

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice București
 Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
 Departamentul Informatică și Cibernetică Economică
 Poz. Postului 55 Disciplina(ele)postului: Bazele cercetărilor operaționale, Bazele ciberneticii economice,
 Simularea proceselor economice, Inteligență computațională în economie
 Domeniul Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
 postului de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR,**
 publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 368 din 06.05.2021

Candidat Georgescu Irina Alexandra Data nașterii: 4 decembrie 1975
 Funcția actuală: lector Data numirii în funcția actuală: 1 octombrie 2015
 Instituția: Academia de Studii Economice Bucuresti

1. Studiile universitare

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Academia de Studii Economice Bucuresti, Facultatea de Cibernetică, Statistica și Informatica Economica	Cibernetică, Statistica și Informatica Economica; Specializarea/Sectia: Cibernetică Economica	1994-1999	Diploma de Licență

2. Studiile universitare de masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Academia de Studii Economice Bucuresti, Facultatea de Cibernetică, Statistica și Informatica Economica	Cibernetică, Statistica și Informatica Economica; Specializarea/Sectia: Economie Cantitativa	1999-2000	Diploma de Studii Aprofundate

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Abo Akademi	Economie	2001-2005	Diploma de Doctor în Economie

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

Nr. crt.	Țara/ instituția	Domeniul / specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1.	Finlanda/Abo Akademi, Institute for Advanced Management Systems Research	Economie	2007-2008	postdoctorala
2.	Spania/ETEA-Loyola	Economie	2011-2013	cercetare

3. Atestat de abilitare

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.				

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul profesional
1.	Academia de Studii Economice Bucuresti	Cibernetica Economica	2000-2006	Preparator univ.
2.	Academia de Studii Economice Bucuresti	Cibernetica Economica	2006-2015	Asistent univ.
3.	Academia de Studii Economice Bucuresti	Cibernetica Economica	2015-prezent	Lector univ.

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 Conferentiar universitar – calificativ ”foarte bine”:

a) Punctaje minimale:

	Punctaj minim pentru calificativul “foarte bine”	Punctaj obținut de candidat
Scor publicații (P)	0.75	58.048
Scor citări (C)	0.5	9.5
Scor total (S)	1.5	67.548
Număr articole ISI cu AIS >0,15	1	10
Număr articole ISI cu AIS nenul, din categoriile Core Economics sau Infoeconomics	1	3
Număr total de articole ISI în reviste cu AIS nenul	10	10

b) Publicarea unui curs universitar, în calitate de unic autor sau co-autor, în domeniul disciplinelor postului scos la concurs, în edituri naționale sau internaționale de prestigiu:

1. **Georgescu, I.** *Inteligenta computationala*, Nr. pag. 338, 2015, Ed. ASE, ISBN 978-606-34-0041-4, , <https://www.editura.ase.ro/Cibernetica16/>

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.

A. Articole publicate în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul

Nr. Articol	Articol, referința bibliografică	M	N	AIS	Punctaj Final
1	Georgescu, I. , Kinnunen, J., The interest rate for saving as a possibilistic risk, <i>Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications</i> , volume 547, 1, June 2020, 124460, ISSN: 0378-4371, WOS:000523486100020, https://doi.org/10.1016/j.physa.2020.124460	8	1	0.547	4.376
2	Georgescu, I. , Arrow's axiom and full rationality for fuzzy choice functions, <i>Social Choice and Welfare</i> , 28:303--319, 2007, Electronic ISSN 1432-217X, WOS:000243379000006, Print ISSN 0176-1714, https://doi.org/10.1007/s00355-006-0160-9	10	1	0.854	8.54
3	Georgescu, I. , Consistency conditions in fuzzy consumers theory, <i>Fundamenta Informaticae</i> 61(1): 223--245, 2004, ISSN 0169-2968, WOS:000223728800003, https://content.iospress.com/articles/fundamenta-informaticae/fi61-3-4-03	8	1	0.394	3.152
4	Georgescu, I. , Degree of dominance and congruence axioms for fuzzy choice functions, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> , 155(3): 390--407, 2005, ISSN 0165-0114, WOS:000232074700005, https://doi.org/10.1016/j.fss.2005.04.018	8	1	0.684	5.472
5	Georgescu I. , Possibilistic risk aversion, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> , 160(18), 2608-2619, 2009, ISSN 0165-0114, WOS:000269276400003, https://doi.org/10.1016/j.fss.2008.12.007	8	1	0.684	5.472
6	Georgescu, I. , Similarity of fuzzy choice functions, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> , 158:1314-1326, 2007, ISSN 0165-0114, WOS:000246585200003, https://doi.org/10.1016/j.fss.2007.01.009	8	1	0.684	5.472
7	Georgescu, I. , Congruence indicators for fuzzy choice functions, <i>Social Choice and Welfare</i> , 30:331-352, 2008, Electronic ISSN 1432-217X, Print ISSN 0176-1714, WOS:000252282200009, https://doi.org/10.1007/s00355-007-0233-4	10	1	0.854	8.54
8	Georgescu I. , Arrow index of a fuzzy choice function, <i>Fundamenta Informaticae</i> , 99(3), 245-261, 2010, ISSN 0169-2968, DOI: 10.3233/FI-2010-248, WOS:000279637900001,	8	1	0.394	3.152

