



Postul: Cercetător științific III

Poziția: 6

ICAM: Departamentul de Cercetare Științifică în Chimie-Biologie

TEMATICA PENTRU PROBA PRACTICĂ

- 1. Biodiversitate și patrimoniu bio-cultural în Carpații Românești**
- 2. Importanța cunoștințelor ecologice tradiționale pentru gestiunea și conservarea unor ecosisteme semi-naturale cu biodiversitate remarcabilă**
- 3. Importanța cunoașterii și integrării practicilor agro-pastorale tradiționale în planuri de management și în demersuri de restaurare ecologică ale unor ecosisteme semi-naturale**
- 4. Cercetări etnobiologice**
- 5. Ecologia istorică - cunoașterea genezei și transformării unor peisaje natural-culturale de-a lungul secolelor**

BIBLIOGRAFIA PENTRU PROBA SCRISĂ, ORALĂ ȘI PRACTICĂ

1. Bridgewater, P., Rotherham, I. 2019. A critical perspective on the concept of biocultural diversity and its emerging role in nature and heritage conservation. *People and Nature*. 1. 10.1002/pan3.10040.
2. Emanuelsson, U. 2009. *The rural landscapes of Europe: how man has shaped European nature*. Formas, Stockholm;
3. Eriksson, O. 2018. What is biological cultural heritage and why should we care about it? An example from Swedish rural landscapes and forests. *Nature Conservation* 28: 1-32.
4. Molnár, Z, and D. Babai. 2021. Inviting ecologists to delve deeper into traditional ecological knowledge. *Trends in Ecology & Evolution*.
5. Berkes F. 2008, *Sacred Ecology*. 2nd edition. Abingdon: Routledge.
6. Rotherham, Ian. 2015. Bio-cultural heritage and biodiversity: emerging paradigms in conservation and planning. *Biodiversity and Conservation*. 24. 10.1007/s10531-015-1006-5.
7. Anderson, E.N., Pearsall, D., Hunn E., Turner, N. (2011). *Ethnobiology*. Wiley-Blackwell, Hoboken, NJ.
8. Iacob M, Stoicescu-Apostolache Z. 1981, *Etnobiologia româneacă, retrospectivă și perspectivă*.
9. Crumley, C. L. 2018. Historical ecology. *The International Encyclopedia of Anthropology*, 1-5.
10. Filipașcu, A. 1980, *Vechimea prezenței pastorale în etajul alpin al Carpaților*. *Calendarul Maramureșului*: 57-63