

Instituția de învățământ superior: ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Concurs pentru ocuparea postului de Asistent universitar, pe perioadă nedeterminată, poz. 33

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Departamentul: Matematici Aplicate

Disciplinele: Algebră, Analiză matematică, Matematică, Matematică aplicată în economie, Matematică aplicată în finanțe, Probabilități și Statistică matematică

Domeniul: Matematică

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
postului de ASISTENT UNIVERSITAR pe perioadă nedeterminată**
publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 97 din 23.04.2026

Candidat: CAZACU N. NINA (năs. DRĂGOESCU)

1. Studiile universitare de licență

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	MATEMATICĂ	1972-1976	LICENȚIAT MATEMATICĂ

2. Studiile universitare de masterat

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANȚA	MATEMATICĂ	2004-2006	MASTER

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	UNIVERSITATEA OVIDIUS CONSTANȚA	MATEMATICĂ	2009-2012	DOCTOR

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

Condiții	Îndeplinire condiții		
A. Doctor	Diplomă de Doctor: Nr. 572 din 30.07.2013, emisă de UNIV. OVIDIUS, în baza Ordinului M.E.C. nr. 3930 din 20.06.2013		
B. Îndeplinirea standardelor minime naționale, conform Metodologiei	Standarde indeplinite, conform Comisiei CNATDCU.		
	PUNCTAJ	Îndeplinit	Neîndeplinit
	S'$>$0 și N_{art.}$>$3	DA	/

Fișa de calcul

nr	ARTICOL, referință	Si	ni	Si/ ni
1	BIOLOGICAL CONTINUOUS MODELS. THE OPTIMALITY OF THE LOTKA-VOLTERRA MODEL, Journal of Science and Arts, 2010, nr. 2, pp. 251-256, ISSN 1844-9581	0,108	1	0,108
2	OPTIMAL CONCENTRATIONS IN THE ENZYME REACTIONS, Journal of Science and Arts, 2011, nr. 2, pp. 201-206, ISSN 1844-9581	0,108	1	0,108

3	STUDY OF THE FINITE FINAL POINT OPTIMAL CONTROL PROBLEM, Journal of Science and Arts, 2011, nr. 4, pp. 433-439, ISSN 1844-9581	0,108	1	0,108
4	STUDY OF THE PREDATOR-PREY MODELS PROPERTIES, Proceedings of the Romanian Academy Series A-Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, 2011, vol. 12, nr. 2, pp.81-87, ISSN 1454-9069	0,186	1	0,186
TOTAL: $S'=0,51$; $S'>0$				0,51
nr	ARTICOL, referință	BAZA DE DATE: WOS		
1	BIOLOGICAL CONTINUOUS MODELS. THE OPTIMALITY OF THE LOTKA-VOLTERRA MODEL, Journal of Science and Arts, 2010, nr. 2, pp. 251-256, ISSN 1844-9581, Web of Science Core Collection, Research Areas: Science & Technology, Accession Number: WOS:000420590300008	Revistă cotate ISI(WOS)		
2	OPTIMAL CONCENTRATIONS IN THE ENZYME REACTIONS, Journal of Science and Arts, 2011, nr. 2, pp. 201-206, ISSN 1844-9581, Web of Science Core Collection, Research Areas: Science & Technology, Accession Number: WOS:000420597900009	Revistă cotate ISI(WOS)		
3	STUDY OF THE FINITE FINAL POINT OPTIMAL CONTROL PROBLEM, Journal of Science and Arts, 2011, nr. 4, pp. 433-439, ISSN 1844-9581, Web of Science Core Collection, Research Areas: Science & Technology, Accession Number: WOS:000420639500012	Revistă cotate ISI(WOS)		
4	STUDY OF THE PREDATOR-PREY MODELS PROPERTIES, Proceedings of the Romanian Academy Series A-Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, 2011, vol. 12, nr. 2, pp.81-87, ISSN 1454-9069, Research Areas: Science & Technology, Accession Number: WOS:000291510700001	Revistă cotate ISI(WOS)		
TOTAL		Nart=4; Nart.>3		

Sinteza punctajului propriu care atestă îndeplinirea standarddelor minimale, necesare și obligatorii pentru promovare și acordarea calificativului „Foarte Bine”: $S'=0,51>0$ și $Nart=4>3$.

7. Realizări profesional-științifice: publicații de specialitate și participări la manifestări internaționale

7.1 Teza de doctorat:

MODELARE MATEMATICĂ PENTRU PROBLEME DE CONTROL OPTIMAL CU APLICAȚII ÎN BIOMATEMATICĂ

CAZACU N. NINA (năs. DRĂGOESCU) , **doctorat** în domeniul de specialitate/ramura de știință MATEMATICĂ, Școala Doctorală MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ OVIDIUS, O.M.E.C.T.S. 3930-20.06.2013, eliberată de Universitatea Ovidius din Constanța, cu nr. 572 din 30.07.2013

7.2 **Publicații: 14** articole publicate în reviste de specialitate, dintre care **4 indexate ISI(WOS)**, **7** lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale(matematică, informatică, metodică).

Data: 2.06.2026

Candidat: Cazacu N. Nina