



**INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE PERIOADĂ DETERMINATĂ
(Cercetător științific-CS, Asistent de cercetare-ACS)
Concursuri perioada 28.04.2015 -16.07.2015**

Nr. crt	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție didactică	Activitățile aferente postului; activități incluse în acesta (descriere post)	Salariu minim de încadrare	Activitățile aferente postului, incluzând norma didactică și alte tipuri de activități incluse în aceasta	Tematica/bibliografia probelor de concurs, inclusiv a prelegirilor, 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	9
1	Biologie	Cercetare	2	Cercetător științific	Activități cercetare-dezvoltare și suport în Herpetologie ; Redactare propuneri proiecte de cercetare științifică; Elaborare lucrări științifice; Informare/documentare în specialitatea Herpetologie ; "Organizare/participare la manifestări științifice"; Pregătire și prezentare referate de specialitate; Elaborare documentații necesare prospectării și angajării de teme noi de cercetare; Intocmire programe de lucru la temele contractatelor propuse spre realizare; Propunere metode și tehnici de lucru.	1024	Activități cercetare-dezvoltare și suport; Redactare propuneri proiecte de cercetare științifică Elaborare lucrări științifice; Informare/docum entare în specialitate; Organizare/ participare la manifestări științifice"; Pregătire și prezentare referate de specialitate; Elaborare documentații necesare prospectării și angajării de teme noi de cercetare; Intocmire programe de lucru la temele contractatelor propuse spre	Tematica: 1. Sistematica și istoria naturală a lacertidelor din România 2. Sistematica și istoria naturală a colubridelor din România. 3. Sistematica și istoria naturală a natricidelor din România. 4. Sistematica și istoria naturală a viperidelor din România. 5. Populația: dimensiune, structură de vârstă, structură de sex, strategii de supraviețuire. Bibliografie: 1. Fuhn, I., Vancea, S. (1961): Fauna R.P.R. – Reptilia (Testoase, Șopârle, Șerpi). Vol. 14, Fasc. 2. Ed. Academiei R.P.R, București. 2. Stiling, P. D. (2001): Ecology Theories and Applications, 4th edition. PrenticeHall, New Jersey. 3. Uetz, P., JiriHošek (eds.) (2014): The Reptile Database, http://www.reptile-database.org , accessed Jan 8, 2014 4. Varvara, M. (2000): Curs de Ecologie. Vol. 1, Ed. Univ. "Al. I. Cuza" – Iași. 5. Zug, G.R., Vitt, L.J., Caldwell, J.P. (2001): Herpetology. An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles. Second Edition. Academic Press, San Diego.	Dosarul-30% - data 01.07.2015 Ora 9.00 locul B 378 Proba scrisă-30% data 01.07.2015 ora 10.00 locul B 378 Proba practică - 30% data 01.07.2015 ora 13.00 locul B 378 Interviu - 10% data 01.07.2015 ora 14.30 locul B 378

							realizare; Propunere metode și tehnici de lucru.		
2	Biologie	Cercetare	3	Asistent de cercetare științifică	<p>Activități cercetare- dezvoltare și suport în Ecotoxicologie; Redactare propuneri proiecte de cercetare științifică; Elaborare lucrări științifice; Informare/documentare în specialitatea Ecotoxicologie; "Organizare/participare la manifestări științifice"; Pregătire și prezentare referate de specialitate; Elaborare documentații necesare prospectării și angajării de teme noi de cercetare; Intocmire programe de lucru la temele contractatelor propuse spre realizare; Propunere metode și tehnici de lucru</p>	1024	<p>Activități cercetare- dezvoltare și suport; Redactare propuneri proiecte de cercetare științifică Elaborare lucrări științifice; Informare/docum entare în specialitate; Organizare/ participare la manifestări științifice"; Pregătire și prezentare referate de specialitate; Elaborare documentații necesare prospectării și angajării de teme noi de cercetare; Intocmire programe de lucru la temele contractatelor propuse spre realizare; Propunere metode și tehnici de lucru.</p>	<p>Tematica: 1. Necesități curente în expertiza ecotoxicologică. 