

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice din București
 Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
 Departamentul Informatică și Cibernetică Economică
 Poz. postului 31. Disciplinele postului: Algoritmi și tehnici de programare; Bazele programării calculatoarelor
 Domeniul Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
 postului de PROFESOR UNIVERSITAR,**
 publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 93 din
 10.04.2025

Candidat Lorena Pocatilu (Bătăgan) Data nașterii:
 Funcția actuală: Conferențiar universitar doctor Data numirii în funcția actuală:
 Instituția: Academia de Studii Economice din București

1. Studiile universitare

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Academia de Studii Economice București Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Informatică economică	1997-2002	Diplomă de licență Licențiat în Informatică economică
2.	Academia de Studii Economice București Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Informatică economică	2002-2004	Diplomă de master
3.	Academia de Studii Economice București Facultatea de Relații Economice Internaționale	Economie și Afaceri Internaționale	2008-2010	Diplomă de master

2. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice București	Informatică economică	2002-2008	Diplomă de doctor Doctor în Informatică economică

3. Studii și burse doctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr.crt.	Țara / instituția	Domeniul / specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1.	CNCSIS/Romania	Informatică economică	2003-2006	Program individual de burse de cercetare pentru tineri doctoranzi- Bd
2.	Academia de Studii Economice București/Romania	Informatică economică	2010-2013	Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală în domeniul științelor economice din România - POSDRU/89/1.5/S/59184

4. Atestat de abilitare

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice București	Informatică economică	2024-2025	Atestat de abilitare

5. Grade didactice / profesionale

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / postul didactic sau gradul profesional
1.	Academia de Studii Economice București	Cibernetică, statistică și informatică economică	2002 - 2005	Preparator universitar
2.	Academia de Studii Economice București	Cibernetică, statistică și informatică economică	2005 -2009	Asistent universitar doctor
3.	Academia de Studii Economice București	Cibernetică, statistică și informatică economică	2009 - 2013	Lector universitar doctor
4.	Academia de Studii Economice București	Cibernetică, statistică și informatică economică	2013 - prezent	Conferențiar universitar doctor

6. Îndeplinirea obligatorie, în conformitate cu Anexa 1 la Metodologia de concurs, a cerințelor pentru obținerea calificativului FOARTE BINE.

Standarde minimale ce trebuie îndeplinite cumulativ pentru promovare – calificativ ”foarte bine”
Profesor universitar

a) $S \geq 4$; $P \geq 2$; $C \geq 1,2$;

S = 16.767, P = 6.767, C = 10

b) Publicarea a cel puțin două cursuri universitare, în calitate de unic autor sau co-autor, în domeniul disciplinelor postului scos la concurs, în edituri naționale sau internaționale de prestigiu;

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul	Editura	Nr. pag.	Anul	ISBN
1	B. GHILIC-MICU, M. STOICA, C. COCIANU, C. USCATU, M. MIRCEA, L. BATAGAN	Bazele programării calculatoarelor. Suport de curs	ASE București	200	2013	978-606-505-757-9
2	B. GHILIC-MICU, I. GH. ROȘCA, C. COCIANU, M. STOICA, C. USCATU, L. BĂTĂGAN, M. MIRCEA, C. SILVESTRU	Bazele programării calculatoarelor. Teorie și aplicații în C	ASE București	252	2006	973-594-591-6
3	P. POCATILU, D. VESPAŢ, L. BATAGAN	Birotică profesională	ASE București	696	2009	976-606-505-223-9

c) Recenzor pentru reviste naționale și/sau internaționale indexate cel puțin BDI sau pentru conferințe internaționale.

În calitate de recenzor, am participat la evaluarea pentru reviste și conferințe internaționale din țară și străinătate, precum (certIFICATELE DE EVALUATOR SE REGĂSESC ÎN ANEXE):

- *International Business Information Management Association (IBIMA) Conferences*
- *International Conference on Informatics in Economy*
- *revista Economy Informatics*

7. Realizări profesional-științifice

În vederea dovedirii îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de profesor universitar, realizările profesional-științifice se vor structura conform Anexei 1 la *Metodologia de concurs*, aferentă domeniului științific al postului scos la concurs.

