

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
INFORMAȚII POSTURI DE CERCETARE, PERIOADĂ NEDETERMINATĂ (CS.II), SCOASE LA CONCURS
SEMESTRUL I 2020-2021, publicate în Monitorul Oficial al României Nr.782 din data de 24.11.2020

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	3	Cercetător științific II	Științe umaniste și arte - Istorie; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Evaluarea activității de cercetare; Elaborarea și coordonarea proiectelor de cercetare; Organizarea/participarea la manifestări științifice; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.	5381	<p>1. Contribuții ale analizelor spațiale de tip GIS/SIG în cercetarea arheologică: interfața dintre prospectarea non-invazivă și săpătura sistematică.</p> <p>2. Arheologia preistorică a spațiului est-carpatic: dinamica habitatului, modele de ocupare a spațiului, organizarea internă a așezărilor.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A. Aspinall, C. Gaffney A. Schmidt, <i>Magnetometry for Archaeologists. Geophysical Methods for Archaeology</i>, Altamira Press, 2011. 2. A. Clark, <i>Seeing beneath the soil. Prospecting methods in archaeology</i>, B. T. Batsford, London, 1990. 3. J. Connolly, M. Lake, <i>Geographical Information Systems in Archaeology</i>, Cambridge University Press, Cambridge, 2006. 4. V. Cotiuță, <i>Locuințele eneolitice de pe teritoriul României</i>, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Romania, 2015. 5. B. David & J. Thomas, <i>Handbook of Landscape Archaeology</i>, Abingdon: Routledge, 2008. 6. J. Müller, K. Rassmann, M. Videiko (eds.), <i>Trypillia Mega-Sites and European Prehistory 4100–3400 BCE</i>, Routledge: New York, 2016. 7. R. Palmer, I. Oberländer-Târnoveanu, C. Bem (eds.), <i>Arheologie aeriană în România și în Europa</i>, CIMEC-Institutul de memorie culturală, București, 2009. 8. C. Renfrew, P. Bahn (eds.), <i>Archaeology. The key concepts</i>, New 	<p>Dosarul 80% data: 25.01.2021, ora 13:30, locul: UAIC, corp H, Laboratorul de arheologie aplicată și teoretică</p> <p>Interviul 20% data: 25.01.2021, ora 14:30, locul: UAIC, corp H, Laboratorul de arheologie aplicată și teoretică</p>

						<p>York, 2005.</p> <p>9. C. Renfrew, <i>Archaeology. Theories, methods and practice</i>, ediția a III-a, Thames and Hudson, London, 2012.</p> <p>10. I. Scollar, A. Tabbagh, A. Hesse, I. Herzog, <i>Archaeological prospecting and remote sensing</i>, Cambridge, 1990.</p> <p>11. D. Wheatley, M. Gillings, <i>Spatial Technology and Archaeology. The archaeological applications of GIS</i>, Taylor & Francis, New York, 2002.</p>		
2	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	Departamentul Interdisciplinar Stiinte-Centrul CERNESIM, L1	2	Cercetător științific II	<p>Matematică și științe ale naturii - Chimie, inginerie chimică, știința și ingineria materialelor; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Evaluare/coordonare articole științifice; Coordonarea activității de cercetare; Organizarea/participarea la manifestări științifice; Instruirea personalului de cercetare; Elaborare de noi metode și tehnici de lucru.</p>	5381	<p>Tematica vizează cunoștințe, aptitudini și deprinderi privind Chimia aplicata si Stiinta materialelor la caracterizarea și analiza chimica a materialelor și a probelor de mediu.</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1. Electron microscopy and analysis, Goodhew P. J., Humphreys J., Beanland R., 3rd ed., CRC Press, Taylor & Francis Group, 2001.</p> <p>2. Basic elements of crystallography, Szwacki N.G., Szwacka T., Pan Stanford Publishing Pte. Ltd., 2010.</p> <p>3. Chimie Fizica, Atkins P., de Julio P., Editia a VII-a. Editura AGIR, Bucuresti, 2003.</p> <p>4. Electrochemical Methods. Fundamentals and Applications, Bard A. J., John Wiley and Sons, New-York, 2000.</p>	<p>Dosarul 80% data: 25-01-2020, ora 09:30 locul: Laboratorul L1-CHIMIE, CERNESIM, Corp A, UAIC. (dacă este cazul se va folosii și platforma Webex)</p> <p>Interviul 20% data: 25-01-2021, ora 10:00. locul: Laboratorul L1-CHIMIE, CERNESIM, Corp A, UAIC. (dacă este cazul se va folosii și platforma Webex)</p>

Cercetător științific II	2
Total	2