



MINISTERUL EDUCATIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR
tel. 0040-257- 283010; fax : 0040-257- 280070
<http://www.uav.ro> e-mail: rectorat@uav.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

ANEXA 4

FIȘA DE VERIFICARE

A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (adaptată după metodologia proprie UAV)

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME: MNERIE

PRENUME: CORINA ANCA

CNP

Postul pentru care candidează: **ȘEF DE LUCRĂRI** Disciplinele: TEORIA SISTEMELOR, INGINERIA REGLĂRII AUTOMATE, SITEME AVANSATE DE CONDUCERE, Poziția în statul de funcții: **51**
Departamentul Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi
Facultatea de Inginerie

Gradul didactic actual Asistent universitar Poziția în Statul de funcții: 65

Discipline: *Prelucrarea informației in timp real, Energii regenerabile, Sisteme automate cu esantionare, Teoria sistemelor, Circuite integrate analogice, Masurari si traductoare, Periferice, Analiza si sinteza dispozitivelor numerice, Inteligenta artificiala*

Departamentul Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi

Facultatea de Inginerie

Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad

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 Politehnica Timișoara	Facultatea de Automatică și Calculatoare	1995-2000	Inginer – Știința sistemelor și a calculatoarelor
2.	Universitatea Politehnica Timișoara	Facultatea de Automatică și Calculatoare	2000-2001	studii aprofundate – specializare Sisteme automate

2. Studii universitare de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Politehnica Timișoara	Automatică (Automatic Control)	2003-2015	Doctor

Mnerie



MINISTERUL EDUCATIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR
tel. 0040-257- 283010; fax : 0040-257- 280070
<http://www.uav.ro> e-mail: rectorat@uav.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

3. Studii și burse postdoctorale

Nr.crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

III. Fișa de verificare conform metodologiei interne UAV

Nr. crt.	INDICATORI	Indeplinire DA/NU
1.	Diploma de Doctor Seria I Nr. 0004181/2015	DA
2.	Certificat de absolvire a modului Psiho-Pedagogic Conform Foaie matricola aferentă diplomei de Inginer	DA
3.	1. 9 lucrări în extenso în volumele unor conferințe ISI, din care 3 ca prim autor [1]. Mnerie C.* , Preitl S., Duma V. F.*, Mathematical model of a galvanometer-based scanner: simulations and experiments, <i>Proc. SPIE</i> , Vol. 8789, 8789-43, Bodermann B., Frenner K., Silver R. M., Eds., <i>Modeling Aspects in Optical Metrology IV (LASER Congress)</i> , Munchen, May 13-16, 2013, ISSN 0277-786X; http://dx.doi.org/10.1117/12.2020462 ; [3]. Mnerie C.* , Preitl S., Duma V.F.*, Performance Enhancement of Galvanometer Scanners Using Extended Control Structures, <i>SACI: 8th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics</i> , May 23–25, 2013, Timisoara (Romania), ISBN: 978-1-4673-6397-6, pp. 127-130, http://dx.doi.org/10.1109/SACI.2013.6608952 ; [4]. Mnerie C. , Duma V. F.*, Control architectures of galvanometer-based scanners for an increased precision and a faster response, <i>Proc. SPIE</i> , Vol. 8925, Todea C., Podoleanu A., Duma V.F., Eds., <i>5th Intl Conference Lasers in Medicine</i> , Timisoara (Romania), Sept. 19-21, 2013 (2014); http://dx.doi.org/10.1117/12.2043034 ; 2. O lucrare în extenso în volumul unei conferințe BDI, prim autor 3. coautor la două capitole în cărți în Springer,	DA

Mnerie



MINISTERUL EDUCATIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR
tel. 0040-257- 283010; fax : 0040-257- 280070
<http://www.uav.ro> e-mail: rectorat@uav.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

	4. 3 lucrări în reviste B+, una ca prim autor 5. 6 lucrări la conferințe neindexate	
4.	Materile didactice de specialitate pentru uzul studenților - M. Balaș, C. Mnerie – Ingineria reglării automate, curs, format electronic, 2014 - C. Mnerie, M. Balaș – Ingineria reglării automate, Îndrumător de laborator, format electronic, 2014 - V. Duma, C. Mnerie - Echipamente periferice, Îndrumător de laborator, format electronic, 2013	DA
4.	Membră în echipele a două proiecte de cercetare obținute prin competiție: 1. Grant code PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1682 (contract 22/2012), Romanian National Authority for Scientific Research, CNDI-UEFISCDI: <i>Optical Coherence Tomography (OCT) systems with handheld and endoscope probes for real-time investigations in material studies and for in vivo medical imaging, 2012-2016</i> 2. PI, IDEAS Grant, NURC/CNCS (National University Research Council) code 1896/2008 (contract 631/2009), Romanian Education and Research Ministry: <i>Analysis and design of some polygonal and galvanometer-based, 1D and 2D scanners, 2009-2011</i>	DA

25.01.2015

Mnerie Corina Anca

Verificat:

Președinte comisie:

Membrii comisiei: