

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI

**INFORMAȚII POSTURI DE CERCETARE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ (C.S.II, C.S.III)
SCOASE LA CONCURS SEMESTRUL II 2016-2017, publicate în Monitorul Oficial al României Nr.569 din data de 28.04.2017**

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcția de Cercetare	Profilul postului de cercetare	Domeniul științific	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	9
1	CERNESIM	L3- Laborator de investigare a proceselor fizico-chimice din atmosferă și de testare de noi tehnologii ecologice de distrugere a poluanților gazosi. (Chimie)	21	Cercetător științific II	Matematică și Științe ale Naturii.Chimie; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de Cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Evaluare/coordonare articole științifice; Coordonarea activității de Cercetare; Documentare științifică. Organizarea/participarea la manifestări științifice; Instruirea personalului de Cercetare; Elaborare de noi metode și tehnici de lucru.	Chimie	3195	Evaluarea vizează cunoștințele, aptitudinile și deprinderile privind analiza chimică a poluanților din atmosferă precum și prezentarea rezultatelor cercetării anterioare din domeniul chimiei mediului-chimia atmosferei (tipuri de camere de reacție sinteza și generarea radicalilor din atmosferă, utilizarea tehnicilor spectrale și cromatografice în determinarea comportamentului poluanților din atmosferă, separarea și identificarea compuşilor gazoși și de tip aerosol din atmosferă). Bibliografie: 1.Atmospheric Chemistry and Physics, Seinfeld, J.H. and S.N. Pandis, John Wiley, New York, 1998. 2.Environmental Chemistry. A Global Perspective. Garry W. Van Loon and Stephen J. Duffy, Oxford University Press Inc., New York, 2000.	Dosarul-80% - data 28.06.2017, ora 10 ³⁰ locul Laboratorul L3-CHIMIE, CERNESIM, Corp A, UAIC. Interviu - 20% data 28.06.2017 ora 11 ⁰⁰ locul Laboratorul L3-CHIMIE, CERNESIM, Corp A, UAIC.
2	CERNESIM	L5- Laborator de studii și analize economice de mediu (FEEA)	32	Cercetător științific II	Științe Sociale. Științe Economice și Administrarea Afacerilor; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de Cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Evaluare/coordonare articole științifice; Coordonarea activității de Cercetare; Documentare științifică; Organizarea/participarea la manifestări științifice; Instruirea personalului de Cercetare; Elaborare de noi metode și tehnici de lucru.	Științe economice și administrarea afacerilor	3195	Evaluarea vizează cunoștințele, aptitudinile și deprinderile privind dezvoltarea durabilă și economia mediului precum și prezentarea rezultatelor cercetării anterioare din domeniu. Tematică: 1. Bunurile publice generate prin activități economice 2. Externalități pozitive și negative ale activității economice și cuantificarea acestora 3. Evaluarea economică a serviciilor de ecosistem și a bunurilor de mediu 4. Impactul sectorului energetic asupra mediului înconjurător și a dezvoltării socio-economice 5. Sărăcia energetică – factori determinanți, măsurare și politici de mediere 6. Rolul securității energetice în dezvoltarea trivalentă a statelor europene 7. Ecologismul liberal („free market environmentalism”) cu exemple de bune practici și limite	Dosarul-80% - data 28.06.2017, ora 10 ³⁰ locul Laboratorul C704, Corp C -FEEA, CERNESIM, UAIC. Interviu - 20% data 28.06.2017 ora 11 ⁰⁰ locul Laboratorul C704 Corp C -FEEA, CERNESIM, UAIC.

