

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
INFORMAȚII POSTURI DE CERCETARE, PERIOADĂ NEDETERMINATĂ (CS.III), SCOASE LA CONCURS
SEMESTRUL I 2019-2020, publicate în Monitorul Oficial al României Nr.1400 din data de 26.11.2019

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție de cercetare	Profilul postului de cercetare	Salar 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 RAMTECH	7	Cercetător științific III	Matematică și științe ale naturii; Fizică; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborarea de lucrări științifice; Documentare științifică.	4007	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Materiale multiferroice: proprietăți generale, clasificare 2. Prepararea și caracterizarea structurală/microstructurală a materialelor magnetoelectrice multiferroice: (i) metode de obținere a pulberilor/ceramicilor; (ii) tehnici de caracterizare de fază și microstructurală (XRD, XPS, FTIR, EPR, SEM, TEM) 3. Investigarea proprietăților multifuncționale ale ceramicilor multiferroice 4. Studiul sistemelor pe bază de BiFeO₃ și a ceramicilor multiferroice cu structură perovskit/dublu perovskit 5. Dezvoltarea de noi structuri magnetoelectrice multiferroice pe bază de oxizi diluați magnetici <p>Bibliografie Selectivă:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Fiebig, Revival of the magnetoelectric effect, J. Phys. D: Appl.Phys. 38, R123 (2005). 2. N. A. Spaldin, M. Fiebig, The Renaissance of Magnetoelectric Multiferroics, Material Science 309, 391. (2005). 3. L. Mitoseriu, Magnetoelectric phenomena in single-phase and composite system, Bol. Soc. Esp. Ceram. 44[3], 177 (2005). 4. C.W. Nan, M. I. Bichurin, S. Dong, D. Viehland and G. Srinivasan, Multiferroic magnetoelectric composites: historical perspective, status, and future directions, J. Appl. Phys. 103, 031101 (2008). 5. N. A. Spaldin, S-W Cheong, R. Ramesh, Multiferroics: Past, present, and future, Physics Today 10, 38-43 (2010). 6. J. Wua, Z. Fan, D. Xiao, J. Zhu, J. Wang, Multiferroic bismuth ferrite-based materials for multifunctional applications: Ceramic bulks, thin films and nanostructures, Progress in Materials Science 84, 335-402 (2016). 7. G. Catalan and J. Scott, Physics and Applications of Bismuth Ferrite, Advanced Materials 21, 2463-2485 (2009). 	<p>Dosarul 80% data: 28.01.2020, ora 10⁰⁰ locul: Centrul RAMTECH</p> <p>Interviul 20% data: 28.01.2020, ora 10³⁰ locul: Centrul RAMTECH</p>
2	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	Departamentul Științe Socio-Umane	22	Cercetător științific III	Științe umaniste și arte; Filosofie; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare;	4007	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Aspecte filosofice ale științelor contemporane ale vieții 2.Teoria evoluției azi: abordări și tendințe 3.Normativ și descriptiv în filosofia contemporană a științei 	<p>Dosarul 80% data: 27.01.2020, ora 11.00 locul: Biblioteca departament, Lascăr Catargi</p>

