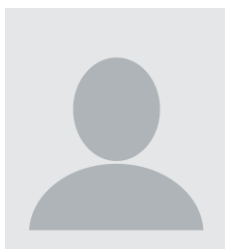


INFORMAȚII PERSONALE

Nănău Corina Ștefania

✉ corina.nanau@unitbv.ro

Sexul F | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2022 – prezent

Lector universitarUniversitatea Transilvania din Brașov (www.unitbv.ro)

▪ Principalele activități și responsabilități:

- Am ținut laboratoarele de: Algoritmica Grafurilor, Medii Vizuale de Programare, Baze de Date, Sisteme de Operare, Medii și Instrumente de Programare, Programare Java, Rețele de Calculatoare
- Am ținut următoarele cursuri: Programare Java și Rețele de Calculatoare

Feb. 2021 – Sept. 2022

Asistent universitarUniversitatea Transilvania din Brașov (www.unitbv.ro)

▪ Principalele activități și responsabilități:

Am ținut laboratoarele de: Algoritmica Grafurilor, Medii Vizuale de Programare, Baze de Date, Sisteme de Operare, Medii și Instrumente de Programare, Programare Java, Rețele de Calculatoare

Oct. 2018 – Feb. 2021

Cadru didactic asociatUniversitatea Transilvania din Brașov (www.unitbv.ro)

▪ Principalele activități și responsabilități:

Am ținut laboratoarele de: Algoritmica Grafurilor și Medii Vizuale de Programare

Feb. 2015 – Sept. 2018

Asistent universitarUniversitatea Transilvania din Brașov (www.unitbv.ro)

▪ Principalele activități și responsabilități:

Am ținut laboratoarele de: Algoritmica Grafurilor, Medii Vizuale de Programare, Baze de Date, Sisteme de Operare, Medii și Instrumente de Programare, Programare Java, Rețele de Calculatoare, Web Design

Feb. 2008 – Feb. 2015

Preparator universitarUniversitatea Transilvania din Brașov (www.unitbv.ro)

▪ Principalele activități și responsabilități:

Am ținut laboratoarele de: Medii Vizuale de Programare, Baze de Date, Programare Obiect Orientată, Rețele de Calculatoare, Web Design

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 - 2020

Doctor în domeniul Informatică

Universitatea Transilvania din Brașov

Titlul tezei de doctorat: Cercetări în teoria așteptării și în rețele cu toleranță la întârzieri

2007 - 2008

Master Algoritmi și Produse Software

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

2003 - 2007

Principalele materii studiate: Algoritmi in optimizare combinatorie, Algoritmi probabilistici, Metode Evolutive de cautare si optimizare, Managementul proiectelor in industria software

Licențiat în Informatică

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

Principalele materii studiate: Algoritmi si programare, Algoritmica grafurilor, Programare obiect orientata, Structuri si baze de date, Sisteme de operare, C Sharp, Capitoare speciale de C si C++, Tehnici multimedia, Tehnici de compilare, Web Design, Retele de calculatoare, Inteligenta artificiala, Inginerie software, Grafica 3D, PHP

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie la catedră
- experiență de coordonare a grupurilor de persoane

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

- Deaconu, A.M., Udriou, R. and **Nanau, C.S.**, Algorithms for delivery of data by drones in an isolated area divided into squares, Sensors, Vol. 21(16), ISSN: 1424-8220, pp. 1-19, 2021, doi: <https://doi.org/10.3390/s21165472>
- Udriou, R., Deaconu, A. and **Nanau, C.S.**, Data Delivery in a Disaster or Quarantined Area Divided into Triangles Using DTN-Based Algorithms for Unmanned Aerial Vehicles, Sensors, Vol. 21(11), ISSN: 1424-8220, pp. 1-18, 2021, doi: <https://doi.org/10.3390/s21113572>
- Florea, I. and **Nanau, C.S.**, A simulation algorithm for a single server retrieval queuing system with batch arrivals, Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța – Seria matematica, Vol. 23(1), pp. 83-98, ISSN 1224-1784, 2015, doi: 10.1515/auom-2015-0007
- **Nanau, C.S.**, Message priority MaxDelivery algorithm applied in earthquake communication situation, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 2(64), no. 2, 179-192, (2022), doi: 10.31926/but.mif.2022.2.64.2.14
- **Nanau, C.S.**, Queuing Theory Application on DTN Buffer Management, Intelligent Methods in Computing, Communications and Control, part of the Advances in Intelligent Systems and Computing book series, vol. 1243, pp. 109-120, in Proceeding of the 8th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC 2020), May 11-15, Oradea, 2020, doi: 10.1007/978-3-030-53651-0_9
- **Nanau, C.S.**, MaxDelivery: a new approach to a DTN Buffer Management, Proceeding of 21st IEEE International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (IEEEWOWMOM 2020), pp. 60-61, August 31 - September 3, Cork, Ireland, 2020, doi: 10.1109/WoWMoM49955.2020.00023
- Sangeorzan, L., Enache-David, N., **Nanau, C.S.**, Tehnologii Web. Curs pentru invatamant la distanta, C.I.D.I.F.R., Brasov, (2014)
- **Nanau C.S.**, Rețele cu toleranță la întârzieri: buffer management și aplicații, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2021, ISBN: 978-606-19-1398-5
- Deaconu, A.M., Udriou, R. and **Nanau, C.S.**, Algorithms for delivery of data by drones in an isolated area divided into squares, in book: Unmanned Aerial Vehicle (UAV)-enabled Wireless Communications and Networking, Editura Margot Deruyck, 2022, ISBN: 978-3-0365-4664-3, reprinted from Sensors 2021

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicații sau cercetări.

Data: 20.05.2025