



FIȘA DE VERIFICARE

A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (adaptată după metodologia proprie UAV)
conform OM 6560/2012 și modificărilor din OM 4204/2013 publicat în Monitorul Oficial,
Partea I nr. 440 din 18.07.2013, "Comisia Științe economice și administrarea afacerilor"

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME: BUCERZAN PRENUME: DOMINIC CNP: [REDACTAT]

Postul pentru care candidează: **Conferențiar universitar**

Disciplinele: **Informatică, Informatică economică, Criptografie și securitatea informației, Tehnologii Web**

Poziția în statul de funcții: **15**

Departamentul: **Departamentul de Matematică-Informatică**

Facultatea: **Facultatea de Științe Exacte**

Gradul didactic actual: **Lector** Poziția în Statul de funcții: **17** Discipline: **Criptografie și securitatea informației, Ingineria programării, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Aplicații informatice în e-business, Metode avansate de analiză a datelor, Programarea bazelor de date.**

Departamentul: **Departamentul de Matematică-Informatică**

Facultatea: **Facultatea de Științe Exacte**

Universitatea: **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 TIMIȘOARA Facultatea de Științe ale Naturii	INFORMATICĂ	1976-1980	Diploma de Licență, specializarea informatică

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI Institutul de Studii Doctorale	CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ	2000-2005	Doctor în cibernetică și statistică economică



3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr.crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul/Funcția
1	UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD	INFORMATICĂ	1990 - prezent	Lector universitar

Realizările profesional-științifice

Activitatea didactică și profesională (A1)

1.1 Cărți și capitole / studii în cărți de specialitate sau volume colective	Punctaj acordat (pi)
1.1.1. Carte de specialitate	
1.1.1.2. Naționale	
<i>Autori, Titlu, Editura, Loc, An, Nr. Total Pag., ISBN, ki</i>	
Dominic Bucerzan, Ana Vulpe "Lección de Excel" Editura Albastră – Cluj Napoca, 2004, 400 pagini, ISBN 973-650-075-6	4,00
Dominic Bucerzan, Ana Vulpe "Lección de Word" Editura Albastră – Cluj Napoca, 2002, 265 pagini, ISBN 973-650-089-6	4,00
Dominic Bucerzan, Ana Vulpe "Lección de utilizare a calculatoarelor" Editura Albastră – Cluj Napoca, 2002, 278 pagini, ISBN 973-650-061-6	4,00
Ana Vulpe, Dominic Bucerzan "Lección de FoxPro" Editura Albastră – Cluj Napoca, 2000, 282 pagini, ISBN 973-9215-57-2	4,00
Punctaj cumulat 1.1.1.	16,00

	Punctaj acordat (pi)
A1.1. = A1.1.1.	16,00
A1.2.	0,00
Punctaj total criteriu A1 = A1.1. + A1.2.	16,00
A1 Criteriu îndeplinit	

Activitatea de cercetare (A2)



2.1 Articole care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI sau BDI*	Punctaj acordat (pi)
2.1.1. Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă cotate ISI cu factor de impact mai mare ca 0	
<i>Autori, Titlu articol/studiu, Nume revistă, Număr / volum, An, Pagini, ISSN, Cotația revistei, Baze de date internaționale</i>	
C. Rațiu, D. Bucerzan, M.J. Manolescu, “SmartSteg: A New Android Based Steganography Application” <i>International Journal of Computers Communications & Control</i> , ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 8(5):p. 681-688, Publicata 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	2,67
M. Crăciun, C. Rațiu, D. Bucerzan, A. Manolescu “Actuality of Bankruptcy Prediction Models Used in Decision Support System” <i>International Journal of Computers Communication & Control</i> , 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	2,00
D. Bucerzan, M. Crăciun, V. Chiș, C. Rațiu, “Stream Ciphers Analysis Methods”, <i>International Journal of Computers Communications & Control</i> , ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 5(4):pag. 483-489, 2010, Factor de impact IF=0,65 WOS:000314077300055 http://www.dzitate.ro/files/ioan/IJCCC_contents_2006_2011.pdf	2,00
Punctaj cumulativ 2.1.1.	6,67

2.1 Articole care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI sau BDI*	Punctaj acordat (pi)
2.1.2. Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă indexată de cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute	
<i>Autori, Titlu articol/studiu, Nume revistă, Număr / volum, An, Pagini, ISSN, Cotația revistei, Baze de date internaționale</i>	
D. Bucerzan, C. Rațiu, “ Image Processing with Android Steganography” Soft Computing Application – <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , Springer International 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 http://www.springer.com/gp/book/9783319182957	3,00
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 10.1007/978-3-319-27179-8, Publicata in 2015 http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-27179-8_17	3,00
C. Rațiu, D. Bucerzan, M. Crăciun, “Analysis of Bankruptcy Prediction Model in the Present Economic Situation” <i>Soft Computing Applications</i> , 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	2,00