2. Categoriile majore de poluanți: anorganici, organici, organometalici, radioactivi, gazoși 3. Factorii care determină deplasarea și distribuția poluanților; 4. Transportul poluanților în apă, aer, sol; 5. Bioacumularea: preluarea, transformarea, detoxificarea, eliminarea poluanților; factorii care influențează bioacumularea. 6. Testarea toxicității cu organisme acvatice: plante, nevertebrate, vertebrate. 7. Absorbția directă a poluanților din apă; 8. Absorbția directă a poluanților din sedimente. 9. Evaluarea riscului; 10. Metode alternative de testare a toxicității. Bibliografie: 1. Costache, C., Modrojan, C., 2006. Ecotoxicologie și evaluarea riscului, Ed. A.G.I.R., București. 2. Gavrilescu M., 2003. Estimarea și managementul riscului, Ed. Ecozone, Iași 3. Kendall, R.J., Lacher, T.E., Cobb, G.P., Cox, S.B., 2010. Wildlifetoxicology, Crc Press. 4. Landis, W.G., Ming-HoYu., 2005. Introductiontoenvironmentaltoxicology: impacts of chemicalsuponecological systems- 3rd Ed., Crc Press Llc 5. Neamtu M, Ciumasu Im, Costica N, Costica M, Bobu M, Nicoara Mn, Catrinescu C, Becker Van Slooten K, De AlencastroLf, 2009. Chemical, biological, andecotoxicologicalassessment of pesticidesand persistent organic pollutants in the Bahlui River, Romania. EnvironSciPollutResInt 16(Suppl 1):76–85 Http://Www.Springerlink.Com/Content/P5433 28981p4wt22/?P=046c3bf2f6ae43ecb823558d 3a361a88&Pi=10 6. Newman C. M., Unger A.M., 2003. Fundamentals of ecotoxicology (Second Edition). Lewis Publisher, London, New York, Washington D.C. 7. Nicoară M., 2009. Monitoring ecologic,</p>	<p>Dosarul-30%-data 01.07.2015 Ora 9.30 locul B 378 Proba scrisă-30% data 01.07.2015 ora 10.00 locul B 378 Proba practică - 30% data 01.07.2015 ora 13.00 locul B 378 Interviu - 10% data 01.07.2015 ora 15.00 locul B 378</p>

							<p>Editura Tehnopress, Iași 8. Postolache, C., Postolache, C., 2000. Introducere în ecotoxicologie, Ed. Ars Docendi, București 9. Seco Ji, Fernandez-Pereira C, Vale J, 2003. A study of the ecotoxicity of metal-containing solid wastes using <i>Daphnia magna</i>. Ecotoxicol. Environ. Saf. 56:339–350 10. US EPA, 2002. Using Galathea to assess environmental conditions in wetlands. US Environmental Protection Agency, EPA 822-R-02-021 11. Walker C.H., Hopkin S.P., Silby R.M., Peakall D.B., 2006. Principles of ecotoxicology (Third Edition). Taylor & Francis, London, New York 12. WFD, 2000. Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council establishing a framework for the community action in the field of water policy (Water Framework Directive), adopted on 23.10.2000, Published In the Official Journal (OJ L 237) on 22.12.2000 13. Wright, A.D., Welbourn, P., 2002. Environmental toxicology, Cambridge University Press.</p>	
3	Departamentul de Cercetare Interdisciplinar - Domeniul Științe	24	Asistent de cercetare științifică	Istorie; Monitorizare experiențe; Întreținere soft; Documentare științifică.	1024	<p>Cercetare de bază Elaborarea și publicarea de lucrări științifice Participarea la elaborarea și implementarea de proiecte de cercetare Documentare științifică Organizare/ participare la manifestări științifice naționale și internaționale Prospectarea și inițierea de teme noi de cercetare Participarea la activități specifice de teren ale</p>	<p>Tematică proba scrisă 1. Teoria arheologică. 2. Etnoarheologia: istoric, principii teoretice, posibilități, limite. 3. Etnoarheologia sării în România 4. Antropologia culturală: teorie și metodologie. 5. Etnografia și etno-arheologia: culegerea informațiilor pe teren. 6. Metode interdisciplinare de culegere a informațiilor etnografice și etnoarheologice pe teren.</p> <p>Tematică proba practică 1. Întocmirea chestionarului etno-arheologic. 2. Culegerea pe teren a datelor cu valoare arheologică.</p> <p>Bibliografie: - Prudence Rice, Pottery Analysis, A Sourcebook, Univ. of Chicago Press, 1987. - C. Renfrew, P. Bahn (eds.), Archaeology. The key concepts, New York, 2005. - A. Harding, Salt in Prehistoric Europe, Sidestone Press, Leiden, 2013. - Marius Alexianu, Olivier Weller, Robin Brigand, Izvoarele de apă sărată din Moldova</p>	<p>Dosarul-30% Data: 29.06.2015 Ora: 14⁰⁰ Locul: Biblioteca Dep. Științe Proba scrisă-30% Data: 28.06.2015 Ora: 09⁰⁰ Locul: Sala H1, corp H Proba practică- 30% Data: 28.06.2015 Ora: 12⁰⁰ Locul: Sala H1, corp H Interviu - 10% Data: 29.06.2015 Ora: 14⁰⁰ Locul: Biblioteca Dep. Științe</p>

