

IOANA NICOLETA MELEG

ioana.meleg@gmail.com



<https://publons.com/researcher/2933870/ioana-nicoleta-meleg/>

<http://palaeogenetics.com/im/>

<http://a-dna-history.iser.ro>

PROFIL

Sunt biolog evoluționist și speolog, focusat pe ecologia peșterilor și sistemelor carstice din România, cât și pe paleogenomică și ADN fosil.

În carieră m-am focusat pe ecosistemele subterane pentru a adresa întrebări în: a) ecologie, de la ecologia clasică a biodiversității subterane în relație cu parametrii de mediu subterani și de la suprafață la studii moleculare privind fenomenul speciilor subterane criptice, b) paleoecologie pentru a investiga genomica populațiilor fosile în context de paleomediu.

EXPERIENȚĂ

Cercetător Științific II, STAR-UBB; februarie 2021 - prezent

Cercetător Științific II, III și asistent cercetare, Institutul de Speologie "Emil Racoviță" al Academiei Române; Academia Română, Filiala Cluj; octombrie 2007 - prezent

Punctul forte al cercetării mele este interdisciplinaritatea, prin integrarea ecologiei cu biologie moleculară și conservare la nivel populațional și ecosistemic, focusată pe peșteră.

EDUCAȚIE

Doctorat în biologie, Academia Română, 2008 - 2013

Masterat, Ecologie sistemică și conservarea biodiversității, Facultatea de Biologie-Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, 2006 - 2007

Licență, Ecologie și protecția mediului, facultatea de Biologie-Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, 2002 - 2006

GRANTURI

Investigator principal:

2021-2023: Proiect de Cercetare Exploratorie, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitizării, CNCS/CCCDI-UEFISCDI, proiect număr PN-III-P4-ID-PCE-2020-0518.

Octombrie 2020 - septembrie 2022: Marie Skłodowska-Curie, număr grant 885088.

Gazdă: Muzeul de Istorie Naturală a Suediei.

Ianuarie 2019 - decembrie 2019: Humboldt Return Fellowship, Alexander von Humboldt Foundation, număr grant ROU 1161809 HFST-P.

Februarie 2016 - septembrie 2018: Cercetător postdoctoral al Alexander von Humboldt Foundation, număr grant ROU 1161809 HFST-P.

Gazde: Universitatea din Tübingen; Universitatea din Potsdam.

Expert și colaborator în 6 granturi de cercetare.

Expert și colaborator în 11 proiecte (mediu și speologie).

REZULTATE ȘTIINȚIFICE

- 18 lucrări științifice indexate în *Web of Science*, din care 8 ca autor principal;
- 3 capitole de carte, publicate în edituri internaționale de top;
- 2 cărți ca autor principal și editor coordonator publicate de edituri naționale;
- contribuții la peste 20 de conferințe internaționale și 5 conferințe naționale.

DIVERSE

- expert evaluator proiecte de cercetare, pentru Ministerul Cercetării și Inovării, România și pentru Belgian Science Policy Office;
- dezvoltarea de standarde ocupaționale în domeniul speologiei ca suport pentru formarea profesională continuă.

CONTACTE

Prof. Hervé Bocherens, Coordonator al *Biogeology Research Group*,
University of Tübingen

Email: herve.bocherens@uni-tuebingen.de

Prof. Love Dalén, Profesor în Genetică Evoluționistă, *Department of Bioinformatics and Genetics*,
Swedish Museum of Natural History

Email: Love.Dalen@nrm.se

Prof. Michael Hofreiter, Profesor în Genomică Adaptativă Evoluționistă,
Institute for Biochemistry and Biology, *Department of Mathematics and Natural Sciences*,
University of Potsdam

Email: michael.hofreiter@uni-potsdam.de