

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
INFORMAȚII POSTURI DE CERCETARE, PERIOADĂ NEDETERMINATĂ (CS.I, CS.II,CS.III), SCOASE LA CONCURS
SEMESTRUL II 2023-2024, publicate în Monitorul Oficial al României Nr. 143 din data de 30.04.2024 și Ziarul Adevărul din data de 10.05.2024

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție de cercetare	Discipline din planul de învățământ	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
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Informatică	Informatică	90	Cercetător științific gradul III (1/2 normă)	Matematică și științele naturii; Informatică; Cercetarea de bază; Elaborarea de lucrări științifice; Evaluare/coordonare articole științifice; Documentare științifică; Informare/documentare în specialitate; Organizarea/participarea la manifestări științifice; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.	3095	*John Alan Robinson and Andrei Voronkov, editors, Handbook of Automated Reasoning, MIT Press, 2001 *Martin Lange, Stéphane Demri, and Valentin Goranko, Temporal Logics in Computer Science: Finite-State Systems, Cambridge University Press, 2016	Interviul 20% data: 01.07.2024, ora 10:00 locul: Sala Acvariu, Corp C Dosarul-80% data: 01.07.2024, ora 10:30 locul: Sala Acvariu, Corp C
2	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	Departamentul de Științe Socio-Umane	27	Cercetător științific gradul III	Științe sociale; Științe economice și administrarea afacerilor; Cibernetică și statistică; Cercetarea de bază; Elaborarea de proiecte de cercetare; Elaborare articole științifice; Informare/documentare în specialitate; Organizarea/participarea la manifestări științifice; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.	6189	I. Tematica probelor de concurs: 1. Metode de colectare, gestionare și reprezentare grafică a datelor statistice. 2. Îmbunătățirea calității datelor statistice. Concepte, etape și tehnici. 3. Fundamente științifice ale metodelor de regresie liniară și multiplă. 4. Modele statistice aplicate în analiza fenomenelor din domeniul științelor socio-umane. Concepte, tipuri de date, statistică descriptivă, tehnici de regresie, programe software utilizate. II. Bibliografia: 1. Elisabeta Jaba (2002). <i>Statistica</i> , Ediția a treia, Editura Economică,	Dosarul - 80% data: 02.07.2024, ora 10.00 locul: ICI-UAIC, R18 Interviul - 20% data: 02.07.2024, ora 10.30 locul: ICI-UAIC, R18

						<p>București.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Alan Agresti & Barbara Finlay (2008). <i>Statistical Methods for the Social Sciences</i>, 4th Edition, Prentice Hall.3. Damodar N. Gujarati (2004). <i>Basic Econometrics</i>, 4th Edition, Tata McGraw-Hill.4. Gareth James, Daniela Witten, Trevor Hastie & Robert Tibshirani (2013). <i>An Introduction to Statistical Learning: with Applications in R</i>. Springer.5. Julian J. Faraway (2016). <i>Extending the Linear Model with R: Generalized Linear, Mixed Effects and Nonparametric Regression Models</i>, Second Edition, Chapman and Hall/CRC.6. Julian J. Faraway (2004). <i>Linear Models with R</i>. Chapman and Hall/CRC.7. Garrett Golemund & Hadley Wickham (2017). <i>R for Data Science: Import, Tidy, Transform, Visualize, and Model Data</i>. 1st Edition. O'Reilly Media.8. Marno Verbeek (2017). <i>A Guide to Modern Econometrics</i>. Fifth Edition, John Wiley & Sons.9. Roberto Rivera (2020). <i>Principles of Managerial Statistics and Data Science</i>. Wiley.10. Gerald Keller (2008). <i>Statistics for Management and Economics</i>, South-Western Cengage Learning.11. Joshua D. Angrist & Jörn-Steffen Pischke (2009). <i>Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion</i>. Princeton University Press.	
--	--	--	--	--	--	---	--

							12. Barr Moses, Lior Gavish & Molly Vorwerck (2022). <i>Data Quality Fundamentals</i> . O'Reilly Media, Inc.	
Cercetător științific gradul III			2					
total			2					