

UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD
FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE
DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ-INFORMATICĂ
POSTULUI de ASISTENT UNIVERSITAR, poz. 26
Domeniul: ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI

FIȘA DE VERIFICARE
 pentru îndeplinirea standardelor minimale

Subsemnata **CRĂCIUN MIHAELA-DACIANA**, domiciliată în ARAD, P-ȚA.ARENEI, NR.6, B.L.E, SC.A, ET.4, AP.10, având documentul de identitate, seria AR, nr. 612917, data nașterii: an 1972, luna MARTIE, zi 10, declar pe proprie răspundere că îndeplinesc standardele minimale ale Universității "AUREL VLAICU" din Arad.

INDICATORI	DA/NU
Diploma de doctor în domeniul fundamental al disciplinelor din structura postului: <ul style="list-style-type: none"> • Doctorand în stadiu de elaborare a tezei 	NU
2 Articole științifice publicate în extenso în reviste internaționale: 1. M. Crăciun , C. Rațiu, D. Bucerzan, A. Manolescu, „Actuality of Bankruptcy Prediction Models used in Decision Support System” – INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS, COMMUNICATIONS & CONTROL 8(3): 363-371, ISSN 1841-9836 (ISI), June 2013 2. C. Rațiu, D. Bucerzan, M. Crăciun , „Analysis of Bankruptcy Prediction Model in the Present Economic Situation”, ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, Soft Computing Applications – ISI Proceedings of the 5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA), pag.625-635, ISSN: 2194-5357 Springer – Verlag Berlin Heidelberg 2013	DA
Membri în echipa unui proiect de cercetare, obținut prin competiție națională/internațională: <ul style="list-style-type: none"> • „Realizarea unei rețele de consultanță pentru firmele româno/maghiare TAMARO”, număr proiect de cercetare: HURO/0801/058/2009, proiect finanțat de Fondul de Cooperare Transfrontalieră România-Ungaria, valoarea 74.056 euro; - <i>gestionare baze de date grup țintă</i> 	DA

Data: 22.01.2015

Candidat/ă,



**CRITERII MINIMALE ALE UNIVERSITĂȚII „AUREL VLAICU” DIN ARAD
PENTRU OCUPAREA PRIN CONCURS A POSTURILOR DIDACTICE ȘI DE
CERCETARE**

- INGINERIE ȘI ȘTIINȚE EXACTE -

1. Activitate de cercetare

**Articole publicate în extenso în reviste de circulație internațională, recunoscute
(punctajele sunt în conformitate cu tabelele CNCS):**

În reviste cotate ISI (autor prim sau corespondent)

1. **M. Crăciun**, C. Rațiu, D. Bucerzan, A. Manolescu, „Actuality of Bankruptcy Prediction Models used in Decision Support System” – INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS, COMMUNICATIONS & CONTROL 8(3): 363-371, ISSN 1841-9836 (ISI), June 2013 **10 puncte**

În reviste cotate ISI (co-autor)

1. C. Rațiu, D. Bucerzan, **M. Crăciun**, „Analysis of Bankruptcy Prediction Model in the Present Economic Situation”, ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, Soft Computing Applications – ISI Proceedings of the 5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA), pag.625-635, ISSN: 2194-5357 Springer – Verlag Berlin Heidelberg 2013 **5 puncte**
2. C. Rațiu, D. Bucerzan, **M. Crăciun**, „Contribution to Watermarking Techniques”, ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, Soft Computing Applications – ISI Proceedings of the 5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA), pag.403-410, ISSN: 2194-5357 Springer – Verlag Berlin Heidelberg 2013 **5 puncte**
3. D. Bucerzan, **M. Crăciun**, V. Chiș, C. Rațiu, „Stream Ciphers Analysis Methods” - INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, 5(4): 483-489, 2010, ISSN: 1841-9836 (ISI), Sept 2010 **5 puncte**

Articole publicate în extenso în reviste de circulație națională, recunoscute:

• **În reviste cotate CNCSIS cât B+ (autor)**

1. C. BALA, V. CHIS, **M.D. CRACIUN** “Considerations on the management of preventive maintenance to electrical transformers”, Annals of the Oradea University., Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume X (XX), 2011, NR1, pag.5,5-8, B+ **2 puncte**
2. **Mihaela-Daciana Crăciun**, Dominic Bucerzan, Crina Rațiu, „Prediction Analysis of Bankruptcy using Bayesian Networks”, Constanta Maritime University Annals, Year XI, Vol.14, 157-162, ISSN: 1582-3601, B+, Dec 2010 **2 puncte**

3. Crina Rațiu, **Mihaela-Daciana Crăciun**, Dominic Bucerzan, „Statistical Model of the Confidence in e-Business Services”, Constanta Maritime University Annals, Year XI, Vol.14, 237-240, ISSN: 1582-3601, B+, Dec 2010 **2 puncte**
4. **Mihaela-Daciana Crăciun**, „Credit Risk Management Software Analysis”, Constanta Maritime University Annals, Year X, Vol.12, 365-370, ISSN: 1582-3601, B+, Septembrie 2009 **2 puncte**