	https://content.iospress.com/articles/fundamenta-informatica/fi99-3-01?resultNumber=0&totalResults=4&start=0&q=irina+georgescu&resultsPageSize=10&rows=10				
9	Georgescu, I. , Consistency indicators for fuzzy choice functions, Mathematical Social Sciences, 53:93--105, 2007,ISSN 0165-4896 WOS:000243680900006, https://doi.org/10.1016/j.mathsocsci.2006.09.001	10	1	0.72	7.2
10	Georgescu, I. , Ranking fuzzy choice functions by their rationality indicators, Fuzzy Optimization and Decision Making, 6: 367--389, 2007, ISSN: 1568-4539, WOS:000259100200005, https://doi.org/10.1007/s10700-007-9019-5	8	1	0.834	6.672
	TOTAL Punctaj P_i (1-10)	58.048			

B. Citări în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul (maxim 10)

Nr. Crt.	Articolul citat	Revista si articolul in care a fost citat	Cuar tila	Categorie de încadrare	AIS	Punctaj
1	Georgescu, I. , A possibilistic approach to risk aversion, Soft Computing, 15(4): 795--801, 2011, ISSN 1432-7643, WOS:000288253400016 https://doi.org/10.1007/s00500-010-0634-7	Luukka, P., Collan, M., New fuzzy insurance pricing method for giga-investment project insurance, Insurance, Mathematics and Economics, 65, 2015, 22-29,ISSN 0167-6687,WOS:000367109800004, https://doi.org/10.1016/j.insmatheco.2015.08.002	Q2	Economics	0.845	0.75
2	Georgescu, I. , A possibilistic approach to risk aversion, Soft Computing, 15(4): 795--801, 2011, ISSN 1432-7643, WOS:000288253400016 https://doi.org/10.1007/s00500-010-0634-7	Aggarwal, M., Modelling subjective utility through entropy, Journal of the Operational Research Society, 20(1), 2018, 634-654, ISSN 0160-5682, WOS:000463862100010 https://doi.org/10.1080/01605682.2018.1457477	Q2	Managem ent	0.652	0.75

