

INFORMAȚII PERSONALE

Crina Anina Bejan



✉ crina.bejan@uav.ro
ratu_anina@yahoo.com

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 – prezent	Coordonator Centru ECDL Universitatea Aurel Vlaicu din Arad
2019 – prezent	Conferențiar Universitar Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Facultatea de Științe Exacte, Departamentul Matematică - Informatică Cursuri: • "Fundamentele programării" • "Structuri de date" • "Dezvoltarea aplicațiilor mobile" • "Informatica Managerială" • "Soluții moderne pentru E-Business"
2017 – 2019	Lector Universitar Universitatea Aurel Vlaicu din Arad Facultatea de Științe Exacte, Departamentul Matematică - Informatică Cursuri: • "Tehnici avansate de programare" • "Grafică pe calculator" • "Algoritmi și programare" • "Structuri de date"
2007 – 2014	Examinator ECDL Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad
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, Șofronea 317350, Arad, România

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

Coordonator Științific: Prof.univ.dr. Nicolae Tomai

Titlul Tezei de Doctorat: *Optimizarea și Securitatea Sistemelor de E-Business*

Calificativ: *Magna Cum Laude*

2010 – 2013	Stagiu Expert Contabil: Titlul de Expert Contabil Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România, 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

Engleză

Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	B1	B1l	C1
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

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

Permis de conducere

B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Afilieri	Membru Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România, Filiala Arad Membru INFOREC - Asociația pentru Promovarea Învățământului de Informatică Economică
Domenii de cercetare	▪ Steganografie digitală ▪ CriptoEconomie ▪ Blockchain ▪ Criptomonede ▪ Securitatea informației ▪ Platforme mobile
Selecție de Publicații	Bejan, Crina Anina, Bucerzan, Dominic, Crăciun, Mihaela Daciana „Bitcoin price evolution versus energy consumption; trend analysis”, 2022, Applied Economics, Routledge, doi: 10.1080/00036846.2022.2097194 Bucerzan, Dominic, and Crina Anina Bejan. "Blockchain. Today Applicability and Implications" International Workshop Soft Computing Applications. Springer, Cham, 2020 BUCERZAN, Dominic, and BEJAN Crina Anina. "Wallet key management in blockchain technology." 2020, Proceedings of The 19th International Conference on Informatics in Economy (IE 2020) 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 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 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 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, DOI 10.1007/978-3-642-33941-7_55, pag. 625-635, Publicata in 2013, WOS:000314077300055

Selecție de Publicații

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

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

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

20.06.2025

