

FIȘA DE VERIFICARE

A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (adoptată după metodologia proprie UAV)

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME: RAȚIU (BEJAN) PRENUME: CRINA ANINA CNP: [REDACTED]

Postul pentru care candidează: Lector universitar Disciplinele: Structuri de date, Algoritmi și programare, Tehnici avansate de programare, Grafică pe calculator, Poziția în statul de funcții 21, Departamentul Matematică-Informatică Facultatea de Științe Exacte Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad.

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Economice	Informatică Economică	2002-2006	Economist Licențiat
2.	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Economice	Informatică de Gestiune	2006-2008	Masterand

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Babeș – Bolyai, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Cluj – Napoca	Cibernetică și statistică	2009-2016	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul acordat

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad	Informatică	2009-2014	Asistent universitar
2.	Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad	Informatică	2007-2009	Preparator universitar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

Lector universitar

Criterii impuse	Mod de îndeplinire
Deține titlul științific de doctor	ÎNDEPLINIT Doctor în Cibernetică și Statistică Adeverința nr. 104/04.01.2017 emisă de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca, Institutul de Studii Doctorale
Minim 2 ani asistent universitar SAU certificarea competențelor pedagogice prin: <ul style="list-style-type: none">diploma de master didactic SAUcertificat de absolvire a modulului pedagogic II SAUdocumente echivalente	ÎNDEPLINIT Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad – asistent universitar în perioada 2009-2014 Adeverința nr.106/09.05.2006 eliberată de Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Satisface standardele specifice pe domenii ale UAV: 5 articole științifice publicate în reviste indexate BDI sau B+	ÎNDEPLINIT 1. D. Bucerzan, C. Rațiu, "Image Processing with Android Steganography" Soft Computing Application – Advances in Intelligent Systems and Computing, SpringerInternational Publishing, Proceedings of 6th International Workshop on Soft Computing

Applications (SOFA 2014), Volume 1, eBook ISBN 978-3-319-18296-4, ISBN 978-3-319-27178-1, DOI 10.1007/978-3-319-27179-8, pag. 27-36, Publicata in 2015

2. D. Bucerzan, C. Rațiu, “ *Contributions to Steganographic Techniques on Mobile Devices*“

Innovative Security Solutions for Information Technology and Communications , **Springer International Publishing**, Volume 9522 of the series Lecture Notes in Computer Science, pag. 242-252, eBook ISBN, 978-3-319-27179-8, ISBN 978-3-319-27178-1, DOI 10.1007/978-3-319-27179, Publicata in 2015

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27179-8_17

3. C. Rațiu, D. Bucerzan, M.J. Manolescu, “*SmartSteg: A New Android Based Steganography Application*“

International Journal of Computers Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 8(5):p. 681-688, Publicat in 2013, WOS:000324844700004 , Factor de impact **IF=0.694**, DOI: <http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2013.5>

<http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/article/view/642>

4. M. Crăciun, C. Rațiu, D. Bucerzan, A. Manolescu “*Actuality of Bankruptcy Prediction Models Used in Decision Support System*”

International Journal of Computers Communication & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 8(3), pag. 375-383, Publicata in 2013, WOS:000319952400003, Factor de impact **IF=0,694**, DOI: <http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2013.3.464>

<http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/article/view/464>

5. C. Rațiu, D. Bucerzan, M. Crăciun, “*Analysis of Bankruptcy Prediction Model in the Present Economic Situation*”

Soft Computing Applications, **Springer Berlin Heidelberg**, Proceedings of the 5th International Workshop Soft Computing Applications, On line ISBN 978-3-642-33941-7,

ISBN 978-3-642-33940-0, DOI 10.1007/978-3-642-33941-7_55, pag. 625-635, Publicata in 2013, WOS:000314077300055

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-33941-7_55

6. C. Rațiu, D. Bucerzan, M. Crăciun, “*Contribution to Watermarking Techniques*”

Soft Computing Applications, **Springer Berlin Heidelberg**, Proceedings of the 5th International Workshop Soft Computing

Applications, On line ISBN 978-3-642-33941-7 , ISBN 978-3-642-33940-0, DOI 10.1007/978-3-642-33941-7_37, pag. 403-410, Publicata in 2013, WOS:000314077300037
http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-33941-7_37

7. D. Bucerzan, M. Crăciun, V. Chiș, C. Rațiu, “Stream Ciphers Analysis Methods”, *International Journal of Computers Communications & Control*, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 5(4):pag. 483-489, 2010, **Factor de impact IF=0,65**, WOS:000314077300055
http://www.dzitac.ro/files/ioan/IJCCC_contents_2006_2011.pdf

8. Rațiu Crina, Dominic Bucerzan, Craciun Mihaela Daciana, “Statistical Model of the People Confidence in E-Business Services” *Constanta Maritime University Annals*, Vol.14. 2010, pag. 237-240, ISSN 1582-3601, Revista de categoria B+, indexata BDI

9. C.Rațiu, D. Bucerzan “Steganography and Cryptography on Mobile Platforms “ *Constanta Maritime University Annals*, Vol.20, 2013, ISSN 1582-3601 , Revista de categoria B+, indexata BDI

10. Dominic Bucerzan, Crina Rațiu, Ioan Dascal, “Aspects of a Watermark Solution”, *Revista Informatica Economică*, vol. 14, no. 4/2010, pag. 132-138, ISSN 1453-1305, Revista de categoria B+, indexata BDI http://revistaie.ase.ro/author_details.aspx?aid=5679

Data completării: 13.01.2017

Candidat: dr. Crina Anina Rațiu (căs. Bejan)

Verificat:

Președinte comisie: Prof. univ. dr. Mariana NAGY

Membrii comisiei: Prof. univ. dr. Mihaela MUNTEAN

Prof. univ. dr. Doina DĂNĂIAȚĂ

Prof. univ. dr. Ion IVAN

Prof. univ. dr. Octavian CIRA