					Departamentul.	<p>subcarpatică. Cercetari etnoarheologice, Casa Editoriala Demiurg, Iași, 2007</p> <p>- P.J. Reynolds, <i>Experimental Archaeology: A Perspective for the Future</i>. The Reuvens Lecture 5, Stichting voor de Nederlandse Archeologie, 1994.</p> <p>- Valentine Roux, <i>Ethnoarchaeology: A Non Historical Science of Reference Necessary for Interpreting the Past</i>, <i>Journal of Archaeological Method and Theory</i>, 14, 2, 2007, 153-178.</p> <p>- J. J. Reid, M. B. Schiffer, W. L. Rathje, <i>Behavioral Archaeology: Four Strategies</i>, <i>American Anthropologist, New Series</i>, 77, 4, 1975, 864-869.</p> <p>- Cathy Lynne Costin, <i>The use of ethnoarchaeology for the archaeological study of ceramic production</i>, <i>Journal of Archaeological Method and Theory</i>, 7, 2000, pp. 377-403.</p>	
4	Departamentul de Cercetare Interdisciplinar - Domeniul Științe	25	Asistent de cercetare științifică	Istorie; Monitorizare experiențe; Întreținere soft; Documentare științifică.	1024	<p>Cercetare de bază Elaborarea și publicarea de lucrări științifice Participarea la elaborarea și implementarea de proiecte de cercetare Documentare științifică Organizare/ participare la manifestări științifice naționale și internaționale Prospectarea și inițierea de teme noi de cercetare Participarea la activități specifice de teren ale Departamentului.</p> <p>Tematică proba scrisă</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Landscape archaeology</i> – principii, noțiuni și concepte 2. Geoarheologie: istoric, principii teoretice, posibilități, limite. 3. Prospectiuni non-invazive: GPR, magnetometrie, rezistivitate 4. Omul și mediul: interacțiunea dintre om și spațiul geografic 5. Arheologie subacvatică: metode și tehnici. 6. Topografie arheologică: istoric, principia, metode, tehnici de cartare a siturilor arheologice. <p>Tematică proba practică</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizarea unei ridicări topografice cu stația totală. 2. Realizarea unui prospecțiuni non-invazive cu GPR. 3. Simularea unei anchete geoarheologice pe baza unui peisaj arheologic dat. <p>Bibliografie:</p> <p>- C. Renfrew, P. Bahn (eds.), <i>Archaeology. The key concepts</i>, New York, 2005.</p> <p>- Dorel Micle, Adrian Cîntar, Liviu Maruia, <i>Elemente de topografie și cartografie arheologică</i>, Timișoara, 2011</p> <p>- D.R. Brothwell, A.M. Pollard (eds.), <i>Archaeological Sciences</i>, John Wiley, 2004</p> <p>- F. Djindjian, <i>Methodes pour l'archeologie</i>, Paris, 1991</p> <p>- J. Balme, A. Paterson (eds.), <i>Archaeology in</i></p>	<p>Dosarul-30% Data: 29.06.2015 Ora: 15⁰⁰ Locul: Biblioteca Dep. Științe Proba scrisă-30% Data: 28.06.2015 Ora: 09⁰⁰ Locul: Sala H1, corp H Proba practică-30% Data: 28.06.2015 Ora: 13⁰⁰ Locul: Sala H1, corp H Interviu - 10% Data: 29.06.2015 Ora: 15⁰⁰ Locul: Biblioteca Dep. Științe</p>

							Practice, Blackwell Publishing, 2004 - A. Brwens (ed.), <i>Underwater Archaeology</i> , Blackwell Publishing, 2009	
