

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), în condițiile suspendării procedurii de concurs în baza art.27 alin.(3) din Legea 55 din 15.05.2020 și reluată conform Legii 103 din 02.07.2020

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>• Asăndulescu 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: 04/08/2020, ora 9:00 locul: corp H, Laboratorul de arheologie aplicată și teoretică</p> <p><b>proba practică-30%</b> data: 04/08/2020, ora 12:00 locul: corp G, Laboratorul de Investigare Științifică și Conservare a Bunurilor de Patrimoniu Cultural</p> <p><b>Dosarul 30%</b> data: 04/08/2020, ora 13:00 locul: corp H, Laboratorul de arheologie aplicată și teoretică</p> <p><b>Interviul 10%</b> data: 04/08/2020, ora 14:00 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</p> <p><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: 03-08-2020, ora 9:30 locul: Sala 653f, L4-CERNESIM, Corp B, Universitatea Al.I.Cuza din Iași.</p> <p><b>proba practică-30%</b> data: 03-08-2020, ora 11:00. locul: Sala 653f, L4-CERNESIM, Corp B, Universitatea Al.I.Cuza din Iași.</p> <p><b>Dosarul 30%</b> data: 03-08-2020, ora 9:00 locul: Sala 653f, L4-CERNESIM, Corp B, Universitatea Al.I.Cuza din Iași.</p> <p><b>Interviul 10%</b> data: 03-08-2020, ora 11:30. locul: Sala 653f, L4-CERNESIM, Corp B, Universitatea Al.I.Cuza din Iași.</p>
Asistent cercetare			1					
Cercetător științific			1					
Total			2					