

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

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME **Codoban** PRENUME **Adrian Dorin** CNP xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Postul pentru care candidează: **Sef Lucrări Poziția 18**

Disciplinele: **Sisteme adaptive și optimale, Acționări electrice, Acționări electrice I - II**

Gradul didactic actual: Cadru Didactic Asociat al Universității din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul Ingineria Sistemelor Automate și Management, Disciplina: Sisteme adaptive si optimale, Acționări electrice, Acționări electrice I - II

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 Tehnica Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații	Electronică Aplicată	1988-1993	Inginer

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica și Calculatoare	Ingineria Sistemelor	2018-2022	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	Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	2022-prezent	Cadru Didactic Asociat / Sef de lucrări
----	--------------------------	---	--------------	---

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE

- dețin titlul științific de doctor

Doctor în domeniul Ingineria Sistemelor cu calificativul Magna Cum Laude, în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr 5999 din 30.12.2022

- am publicat minimum 5 lucrări (în extenso sau în rezumat) 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
1.	Interfacing the Analogue and Rotary Encoder Signals for the RB241 B Robot Control Systems	Z. T. Nagy M.Gavris , A.Codoban	Analele Universitatii din Oradea , Fascicola Electrotehnica 2001
2.	Modern control of Industrial Robot RB241 B	Z.T., Nagy, M.Gavris , A. Codoban	Analele Universitatii din Oradea , Fascicola Electrotehnica 2001
3.	Inspection Robot for Tightly and Hard to Reach Space	A. Codoban , H. Silaghi, M. Abrudean, M.Gamcova	International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) Oradea, Iunie 1314, 2019 pag. 153-156
4.	Monitoring System of Production Installation for the Separation Of Isotope ¹⁸ O	A. Codoban M. Abrudean H. Silaghi S. Dale V. Mureșan M. Fișcă M.L. Ungureșan R. Cordoș	International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) Oradea, Iunie 1314, 2019 pag. 44-47

5.	Deformable Exponential Functions. Case Study on Propagation Phenomena	Clitan I. Cordos R.C. Unguresan M. L. Codoban A. Abrudan M.R.	IEEE International Conference on Automation Quality and Testing Robotics” Cluj-Napoca 2020 pag. 279-284
6.	Temperature Modelling in a Industrial Furnance	Muresan V. Abrudean M. Moga D. Unguresan M. L. Clitan I. Cordos R.C. Codoban A. Cohut M. Abrudan M.R.	IEEE International Conference on Automation Quality and Testing Robotics” Cluj-Napoca 2020 pag. 285-290
7.	Prospects of Algebraization of Deformable Exponential Functions Trough Ordinary Differential Equations and Partialy Differential Equations	Clitan I. Cordos R.C. Codoban A. Unguresan M. L. Cohut M.	IEEE International Conference on Automation Quality and Testing Robotics” Cluj-Napoca 2020 pag. 297-301
8.	Monitoring System of Production Installation for the Separation Of Isotope ^{18}O	A. Codoban ; M. Abrudean, H. Silaghi, S. Dale, V. Mureşan, M. Fişcă, M.L. Ungureşan, R. Cordoş	2021TH International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2021, Oradea, România. Pag.153-156
9.	Preliminaries Regarding the Monitoring of the Parameters of a Separation Cascade for Isotope ^{18}O	A. Codoban M.Abrudean R. Cordoş V. Mureşan M. Fişcă M.L.Ungureşan H. Silaghi V. Spoială	2021TH International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2021, Oradea, România

- am elaborat materiale didactice de specialitate pentru uzul studenților:

Nr. crt.	Titlul materialului	Autorii materialului	Anul publicării	Locul publicării (editura / format electronic)
1.	Microcontrolere în automatizări – Îndrumător de laborator	Nagy Zoltan Tamas, Codoban Adrian , Gergely Eugen Ioan	2005	Oradea, Editura Universității din Oradea ISBN: ISBN 973-613-750-3
2.	Sisteme adaptive si optimale	Codoban Adrian	2022	Curs in format electronic pentru uzul studentilor

Realizat / nerealizat

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

Data 11.01.2022

Candidat