

INFORMAȚII POSTURI DE CERCETARE PERIOADĂ DETERMINATĂ (A.C.S, C.S) SCOASE LA CONCURS SEMESTRUL II 2015-2016

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcția de cercetare	Profilul postului de cercetare	Domeniul științific	Salariu minim de încadrare	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
1	Departamente de Cercetare Interdisciplinare	Departamentul de Cercetare Interdisciplinar - Domeniul Științe	19	Cercetător științific	Științe umaniste și arte - Istorie: Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Documentare științifică.	Istorie	1269	<p>Tematica proba scrisă</p> <p>1.Evaluarea și controlul riscurilor naturale asupra patrimoniului cultural imobil din NE României</p> <p>2.Analiza riscurilor hidrogeomorfologice asupra siturilor arheologice Eneolitice din bazinul hidrografic Valea Oii (Bahlui)</p> <p>3.Urmărirea riscurilor naturale și antropice de pe hărți vechi pentru evaluarea degradării siturilor arheologice</p> <p>4.Mobilitățile populațiilor Eneolitice în cadrul bazinelor hidrografice de mici dimensiuni</p> <p>5. Riscurile geomorfologice și implicațiile în degradarea patrimoniului imobil</p> <p>Tematica proba practică</p> <p>1.Măsurători cu stația totală Leica TCR1201 pentru realizarea unei ridicări topografice de detaliu cu ajutorul soft-ului ArcGIS</p> <p>2. Măsurători cu rover GPS pentru realizarea unei ridicări topografice de detaliu cu ajutorul soft-ului ArcGIS</p> <p>3. Măsurători cu sistemul GPR Malá X3M, descărcare și prelucrare date</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1.Aas C, Ladkin A, Fletcher J (2005) <i>Stakeholder collaboration and heritage management</i>. Annals of Tourism Research 32(1): 28–48.</p> <p>2. Agapiou A, Lysandrou V, Themistocleous K, Hadjimitsis DG (2016) <i>Risk assessment of cultural heritage sites clusters using satellite imagery and GIS: the case study of Paphos District, Cyprus</i>. Nat Hazards. DOI 10.1007/s11069-016-2211-6.</p> <p>3. Hadjimitsis D, Agapiou A, Alexakis D, Sarris A (2013) <i>Exploring natural and anthropogenic risk for cultural heritage in Cyprus using remote sensing and GIS</i>. International Journal of Digital Earth 6(2): 115–142.</p> <p>4.Howard AJ (2013) <i>Managing global heritage in the face of future climate change: the importance of understanding geological and geomorphological processes and hazards</i>. International</p>	<p><u>Proba scrisă</u> – 30% Data: 13.07.2016 Ora: 09:00 Loc: Dep. Științe</p> <p><u>Proba practică</u> – 30% Data: 13.07.2016 Ora: 15:00 Loc: Lab.geo-arheologie Corp H</p> <p><u>Analiza dosarului</u> – 30% Data: 13.07.2016 Ora: 12:00 Loc: Biblioteca Dep.Științe</p> <p><u>Interviu</u> - 10% Data: 13.07.2016 Ora: 12:00 Loc: Biblioteca Dep.Științe</p> <p><i>Nota minimă a fiecărei probe este 8.</i></p>

