering.*

Faur L., Mirea, I.-C., Robu, M., Petculescu, A., Kenesz M., Arghir R., Roban R., Panaiotu C., Constantin S., (2019). Genesis of sediments in Muierilor Cave, Southern Carpathians, Romania; facies identification and hydrodynamics. *27th International Karstological School "Classical karst", Postojna, Slovenia.*

Faur L., Mirea I.-C., Panaiotu C., Soare B., Dragusin V., (2019) Clay mineralogy and magnetic susceptibility of a possible sedimentary record of Bronze Age deforestation practices in a karst area of SW Romania *Man and Karst -2019 International Scientific Conference.*

Mirea, I.-C., Robu, M., Petculescu, A., Kenesz, M., Faur, L., Arghir, R., Constantin, S., Codrea, A.V. - Taphonomic assessment of MIS 3 cave bear bone assemblages using GIS techniques. Case studies: Muierilor and Urșilor Caves, Romania. In: Lazăr, I., Grădinaru M., & Vasile Ș. (Eds.), *The Eleventh Romanian Symposium on Paleontology, Bucharest, September 25th-30th, 2017.*

Faur L., Mirea I.-C., Robu M., Kenesz M., Arghir R., Dimofte D., Codrea V., Petculescu A., Constantin S., & Barbara S. - The mineralogical composition of MIS 3 cave bear bones from Muierilor Cave, Southern Carpathians, Romania. *The Eleventh Romanian Symposium on Paleontology, Bucharest, September 25th-30th, 2017.*

Cruceru N., Petculescu A., Plăiașu R., Meleg I., Nae A., Munteanu C., Faur L., Cociuba D., Nitu E., Vlaicu M., Robu M. (2017), Monitoring and segmentation of 10 caves from the Pădurea Craiului Mountains in order to ensure conservative management. Case study: Ciur Ponor Cave, *Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, The 33rd edition, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, (edited by: Niculiță M., Mărgărit M.), pg 35-37*

Mirea, I.-C., Robu, M., Petculescu, A., Kenesz, M., **Luchiana Faur**, Arghir, R., Constantin, S., Codrea, V.– The spatial orientation analysis of *Ursus spelaeus* bones from Muierilor and Urșilor caves (Romania). *The Eighth International Zoological Congress Of "Grigore Antipa" Museum*, 16 – 20 November, 2016, Bucharest.

Petculescu, A., Mirea, I.-C., Robu, M., Kenesz, M., **Faur, L.**, Arghir, R., Constantin, S., Codrea, V. – Paleoclimatic reconstructions on the basis of rodents associations from caves during Upper Pleistocene. *The Eighth International Zoological Congress Of "Grigore Antipa" Museum*, 16 – 20 November, 2016, Bucharest.

Robu, M., Mirea, I.-C., Petculescu, A., Kenesz, M., Munteanu, C.-M., Arghir, R., **Faur, L.**, Constantin, S.– Cave sediments and fossils as karst archives: the Urșilor and Muierilor caves, Romania. *Past Global Changes. Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global*. 23-26 May 2016, Cluj-Napoca.

Monitoring and segmentation of 10 caves from the Pădurea Craiului Mountains in order to ensure conservative management. Case study: Ciur Ponor Cave (Cruceu N., Petculescu A., Plăiașu R., Meleg I., Nae A., Munteanu C., **Faur L.**, Cociuba D., Nitu E., Vlaicu M., Robu M.), *Romanian Geomorphology Symposium, The 33rd edition, Iași, România*.

Monitorizarea și sectorizarea a 10 peșteri din Munții Pădurea Craiului în vederea asigurării unui management conservativ. Studiu de caz: Peștera Bătrânului, (Nicolae Cruceu, Alexandru Petculescu, Rodica Plăiașu, Ioana Meleg, Augustin Nae, Cristian-Mihai Munteanu, **Luchiana Faur**, Daniela Cociuba (Borda), Eugen Nițu, Marius Vlaicu, Marius Robu), *Yearly Conference Faculty of Geography, University of Bucharest "Geographical Sciences and Future of Earth"*

M.Barbu, **Faur L.**, M. Vișan (2011) - Paleomagnetic Study of the Miocene Volcanism in the Southern Part of the Gurghiu Mountains (Eastern Carpathians). *73rd EAGE Conference and Exhibition incorporating SPE EUROPEC 201*.

Lista proiectelor / contractelor relevante:

1. Participare în proiectul: EEA-RO-NO-2018-0126: **Cave deposits as archives of climate and environmental changes. A Center of Excellence in speleological research.** 2019- 2023. Coordonator: dr. Silviu Constantin.
2. Participare în proiectul: PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0016: **Food chains in the dark: diversity and evolutionary processes in caves (DARKFOOD).** 2018- 2022. Coordonator: dr. Oana Moldovan.
3. Participare în proiectul: PN-III-P4-ID-PCE2020-2282: **Environmental change over the past 5 million years in south-east Europe: testing the reliability of the Pliocene as a model for future climate warming.** 2020-2023. Coordonator: dr. Virgil Drăgușin.
4. Participare în proiectul: 313/ 2015-2017 (PN-II-RU-TE 2014-4-2301): **Studiul multidisciplinar al depozitului fosil din Peștera Muierilor în vederea reconstrucției schimbărilor climatice rapide din SW României- Pleistocen superior 2015-2017.** Coordonator: Dr. Alexandru Petculescu

5. Participare în proiectul: 9641-15 National Geographic Society: **Environment of the Southern Carpathians during the Last Ice Age - exploring an exceptional new fossil deposit in Pestera Muierilor, Romania** Mai 2015 –Iulie 2016. Coordonator: Dr. Silviu Constantin
6. Participare în proiectul: PCE 0197/2016 **The role of the Carpathian range in controlling past climate changes during Quaternary—a multi-proxy, speleothem-based, approach. (CARPATHEMS)**. Coordonator: Dr. Silviu Constantin
7. Participare în proiectul: PN-III-P2-2.1-PED-2016-1407 Contract 167 / 2017-2018 (ARTEMIS) **Platformă digitală integrată pentru valorizarea peisajului cultural din Munții Buzăului. Studiu de caz: cadrul natural și monumentele istorice din zona Aluniș-Bozioru** Coordonator: Dr. Alexandru Petculescu
8. Participare în proiectul SWISS 03/26.05.2016 **Studii, sectorizare și realizare plan de management pentru 10 peșteri propuse pentru speoturism** Coordonator: Dr. Marius Robu