Maxim 10 articole ale candidatului în reviste cotate ISI cu AIS nenul

Nr. articol	Articol, referința bibliografică	M	N	AIS	Punctaj Final
1	B. Ș. Posedaru, L. Bătăgan , R. Bologa, D. D. Plăcintă, C. M. Mirea, <i>Software Architecture for Improving Scraping Systems Using Artificial Intelligence</i> , Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pp. 143 – 160, Vol. 58, Issue 3/2024, ISSN 1842–3264, DOI: 10.24818/18423264/53.4.19.11, WOS:000503401700011 (https://ecocyb.ase.ro/nr2024_3/9_BogdanStefanPosedaru_LorenaBatagan.pdf)	10	5	0.135	0.810
2	Boboceia, R. Bologa, L. Bătăgan , B. Ș. Posedaru, <i>Architecture to Transform Classic Academic Courses into Adaptive Learning Flows with Artificial Intelligence</i> , Amfiteatru Economic, pp. 363 – 380, Vol. 26, No. 65, 2024, ISSN 1582-9146, WOS:001251298900021 (https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article_3298.pdf)	10	4	0.282	1.974
3.	O. Didraga, C. Brândaș, L. Bătăgan , F. Alecu, <i>Characteristics of Effective IT Project Risk Management in Romanian IT Companies</i> , Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pp. 177-193, Issue 4/2019, Vol. 53, ISSN 1842–3264, DOI: 10.24818/18423264/53.4.19.11, WOS:000503401700011 (https://ecocyb.ase.ro/nr2019_4/11.%20DIDRAGA%20Otniel,%20Lorena%20Batagan.pdf)	10	4	0.135	0.945
4.	L. Bătăgan , C. Boja, <i>Social networks a real solution for students' future jobs</i> , Amfiteatru Economic. pp. 1303-1313, Vol. 17, No. 9, 2015, ISSN 1582-9146, WOS:000365318300014 (https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article_2476.pdf)	10	2	0.282	2.538
5.	L. Bătăgan , Smart solutions for local development, Editura ASE, București, pp. 120, 2013, 9786065056350 https://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/201057?pn=opac%2FSearch&q=batagan#do_file_type=all&level=all&location=0&material_type=all&ob=asc&q=batagan&sb=relevance&start=0&view=CONTENT	0.2	1		0.2
6.	L. Bătăgan , Localități Virtuale, Editura Economică, București, pp. 148, 2008, 978-973-709-388-2 https://www.edecon.ro/carte/296/localitati-virtuale_lorena-batagan/	0.2	1		0.2
7.	I. Gh. Roșca, B. Ghilic-Micu, M. Stoica (coordonatori), L. Bătăgan , Informatica. Societatea informațională. E-Serviciile, Editura Economică, București, pp. 488, 2006, (capitol Localități virtuale) , 978-973-709-266-3 https://www.edecon.ro/carte/294/informatica-societatea-informationala-e-serviciile_ion-gh-rosc_bogdan-ghilic-micu_marian-stoica/	0.1	1		0.1
	TOTAL Punctaj Pi				6.767