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	2,00
D. Bucerzan, "A cryptographic algorithm based on a pseudorandom number generator", 10th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, Published by IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-3523-4, DOI: 10.1109/SYNASC.2008.45, pag.453-456, 2009 WOS:000274363300074 http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/SYNASC.2008.45	6,00
Dominic Bucerzan, Crina Ratiu, Ioan Dascal, "Aspects of a Watermark Solution", Revista Informatica Economica, 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	2,00
Dominic Bucerzan, Marius Gheorghita, „HENKOS Encryption System (HKS)", Revista Informatica Economica, vol. 8, no. 3(31)/2004, pag. 138-144, ISSN 1453-1305 Revista de categoria B+, indexata BDI http://revistaie.ase.ro/content/31/bucerzan.pdf	3,00
Punctaj cumulativ 2.1.2.	21,00

2.1 Articole care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI sau BDI*	Punctaj acordat (pi)
2.1.3. Articole / studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN)	
D. Bucerzan, C. Rațiu, „Contributions to Steganographic Techniques on Mobile Devices" Innovative Security Solutions for Information Technology and Communications, 8th International Conference, SECITC 2015, Bucharest, Romania, June 11-12, 2015. Revised Selected Papers, pag. 242-252, eBook ISBN 978-3-319-27179-8, ISBN 978-3-319-27178-1	2,00
Dominic Bucerzan, Crina Rațiu, „Secret Communication using Cryptography and Steganography" Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 5 th Edition, Arad, Noiembrie 2014, pag. 14-20, ISSN 2065 2569 http://www.rxiv.org/pdf/1412.0034v1.pdf	2,00
D. Bucerzan, C. Rațiu, „Image Processing with Android Steganography" presented at „6 th International Workshop on Soft Computing Applications", SOFA 2014, Organized by IEEE Romania, 24-26 iulie, Timisoara, Romania, published by Springer, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer. Advances in Intelligent and Soft Computing, Soft Computing Applications, ISSN: 2194-5357, e-ISSN 2194-5365 http://www.springer.com/gp/book/9783319182957	2,00
D. Bucerzan, C. Rațiu, „Binding Android Steganography by Windows Steganography" 5 th International Conference on Computers, Communication & Control (ICCCC 2014), May 6-10, 2014, Oradea- Baile Felix, ISSN 1844-4334, 4(2014)	2,00
C. Rațiu, D. Bucerzan, M. Crăciun, „Analysis of Bankruptcy Prediction Model in the Present Economic Situation" presented at „5 th International Workshop on Soft Computing Applications", SOFA 2012, Organized by IEEE Computational Intelligence Society, August 2012, Szeged, Hungary, published by Springer, Advances in Intelligent and Soft Computing, Soft Computing Applications, ISSN: 2194-5357, e-ISSN 2194-5365	1,34
C. Rațiu, D. Bucerzan, M. Crăciun, „Contribution to Watermarking Techniques" presented at „5 th International Workshop on Soft Computing Applications", SOFA 2012, Organized by IEEE Computational Intelligence Society, August 2012, Szeged, Hungary, published by Springer, Advances in Intelligent and Soft Computing, Soft Computing Applications, ISSN: 2194-5357, e-ISSN 2194-5365 http://www.ieee.org/conferences_events/conferences/conferencedetails/index.html?Conf_ID=21025	1,34



