

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Năău
2. Prenume: Corina - Ștefania
3. Data și locul nașterii: 25.12.1983 / loc. Adjud, jud. Vrancea
4. Cetățenie: română

Tel: 0726 195102

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	2003-2007	2007-2008	2013-2020
Grade sau diplome obținute	Licențiat în Informatică (Specializarea absolvită: Informatică)	Master Algoritmi și Produse Software (Specializarea absolvită: Algoritmi și Produse Software)	Doctor (Specializarea absolvită: Informatică)

6. Alte specializări și calificări

7. Titlul științific: Asist. Dr.

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Preparator universitar	Asistent universitar	Cadru didactic asociat	Asistent universitar
Perioada	feb. 2008 - feb. 2015	feb. 2015 – sept. 2018	oct. 2018 – feb. 2021	feb. 2021 – prezent
Instituția	Universitatea Transilvania din Brașov			
Locul	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

9. Locul de muncă actual: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Matematică și Informatică

10. Vechime la locul de muncă actual: 14 ani

11. Limbi străine cunoscute: engleza (mediu), franceza (mediu)

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. Florea, I., Nanau, C.S., An algorithmic approach of retrial queing system with one serving station. Part I: The description of the simulation algorithm, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol 6(55), no. 2, 95-106, (2013)
2. Nanau, C.S, Software correctness verification by contract, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 7(56), no. 1, 131-138, (2014)
3. Florea, I., Nanau, C.S., An algorithmic approach of retrial queing system with one serving station. Part II: The implementation of the simulation algorithm, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol 7(56), no. 2, 183-192, (2014)
4. Florea, I., Nanau, C.S., A simulation algorithm for a single server retrial queuing system with batch arrivals, Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Vol. 23(1), 83-98, ISSN 1224-1784, (2015)
5. Nanau, C.S., An overview of Delay Tolerant Networks and routing protocols, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 11(60), no. 2, 279-284, (2018)
6. Nanau, C.S., Example of Routing Protocols in Delay Tolerant Networks, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 12(61), no. 1, 145-156, (2019)
7. Nanau, C.S., Maximum flow in buffer-limited Delay Tolerant Networks. The static approach, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 13(62), no. 1, 363-372, (2020)

8. Udroi, 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, (ISI, FI=3.575, SRI=1.256)
9. Deaconu, A.M., Udroi, R., 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, (ISI, FI=3.575, SRI=1.256)

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. 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 (ICCC 2020), May 11-15, Oradea, 2020
2. 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

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada

12.5. Brevete de invenții

13. Membru în asociații profesionale și științifice

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

Discipline predate: laboratoare de Baze de date, Rețele de Calculatoare, Sisteme de operare, Algoritmica Grafurilor, Metode Vizuale de Programare (C#), Programare Obiect Orientata 2 (Java), Tehnologii Web, Programare Distribuita (Java), Metode și Instrumente de Programare (Java).

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

16. Premii și distincții

17. Experiența managerială

Data,

14.12.2021

Semnătura,

Nănu Corina - Ștefania