

Tematica pentru concursul de admitere la doctorat, anul universitar 2025-2026

Conducător de doctorat: Cercetător științific II dr. habil. Ioana-Nicoleta Meleg

1. Genomica evoluționistă a populațiilor în contextul schimbărilor de mediu din Pleistocen până în prezent/ Evolutionary genomics of populations in the context of environmental changes from the Pleistocene to the present

Bibliografie:

Dalén, L., Heintzman, P. D., Kapp, J. D., & Shapiro, B. (2023). *Deep-time paleogenomics and the limits of DNA survival*. *Science*, 382(6669), 48–53. <https://www.science.org/doi/10.1126/science.adh7943>

Lindahl, A., Epp, L. S., Boessenkool, S., Pedersen, M. W., Brace, S., Heintzman, P. D., Dalén, L., & Díez-del-Molino, D. (2025). *Palaeogenomic inference of biodiversity dynamics across Quaternary timescales*. *Nature Reviews Biodiversity*, 1(4), 233–247.

<https://doi.org/10.1038/s44358-025-00033-0>

Rosengren, E., Acatrinei, A., Cruceru, N., Dehasque, M., Haliuc, A., Lord, E., Mircea, C. I., Rusu, I., Mármol-Sánchez, E., Kelemen, B. S., & Meleg, I. N. (2021). *Ancient faunal history revealed by interdisciplinary biomolecular approaches*. *Diversity*, 13(8), 370.

<https://doi.org/10.3390/d13080370>