3	<p>Georgescu, I., A possibilistic approach to risk aversion, <i>Soft Computing</i>, 15(4): 795--801, 2011, ISSN 1432-7643, WOS:000288253400016 https://doi.org/10.1007/s00500-010-0634-7</p>	<p>Kaluszka, M., Krzeszowiec, M., On risk aversion under fuzzy random data, <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 328, 2017, 35-53, ISSN 0165-0114, WOS:000413448500002, https://doi.org/10.1016/j.fss.2016.10.014</p>	Q1	Computer Science, Theory & Methods	0.684	1
4	<p>Georgescu I., Possibilistic risk aversion, <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 160(18), 2608-2619, 2009, ISSN 0165-0114, WOS:000269276400003, https://doi.org/10.1016/j.fss.2008.12.007</p>	<p>Liu, Y.-J., Zhang, W.-G., Gupta, P., Multiperiod portfolio performance evaluation model based on possibility theory, <i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems</i>, 28(12), 3391-3405, 2020, ISSN 1063-6706, WOS:000595527100029, DOI: 10.1109/TFUZZ.2019.2952754</p>	Q1	Computer Science, Artificial Intelligence	2.432	1
5	<p>Georgescu I., Possibilistic risk aversion, <i>Fuzzy Sets and Systems</i>, 160(18), 2608-2619, 2009, ISSN 0165-0114, WOS:000269276400003, https://doi.org/10.1016/j.fss.2008.12.007</p>	<p>Liu, Y.J., Zhang, W.G., Gupta, P., International asset allocation optimization with fuzzy return, <i>Knowledge-Based Systems</i>, 139, 2018, 189-199, ISSN 0950-7051, WOS:000405501100016, DOI: 10.1016/j.knosys.2017.10.019</p>	Q1	Computer Science, Interdisciplinary Applications	1.162	1
6	<p>Georgescu, I., Kinnunen, J., A credibilistic approach to risk aversion and prudence, <i>Proceedings of FORS 4-2013</i>, Lappeenranta, Finland, pp. 72-77, ISBN 978-952-265-436-6, https://www.researchgate.net/profile/Mikael-Collan/publication/256095631_Proceedings_of_the_Finnish_Operational_Research_Society_40th_Anniversary_Workshop/links/0c960527a472d232c8000000/Proceedings-of-the-Finnish-</p>	<p>Wu, X., Zhao, R., Tang, W., Principal-agent problems based on credibility theory, <i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems</i>, 32(4), 909-922, 2015, ISSN: 1063-6706, WOS:000359262400015, DOI: 10.1109/TFUZZ.2014.2333773</p>	Q1	Computer Science, Artificial Intelligence	2.432	1

	Operational-Research-Society-40th-Anniversary-Workshop.pdf#page=77					
7	Georgescu I. , Arrow index of a fuzzy choice function, <i>Fundamenta Informaticae</i> , 99(3), 245-261, 2010, ISSN 0169-2968, DOI: 10.3233/FI-2010-248, WOS:000279637900001	Dissegna, M., D'Urso, P., Massari, R., Analyzing cluster evolution using repeated cross-sectional ordinal data, <i>Tourism Management</i> , 69, 529-536, 2018, ISSN: 0261-5177, DOI: 10.1016/j.tourman.2018.06.028, WOS:000441681400045	Q1	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism	1.134	1
8	Georgescu I. , Arrow index of a fuzzy choice function, <i>Fundamenta Informaticae</i> , 99(3), 245-261, 2010, ISSN 0169-2968, DOI: 10.3233/FI-2010-248, WOS:000279637900001	D'Urso, P., Dissegna, M., Massari, R., Osti, L., Fuzzy segmentation of postmodern tourists, <i>Tourism Management</i> , 55, 297-308, 2016, ISSN: 0261-5177, DOI: 10.1016/j.tourman.2016.03.018, WOS:000376054300030	Q1	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism	1.134	1
9	Georgescu, I. , Degree of dominance and congruence axioms for fuzzy choice functions, <i>Fuzzy Sets and Systems</i> , 155(3): 390--407, 2005, ISSN 0165-0114, WOS:000232074700005, https://doi.org/10.1016/j.fss.2005.04.018	Gupta, M., Mohanti, B. K., An algorithmic approach to group decision making problems under fuzzy and dynamic environment, <i>Expert Systems with Applications</i> , 55, 2016, 118-132, ISSN: 0957-4174, WOS:000374811000009, doi.org/10.1016/j.eswa.2016.02.002	Q1	Computer Science, Artificial Intelligence	0.918	1
10	Georgescu, I. , Degree of dominance and congruence axioms for fuzzy choice functions, <i>Fuzzy Sets and</i>	Dias, S., Montes, S., De Baets, B., Transitivity bounds in additive fuzzy preference structures, <i>IEEE</i>	Q1	Computer Science, Artificial Intelligence	2.432	1

	Systems, 155(3): 390--407, 2005, ISSN 0165-0114, WOS:000232074700005, https://doi.org/10.1016/j.fs.s.2005.04.018	Transactions on Fuzzy Systems, 15(2), 2007, 275-286, ISSN: 1063-6706, WOS:000245684800012, DOI: 10.1109/TFUZZ.2006.880004				
TOTAL Punctaj C_i (1-10)			9.5			

Punctaj final $S = P_i(1-10) + C_i(1-10) = 58.048 + 9.5 = 67.548$

Data

26.05.2021

Candidat,

.....Irina Georgescu

.....