

**UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI**  
**INFORMAȚII POSTURI DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ (CS, ACS), SCOASE LA CONCURS**  
**SEMESTRUL II 2019-2020, publicate pe [www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)**

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție de cercetare	Profilul postului de cercetare	Salariu minim de bază	Tematica/bibliografia probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea probe	Descrierea procedurii de concurs; Probe de concurs; Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	Departamentul Științe- Centrul ARHEOINVEST	14	Asistent cercetare	Științe umaniste și arte - Istorie; Documentare științifică; Monitorizare experiențe.	3280	<p><b>Tematică proba scrisă și interviu:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materialitate și interdisciplinaritate în arheologia preistorică a spațiului est-carpatic.</li> <li>2. Arheologia preistorică a spațiului est-carpatic: dinamica habitatului, modele de ocupare a spațiului, organizarea internă a așezărilor.</li> </ol> <p><b>Tematică proba practică:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectuarea de analize fizico-chimice (microscopie optică, SEM-EDX) pe un lot de fragmente ceramice date în vederea identificării unor caracteristici arheometrice (incluziuni și compoziție elementală).</li> </ol> <p><b>Bibliografie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asăndulesei Andrei 2015 – GIS (Geographic Information System), fotogrametrie și geofizică în arheologie Investigații non-invasive în așezări Cucuteni din România, Editura Universității „Al.I.Cuza” Iasi, Iași, România.</li> <li>• Bodi George, Radu Pirnau, Mihaela Danu, Romeo Cavaleriu 2013 – Cercetări Interdisciplinare în Neo-Eneoliticul din Nord-Estul României, Editura Universității „Al.I.Cuza” Iasi, Iași, România.</li> <li>• Boghian Dumitru, Sergiu-Constantin Enea, Sorin Ignătescu, Luminița Bejenaru, Simina Margareta Stanc 2014 – Comunitățile cucuteniene din zona Târgului Frumos. Cercetări interdisciplinare în siturile Costești și Giurgești, Editura Universității ”Al. I. Cuza” din Iași, România.</li> <li>• V. Cotiugă, <i>Locuințele eneolitice de pe teritoriul României</i>, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Romania, 2015.</li> </ul>	<p><b>proba scrisă-30%</b> data: 15/06/2020, ora 9:00 locul: corp H, Laboratorul de arheologie aplicată și teoretică</p> <p><b>proba practică-30%</b> data: 15/06/2020, ora 13:00 locul: corp G, Laboratorul de Investigare Științifică și Conservare a Bunurilor de Patrimoniu Cultural</p> <p><b>Dosarul 30%</b> data: 15/06/2020, ora 14:00 locul: corp H, Laboratorul de arheologie aplicată și teoretică</p> <p><b>Interviul 10%</b> data: 15/06/2020, ora 15:00 locul: corp H, Laboratorul de arheologie aplicată și teoretică</p>

						<ul style="list-style-type: none"> <li>• B. David &amp; J. Thomas, <i>Handbook of Landscape Archaeology</i>, Abingdon: Routledge, 2008.</li> <li>• J. Müller, K. Rassmann, M. Videiko (Eds.), <i>Trypillia Mega-Sites and European Prehistory 4100–3400 BCE</i>, Routledge: New York, 2016.</li> <li>• Nicu Ionuț Cristi 2016 – Hydrogeomorphic Risk Analysis Affecting Chalcolithic Archaeological Sites from Valea Oii (Bahlui) Watershed, Northeastern Romania : An Interdisciplinary Approach, Springer International Publishing AG, Cham, Switzerland.</li> <li>• Niculica Bogdan Petru 2015 - Epoca bronzului in Podișul Sucevei, Editura Karl A. Romstorfer a Muzeului Bucovinei, Suceava, România.</li> <li>• Renfrew Colin 2012 – <i>Archaeology. Theories, methods and practice</i>, ediția a III-a, Thames and Hudson, London.</li> </ul>		
2	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	Departamentul Științe- Centrul CERNESIM	16	Cercetător științific	<p>Matematică și științe ale naturii - Științele pământului și atmosferei; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; Investigații pe teren și colectare probe; Pregătirea aparaturii și materialelor de lucru; Monitorizare experiențe; Organizarea/participarea la manifestări științifice; Elaborare de noi metode și tehnici de lucru; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.</p>	3850	<p><b>Tematica:</b> Automatizare și tehnici aplicate GIS  <b>Bibliografie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batcheller, J.K.; Gittings, B.M.; Dunfey, R.I. A Method for Automating Geospatial Dataset Metadata. <i>Future Internet</i> 2009, <i>1</i>, 28-46.</li> <li>2. Navarro, J.A.; Cuevas, M.; Tomás, R.; Barra, A.; Crossetto, M. Automating the Detection and Classification of Active Deformation Areas—A Sentinel-Based Toolset. <i>MDPI</i>, 2019, <i>19</i>, 15.</li> <li>3. Lakshmanan, V. Automating the Analysis of Spatial Grids. A Practical Guide to Data Mining Geospatial Images for Human &amp; Environmental Applications, Springer, 2012, 6</li> <li>4. Omid.R.; Mahmood S.; Himan. S.; Ali A.; Elham R.-S.; Hossein A.; Assefa M.M.; Biswajeet P.; Kamran C.; Ataollah S. SWPT: An automated GIS-based tool for prioritization of sub-watersheds based on morphometric and topo-hydrological factors, <i>Geoscience Frontiers</i>, Elsevier, Vol 10, issue 6, nov 2019, pp 2167-2175</li> </ol>	<p><b>proba scrisă-30%</b>  data: 17-06-2020, ora 9:30  locul: Sala 653f, L4-CERNESIM, Corp B  <b>proba practică-30%</b>  data: 17-06-2020, ora 11:00.  locul: Sala 653f, L4-CERNESIM, Corp B  <b>Dosarul 30%</b>  data: 17-06-2020, ora 9:00  locul: Sala 653f, L4-CERNESIM, Corp B  <b>Interviul 10%</b>  data: 17-06-2020, ora 11:30.  locul: Sala 653f, L4-CERNESIM, Corp B</p>
Asistent cercetare				1				
Cercetător științific				1				
Total				2				