

ANEXA Nr. 5.4

FACULTATEA/ INSTITUTUL __Matematica si Informatica
DEPARTAMENTUL/ CENTRUL __Informatica_____
Concurs pentru ocuparea postului de _____Asistent Universitar_____, poz. _____
Disciplinele postului/ Ariile de cercetare _____

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor Universității de prezentare la concurs pentru postul de
Asistent universitar/ Cercetător științific

Candidat: ...Petrescu Manuela Andreea...../ Data nașterii: 07.09.1980

Funcția actuală: Cadru didactic Asociat,

Data numirii în funcția actuală:

Instituția: ...Facultatea de Matematica si Informatica

1. Studiile universitare

Nº crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	UBB, Facultatea de Matematica si Informatica	Programare Bazata pe Componente	2003-2004	Master
	UBB, Facultatea de Matematica si Informatica	Informatica	1999-2003	Licentiat in Informatica

2. Studiile de doctorat

Nº crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	UBB, Facultatea de Matematica si Informatica	Informatica	2004-2010	doctor

3. Îndeplinirea standardelor minimale ale Universității

Indicatori de performanță/ nr.min.realizări	Nº realizări candidat
îndeplinirea unuia dintre următoarele criterii științifice alternative : a) calitatea de autor/ coautor al unui număr de 4 lucrări științifice (articole/ capitole în cărți/ cărți) indexate în baze de date internaționale recunoscute (pentru articole) sau apărute la edituri de prestigiu din țară sau străinătate (pentru capitole/ cărți); pentru cel puțin două lucrări candidatul trebuie să fie autor principal; ■ Dynamic Distribution Model in Distributed Database, Leon Tâmbulea, Manuela Horvat, Int. J. of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844 Vol. III (2008), Suppl. issue: Proceedings of ICCCC 2008, pp.512-515 ■ Redistributing Fragments into a Distributed Database, Leon Tâmbulea, Manuela Horvat, Int. J. of	4

Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. III (2008), No. 4, pp. 384-394

■ Common Table Expression - WITH Statement, Manuela Horvat, Daniel Stuparu, Proceedings 7th RoEduNet International Conference (ag. 2008), ISBN 978-973-662-393-6, pp.96-100

■ Reallocation in Dynamic Distributed Database Model, Manuela Horvat, Proceedings of the National Conference ZAC 2008 (Zilele Academice Clujene 2008), pp. 171-180, ISBN: 978 973 610 730 6

■ Common Table Expression. Different database systems approach, Daniel Stuparu, Manuela Petrescu, Journal of Communication and Computer, USA, ISSN 1548-7709, CBSN 730B0026, march 2009, pp.9-15

■ Optimal dynamic distribution in a distributed database, Manuela Horvat-Petrescu, A. Targamadze, R. Butleris, R. Butkiene (Eds.), Information Technologies' 2009 -15th International Conference on Information and Software Technologies. Research Communications/ Kaunas University of Technology. Kaunas: Technologija, 2009, 159 pp. [ISSN 2029-0039]

■ Deadlock and a Solution in a Dynamic Distributed Database Model, Manuela Horvat, Proceedings of the National Conference ZAC 2010 (Zilele Academice Clujene 2010), pp. 136-140

b) calitatea de autor/ coautor al unei publicații Science sau Nature sau de autor principal al unei publicații situată în Top 10 în domeniu; ca referințe scientometrice se utilizează scorul de influență a articolului cf. WoS - Journal Citation Report, iar pentru domeniile umaniste se utilizează categoriile din aria Art & Humanities, conform SCImago Journal Rank; scorul de influență se referă la anul publicării;

c) pentru domeniile sociale și umaniste, una dintre următoarele alternative: calitatea de autor sau coautor al unei cărți/ autor sau coautor al unui număr de două capitole științifice în volume colective (din care unul ca autor principal); vor fi luate în considerare numai capitolele și cărțile indexate în Book Citation Index (WoS) sau disponibile în cel puțin 50 biblioteci indexate în catalogul internațional Karlsruher Virtueller Katalog (KVK).

Note: * Calitatea de autor principal se definește conform standardelor fiecărui domeniu.

** Pentru domeniile vocaționale de referință arte, respectiv sport, maximum 50% din criteriile științifice stabilite la lit. a) pot fi asimilate cu realizări/ produse/ servicii artistice sau sportive. Criteriile de echivalare vor fi stabilite de facultățile de profil, avizate de Consiliul Științific al UBB și aprobate de Consiliul de Administrație al UBB.

***Un articol apărut într-o publicație situată în Top 10 în domeniu este asimilat cu 4 articole indexate în baze de date internaționale recunoscute. Această echivalare vizează criteriul științific alternativ de la lit. a).

****Se vor lua în considerare numai publicațiile apărute, adică cele care au volum, număr, pagini și/sau un identificator digital (DOI), conform standardelor internaționale.

Semnătură candidat,