

Instituția de învățământ superior: ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Concurs pentru ocuparea postului de Asistent universitar, pe perioadă nedeterminată, poz. 40

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Departamentul: Matematici Aplicate

Disciplinele: Algebră, Analiză matematică, Matematică, Matematică aplicată în economie, Matematică aplicată în finanțe

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. 395 din 28.11.2024

Candidat CAZACU N. NINA

**1. Studiile universitare de licență**

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	<b>MATEMATICĂ</b>	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	<b>MATEMATICĂ</b>	2004-2006	<b>MASTER</b>

**3. Studiile de doctorat**

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

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

Condiții	Îndeplinire condiții		
<b>A. Doctor</b>	<b>Diplomă de Doctor:</b> Nr. 572 din 30.07.2013, emisă de UNIV. OVODIUS, în baza Ordinului M.E.C. nr. 3930 din 20.06.2013		
<b>B. Îndeplinirea standardelor minime naționale, conform Metodologiei</b>	<b>Standarde indeplinite, conform Comisiei CNATDCU.</b> <b>Anexă: Fișa de calcul</b>		
	<b>PUNCTAJ</b>	<b>Îndeplinit</b>	<b>Neîndeplinit</b>
	<b>P=4,432(S'&gt;0 și Nart.&gt;3)</b>	<b>DA</b>	<b>/</b>

## I. Teza de doctorat:

### MODELARE MATEMATICĂ PENTRU PROBLEME DE CONTROL OPTIMAL CU APLICAȚII ÎN BIOMATEMATICĂ,

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

## II. Calcul punctaj

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	0,108	1	0,108	
TOTAL:				$S'=0,108 \times 4=0,432$ ; $S'>0$	<b>0,432</b>

nr	ARTICOL, referință	BAZA DE DATE
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	WOS
2	OPTIMAL CONCENTRATIONS IN THE ENZYME REACTIONS, Journal of Science and Arts, 2011, nr. 2, pp. 201-206, ISSN 1844-9581	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	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	WOS
TOTAL		$N_{art}=4$ ; $N_{art}>3$

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

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

Sinteza punctajului propriu care atestă îndeplinirea standarddelor minimale, necesare și obligatorii:

$$P=S'+N_{art}=0,432+4=4,432; S'>0 \text{ și } N_{art}>3$$