							<p>Journal of Heritage Studies 19(7): 632–658.</p> <p>5. Ioniță I (2006) <i>Gully development in the Moldavian Plateau of Romania</i>. Catena 68: 133–140.</p> <p>6. Lanza SG (2003) <i>Flood hazard on cultural heritage in the town of Genoa (Italy)</i>. Journal of Cultural Heritage 4: 159–167.</p> <p>7. Lazar A, Condruz A (2007) <i>Corpus Juris Patrimonii. Patrimoniul Cultural Național</i>. Lumina Lex, București.</p> <p>8. Makuvaza S (2014) <i>The Management Of Cultural World Heritage Sites and Development in Africa: History, nomination processes and representation on the World Heritage List</i>. New York: Springer-Verlag.</p> <p>9. Magliulo P, Bozzi F, Pignone M (2016) <i>Assessing the planform changes of the Tammaro River (southern Italy) from 1870 to 1955 using a GIS-aided historical map analysis</i>. Environmental Earth Sciences 75: 355.</p> <p>10. Margottini C, Canuti P, Sassa K (2013) <i>Landslide Science and Practice. Volume 6: Risk Assessment, Management and Mitigation</i>. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag.</p> <p>11. Oberländer-Târnoveanu I (2014) Patrimoniul arheologic național: politici, documentare, acces. In: Mustea ță S (ed.) <i>Arheologia și politicile de protejare a patrimoniului cultural în România – culegere de studii</i>. Chișinău-Iași, pp. 13-42.</p> <p>12. Romanescu G, Cotiugă V, Asăndulesei A, Stoleriu CC (2012) <i>Use of the 3-D scanner in mapping and monitoring the dynamic degradation of soils: case study of the Cucuteni-Baiceni Gully on the Moldavian Plateau (Romania)</i>. Hydrology and Earth System Sciences 16: 953–966.</p> <p>13. Rondelli B, Stride S, García-Granero JJ (2013) <i>Soviet military maps and archaeological survey in the Samarkand region</i>. Journal of Cultural Heritage 14: 270–276.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

2	CERNESIM - Centru de Studii în Știința Mediului Pentru Regiunea de Nord - Est	L4- Laborator de enviromatică	43	Asistent cercetare	<p>Matematică și Științe ale naturii; Științele Pământului și atmosferei; Geomonitorizare si analiza spațială; Știința mediului (Chimia mediului); Cercetarea de bază; Elaborare articole științifice; Elaborarea și coordonarea proiectelor de cercetare; Informare/documentare în specialitate; Investigații pe teren și colectare probe; Monitorizare experiente; Organizarea/participare a la manifestări științifice; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.</p>	Științele pământului și atmosferei	1269	<p>Tematica: 1. Spectrometrul de masa cu plasma cuplata inductiv in tandem cu sistemul de ablație laser: generalități, principiul de funcționare, aspecte instrumentale, mod de utilizare și de întreținere, selecția și dectecția ionilor si izotopilor, 2. a)Metode și tehnici de preparare a probelor de mediu pentru cercetarea compozitiei elementale, b. Metode calitative si cantitative de analiză elementală, validarea metodelor de analiză. Bibliografie: 1. Edmond de Hoffmann, Vincent Stroobant, Mass Spectrometry, Principles and Applications, John Wiley & Sons Ltd, England, 2007 2. Robert Thomas, Practical Guide to ICP-MS, Marcel Dekker, Inc., New York, 2004 3. Paul Sylvester, Ed., Laser-Ablation- ICP-MS in the Earth Sciences: Principles and Applications, Short Course Series, Vol. 29, Mineralogical Association of Canada, St. Johns, Newfoundlan, 2008. 4. US-EPA Method 6020A - Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry, 1998 5. US-EPA Method 3051A - Microwave Assisted Acid Digestion Of Sediments, Sludges, Soils, And Oils 6. US-EPA Method 3052 - Microwave Assisted Acid Digestion Of Siliceous And Organically Based Matrices, 1996 7. Ahmadjan Abduriyim, Hiroshi Kitawaki, Applications Of Laser Ablation–Inductively Coupled Plasma– Mass Spectrometry (LA-ICP-MS) to Gemology, Gems and Gemology, pp 98- 118, 2006. 8. Arsene Cecilia, Olariu Romeo-Iulian, Metode analitico-statistice in investigarea sistemelor chimice, Ed. Performantica, Iasi, 2009</p>	<p>Concursul constă din: (a) proba scrisă – 30%; (b) proba practică – 30%; (c) dosarul, conform art. 12 – 30%; (d) interviul – 10%. Nota minimă a fiecărei probe este 8. Locul desfășurării concursului: Laboratorul L4- CERNESIM (653 f), FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, Corp B, UAIC. <i>Data:11.07.2016., ora 08.00</i></p>
---	--	----------------------------------	----	-----------------------	--	---	------	--	---

	total
Asistent cercetare	1
Cercetător științific	1