Participare la manifestări științifice internaționale

Comunicări orale prim autor și co-autor

1. **Mihaela Crăciun**, Dominic Bucerzan, Crina Rațiu, Violeta Chiș, „*Statistical Methods and Concepts of Probability Used in Bayesian Networks*” - Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 4rd Edition, ISBN 2065 2569, 51-61, Noiembrie 2012 **2 puncte**
2. Dominic Bucerzan, Crina Rațiu, **Mihaela Crăciun**, „*Digital Steganography, Completing the Security of Digital Data*” - Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 4rd Edition, ISBN 2065 2569, 62-70, Noiembrie 2012 **2 puncte**
3. Violeta Chiș, Cristina Băla, **Mihaela Daciana Crăciun**, „*Using PSCAD to Find the Maximum Overvoltage on a Bus for Different Fault Types Applied at Different Times*” - Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 4rd Ed, ISBN 2065 2569, 79-87, Nov. 2012 **2 puncte**
4. V. Chiș, **M. Crăciun**, C. Băla, „Comparison of two Program Packages for Switching Overvoltages Simulation”, Proceedings of International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2011 BRATISLAVA, ISBN 978-80-904502-6-4, pag 207-210 **2 puncte**
5. **Mihaela-Daciana Crăciun**, Violeta Chis, Cristina Băla, „Methods for Discretizing Continuous Variables within the Framework of Bayesian Networks”, Proceedings of the International Conference on Theory and Applications in Mathematics and Informatics, ICTAMI 2011 Alba-Iulia, Aeternitas Publishing House, Alba Iulia July 2011, ISSN 1582-5329, pag 433-443 **2 puncte**
6. Violeta Chis, Cristina Băla, **Mihaela-Daciana Crăciun**, „Simulation of Lightning Overvoltages with ATP-EMTP and PSCAD/EMTDC”, Proceedings of the International Conference on Theory and Applications in Mathematics and Informatics, ICTAMI 2011 Alba-Iulia, Aeternitas Publishing House, Alba Iulia July 2011, ISSN 1582-5329, pag 453-460 **2 puncte**
7. Cristina Băla, Violeta Chis, **Mihaela-Daciana Crăciun**, „The Use of Databases in the Assessment of Power Transformers”, Proceedings of the International Conference on Theory and Applications in Mathematics and Informatics, ICTAMI 2011 Alba-Iulia, Aeternitas Publishing House, Alba Iulia July 2011, ISSN 1582-5329, pag 445-452 **2 puncte**
8. **Mihaela Crăciun**, Dominic Bucerzan, Crina Rațiu, „The Analysis of Continuous Variables in the Decision Model of Bankruptcy Risk using Bayesian Networks”, Proceeding of the Second International Conference “Modelling and Development of Intelligent Systems”, September 29-October 22, 2011 Sibiu, Romania, Lucian Blaga University Press, Sibiu, 2011, ISSN 2067-3965, pag. 36-44 **2 puncte**

9. Crina Rațiu, Dominic Bucerzan, **Mihaela Crăciun**, „About Hash Function and Watermark Algorithms”, Proceeding of the Second International Conference “Modelling and Development of Intelligent Systems”, September 29-October 22, 2011 Sibiu, Romania, Lucian Blaga University Press, Sibiu, 2011, ISSN 2067-3965, pag.138-145. **2 puncte**
10. **Mihaela-Daciana Crăciun**, Dominic Bucerzan, Crina Rațiu, „Comparison between Predicting Models of Bankruptcy Risk”, Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 3rd Edition, ISBN 2065 2569, 31-37, Noiembrie 2010 **2 puncte**
11. Crina Rațiu, Dominic Bucerzan, **Mihaela-Daciana Crăciun**, „Solution for Ensuring Data Autenticitz bz Using Digital Watermarking”, Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 3rd Edition, ISBN 2065 2569, 57-65, Noiembrie 2010 **2 puncte**
12. **Mihaela-Daciana Crăciun**, „Risk Management Software”, Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 2nd Edition, ISBN 2065 2569, 174-183, Noiembrie 2008 **2 puncte**

TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DE CERCETARE **57 puncte**

2. **Alte activități în cadrul catedrei și facultății**
 Activitate din cadrul comisiei de orar **15 puncte**

TOTAL PUNCTAJ ALTE ACTIVITĂȚI ÎN CADRUL CATEDREI **15 puncte**

3. **Activitate didactică**
 Participarea în comisii de admitere: 3 x 2 puncte / sesiune = 6 puncte
 Îndrumare studenți – decan de an: 4 x 5 puncte = 20 puncte
 Îndrumare studenți – îndrumare proiecte de licență: 30 x 2 puncte / proiect = 60 puncte
 Examen de licență: secretar al Comisiei: 3 x 5 puncte = 15 puncte

TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DIDACTICĂ **101 puncte**

TOTAL PUNTAJ = 173 puncte

Arad, 22.01.2015 
 Lect. univ. drd. Crăciun Mihaela-Daciana