

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice de lector universitar/șef lucrări**

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE: COSTEA PRENUMELE: FELICIA MIRABEL CNP:

Postul pentru care candidează: Șef de lucrări Disciplinele: Programare funcțională, Sisteme de operare,
Poziția în Statul de funcții: 21 Departamentul: Calculatoare și Tehnologia Informației Facultatea: Inginerie
Electrică și Tehnologia Informației

Gradul didactic actual Asistent asociat invitat Poziția în Statul de funcții

Disciplina: Programare funcțională, Sisteme de operare

Departamentul: Calculatoare și Tehnologia Informației

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Universitatea din Oradea

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Oradea	Matematică-Informatică / Analiză și Sisteme Topologico-Algebrice	2008-2009	Diploma de Master
2.	Universitatea din Oradea	Matematică/ Matematică-Informatică	2004-2008	Licențiat în Matematică- Informatică

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Politehnica Timișoara	Calculatoare și Tehnologia Informației	2017-2021	Doctor în Calculatoare și Tehnologia Informației

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ grad profesional
1.	Universitatea din Oradea	Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	2021 - prezent	Asistent asociat invitat
2.	Universitatea din Oradea	Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	2017 - 2021	Cadru didactic asociat

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE

- deține titlul științific de doctor;

Titlul tezei de doctorat: „Contributions in the Field of Generative Models Applied in E-Learning”

Susținerea publică: 22.07.2021

Calificativul acordat: Foarte bine

Titlul de doctor obținut în noiembrie 2021, diploma eliberată în ianuarie 2022

- a publicat minimum 5 lucrări (în extenso sau în rezumat) în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale:

Articole ISI: 8

Articole BDI/B+: 2

Alte lucrări științifice în volume ale unor edituri naționale: 2

Nr. crt.	Titlul lucrării	Autorii lucrării	Revista/Volumul în care a fost publicată lucrarea
1	"Middle School Arithmetic Auto-Generative Learning Objects to Support Learning in the COVID-19 Pandemic"	F. M. Costea, C. B. Chirila, V. I. Crețu,	IEEE 15th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), 2021, pp. 39-44, doi: 10.1109/SACI51354.2021.9465595
2.	"A Use Case for Arithmetic Auto-Generative Learning Objects in Pandemic"	F. M. Costea, C. B. Chirila, V. I. Crețu,	The 17-th International Scientific Conference eLearning and Software for Education (eLSE), 2021, Vol.2,
3	"Auto-Generative Learning Objects for Learning Linked Lists Concepts"	F. M. Costea, C. B. Chirila, V. I. Crețu,	International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), 2020, pp. 151-154, doi: 10.1109/ISETC50328.2020.9301136
4	"On the Generation of Random Data for Auto-Generative Learning Objects"	F. M. Costea, C. B. Chirila, O.S. Chirilă, V. I. Crețu,	IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), 2019, pp. 161-165, doi: 10.1109/SACI46893.2019.9111603

5	"Designing E-Learning Content Using AGLOs"	F. M. Costea, C. B. Chirila, V. I. Crețu,	23rd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2019, pp. 685-690, doi: 10.1109/ICSTCC.2019.8885794
6	"Redesigning Educational Tools Using Auto-Generative Learning Objects"	F. M. Costea, C. B. Chirila, V. I. Crețu,	The 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE), 2019, Vol. 2, pp. 345-350
7	"Towards auto-generative learning objects for industrial IT services"	F. M. Costea, C. B. Chirila, V. I. Crețu,	The 12th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), 2018, pp. 155-159, doi: 10.1109/SACI.2018.8441004
8	"Auto-generative learning objects for middle school arithmetic"	F. M. Costea, C. B. Chirila, V. I. Crețu,	The 14-th International Scientific Conference eLearning and Software for Education (eLSE), 2018, Vol.4, pp.311-318
9	"Free Profinite Rings in Varieties Generated by Finite Rings"	F. M. Dume, M. Ursul	Automat. Comput. Appl. Math., ISSN 1221-437X, Vol. 19 (2010), No.2, 269-272
10	"Free constructions of profinite rings"	F. M. Costea	An. Univ. Oradea Fasc. Mat., Tom XIX (2012), Issue No. 2, 33-36

➤ a elaborat, cel puțin în formă electronică, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților:

Nr. crt.	Titlul materialului	Autorii materialului	Anul publicării	Locul publicării (editura / format electronic)
1.	"Sisteme de Operare : concepte și probleme practice"	R. Györödi, F.M. Costea, G. Pecherle	2021	Editura Universității din Oradea, format electronic ISBN: 978-606-10-2150-5

Realizat / Nerealizat

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data 12.01.2022

Candidat Costea Felicia Mirabela

Puncte acordate:

- 10 dacă numărul de lucrări publicate (în extenso sau în rezumat) în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale este minim 5 ȘI numărul de materiale didactice de specialitate elaborate pentru uzul studenților, cel puțin în formă electronică, este de minim 1.

- 1 dacă numărul de lucrări publicate (în extenso sau în rezumat) în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale este sub 5 SAU numărul de materiale didactice de specialitate elaborate pentru uzul studenților, cel puțin în formă electronică, este 0.

Punctaj (media celor 4 evaluari) _____

IV. PRELEGHERA DIDACTICĂ

Puncte acordate : minim 8 puncte, maxim 10 puncte

Punctaj (media celor 4 evaluari) _____

V. PRELEGHERA PRIVIND PLANUL DE DEZVOLTARE A CARIEREI UNIVERSITARE

Puncte acordate : minim 7 puncte, maxim 10 puncte

Punctaj (media celor 4 evaluari) _____

PUNCTAJ FINAL _____ (suma punctajelor obținute la evaluările III, IV și V)

Președinte comisie _____

Membrii comisiei _____
