

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Matematica si Informatica

Poz. postului 63
Disciplinele postului: RO Web Design,
ABAP OO, Baze de date, Algoritmi funda-
mentali, Grafică pe calculator, Managemen-
tul proiectelor informatice

Departamentul de Matematica si Informatica

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Lector, poziția 63,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. 93 din data de 2025-04-10

Candidat: Spridon Delia Elena

Data naşterii 10.04.1984

Funcția actuală

Instituția: Departamentul de Matematica si Informatica,
Universitatea Transilvania Brasov

1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi, Facultatea de Fizica	Fizica medicala	2003 – 2007	Licenta
2.	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi, Facultatea de Fizica	Fizica	2007-2009	Master
3.	Universitatea Transilvania, Brasov, Facultatea de Matematica si Informatica	Informatica	2013-2016	Licenta

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iasi, Facultatea de Fizica	Fizica	2009-2012	Doctor
2.	Universitatea Transilvania, Brasov, Facultatea de Matematica si Informatica	Informatica	2020-2024	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
-	-	-	-	-

4. Standarde minimale ale universității

¹ Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale Universității
Lector	(i) Diploma de Doctor Informatica – 2024, Diploma de Doctor Fizica – 2012, (ii) Lucrari in domeniu, publicate in reviste cu factor de impact ISI: 1. DE Spridon, AM Deaconu, J Tayyebi, Novel GPU-Based Method for the Generalized Maximum Flow Problem, Computation, 13, 40, 2025 2. M.B. Khan, A.M. Deaconu, J. Tayyebi, DE Spridon, Diamond intuitionistic fuzzy sets and their applications, IEEE Access, 2024 3. M. Niksirat, M Saffarian, J Tayyebi, AM Deaconu, DE Spridon, Fuzzy Multi-Objective, Multi-Period Integrated Routing–Scheduling Problem to Distribute Relief to Disaster Areas: A Hybrid Ant Colony Optimization Approach, Mathematics, 12(18), 2844, 2024 4. A.M. Deaconu, D. Spridon, Adaptation of Random Binomial Graphs for Testing Network Flow Problems Algorithms, Mathematics, 9, 1716, 2021. Lucrari in domeniu, publicate in reviste indexate SCOPUS 5. D Spridon, Advances in CUDA for computational physics, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series III: Mathematics and Computer Science, 2023 6. L. Ciupală, A. Deaconu, D. Spridon, Incremental minimum spanning tree algorithms, Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Mathematics, Informatics, Physics. Series III, vol. 13, no. 1, 343-346, 2020 7. L Ciupală, A Deaconu, D Spridon, Algorithm for merging and interpolating clusters in overlapping images, Bulletin of the Transilvania University of Braşov – Series III, Mathematics, Informatics, Physics, vol 13 (62), 697–704, 2020 8. L Ciupală, A Deaconu, D Spridon, IDW map builder and statistics of air pollution in Brasov, Bulletin of the Transilvania University of Braşov – Series III, Mathematics, Informatics, Physics, vol 14, no. 1, 247-256, 2021 Lucrari in domeniu, prezentate la conferinte internationale 9. D Spridon, AM Deaconu, I Popa, J. Tayyebi, New approach for the generalized maximum flow problem, 21st International Conference on Applied Computing, Zagreb, Croatia, 2024 10. D Spridon, AM Deaconu, L Ciupala, Fast CUDA Geomagnetic Map Builder, International Conference on Computational Science and Its Applications, Springer Nature Switzerland, 126-138, 2023 11. AM Deaconu, DE Spridon, L Ciupala, Finding minimum loss path in big networks, International Symposium on Parallel and Distributed Computing 22, 39-44, 2023; (iii) Media de absolvire a ciclului de licență – Informatica – 8.75, Fizica – 9.68 (iv) D. Spridon, Aplicații Avansate ale Programării pe GPU, Editura Universitatii Transilvania Brasov, 2024, ISBNB 978-606-19-175

Candidat,

