

INFORMAȚII POSTURI DE CERCETARE PERIOADĂ DETERMINATĂ (A.C.S, C.S) SCOASE LA CONCURS SEMESTRUL II 2016-2017

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcția 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	CERNESIM	L4- Laborator de enviromatică	30	Asistent cercetare	Geomonitorizare și analiza spațială; Geografie (analiza spațială); Cercetarea de bază; Elaborare articole științifice; Elaborarea și coordonarea proiectelor de cercetare; Informare/documentare în specialitate; Investiția pe teren și colectare probe; Pregătirea aparaturii materialelor de lucru; Monitorizare experiențelor; Organizarea/participarea la manifestări științifice; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.	1648	<p>Tematica:</p> <ol style="list-style-type: none"> Achiziție, generare și manipulare date geospațiale, tehnici de conversie a acestora în mediu SIG, analiză multi-criterială, analiză SIG automatizată, utilizând Model Builder și Python. Tehnici de fotointerpretare, pe baza aerofotogramelor, achiziție, preprocesare, postprocesare și validare date de tip UAV, tehnici de lucru comparative SFM, aplicații UAV în calcule volumetrice Manipularea și proceduri de lucru cu echipamentele de zbor, în vederea recoltării de date asociate analizelor de mediu <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> Maantay J.A., McLafferty S., "Geospatial Analysis of Environmental Health", Springer, (2011) Linder W., "Digital Photogrammetry. A Practical Course", Springer, (2009) Shekar S., Xiong H, "Encyclopedia of GIS", Springer, (2008) Price M., "Mastering ArcGIS. Fourth Edition" McGraw-Hill High. Education, 2010 Westoby M.J., Brasington J., Glasser N.F., Hambrey M.J., Reynolds J.M., „Structure from motion photogrammetry: A low cost, effective tool for geoscience applications”, J. of Geomorphology, 179, Elsevier, p. 300-314, (2012) Micheletti, N., Chandler, J. H., Lane, S., "Structure from Motion (SfM) Photogrammetry. In: Geomorphological Techniques": British Soc. Geomorph., (2015) Bartoš K, Pukanská K, Sabová J, Weiss G, "The application of open-source photogrammetric software for the purposes of cultural heritage documentation", GeoScience Eng., VŠB-TU Ostrava, (2014). Colomina I, Molina P., "Unmanned aerial systems for photogrammetry and remote sensing: A review", J. of Photogrammetry and Remote Sensing, 92, Elsevier p. 79-97, (2014) Bartoš, K., Pukanská K., Sabová, J., "Overview of Available Open-Source Photogrammetric Software, its Use and Analysis", Int. J. for Innov. Edu. Res., 2,(4), p. 62-70, (2014) 	<p>Concursul constă din:</p> <p>(a) proba scrisă – 30%;</p> <p>(b) proba practică – 30%;</p> <p>(c) dosarul, conform art. 12 - 30%;</p> <p>(d) interviul – 10%.</p> <p>Nota minimă a fiecărei probe este 8.</p> <p>Locul desfășurării concursului:</p> <p>L4- CERNESIM (653 f), FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, Corp B, UAIC.</p> <p>Data: 28.06.2017., ora 09.30</p>
2	CERNESIM	L5- Laborator de studii și analize economice de mediu (FEEA)	37	Asistent cercetare	Economie - Economia mediului; Dezvoltare durabilă; Cercetarea de bază; Elaborare articole științifice; Elaborarea și coordonarea proiectelor de cercetare; Informare/documentare în	1648	<p>Tematica:</p> <ol style="list-style-type: none"> Relația dintre mediu și economie Externalitățile de mediu Abordarea drepturilor de proprietate în problemele de poluare Teoriile economice privind economia mediului Costul social în economia mediului 	<p>Concursul constă din:</p> <p>(a) proba scrisă – 30%;</p> <p>(b) proba practică – 30%;</p> <p>(c) dosarul, conform art. 12 - 30%;</p> <p>(d) interviul – 10%;</p>