Mihaela Crăciun, Dominic Bucerzan , Crina Rațiu, Violeta Chiș, „ <i>Statistical Methods and Concepts of Probability Used in Bayesian Networks</i> ” Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 4 rd Edition, Arad, Noiembrie 2012, pag. 47-57, ISSN 2065 2569	1,00
Dominic Bucerzan , Crina Rațiu, Mihaela Crăciun, „ <i>Digital Steganography, Completing the Security of Digital Data</i> ” Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 4 rd Edition, Arad, Noiembrie 2012, pag. 58-66, ISSN 2065 2569	1,34
M. Crăciun, C. Rațiu, D. Bucerzan , A. Manolescu, „ <i>On the Applicability of the Anghel and Altman Bankruptcy Prediction Models in the Actual Crisis Conditions</i> ” International Conference on Computers, Communication & Control (ICCCC 2012), Workshop on Intelligent Decision Support Systems for Crisis Management, May 2012, Oradea, Romania, vol. 3(2012), ISSN 1844-4334	1,00
Crina Rațiu, Dominic Bucerzan , “Attacks on the Watermark Techniques” 2 nd Symposium on Business Informatics in Central and Eastern Europe 2011, Osterreichische Computer Gesellschaft, , pag. 235-245, ISBN 978-3-85403-280-9	2,00
Mihaela Crăciun, Dominic Bucerzan , Crina Rațiu, „ <i>The Analysis of Continuous Variables in Model of Bankruptcy Risk using Bayesian Networks</i> ”, <i>Proceeding of the Second International Conference “Modelling and Development of Intelligent Systems”</i> , September 29-October 2, 2011 Sibiu, Romania, Lucian Blaga University Press, Sibiu, 2011, pag. 36-44, ISSN 2067-3965 http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2011/papers/pg36.pdf	1,34
Crina Rațiu, Dominic Bucerzan , Mihaela Crăciun, „ <i>About Hash Function and Watermark Algorithms</i> ”, <i>Proceeding of the Second International Conference “Modelling and Development of Intelligent Systems”</i> , September 29-October 2, 2011 Sibiu, Romania, Lucian Blaga University Press, Sibiu, 2011, pag. 138-145, ISSN 2067-3965	1,34
D. Bucerzan , M. Crăciun, V. Chis, C. Rațiu, „ <i>Analysis Methods for Stream Cipher in Cryptography</i> ” International Conference on Computers, Communication & Control (ICCCC 2010), May 2010, Oradea, vol. 2(2010), ISSN 1844-4334	1,00
Mihaela Crăciun, Dominic Bucerzan , Crina Rațiu, „ <i>Comparison between Prediction Models of Bankruptcy Risk</i> ” Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 3 rd Edition, Arad, Noiembrie 2010, pag. 31-37, ISSN 2065-2569	1,34
Crina Rațiu, Dominic Bucerzan , Mihaela Crăciun, „ <i>Solutions for Ensuring Data Autenticity by Using Digital Watermarking</i> ” Proceedings of the International Symposium Research and Education in an Innovation ERA - 3 rd Edition, Arad, Noiembrie 2010, pag. 57-65, ISSN 2065-2569	1,34
Dominic. Bucerzan , “ <i>Stream Ciphers in Cryptography</i> ” The Proceedings of The 9 th International Conference on Informatics in Economy, ASE București, 7-8 mai 2009, pag. 1006-1012, ISBN 978-606-505-172-2	4,00
Dominic Bucerzan , “ <i>Performances and Quality Analysis on Cryptographic Stream Cipher Algorithms</i> ”, The 6 th International Conference COMMUNICATIONS 2006, București 8-10 iunie 2006, pag. 421-424, Ed. Printech, ISBN 973-718-479-3	4,00
Dominic Bucerzan , M. Gheorghică, “ <i>HENKOS – A New Stream Cipher: Algorithmic and Performance Aspects</i> ” The Proceedings of The 7 th International Conference Informatics on Economy, ASE București, 19-21 mai 2005, pag. 1006-1012, ISBN 973-8360-014-8	2,00
O. Cira, Dominic Bucerzan „ <i>Graphic Representation of Attraction Basins for Iterative Method of Approximation the Roots to Nonlinear Equation</i> ” The proceedings of The 6 th International Conference on Economic Informatics, ASE Bucuresti, mai 2003, Pag. 60-64, ISBN 973-8360-02-1	2,00
Dominic Bucerzan , „ <i>Considerations about Security Models in Database Security</i> ” Pannonian Mathematical & Applied Meetings, Technical University of Budapest, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, Budapest, 2001, pag 187-194, ISSN 0133-3526	4,00



Dominic Bucerzan , „ <i>Security Plan in a Company</i> ” Pannonian Mathematical & Applied Meetings, Technical University of Budapest, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, Budapest, 1999, pag 75-82, ISSN 0133-3526	4,00
Dominic Bucerzan , Cristi Sandner, „ <i>Implementing Method of the DES Algorithm for Database Files</i> ” Pannonian Mathematical & Applied Meetings, Technical University of Budapest, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, Budapest, 1998, pag 107-111, ISSN 0133-3526	2,00
Dominic Bucerzan , Cristi Sandner, „ <i>The DES (Data Encryption Standard) Algorithm Implement. Solution</i> ” Pannonian Mathematical & Applied Meetings, Technical University of Budapest, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, Budapest, 1998, pag 173-184, ISSN 0133-3526	2,00
Dominic Bucerzan , „ <i>Cryptographic Systems with Public Keys. Considerations about DES (Data Encryption Standard) Algorithm</i> ” Pannonian Mathematical & Applied Meetings, Technical University of Budapest, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, Budapest, 1997, pag. 491-496, ISSN 0133-3526	4,00
Punctaj cumulată 2.1.3.	50.38