							<p>8. Evoluția sinergică a politicilor economice și a celor de mediu în Uniunea Europeană</p> <p>9. Acceptabilitatea socială a tehnologiilor și a costurilor reducerii impactului omenirii asupra mediului înconjurător</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ion Pohoacă. 2003. Filosofia politică și politica dezvoltării durabile, Editura Economică, București 2. Richard L. Stroup. 2008. "Free-Market Environmentalism." The Concise Encyclopedia of Economics. Library of Economics and Liberty. 3. Benno Pokorny, Pablo Pacheco. 2014. Money from and for forests: A critical reflection on the feasibility of market approaches for the conservation of Amazonian forests, Journal of Rural Studies, Volume 36, October 2014, Pages 441-452 4. Peter Bickel, Rainer Friedrich. 2005. ExternE - Externalities of Energy. 2004. Methodology 2005 Update. Office for Official Publications of the European Communities, Luxemburg 5. European Commission. 2014. The EU explained – Environment. Publications Office of the European Union, Luxemburg 6. European Commission. 2014. The EU explained – Climate action. Publications Office of the European Union, Luxemburg 7. Goodstein Eban, S. – Economics and the Environment, 4th Edition, Wiley 2005 8. Stefan Bouzarovski, Saska Petrova, Robert Sarlamanov. 2012. Energy poverty policies in the EU: A critical perspective, Energy Policy, Volume 49, October 2012, Pages 76-82 9. Koen Rademaekers, Luc van Nuffel, Jessica Yearwood 2017. EU energy independence, security of supply and diversification of sources. European Parliament, Bruxelles 		
3	DEPARTAMENTUL DE CERCETARE INTERDISCIPLINAR - DOMENIUL ȘTIINTE	Departamentul de Cercetare Interdisciplinar - Domeniul Științe	7	Cercetător științific III	Științe umaniste și arte; Istorie; Dezvoltare experimentală.	Istorie	2871	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Curente șitendințeîn analiza și interpretarea ceramicii preistorice 2.Curente șitendințeîn analiza și interpretarea artefactelor din bronz 3.Metode fizico-chimiceutilizatepentru determinarea surselor de materieprimă a artefacteloeceramice 4.Metode fizico-chimiceutilizatepentru determinarea surselor de materieprimă a artefacteloce 5.Metode fizico-chimiceutilizatepentru determinarea surselor de materieprimă <p>Bibliografie:</p> <p>1.E. B. Banning, <i>The Archaeologist'sLaboratory. The Analysis</i></p>	Dosarul-80% Data: 30.06.2017 Ora:12 ⁰⁰

							<p>of Archaeological Data, Kluwer Academic Publishers, 2002.</p> <p>2.T. Douglas Price, James H. Burton, <i>An Introduction to Archaeological Chemistry</i>, Springer, 2011.</p> <p>3.A. Jones, <i>Archaeometry and Materiality. Materials-Based Analysis in Theory and Practice</i>, Archaeometry, 46 (3), p. 327-338.</p> <p>4.Mary E. Malainey, <i>A Consumer's Guide to Archaeological Science. Analytical Techniques</i>, Springer, 2011.</p> <p>5.<i>From Mine to Microscope: Advances in the Study of Ancient Technology</i>, Andrew Shortland, Ian Freestone, Thilo Rehren (Eds.), Oxbow Books, 2009.</p> <p>6.<i>Physical Techniques in the Study of Art, Archaeology and Cultural Heritage</i>, David Bradley, Dudley Creagh (Eds.), vol. 1, Elsevier, 2006.</p> <p>7.Anna O. Shepard, <i>Ceramics for the Archaeologist</i>, Carnegie Institution of Washington, Washington D.C., 1956.</p> <p>8.Bruce Velde, Isabelle C. Druc, <i>Archaeological Ceramic Materials. Origin and Utilization</i>, Springer-Verlag, Berlin, 1999.</p> <p>9.<i>X-rays for Archaeology</i>, M. Uda, G. Demortier, I. Nakai (Eds.), Springer, 2005.</p> <p>10.Stephen Weiner, <i>Microarchaeology. Beyond the Visible Archaeological Record</i>, Cambridge University Press, 2010.</p>	<p>Locul: Biblioteca D ep. Științe</p> <p>Interviul - 20% Data: 30.06.2017 Ora: 12⁰⁰ Locul: Biblioteca D ep. Științe</p>	
4	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Cercetare	5	Cercetător științific II	<p>Științe Sociale; Științe Economice; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; organizarea/participarea la manifestări științifice.</p>	Științe economice	3195	<p>TEMATICĂ:</p> <p>Prezentarea cercetărilor anterioare din domeniul Informatică Economică (Business Information Systems, Business Intelligence, Semantic Web, Green ICT, Data Mining, Linked Data, Green Information Systems)</p> <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> Airinei D., Depozite de date, Editura Polirom, Iasi, 2002 Allemang, D., Hendlar, J., (2011). Semantic Web for the Working Ontologist: Effective Modeling in RDFS and OWL, 2nd Edition, Elsevier USA. Calero, C., Piattini, M. (eds.) Green in Software Engineering, Springer International Publishing: Cham, Switzerland, 2015. Heath, T., and Bizer, C., (2011) Linked Data: Evolving the Web into a Global Data Space (1st edition). Synthesis Lectures on the Semantic Web: Theory and Technology, 1:1, 1-136. Morgan & Claypool. Kimball, R., Ross, M., Becker, B., Mundy, J., Thornthwaite, W., Relentlessly Practical Tools for Data Warehousing and Business Intelligence, Wiley, Indianapolis, 	<p>Interviu – 20%; Data: 30 iunie 2017, ora 10.00 Dosar – 80%; Data: 30 iunie 2017, ora 11.30</p>

