INFORMAŢII PERSONALE

Crina Anina Bejan



crina.bejan@uav.ro
ratiu_anina@yahoo.com

| Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA 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”
- ”Grafica pe calculator”
- ”Algoritmi si 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

EDUCAŢIE ŞI 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 şi Statistică
Coordonator Ştiinţific: *Prof.univ.dr. Nicolae Tomai*
Titlul Tezei de Doctorat: *Optimizarea şi Securitatea Sistemelor de E-Business*
Calificativ: *Magna Cum Laude*

2010 – 2013 **Stagiu Expert Contabil: Titlul de Expert Contabil**
Corpul Experţilor Contabili şi Contabililor Autorizaţi din România, Filiala Arad

2009 – 2013 **Studii de Licență: Inginer - Licenţă**
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 Ştiinţe Economice
Specializarea: Informatică de Gestiune

2002 – 2006 **Studii de Licență: Economist Licenţiat**
Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Ştiinţe Economice
Specializarea: Informatică Economică

1998 – 2002 **Studii Liceale: Diplomă de Bacalaureat şi Atestat Analist Programator**
Colegiul Naţional 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 conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B1	B1l	C1
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţă digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competenţele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

Membru Corpul Experţilor Contabili şi Contabililor Autorizaţi din România, Filiala Arad
Membru INFOREC - Asociaţia pentru Promovarea Învăţământului de Informatică Economică

Domenii de cercetare

- Steganografie digitala
- CriptoEconomie
- Blockchain
- Criptomonede
- Securitatea informației
- Platforme mobile

Selecție de Publicații

Bucerzan, D., Muntean, M., Bejan, C. A., Mouloua, E. M., Najmeddine, M., & Bran, C. N. (2026). *A 3C-TPB Model of Cryptocurrency Education Readiness: Evidence from Romania*. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, 21(3).

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. Raţiu, "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 http://www.springer.com/gp/book/9783319182957

D. Bucerzan, C. Raţiu, " 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. Raţiu, 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. Raţiu, 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

Selecție de Publicații

*C. Raţiu, D. Bucerzan, M. Crăciun, "Analysis of Bankruptcy Prediction Model in the Present Economic Situation", S*oft 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

C.Raţiu, 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. Chiş, C. Raţiu, "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

Raţiu 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.Raţiu, 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 Raţiu, 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

14.07.2026