

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice București
 Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
 Departamentul de Matematici Aplicate
 Poz. Postului 27

Disciplinele postului: Matematici Aplicate în Economie, Algebră, Analiză Matematică, Probabilități și Statistică Matematică

Domeniul Matematică

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
 postului de LECTOR UNIVERSITAR,**

publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 391 din
 27.04.2022

Candidat RĂDUCAN ANIȘOARA MARIA

Funcția actuală: Asistent universitar

Data numirii în funcția actuală: 2020

Instituția: Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

1. Studiile universitare de licență

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică	1995 - 1999	Licențiat în Matematică

2. Studiile universitare de masterat

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică	Procese Stocastice și Statistică	1999 - 2001	Diplomă de Studii Aprofundate

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică	Procese Stocastice și Statistică	2002 - 2008	Doctor în Matematică

4. Grade didactice / profesionale

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / postul didactic sau gradul profesional
1.	Institutul de Statistică Matematică și Matematici Aplicate 'Gh.Mihoc - C. Iacob' al Academiei Române	Matematică	2002 - 2012	Asistent de cercetare
2.	Institutul de Statistică Matematică și Matematici Aplicate 'Gh.Mihoc - C. Iacob'	Matematică	2012 - 2016	Cercetător științific

	al Academiei Române			
3.	Institutul de Statistică Matematică și Matematici Aplicate ‘Gh.Mihoc - C. Iacob’ al Academiei Române	Matematică	2016 - prezent	Cercetător științific grad 3
4.	Academia de Studii Economice București Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Matematică	2020 - prezent	Asistent universitar

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

7. Realizări profesional-științifice

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

Nr. Crt. Arti col	Articol, autori, jurnal	Si	ni	$\frac{S_i}{n_i}$
1.	A. M. Răducan , Gh. Zbăganu, “The CM property and comparison of risk processes”, Mathematical Reports, 10 (60), 3, pp 277-287, 2008, ISSN: 1582-3067, IF: 0.542 , RIS 0,328 in 2020	0,328	2	0,164
2.	L. Lakatos, A. M. Răducan , Gh. Zbăganu, “Computable Lindley processes in queueing and risk theory”, Revue Roumaine de Mathématique Pure et Appliquées, Tome III, No 2-3, pp 239-266, 2008, ISSN: 0035-3965			
3.	A. M. Răducan , R. Vernic, Gh. Zbăganu, “Upper and lower bounds for a finite-type ruin probability in a nonhomogeneous risk process”, Proceedings of the Romanian Academy, series A, Vol. 17, No.4 (2016) , pp. 287-92. IF: 0,542 , RIS 0,451 in 2017	0,451	3	0,150
4.	A. M. Răducan , R. Vernic, Gh. Zbăganu, “How common sense can be misleading in ruin theory”. Annals of the University of Craiova - Mathematics and Computer Science Series, Vol 43, No 1 (2016) pp.72-81: (Special Issue - Dedicated to Marius Iosifescu on the occasion of his 80th anniversary). ISSN 1223-6934			
5.	A. M. Răducan , R. Vernic, Gh. Zbăganu, “On a preference relation between random variables related to an investment problem”, https://www.researchgate.net/publication/310459334			
6.	A. M. Răducan , R. Vernic, Gh. Zbăganu, “On the ruin probability for nonhomogeneous claims and arbitrary inter-claim revenues”, Journal of Computational and Applied Mathematics, ISSN: 0377-0427, vol. 290, pp. 319-333, decembrie 2015, IF: 1.348 in 2020, RIS 1,077 in 2017. Jurnal categoria Q1	1,077	3	0.359
7.	A. M. Răducan , R. Vernic, Gh. Zbăganu, "Recursive calculation of ruin probabilities at or before claim instants for non-identically distributed claims", ASTIN Bulletin - The Journal of the International Actuarial Association, published in may 2015, vol. 45, (02), pp. 421-443, ISSN: 0515-0361 EISSN: 1783-1350, IF: 1.083 , RIS 1,203 in 2016. Jurnal categoria Q2	1,203	3	0.401
8.	A. M. Răducan , R. Vernic, Gh. Zbăganu, “ On a conjecture related to the ruin	1,315	3	0.438

	<i>probability for non-homogeneous exponentially distributed claims</i> ”, Scandinavian Actuarial Journal, Published online: vol.2017 issue 5, pp. 441-451, 28 Apr 2016, DOI: 10.1080/03461238.2016.1174731, IF: 1.347 RIS 1,315 in 2019. Jurnal categoria Q2			
9.	L. I. Catana, A. M. Răducan , “ <i>Stochastic Order for a Multivariate Uniform Distribution Family</i> ”, Mathematics 2020, 8(9), https://doi.org/10.3390/math8091410 . IF 1,849 in 2020, RIS 0.507 in 2021. Jurnal categoria Q1	0,507	2	0,253
10	A. M. Răducan , C. Z. Rădulescu, M. Rădulescu, Gh, Zbăganu, “ <i>On the Probability of Finding Extremes in a Random Set</i> ” <i>Mathematics</i> 2022 , 10(10), 1623; IF 2,258 RIS 0,507 https://doi.org/10.3390/math10101623	0,507	4	0.126
	Total	S'	=	1,89

S'=1,89>0,1 N_{art}=10>4

Data

10 . 06. 2022

Candidat,

RĂDUCAN ANIȘOARA MARIA