5	Departamentul de Cercetare Interdisciplinar - Domeniul Științe	32	Asistent de cercetare științifică	Chimie; Monitorizare experiențe; Întreținere soft; Documentare științifică.	1024	1. Cercetări privind tehnici de epurare a apelor folosind membrane 2. Cercetări privind procedee de oxidare avansată a poluanților 3. Elaborare de articole științifice și proiecte de cercetare	<p>Tematica proba scrisă:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Forțe și fluxuri în procese fizico-chimice ireversibile 2. Termodinamica transportului prin membrane 3. Aplicațiile membranelor în reținerea metalelor grele din ape 4. Tehnici de caracterizare a materialelor 5. Tehnici de analiză cromatografică a urmelor 6. Procedee de oxidare avansată în epurarea apelor uzate <p>Tematică proba practică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Separea poluanților folosind cartuse SPE (solid phase extraction) 2. Analiza cromatografică a poluanților 3. Analiza unui amestec de metale grele prin spectroscopie de absorbție atomică. <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. P. W. Atkins, <i>Tratat de chimie fizică</i>, Ed. Tehnică, București, 1996. 2. G. Bourceanu, <i>Termodinamică chimică</i>, Ed. UAIC, Iași, 2005. 3. T. Oppenländer, <i>Photochemical Purification of Water and Air, Advanced Oxidation Processes (AOPs): Principles, Reaction Mechanisms, Reactor Concepts</i>, Wiley-VCH, New York/Weinheim, 2003, ISBN 3-527-30563-7. Online: http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/bookhome/114207367 4. A. M. Braun, M. T. Maurette, E. Oliveros, <i>Photochemical Technology</i>, translated by D. Ollis and N. Serpone, Wiley, Chichester, 1991 	<p>Dosarul-30% Data: 29.06.2015 Ora: 12³⁰ Locul: Biblioteca Dep. Științe Proba scrisă-30% Data: 29.06.2015 Ora: 09⁰⁰ Locul: Dep. Științe Proba practică-30% Data: 29.06.2015 Ora: 11¹⁵ Locul: Sala B122 Interviu - 10% Data: 29.06.2015 Ora: 12³⁰ Locul: Biblioteca Dep. Științe</p>
6	Departamentul de Cercetare Interdisciplinar - Domeniul Socio-Uman	64	Asistent de cercetare științifică	Cercetare de bază în Filologie/Filosofie/Teologie ; Elaborare de lucrări științifice în Filologie/Filosofie/Teologie ; Documentare științifică în Filologie/Filosofie/Teologie	1024	Documentare științifică; elaborare de proiecte de cercetare; cercetare de bază în domeniul postului; elaborare de lucrări științifice; organizare schimburi de cercetare între universități din țară și străinătate.	<p>Tematica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Literatură și filosofie în lumea latină a primelor veacuri creștine 2. Curente filosofice ale Antichității clasice 3. Curente filosofice ale Antichității Târzii 4. Filosofie și teologie în literatura patristică 5. Traducerea din greacă vecheși comentarea unui pasaj din scrierile lui Platon* 6. Traducerea din greacă vecheși comentarea unui pasaj din scrierile lui Aristotel* <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. F. Copleston, <i>Istoria filosofiei I: Grecia și Roma</i>, Ed. All, București, 2008 2. Claudio Moreschini, <i>Istoria filosofiei patristice</i>, Polirom, Iași, 2009 3. Claudio Moreschini, Erico Norelli, <i>Istoria</i> 	<p>Dosarul-30%-data: 30 iunie 2015; ora: 15.30; locul: Biblioteca departamentului (str. Lascăr Catargi, nr. 54). Proba scrisă-30% data: 30 iunie 2015; ora: 10.00; locul: Biblioteca departamentului (str. Lascăr Catargi, nr. 54). Proba practică- 30% data: 30 iunie 2015; ora: 16.00; locul: Biblioteca departamentului (str.</p>

								<p><i>literaturii creștine vechi grecești și latine</i>, vol. 1, 2, Polirom, Iași, 2002, 2004</p> <p>4. Giovanni Reale, <i>Istoria filosofiei antice</i>, vol. 2-4, Editura Galaxia Gutenberg, Târgu Lăpuș, 2009, 2010</p> <p>* Este permisă utilizarea, în timpul probei scrise, a unui dicționar de greacă veche.</p>	<p>Lascăr Catargi, nr. 54).</p> <p>Interviu - 10% data: 30 iunie 2015; ora: 17.00; locul: Biblioteca departamentului (str. Lascăr Catargi, nr. 54).</p>