					Elaborare articole științifice; Documentare științifică; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.		Bibliografie: 1. Mircea Flonta, Darwin și după Darwin. Studii de filozofie a biologiei, Ed. Humanitas, 2010; 2. Ernst Mayr, De la bacterii la om. Evoluția lumii vii, trad. Marcela Elena Badea și Ileana Popovici, Ed. Humanitas, 2008; 3. Massimo Pigliucci & Gerd B. Müller (coord.), Evolution. The Extended Synthesis, The MIT Press, 2010; 4. Elliott Sober, The Nature of Selection: Evolutionary Theory in Philosophical Focus, The University of Chicago Press, 1984; 5. Thomas Pradeu, „Philosophie de la biologie”, in A. Barberousse, D. Bonnay & M. Cozic (coord.), Précis de philosophie des sciences, Ed. Vuibert, 2011; 5. Peter Godfrey-Smith, Darwinian Populations and Natural Selection, Oxford University Press, 2009; 6. Peter Godfrey-Smith, Filosofia științei. O introducere critică în teoriile moderne, trad. Alexandru Anghel, Ed. Herald, 2012. 7. Georges Canguilhem, Le normal et le pathologique, PUF, 1999.	Interviul 20% data: 27.01.2020, ora 12.00 locul: Biblioteca departament, Lascăr Catargi
3	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	Departamentul Științe Socio-Umane	23	Cercetător științific III	Științe umaniste și arte; Filosofie; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborare articole științifice; Documentare științifică; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.	4007	Tematică: 1. Practică și discurs în filosofia antică 2. Biografiile filosofice din perioada neoplatonismului târziu: context, funcții, destinatari 3. Percepții asupra creștinismului în mediile intelectuale ale lumii păgâne: secolele II-V 4. Polemici anti-filosofice și anti-creștine în Antichitatea târzie 5. Platon și Aristotel în literatura apologetică a primelor veacuri creștine Bibliografie: 1. Cooper, J. M., <i>Pursuits of Wisdom: Six Ways of Life in Ancient Philosophy from Socrates to Plotinus</i> , Princeton University Press, Princeton & Oxford, 2012. 2. Edwards, M., <i>Neoplatonic Saints: The Life of Plotinus and Proclus by Their Students</i> , Liverpool University Press, 2000. 3. Edwards, M. et al. (eds.), <i>Apologetics in the Roman Empire: Pagans, Jews, and Christians</i> , Oxford University Press, Oxford, 1999. 4. Hadot, P., <i>Ce este filosofia antică?</i> , traducere de George Bondor și Claudiu Tipuriță, Polirom, Iași, 1997. 5. Hadot, P., <i>Exercices spirituels et philosophie antique</i> , Institut d'Études Augustiniennes, Paris, 1993. 6. Jacobsen, A.-Ch., Ulrich, J., Brakke, D. (eds.), <i>Critique and Apologetics: Jews, Christians and Pagans in Antiquity</i> , Peter Lang, Frankfurt am Main, 2009. 7. Kahlos, Maijastina (ed.), <i>The Faces of the Other: Religious Rivalry and Ethnic Encounters in the Later Roman World</i> , Brepols, Turnhout, 2011. 8. Klostergaard Petersen, A., van Kooten, G. (eds.), <i>Religio-Philosophical Discourses in the Mediterranean</i>	Dosarul 80% data: 27.01.2020, ora 13.00 locul: Biblioteca departament, Lascăr Catargi Interviul 20% data: 27.01.2020, ora 14.00 locul: Biblioteca departament, Lascăr Catargi

						<p><i>World: From Plato, through Jesus, to Late Antiquity</i>, Brill, Leiden-Boston, 2017.</p> <p>9. Leveils, Xavier, <i>Contra Christianos. La critique sociale et religieuse du christianisme des origines au concile de Nicée (45-325)</i>, Walter de Gruyter, Berlin, 2007.</p> <p>10. Moerschinger, Claudio, <i>Istoria filosofiei patristice</i>, traducere de Alexandra Cheșcu, Mihai-Silviu Chirilă și Doina Cernica, Polirom, Iași, 2009.</p> <p>11. Urbano, Arthur P., <i>The Philosophical Life: Biography and the Crafting of Intellectual Identity in Late Antiquity</i>, The Catholic University of America Press, Washington, D.C., 2013.</p> <p>12. Wilken, Robert, <i>The Christians as the Romans Saw Them</i>, Yale University Press, New Haven and London, 2003.</p>		
4	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	Departamentul Științe Socio-Umane	24	Cercetător științific III	<p>Științe umaniste și arte; Filologie; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborare articole științifice; Documentare științifică; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.</p>	4007	<p>Tematică:</p> <p>1.Sincronie și diacronie în fonetica limbii române 2.Abordări interdisciplinare în fonetica limbii române (crearea de atlase prozodice și e-corpora) 3.Perspective fonetice și analiză fonologică cu sistemul ToBI (Tones and Break Indices)</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1. Chițoran, Ioana, <i>The Phonology of Romania: a constraint-based approach</i>, Berlin, New York, Mouton de Gruyter, 2001.</p> <p>2. Frota, Sónia and Prieto, Pilar (eds.), <i>Intonation in Romance</i>, Oxford: Oxford University Press, 2015.</p> <p>3. Dascălu-Jinga, Laurenția, <i>Melodia vorbirii în limba română</i>, Editura Univers Enciclopedic, București, 2001.</p> <p>4. Jun, Sun_Ah, <i>Prosodic Typology. The Phonology of Intonation and Phrasing</i>, Oxford University Press, 2005 (<i>The original ToBI System and the Evolution of the ToBI Framework</i>, 9-55).</p> <p>5. Ladd, D. Robert, <i>Intonational Phonology</i>, Cambridge University Press, 2008 (<i>Analysis of Intonation and Issues in AM Pitch Phonology</i>, 87-156).</p> <p>6. Turculeț, Adrian (ed.), <i>La variation diatopique de l intonation dans le domaine roumain et roman</i>, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 2008.</p>	<p>Dosarul 80% data: 28.01.2020, ora 12.00 locul: Biblioteca departament, Lascăr Catargi</p> <p>Interviul 20% data: 28.01.2020, ora 13.00 locul: Biblioteca departament, Lascăr Catargi</p>

Cercetător științific II	4
Total	4