Maxim 10 citări în reviste cotate ISI cu AIS nenul

Nr. Crt	Articolul citat, referința bibliografică	Articolul în care a fost citat, referința bibliografică	Cuarta la	Categorie de încadrare	AIS	Punctaj
1	L. Bătăgan - <i>Smart Cities and Sustainability Models</i> , Informatica Economică, vol.15, nr. 3/2011: 116-127, ISSN: 1453-1305	Dameri, RP; Benevolo, C; Veglianti, E ; Li, YY, <i>Understanding smart cities as a glocal strategy: A comparison between Italy and China</i> , TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 142 , pp.26-41, 2019, ISSN 0040-1625 WOS:000462690500003	Q1	10	Nenul	1
2	L. Bătăgan - <i>Smart Cities and Sustainability Models</i> , Informatica Economică, vol.15, nr. 3/2011: 116-127, ISSN: 1453-1305	Desdemoustier, J; Crutzen, N and Giffinger, R, <i>Municipalities' understanding of the Smart City concept: An exploratory analysis in Belgium</i> , TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 142 , pp.129-141, 2019, ISSN 0040-1625, WOS:000462690500010	Q1	10	Nenul	1
3	L. Bătăgan - <i>Smart Cities and Sustainability Models</i> , Informatica Economică, vol.15, nr. 3/2011: 116-127, ISSN: 1453-1305	Velsberg, O; Westergren, UH and Jonsson, K, <i>Exploring smartness in public sector innovation-creating smart public services with the Internet of Things</i> , EUROPEAN JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS 29 (4) , pp.350-368, 2020, ISSN 0960-085X, WOS:000534123500001	Q1	10	Nenul	1
4	L. Bătăgan - <i>Smart Cities and Sustainability Models</i> , Informatica Economică, vol.15, nr. 3/2011: 116-127, ISSN: 1453-1305	Nesti, G and Graziano, PR, <i>The democratic anchorage of governance networks in smart cities: an empirical assessment</i> , PUBLIC MANAGEMENT REVIEW 22 (5), pp.648-667, 2020, ISSN 1471-9037, WOS:000542350900002	Q1	10	Nenul	1
5	L. Bătăgan - <i>Smart Cities and Sustainability Models</i> , Informatica Economică, vol.15, nr. 3/2011: 116-127, ISSN: 1453-1305	Sun, JJ; Yan, JQ and Zhang, KZK, <i>Blockchain-based sharing services: What blockchain technology can contribute to smart cities</i> , FINANCIAL INNOVATION 2 (1), 2016, ISSN 2199-4730 WOS:000413051500026	Q1	10	Nenul	1
6	L. Bătăgan - <i>Smart Cities and Sustainability Models</i> , Informatica Economică, vol.15, nr. 3/2011: 116-127, ISSN: 1453-1305	Karimikia, H , Bradshaw, R , Singh, H , Ojo, A , Donnellan, B, Guerin, M, <i>An emergent taxonomy of boundary spanning in the smart city context-The case of smart Dublin</i> , TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 185, 2022, ISSN 0040-1625 WOS:000917668300005	Q1	10	Nenul	1
7	L. Bătăgan - <i>Smart Cities and Sustainability Models</i> , Informatica Economică, vol.15, nr. 3/2011: 116-127, ISSN: 1453-1305	Secinaro, S; Brescia, V; Lanzalonga, F , Santoro, G, <i>Smart city reporting: A bibliometric and structured literature review analysis to identify technological opportunities and challenges for sustainable development</i> , JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH 149 , pp.296-313, 2022, ISSN 0148-2963 WOS:000831726800024	Q1	10	Nenul	1
8	C. Boja, A. Pocovnicu, L. Bătăgan - <i>Distributed Parallel Architecture for "Big Data"</i> , Informatica Economică, vol.16, nr. 2/2012: 116-127, ISSN: 1453-1305	Akter, S ; Wamba, SF , <i>Big data analytics in E-commerce: a systematic review and agenda for future research</i> , (2016), ELECTRONIC MARKETS, Volume 26, Issue 2, Page 173-194, DOI10.1007/s12525-016-0219-0, ISSN 1019-6781, WOS:000375305200007	Q1	10	Nenul	1

9	M. Doinea, C. Boja, L. Bătăgan , C. Toma, M. Popa - <i>Internet of Things Based Systems for Food Safety Management</i> , Informatica Economica, 87-97, 2015, ISSN: 1841-8678	Manavalan, E ; Jayakrishna, K , A review of Internet of Things (IoT) embedded sustainable supply chain for industry 4.0 requirements, <i>COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING</i> , 2019, Volume 127x, Page 925-953, DOI10.1016/j.cie.2018.11.030, ISSN 0360-8352, WOS:000460708800071	Q1	8	Nenul	1
10	M. Doinea, C. Boja, L. Bătăgan , C. Toma, M. Popa - <i>Internet of Things Based Systems for Food Safety Management</i> , Informatica Economica, 87-97, 2015, ISSN: 1841-8678	Anastasiadis, F., Manikas, I., Apostolidou, I., Wahbeh, S., <i>The role of traceability in end-to-end circular agri-food supply chains</i> , <i>INDUSTRIAL MARKETING MANAGEMENT</i> 104 , pp.196-211, 2022, ISSN: 0019-8501, WOS:000807115800001	Q1	10	Nenul	1
	TOTAL Punctaj C					10

Director de proiect:

Nr. crt.	Proiect/grant de cercetare	Rol
1.	Dezvoltarea localitatilor in contextul societatii informatinale prin managementul informatiilor, TD 256, Fază unică 2006, CNC SIS, MEC, 3468/24/06/2006	Director de proiect
2.	Dezvoltarea localitatilor in contextul societatii informatinale prin managementul informatiilor, TD 256, Fază unică 2005, CNC SIS, MEC, 27662/14.03.2005	Director de proiect
3.	Dezvoltarea localitatilor in contextul societatii informatinale prin managementul informatiilor, TD 256, Fază unică 2004, CNC SIS, MEC, 33400/29.06.2004	Director de proiect

Situația îndeplinirii criteriilor

Criterii minime Abilitare	Punctaj obținut
S≥4	16.767
P≥2	6.767
C≥1.2	10
Două articole în reviste cu AIS > 0,15 sau Director două proiecte de cercetare câștigate prin competiție	Da