

**Postul: Cercetător științific III**

**Poziția: 7**

**ICAM: Știința mediului/Geografie/Arheologie**

### **TEMATICA PENTRU PROBA PRACTICĂ**

1. Tehnologii digitale pentru documentarea patrimoniului arheologic și cultural (LiDAR, fotogrammetrie, modelare tridimensională)
2. Metode geofizice pentru detectarea structurilor geomorfologice și arheologice (magnetometrie, rezistivitate electrică, GPR)
3. Metode de analiză spațială în geoarheologie

### **BIBLIOGRAFIA PENTRU PROBA TEORETICĂ ȘI PROBA PRACTICĂ**

1. Crutchley, S., Crow, P., 2018, Using Airborne Lidar in Archaeological Survey: The Light Fantastic, Historic England in association with Liverpool University Press, 2018.
2. Rapp, G., Hill, C.L., 2006, Geoarchaeology. The Earth-Science Approach to Archaeological Interpretation, Yale University Press, 360 p.
3. Schmidt, A., 2013, Geophysical data in archaeology: a guide to good practice. Geophysical Data in Archaeology, 1-88.
4. Parcak, S. H., 2009, Satellite remote sensing for archaeology. Routledge.