

Postul: Cercetător științific III

Poziția: 8

**ICAM: Departamentul de Cercetare Științifică în Interdisciplinar / Geografie /
Arheologie**

TEMATICA PENTRU PROBA PRACTICĂ

1. Utilizarea fotogrametriei și a tehnicilor 3D în documentarea, conservarea și valorificarea patrimoniului mobil și imobil.
2. Elemente de arheologie funerară a perioadei medievale și spectrul de analize interdisciplinare utilizate în studierea subiectului.
3. Definiții și standarde în cercetarea arheologică invazivă și non-invazivă. Diagnosticul arheologic intruziv, diagnosticul arheologic documentar, supravegherea arheologică, cercetarea arheologică sistematică, cercetarea arheologică preventivă.

BIBLIOGRAFIA PENTRU PROBA TEORETICĂ ȘI PROBA PRACTICĂ

1. Mircea V. Angelescu, Standarde și proceduri în arheologie, <http://www.cimec.ro/Arheologie/arh-standarde/standarde.htm>.
2. J. Zachar, M. Horňák, P. Novaković (eds), 3D Digital Recording of Archaeological, Architectural and Artistic Heritage, University of Ljubljana Press, Faculty of Arts, Ljubljana 2017, ISBN:978-961-237-898-1.
3. A. Asăndulesei, GIS (Geographic Information System), fotogrametrie și geofizică în arheologie. Investigații non-invazive în așezări Cucuteni din România, Ed. Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Iași 2015, ISBN 978-606-714-215-0.

4. O. Bagi, 3D documentation in archaeological fieldwork: a case study from the site of Metsamor, în *Polish Archaeology in the Mediterranean* 26, 1, 2017, 795-808, ISSN: 1234–5415 (Print), ISSN 2083–537X (Online).
5. N. Farago, E. Gall, B. Gulyas, A. Marcsik, E. Molnar, A. Balany, G. Szenthe, Dietary and cultural differences between neighbouring communities: A case study on the early medieval Carpathian Basin (Avar and post-Avar period, 7th–9th/10th centuries AD), în *Journal of Archaeological Science: Reports* 42(3), DOI: 10.1016/j.jasrep.2022.103361.
6. Mary E. Malaney, *A Consumer's Guide to Archaeological Science. Analytical Techniques*, Ed. Springer, 2011, ISBN 978-1-4419-5703-0, DOI 10.1007/978-1-4419-5704-7.
7. S. Oța, *The Mortuary Archaeology of the Medieval Banat (10th-14th Centuries)*, Ed. Brill, 2014, ISBN: 978-90-04-28157-8.
8. E. Gall, *At the Periphery of the Avar Core Region. 6th–8th Century Burial Sites near Nădlac (The Pecica–Nădlac Motorway Rescue Excavations)*. *Patrimonium Archaeologicum Transylvanicum*; 13, ISBN: 978-2-343-13906-7.