

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice de asistent universitar**

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE CUC PRENUMELE Adriana-Maria CNP Postul pentru care
candidează Asistent universitar Disciplinele Sisteme distribuite de calcul; Sisteme tolerante la defecte; Proiec-
tarea cu microprocesoare; Proiectarea cu microprocesoare - proiect; Baze de date. Poziția în Statul de funcții 26
Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia
Informației

Gradul didactic actual Asistent universitar (S) Poziția în Statul de funcții 26
Discipline Sisteme distribuite de calcul, Sisteme tolerante la defecte, Proiectarea cu microprocesoare, Baze de date.
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	Calculatoare și tehnologia informației	2016-2020	Inginer
2.	Universitatea din Oradea	Calculatoare și tehnologia informației	2020-2022	Master
3.	Universitatea din Oradea	Programul de formare Psihopedagogică	2020-2022	Nivelul II

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Oradea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	2020-2024	Doctor

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	Calculatoare și tehnologia informației	09.10.2023-prezent	Aistent universitar (S)
2.	Universitatea din Oradea	Calculatoare și tehnologia informației	01.10.2024-prezent	Șef lucrări (S)

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE

- deține titlul/diploma de doctor sau este înmatriculat la un program de studii doctorale, fără depășirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii
- a publicat minimum 1 lucrare (articol, studiu), in extenso, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale

Nr. crt.	Titlul lucrării	Autorii lucrării	Revista/Volumul în care a fost publicată lucrarea	Auto-evaluare
1.	"Estimation of the Impulse Response of the AWGN Channel with ISI within an Iterative Equalization and Decoding System That Uses LDPC Codes"	Adriana-Maria Cuc , Florin Lucian Morgoș, Adriana-Marcela Grava, Cristian Grava	Entropy/26	1
2.	"Iterative Equalization and Decoding over an Additive White Gaussian Noise Channel with ISI Using Low-Density Parity-Check Codes"	Adriana-Maria Cuc , Florin Lucian Morgoș, Adriana-Marcela Grava, Cristian Grava	Applied Sciences/13	1
3.	"Using AIoT to Implement a Weather Monitoring and Prediction System"	Adriana-Maria Cuc , Stefan Vári-Kakas, Otto Poszet, Florin Lucian Morgoș	2023 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, 2023.	1
4.	"Performance Analysis of Turbo Codes, LDPC Codes, and Polar Codes over an AWGN Channel in the Presence of Inter Symbol Interference"	Adriana-Maria Cuc , Florin Lucian Morgoș, Cristian Grava	Sensors/23	1
5.	"Performances Analysis of Turbo Codes, LDPC Codes and Polar Codes using AWGN channel with and without Inter Symbol Interference"	Adriana-Maria Cuc , Florin Lucian Morgoș, Cristian Grava	2022 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timisoara, Romania, 2022.	1
6.	"Performances Comparison between Low Density Parity Check Codes and Polar Codes"	Adriana-Maria Cuc , Cristian Grava, Florin Lucian Morgos, Traian Adrian Burca	2022 29th International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP), Sofia, Bulgaria, 2022.	1
7.	"Performances Comparison between Turbo Codes and Polar Codes"	Adriana-Maria Cuc , Florin Lucian Morgoș, Cristian Grava, Sorin Curilă, Traian Adrian Burcă	2021 16th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, 2021.	1
8.	"Power Source of Sinusoidal Voltage and Variable Frequency"	Florin Lucian Morgoș, Nistor Daniel Trip, Traian Adrian Burca, Cornelia Emilia Gordan, George Ciprian Gal, Adriana-Maria Cuc	2020 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timisoara, Romania, 2020.	1
TOTAL				8

NOTĂ: Rubrica **Auto-evaluare** din tabelul de mai sus se completează astfel:

- Lucrări publicate (articole, studii), in extenso, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale: 1 punct / lucrare

NOTĂ:
**se vor completa lucrările/realizările științifice care atestă îndeplinirea
standardelor (inclusiv punctajele obținute)**

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

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

Data 19.12.2024

Candidat