7	ISTORIE	Cercetare	4	Cercetător științific	<p>Istorie medievală și premodernă; Activitate de CD și suport; Redactare de propuneri de proiecte; Elaborare de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; Organizare/participare la manifestări științifice; Contribuții la dezvoltarea on-line a publicațiilor; Cercetare în arhive; Identificarea de noi surse în domeniu.</p>	<p>Istorie medievală și premodernă; Activitate de CD și suport; Redactare de propuneri de proiecte; Elaborare de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; Organizare/participare la manifestări științifice; Contribuții la dezvoltarea on-line a publicațiilor; Cercetare în arhive; Identificarea de noi surse în domeniu.</p>	<p>Tematica:</p> <p>Istoria medievală și premodernă a românilor (secolele XVII-XVIII):</p> <ul style="list-style-type: none"> -istorie politică, socială, culturală, viață cotidiană, mentalități; -științe auxiliare ale istoriei (prosopografie, genealogie, biografie); -editare de texte (paleografie româno-chirilică). <p>Bibliografie:</p> <p>Andreescu, Ștefan, <i>Istoria românilor: cronicari, misionari, ctitori (sec. XV-XVII)</i>, București, 1997.</p> <p>Bădărău, Dan și Caproșu, I., <i>Iașii vechilor zidiri</i>, Iași, 1973.</p> <p>Caproșu, I., <i>O istorie a Moldovei prin relațiile de credit</i>, Iași, 1989.</p> <p>Constantinescu, N. A., <i>Dicționar onomastic românesc</i>, București, 1963.</p> <p><i>Documente privitoare la istoria orașului Iași</i>, vol. I-X, Iași, 1999.</p> <p>Dușu, Alexandru, <i>Literatura comparată și istoria mentalităților</i>, București, 1982.</p> <p><i>Familii boierești din Moldova și Țara Românească. Enciclopedie istorică, genealogică și biografică</i>, vol. I-III, coord. Mihai Dim. Sturdza, București, 2004-2014.</p> <p>Georgescu, Valentin, <i>Bizanțul și instituțiile românești până la mijlocul secolului al XVIII-lea</i>, București, 1980.</p> <p>Ghițulescu, Constanța, <i>În șalvari și cu ișlic</i>, București, 2004, 423 p.</p> <p>Gorovei, Ștefan S., <i>Între istoria reală și imaginar. Acțiuni politice și culturale în veacul XVIII</i>, Iași, 2003.</p> <p>Grigoraș, N., <i>Instituțiile feudale din Moldova. I. Organizarea de stat până la mijlocul sec. al XVI-lea</i>, București, 1971.</p> <p>Lemny, Ștefan, <i>Sensibilitate și istorie în secolul XVIII românesc</i>, București, 1990.</p> <p>Pippidi, Andrei, <i>Tradiția politică bizantină în Țările Române în secolele XVI-XVIII</i>, București, 1983; ed. a II-a, București, 2001.</p> <p>Platon, Alexandru-Florin, <i>Geneza burheziei</i></p>	<p>Dosarul-30%-data 2.07.2015 ora 13⁰⁰ locul H2</p> <p>Proba scrisă-30% data 2.07.2015 ora 9⁰⁰ locul H2</p> <p>Proba practică- 30% data 2.07.2015 ora 11³⁰ locul H2</p> <p>Interviu - 10% data 2.07.2015 ora 13³⁰ locul H2</p>	

								<p>în Principatele Române (a doua jumătate a secolului al XVIII-lea– prima jumătate a secolului al XIX-lea). Preliminariile unei istorii, Iași, 1997.</p> <p>Stoicescu, Nicolae, <i>Sfatul domnesc și marii dregători din Țara Românească și Moldova (sec. XIV-XVII)</i>, București, 1968.</p> <p>Virtosu, Emil, <i>Paleografia româno-chirilică</i>, București, 1968, 346 p.</p>	
8	Centrul de Studii Europene	Cercetare	5	Cercetător științific	<p>Economie; Activitate de CD și suport; Redactare de propuneri de proiecte; Elaborare de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; Organizare/participare la manifestări științifice.</p>	1024	<p>Economie; Activitate de CD și suport; Redactare de propuneri de proiecte; Elaborare de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; Organizare/participare la manifestări științifice.</p>	<p>Tematica: Integrare europeană</p> <p>Bibliografie:</p> <p>Jacques Pelkmans, Integrare Europeană. Metode și Analiză Economică, Editura IER, București, 2003;</p> <p>Helen Wallace, et al., Elaborarea politicilor în Uniunea Europeană, Editura IER, București, 2010;</p> <p>Septimiu Chelcea, Metodologia elaborării unei lucrări științifice, Editura comunicare.ro, 2003,</p> <p>http://politice.ucdc.ro/pdf_profesori/Tiu/chelcea_metodologie_lucrare_stiintifica.pdf</p> <p>Formular TD:</p> <p>http://uefiscdi.gov.ro/articole/1529/Pachet-de-Informatii.html</p>	<p>Dosarul - 30% - data 01.07.2015; Ora 09:00; locul: sala I4, corp I.</p> <p>Proba scrisă - 30% data 01.07.2015; ora 09:00; locul: sala I4, corp I.</p> <p>Proba practică - 30% data 01.07.2015; ora 12:00; locul sala I4, corp I.</p> <p>Interviu - 10% data 01.07.2015; ora 12:00; locul sala I4, corp I.</p>