								<p>2016.</p> <p>6. Mircea, M., Ghilic-Micu, B., Stoica, M. (2011), Combining business intelligence with cloud computing to delivery agility in actual economy, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies 45 (1), 39-54.</p> <p>7. Mircea, M., Ghilic-Micu, B., Stoica, M., Sinioros, P. (2016), Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research 50 (2), 107-122.</p> <p>8. Muntean, M., Cabău, L.G., Rînciog, V., Social business intelligence: a new perspective for decision makers, Procedia-Social and Behavioral Sciences, Vol. 124, 2014, 562-567.</p> <p>9. Olaru, G., Dumitriu, F. (2015), A study on software development methodologies used in Romanian IT projects, Proceedings of the 13th International Conference on Informatics in Economy, Bucharest, Romania.</p> <p>10. Pintilescu, C., Analiză statistică multivariată, Editura Universității "Al.I.Cuza", Iași, 2007.</p> <p>11. Sarkis, J.; Koo, C.; Watson, R. Green information systems & technologies—This generation and beyond: Introduction to the special issue. <i>Inf. Syst. Front.</i> 2013, <i>15</i>, 1–10.</p> <p>12. Tugui, A. Georgescu, M. (2013), Information and communication technologies—Support technologies for rural sustainable development in the European Union, Journal of Food, Agriculture & Environment 11 (2), 1394-1399.</p>	
5	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Cercetare	6	Cercetător științific II	<p>Științe Sociale; Științe Economice; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; organizarea/participarea la manifestări științifice.</p>	Științe economice	3195	<p>TEMATICA: Prezentarea cercetărilor anterioare din domeniul Informatică Economică (Business Information Systems, Business Intelligence, Semantic Web, Green ICT, Data Mining, Linked Data, Green Information Systems)</p> <p>BIBLIOGRAFIE:</p> <ol style="list-style-type: none"> Airinei D., Depozite de date, Editura Polirom, Iasi, 2002 Allemang, D., Hendler, J., (2011). Semantic Web for the Working Ontologist: Effective Modeling in RDFS and OWL, 2nd Edition, Elsevier USA. Calero, C., Piattini, M. (eds.) Green in Software Engineering, Springer International Publishing: Cham, Switzerland, 2015. Heath, T., and Bizer, C., (2011) Linked Data: Evolving the Web 	<p>Interviu – 20%; Data: 30 iunie 2017, ora 13.00 Dosar – 80%; Data: 30 iunie 2017, ora 14.30</p>