					specialitate; Investiția pe teren și. colectare probe, Pregătirea aparaturii materialelor de lucru, Monitorizare experiente, Organizarea/participarea la manifestări științifice, Raportarea rezultatelor activității de cercetare.		<p>6. Abordarea economică a durabilității</p> <p>7. Taxa Pigouviana optimă</p> <p>8. Politici europene privind dezvoltarea durabilă</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1. Balme, Richard, Ye, Qi, Multi-Level Governance and the Environment, Intergovernmental Relations and Innovation in Environmental Policy, Environmental Policy And Governance, Volume: 24 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 147-154 Published: MAY-JUN 2014</p> <p>2. Brown, L.R. – Eco-economie. Crearea unei economii pentru planeta noastră, Editura Tehnică, București, 2001,</p> <p>3. Dieter, H. – Environmental Policy. Objectives, Instruments and Implementation, Ed. Oxford University Press, Ney York, 2000, Cap. 2 – pag 29-47</p> <p>4. European Commission. 2014. The EU explained – Environment. Publications Office of the European Union, Luxembourg</p> <p>5. European Commission. 2014. The EU explained – Climate action. Publications Office of the European Union, Luxembourg</p> <p>6. Goodstein Eban, S. – Economics and the Environment, 4-th Edition, Wiley 2005: Cap 6 – pag. 83-106, Cap 23 – pag 32-43</p> <p>7. Pohoata, I. – Filosofia politică și politica dezvoltării durabile, Editura Economică, București, 2003</p> <p>8. Rojanschi, V., Bran, F. , Grigore, F. – Elemente de Economia și Managementul Mediului, Editura Economică, București, 2004: Cap 5 – pag. 145-174</p> <p>9. Siebert H. – Economics of the Environment. Theory and Policy, 7th Edition, Springer, 2008, Cap 6 – pag. 97-104</p> <p>10. Sankar, U. - Environmental economics , Oxford in India Readings, 2002, Cap.2, pag 21-56, Cap.10 - pag 269-279</p> <p>11. Van den Bergh, Jeroen CJM – HandBook of Environmental and Resource Economics, Edeard Elgar Publishing Limited , Cheltenham, Uk, Northampton, USA, 1999: Cap 13 - pag 197-214, Cap 51, 52 – pag. 747-795, Cap 68 – pag 1037-1059, Cap 78 - pag 1209-1229</p>	Nota minimă a fiecărei probe este 8. Locul desfășurării concursului: <i>UAIC, Corp C, sala C 704.</i> <i>Data: 28.06.2017, ora 12</i>
3	MUZEUL UNIVERSITĂȚII	Muzeul Universității	6	Asistent cercetare	Științe umaniste și arte; Istorie; Cercetare de bază; Elaborare proiecte de cercetare; Elaborare lucrări științifice; Informare/documentare de specialitate; Organizare/participare la manifestări științifice.	1648	<p>Tematica: istoria țăranului și a patrimoniului cultural</p> <p>Bibliografie: <i>Istoria Universității din Iași</i>, Iași, 2010. Lucian Nastasă, „<i>Suveranii</i>” <i>Universităților românești. Mecanisme de selecție și promovare a elitei intelectuale</i>, Cluj-Napoca, 2007. Hilde De Ridder-Symoens (ed.), <i>A History of the University in Europe</i>, Cambridge University Press, 1992. Corina Nicolescu, <i>Muzeologie generală</i>, București, 1975.</p>	Concursul constă din: (a) proba scrisă – 30% (29.06.2017, orele 8,00); (b) proba practică – 30% (29.06.2017, orele 10,00); (c) dosarul, conform art. 12 –30% (29.06.2017, orele 11,00); (d) interviul – 10%; (29.06.2017, orele 12,00) Nota minimă a fiecărei probe este 8. Locul desfășurării concursului: Muzeul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
4	MUZEUL UNIVERSITĂȚII	Muzeul Universității	1	Cercetător științific	Științe umaniste și arte; Istorie; Cercetare de bază; Elaborare proiecte de cercetare; Elaborare lucrări științifice; Informare/documentare de	2378	<p>Tematica: istoria țăranului și a patrimoniului cultural</p> <p>Bibliografie:</p>	Concursul constă din: (a) proba scrisă – 30% (29.06.2017, orele 8,00); (b) proba practică – 30% (29.06.2017, orele 10,00);

					<p>specialitate; Organizare/participare la manifestări științifice.</p>	<p><i>Istoria Universității din Iași</i>, Iași, 2010; Lucian Nastă, „<i>Suveranii</i>” <i>Universităților românești. Mecanisme de selecție și promovare a elitei intelectuale</i>, Cluj-Napoca, Editura Limes, 2007; Hilde De Ridder-Symoens (ed.), <i>A History of the University in Europe</i>, Cambridge University Press, 1992; Corina Nicolescu, <i>Muzeologie generală</i>, București, 1975.</p>	<p>(c) dosarul, conform art. 12 –30% (29.06.2017, orele 11,00); (d) interviul – 10%; (29.06.2017, orele 12,00) Nota minimă a fiecărei probe este 8.</p> <p>Locul desfășurării concursului: Muzeul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</p>
--	--	--	--	--	---	--	--