

## INFORMAȚII PERSONALE



Crina Anina Bejan (numele înainte de căsătorie. Rațiu)

✉ [crina.bejan@uav.ro](mailto:crina.bejan@uav.ro)  
[ratiu\\_anina@yahoo.com](mailto:ratiu_anina@yahoo.com)

Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 – prezent

**Conferențiar Universitar**

Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Facultatea de Științe Exacte, Departamentul Matematică Informatică

2017 - 2019

**Lector Universitar**

Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Facultatea de Științe Exacte, Departamentul Matematică Informatică

2009 -2014

**Asistent Universitar**

Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad

2007 - 2009

**Preparator Universitar**

Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad

2006 - 2008

**Administrator Baze de Date**

Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad

2004 - prezent

**Director Economic**

Daramec SRL, Sofronea 317350, Arad, Romania

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 - 2016

**Studii Doctorale: Titlul de doctor în Cibernetică și Statistică**Universitatea Babeș – Bolyai, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Cluj – Napoca  
Domeniul: Cibernetică și Statistică, 2016 Teză de doctorat, coordonator științific Prof.univ.dr. Nicolae Tomai, titlul: Optimizarea și Securitatea Sistemelor de E-Business

2010 - 2013

**Stagiu Expert Contabil**

Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din Romania, Filiala Arad

2009 - 2013

**Studii de Licență: Inginer - Licență**Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie  
Specializarea: Autovehicule Rutiere

2006 -2008

**Studii de Masterat: Informatică de Gestiune - Master**Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Economice  
Specializarea: Informatică de Gestiune

2002 - 2006

**Studii de Licență: Economist Licențiat**

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Economice

Specializarea: Informatică Economică

1998 - 2002

**Studii Liceale: Diplomă de Bacalaureat și Atestat Analist Programator**

Colegiul Național Elena Ghiba – Birta din Arad

Specializarea: Informatică

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B1	B1I	C1
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 10 persoane)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

Altre competențele informatice:

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- cunoștințe de editare foto
- cunoștințe de programare (JAVA, C ++, C#, PHP, .NET, Visual Basic, Visual Fox Pro, Visual Delphi, Oracle ( SQL / PL SQL), MySQL, MS SQL Server, Visual Fox Pro)

Permis de conducere

B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Selecție de Publicații

*D. Bucerzan, C. Rațiu, "Image Processing with Android Steganography"*

Soft Computing Application – Advances in Intelligent Systems and Computing, 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>

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

## Selecție de Publicații

*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>

*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>

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

*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](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-33941-7_37)

*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](http://www.dzitac.ro/files/ioan/IJCCC_contents_2006_2011.pdf)*

*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

*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

*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](http://revistaie.ase.ro/author_details.aspx?aid=5679)*

28.07.2020