								<p>into a Global Data Space (1st edition). Synthesis Lectures on the Semantic Web: Theory and Technology, 1:1, 1-136. Morgan & Claypool.</p> <p>5. Kimball, R., Ross, M., Becker, B., Mundy, J., Thornthwaite, W., Relentlessly Practical Tools for Data Warehousing and Business Intelligence, Wiley, Indianapolis, 2016.</p> <p>6. Mircea, M., Ghilic-Micu, B., Stoica, M. (2011), Combining business intelligence with cloud computing to delivery agility in actual economy, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies 45 (1), 39-54.</p> <p>7. Mircea, M., Ghilic-Micu, B., Stoica, M., Sinioros, P. (2016), Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research 50 (2), 107-122.</p> <p>8. Muntean, M., Cabău, L.G., Rînciog, V., Social business intelligence: a new perspective for decision makers, Procedia-Social and Behavioral Sciences, Vol. 124, 2014, 562-567.</p> <p>9. Olaru, G., Dumitriu, F. (2015), A study on software development methodologies used in Romanian IT projects, Proceedings of the 13th International Conference on Informatics in Economy, Bucharest, Romania.</p> <p>10. Pintilescu, C., Analiză statistică multivariată, Editura Universității "Al.I.Cuza", Iași, 2007.</p> <p>11. Sarkis, J.; Koo, C.; Watson, R. Green information systems & technologies—This generation and beyond: Introduction to the special issue. <i>Inf. Syst. Front.</i> 2013, <i>15</i>, 1–10.</p> <p>12. Tugui, A. Georgescu, M. (2013), Information and communication technologies—Support technologies for rural sustainable development in the European Union, Journal of Food, Agriculture & Environment 11 (2), 1394-1399.</p>	
6	FIZICA	Cercetare	5	Cercetător științific II	Matematică și științe ale naturii; Fizică; Cercetare de bază; Elaborare de proiecte de cercetare; Elaborare de lucrări științifice; Organizarea/participarea la manifestări științifice; Informare/documentare în specialitate.	Fizica	3195	<p>Tematica probelor de concurs: teme si directii stiintifice din domeniul de cercetare in care lucreaza candidatul</p> <p>Bibliografie: 1. Michael A. Lieberman, Alan J. Lichtenberg, Principles of Plasma Discharges and Materials Processing, 2nd Edition, John Wiley & Sons Ltd,</p>	<p>Probe de concurs: 1. Interviu - 20%: 29/06/2017, ora 12.00, sala L1 2. Analiza dosar - 80%: 29/06/2017, ora 12.00, Laboratorul de Fizica moleculara</p>

								2005 2. Editori: M. Alguero, M. Gregg and L. Mitoseriu, Nanoscale Ferroelectrics and Multiferroics, Key Processing and Characterization Issues, and Nanoscale Effects, John Wiley & Sons Ltd., 2016 3. Editor: L. Mitoseriu, New developments in advanced functional ceramics, Research Signpost, 2006 si 2007 4. Editori: John C. Vickerman, Ian S. Gilmore, Surface Analysis - The Principal Techniques, 2nd Edition, John Wiley & Sons Ltd, 2009	si caldura
7	ISTORIE	Cercetare	2	Cercetător științific III	Științe umaniste și arte; Istorie; Cercetare în arhive; Contribuții la dezvoltarea on-line a publicațiilor; Identificarea de noi surse în domeniu; Redactare de propuneri de proiecte; Activitate on-line a suport; Elaborarea de lucrări științifice; Informare/documentare în specialitate; Organizarea/participarea la manifestări științifice.	Istorie	2871	<p>TEMATICA:</p> <p>1. Instaurarea și consolidarea regimului comunist în România. Mecanisme instituționale.</p> <p>2. Lupta pentru putere la nivelul P.M.R./P.C.R..</p> <p>3. Elitele comuniste din România–istorii de grup.</p> <p>4. Ascensiunea și decăderea liderilor comuniști. Aspecte comparative în Europa de Est.</p> <p>5. Biografia oficială– formă de legitimare a puterii liderilor din „lagărul socialist”.</p> <p>BIBLIOGRAFIA:</p> <p>–Apor, Balász, Apor, Péter, Rees, E. A. (editori), <i>The Sovietization of Eastern Europe. New Perspectives</i>, New Academia Publishing, Washington DC, 2008.</p> <p>–Apor, Balász, Behrends, Jan C., Jones, Polly, Rees, E. A. (editori), <i>The Leader Cult in Communist Dictatorships: Stalin and the Eastern Bloc</i>, Palgrave Macmillan, 2004.</p> <p>–Arvidsson, Claes, Blomqvist, Lars, Erik (editori), <i>Symbols of Power. The Esthetics of Political Legitimation in the Soviet Union and Eastern Europe</i>, Almqvist&Wiksell International Stockholm, Sweden, 1987.</p> <p>–Betea, Lavinia, <i>Lucrețiu Pătrășcanu: moartea unui lider comunist</i>, Editura Humanitas, București, 2001.</p> <p>–Cătănuș, Dan, Chipere, Ioan, <i>Cazul Ștefan Foriș: lupta pentru putere în P.C.R. de la Gheorghiu-Dej la Ceaușescu. Documente: 1940-1968</i>, Editura Vremea, București, 1999.</p> <p>–Câmpeanu, Pavel, <i>Ceaușescu – anii numărătorii inverse</i>, Editura Polirom, Iași, 2002.</p> <p>–Coenen-Huther, Jacques, <i>Sociologia elitelor</i>, Editura Polirom, Iași, 2007.</p> <p>–Ennker, Benno, Hein-Kircher, Heidi (editori), <i>Der Führer im Europa der 20. Jahrhunderts</i>, Verlag Herder-Institut,</p>	<p>Dosarul 80% – data: 30.06.2017, ora 11⁰⁰, locul: sala H2</p> <p>Interviul 20% – data: 30.06.2017, ora 12⁰⁰, locul: sala H2</p>