2.3. Granturi/proiecte câștigate prin competiție	Punctaj acordat (pi)
2.3.2. Membru în echipă	
2.3.2.1. Internaționale	
“ Establishing consultants’ network for Hungarian-Romania joint ventures ” Proiect Regional – transfrontalier HURO / 0801 / 58 Perioada derulare: 2010-2011, Finantare: Fondul comun al proiectelor PHARE CBC Valoare proiect 71.412 Euro, Partener : Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad membru în echipa de cercetare	10,00
„ Crearea unui instrument informatic mediatic pentru interpretarea actelor contabile din România și Ungaria și dezvoltarea unui set de indicatori economici compatibili, cu aplicație la societățile comerciale din zona transfrontalieră ”, Proiect internațional, nr. proiect de cercetare: RO2003/005.702-08/2005 Finantare: Fondul comun al proiectelor Phare CBC Valoare proiect 46.000 Euro, Titular : Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad membru în echipa de cercetare	10,00
„ Internet portal containing regional information dedicated to developing tourism and cross-border cooperation (webTourism) ” Perioada derulare: 2003-2004, Proiect Regional - transfrontalier, nr. proiect de cercetare: RO2002/000.628. 03–32, Finantare: Fondul comun al proiectelor PHARE CBC Valoare proiect 43.880 Euro, Partener : Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad membru în echipa de cercetare	10,00
Punctaj cumulată 2.3.	30,00

	Punctaj acordat (pi)
A2.1. = A2.1.1. + A2.1.2. + A2.1.3	78,05 = 6,67+21+50.38
A2.2.	0,00
A2.3. = A2.3.2	30,00
Punctaj total criteriu A2 = A2.1. + A2.2. + A2.3. A2 Criteriu îndeplinit	108,05



Recunoașterea și impactul activității (A3)

3.1. Citări în cărți și reviste ISI / BDI	Punctaj acordat (pi)
3.1.1. Citări în reviste ISI și BDI	
3.1.1.1. în reviste ISI cu factor de impact mai mare ca zero sau indexată BDI	
Bucerzan, D.; Ratiu, C.; Manolescu, M. J., “ <i>SmartSteg: A New Android Based Steganography Application</i> ” INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 8 Issue: 5 Pages: 681-688 Published: oct 2013, Revista cotata ISI cu factor de impact IF=0.694 in anul 2013	
Karamchandani, S. H.; Gandhi, K. J.; Gosalia, S. R.; et al, “ <i>PCA Encrypted Short Acoustic Data Inculcated in Digital Color Images</i> ” INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 10 Issue: 5 Pages: 678-685 Published: OCT 2015 Revista cotata ISI cu factor de impact IF=0.746 in anul 2015	2,00
Mazurczyk, Wojciech; Caviglione, Luca, “ <i>Steganography in Modern Smartphones and Mitigation Techniques</i> ” IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS Volume: 17 Issue: 1 Pages: 334-357 Published: 2015 Revista cotata ISI cu factor de impact IF=6,806 in anul 2015	2,00
D. Bucerzan, M. Crăciun, V. Chiș, C. Rațiu, “ <i>Stream Ciphers Analysis Methods</i> ”, <i>International Journal of Computers Communications & Control</i> , ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 5(4);pag. 483-489, 2010, Factor de impact IF=0,65	
Qasim M. H. - “ <i>CRYPTOSYSTEM KEY GENERATOR WITH MIXED OPERATIONS AND DYNAMIC SHIFT REGISTERS</i> ” http://oaji.net-articles-2015-1511-1441210963.pdf NOVATEUR PUBLICATIONS INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIONS IN ENGINEERING RESEARCH AND TECHNOLOGY [IJERT] ISSN: 2394-3696, VOLUME 2, ISSUE 8, AUG-2015, indexată BDI	2,00
Craciun, M.; Ratiu, C.; Bucerzan, D. ; et al., “ <i>Actuality of Bankruptcy Prediction Models used in Decision Support System</i> ” INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 8 Issue: 3 Pages: 375-383 Published: JUN 2013 Revista cotata ISI cu factor de impact IF=0.694 in anul 2013	
Kovarnik, J; Hamplova, E, “ <i>THE APPLICATION OF THE BANKRUPTCY MODELS IN THE CONDITIONS OF SELECTED COMPANIES</i> ” 8TH INTERNATIONAL DAYS OF STATISTICS AND ECONOMICS Pages: 755-765 Published: 2014 Conference: 8th International Days of Statistics and Economics Location: Prague, CZECH REPUBLIC Date: SEP 11-13, 2014 Accession Number: WOS:000350226700074 ISBN:978-80-87990-02-5	2,00
Bucerzan, D.; Craciun, M.; Chis, V.; et al., “ <i>Stream Ciphers Analysis Methods</i> ” INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 5 Issue: 4 Pages: 483-489 Published: nov. 2010 Revista cotata ISI cu factor de impact IF=0.650 in anul 2010	
Zawawi, Norul Hidayah Lot Ahmad; Seman, Kamaruzzaman; Zaizi, Nurzi Juana Mohd, “ <i>Randomness Analysis on Grain-128 Stream Cipher</i> ” Edited by: Eshkuvatov, ZK; Kilicman, A; June, LW Conference: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND STATISTICS 2013 (ICMSS2013), Location: Univ Putra Malaysia, Kuala Lumpur, MALAYSIA Date: FEB 05-07, 2013 Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1557 Pages: 15-20 Published: 2013 Volume: 1557, Pages: 15-20, DOI: 10.1063/1.4823866, Published: 2013 Publisher AMER INST PHYSICS, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1NO1, MELVILLE, NY 11747-4501 USA Accession Number: WOS:000326625000004 ISBN:978-0-7354-1183-8, ISSN: 0094-243X	2,00



D. Bucerzan , “A cryptographic algorithm based on a pseudorandom number generator”, 10th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, Published by IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-3523-4, DOI: 10.1109/SYNASC.2008.45, pag.453-456	
Hani Almimi, Ola Osabi, Azman Samsudin “ A Case Study of Key-Dependent Permutations in Feistel Ciphers” http://www.waset.org/Publications/-a-case-study-of-key-dependent-permutations-in-feistel-ciphers/9545 International Journal of Computer, Electrical, Automation, vol. 4 nr. 2. 2010 ISSN : 1598-6446 (print) ISSN : 2005-4092 (electronic) Indexare http://www.ijcas.org/ Impact Factor of Journal: 1.065 (2013) ISI, indexată BDI	2,00
Ratiu 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	
AHMAD KABIR USMAN, MSc, MAHMOOD HUSSAIN SHAH, PhD “Critical Success Factors for Preventing e-Banking Fraud” Journal of Internet Banking and Commerce, August 2013, vol. 18, no.2 ISSN 1204-5357 Indexare http://www.icommercecentral.com/indexing-internet-banking-and-commerce.php indexată BDI	2,00
Dominic Bucerzan , Ana Vulpe “Lecții de Excel” Editura Albastră – Cluj Napoca, 2004, 400 pagini, ISBN 973-650-075-6	
Grigore, Elena “INTERANNUAL VARIATION OF THE AVERAGE VALUES OF THERMO-HYGROMETER INDEX ON THE SOUTH DOBROGEA TERRITORY”. Present Environment & Sustainable Development . 2013, Vol. 7 Issue 2, p215-223. 9p. Indexare http://www.pesd.ro/ , indexată BDI	2,00
Elena GRIGORE Ph.D. ,Teodor Ionuț POIANĂ “Utility of Graphic and Analytical Representation of Simple Correlation, Linear and Nonlinear in Hydro-climatic Data Analysis” Revista Română de Statistică Trim III/2013- Supliment, ISSN:1018-046X, ISSN:1844-7694, CNCSIS, cod 601, cat. B+ Indexare http://www.revistadestatistica.ro/index.php/indexing/ , indexată BDI	2,00
Punctaj cumulată 3.1.1.1.	18,00

	Punctaj acordat (pi)
A3.1. = A3.1.1.1.	18,00
A3.2 - 3.7	0,00
Punctaj total criteriu A3 = A3.1.1.1	18,00
A3 Criteriu îndeplinit	

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Punctaj	Criteriu îndeplinit
1.	Activitatea didactică/profesională (A1)	16,00	Da
2.	Activitatea de cercetare (A2)	108,05	Da
3.	Recunoașterea impactului activității (A3)	18,00	Da
	Punctaj total	142,05	

24.01.2016

lector dr.  Bucerzan