							<p>Marburg, 2010.</p> <p>–Comisia Prezidențială pentru Analiza Dictaturii Comuniste din România, <i>Raport Final</i>, ediție revăzută și adăugită, editori Vladimir Tismăneanu, Dorin Dobrinu și Cristian Vasile, București, Editura Humanitas, 2007.</p> <p>–Deletant, Dennis, <i>România sub regimul comunist</i>, Fundația Academia Civică, București, 1997.</p> <p>–Dobrinu, Dorin, Berindei, Mihnea, Goșu, Armand (editori), <i>Istoria comunismului din România. Documente-perioada Gheorghe Gheorghiu-Dej (1945-1965)</i>, Editura Humanitas, București, 2009.</p> <p>–Idem, <i>Istoria comunismului din România. Documente – Nicolae Ceaușescu (1965-1971)</i>, Editura Polirom, Iași, 2015.</p> <p>–Idem, <i>Istoria comunismului din România. Documente – Nicolae Ceaușescu (1972-1975)</i>, Editura Polirom, Iași, 2017.</p> <p>–Furet, François, <i>Trecutul unei iluzii. Eseu despre ideea comunistă în secolul XX</i>, traducere din franceză de</p> <p>Emanoil Marcu și Vlad Russo, Editura Humanitas, București, 1996.</p> <p>–Hamilton, Nigel, <i>Biography. A Brief History</i>, Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, London, England, 2007.</p> <p>–Judt, Tony, <i>Epoca postbelică. O istorie a Europei de după 1945</i>, Editura Polirom, Iași, 2008.</p> <p>–Levy, Robert, <i>Gloria și decăderea Anei Pauker</i>, Editura Polirom, Iași, 2002.</p> <p>–Moore, Barrington Jr., <i>Soviet Politics. The Dilemma of Power</i>, Harvard University Press, 1956.</p> <p>–Piekalkievicz, Jaroslav, <i>Politics of Ideocracy</i>, State University of New York Press, New York, 1995.</p> <p>–Salvadori, Massimo, <i>The Rise of Modern Communism</i>, 3rd edition, Smith College, Illinois, 1975.</p> <p>–Schapiro, Leonard, <i>Totalitarianism</i>, Frederick A. Praeger, New York, 1972.</p> <p>–Soulet, Jean François, <i>Istoria comparată a statelor comuniste din 1945 până în zilele noastre</i>, Editura Polirom, Iași, 1998.</p> <p>–Tănase, Stelian, <i>Elite și societate. Guvernarea Gheorghiu-Dej. 1948-1965</i>, Editura Humanitas, București, 1998.</p> <p>–Tismăneanu, Vladimir, <i>Stalinism pentru eternitate. O istorie politică a comunismului românesc</i>, Editura Humanitas, București, 2005.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

