



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Popescu, Diana Ioana**
Telefon(oane) 0264 401783
Fax(uri) 0264 592055
E-mail(uri) Diana.Popescu@mep.utcluj.ro

Experiența profesională

Perioada	2012 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (fost Oficiul de Consiliere și Orientare în Carieră), Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră, adresate studenților și absolvenților UTC-N, pe următoarele direcții: acordare de asistență pentru alegerea traseului educațional corespunzător intereselor, valorilor și aptitudinilor individuale; consiliere psihologică; consiliere în conceperea și implementarea unui plan de carieră, pentru căutarea unui loc de muncă și prezentarea la interviul de angajare; realizarea legăturilor dintre studenți/ absolvenți și angajatori.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2008 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății Construcții de Mașini , Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate didactică și probleme social-educative, consiliere studii, promovarea imaginii facultății, admitere, legătura cu instituțiile de învățământ preuniversitar, cazare în căminele studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1991 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic universitar :
	din 2004 Profesor
	1999 -2004 Conferențiar
	1996 - 1999 Șef lucrări
	1991- 1996 Asistent
	1991 Preparator
Activități și responsabilități principale	Curs și aplicații la disciplinele : Programarea și utilizarea calculatoarelor, CAD în ingineria mecanică, Vibrații mecanice, Acustică tehnică, Metode numerice
	Coordonator al Laboratorului de Informatică – din anul 2001
	Coordonator al Centrului de instruire autorizat Autodesk – din anul 2001
	Director al Laboratorului de cercetare pentru Acustică, Mecanică aplicată și CAD – din anul 2010
	Secretar adjunct al Comisiei de admitere pe universitate – în perioada 2005 – 2008
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	1988 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer în producție
Activități și responsabilități principale	Proiectare prototipuri, urmărirea producției, reparații echipamente
Numele și adresa angajatorului	Unirea S.A. Cluj-Napoca, P-ța 1 Mai nr. 1-2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie mecanică

Educație și formare

Perioada	1991 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Specializarea	Mecanică tehnică și Vibrații mecanice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini

Perioada	1983 – 1988, Șef de promoție
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic
Specializarea	Tehnologia construcțiilor de mașini
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică

Activitate științifică

TEME DE CERCETARE 17 contracte de cercetare științifică (la 6 director de proiect)	- Studiul utilajelor vibrotransportoare și mișcărilor de vibrotransport - Acustică urbana și acustică industrială - Studiul dinamic, proiectarea și analiza asistată de calculator a echipamentelor vibratoare
---	--

PUBLICATII (5 LUCRARI REPREZENTATIVE PUBLICATE DIN 2010-2015)	1. POPESCU, D.I. , Moholea I.F., <i>Monitoring the reaction and response of people to urban noise</i> , Archives of Acoustics Vol.35, Nr.2, 2010, ISSN 0137-5075, Polish Academy of Science, Institute of Fundamental Technological Research, Polish Acoustical Society, pag. 237-244.
Peste 100 de lucrări științifice publicate	2. Cosma I., Popescu D.I. , <i>Entropical Aspects in Auditory Processes and Psychoacoustic Law of Weber-Fechner</i> , Modern Physics Letters B (MPLB), Volume: 24, Issue: 16 (30 June 2010), pag. 1815-1824 .
	3. POPESCU D.I. , Tuns R.E., Moholea, I.F., <i>The Urban Acoustic Environment - A Survey for Road Traffic Noise</i> , Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, ISSN 1842 – 4090, February 2011, Vol.6, No.1, pag. 285-292.
	4. POPESCU D.I. , Moholea I.F., Morariu-Gligor R., <i>Urban noise annoyance between 2001 and 2013 – Study in a Romanian city</i> , Archives of Acoustics, Vol.38, Nr.2, 2013, ISSN 0137-5075, Polish Academy of Science, Institute of Fundamental Technological Research, Polish Acoustical Society, pag. 205-210.
	5. POPESCU D.I. , Pitică I., Vahnovanu D., <i>Counseling needs in universities – theory and practice</i> , Education and Creativity for a Knowledge Based Society, 8 th edition, november 20-22, 2014, Osterreichish-Rumanischer Akademischer Verein, Biblioteca Națională a României, ISBN 978-3-9503145, ISSN 2248-0064.

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Experiență organizatorică și managerială (prodecan, 4 ani, director CCOC, 3 ani), spirit de echipă (coordonare proiecte de cercetare și instituționale)
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în managementul universitar și managementul de proiect
Competențe și aptitudini tehnice	Formație tehnică – inginer mecanic
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilitare de birotică, Limbaje de programare (C, Basic, Fortran), Programe de proiectare asistată de calculator (AutoCAD, SolidWorks, Inventor), gestiunea bazelor de date
Alte activități	<p>Membră în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca în perioada 2012 - 2015</p> <p>Membră în Consiliul Facultății de Construcții de Mașini în perioada 2008 -2015</p> <p>Membră în Consiliul Departamentului Ingineria Sistemelor Mecanice 2011-2015</p> <p>Membră în Comisia de examen de licență a specializării Inginerie Mecanică în perioada 2007-2011</p> <p>Membră în Comisia de disertație a programului de master Modelare avansată și informatică în ingineria mecanică (MAVIM) – 2011</p> <p>Membră în comisii de examene și susținere referate de doctorat</p> <p>Membră în comisii de concurs pe posturi didactice (asistent, șef lucrări, profesor) și tehnico-administrative</p> <p>Membră în comitete științifice ale unor conferințe din țară și străinătate</p> <p>Președinte comitet de organizare al Sesiunii științifice „O carieră în inginerie”, UTC-N, Facultatea de Construcții de Mașini – 2011, 2012, 2013</p> <p>Referent oficial în comisii de susținere teze de doctorat la universități naționale</p> <p>Expert și evaluator CNCSIS</p> <p>Evaluator pentru proiecte de cercetare în cadrul Croatian Science Foundation - 2011</p> <p>Organizarea, prin Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră, a evenimentelor: „Zilele Carierei în UTC-N”, 2013-2015, și „Săptămâna Bobocilor UTC-N”, 2013-2015, precum și desfășurarea altor activități specifice: participare la jobshop-uri, vizite cu studenții la firme, campanii de informare și consiliere.</p> <p>Membră în asociații profesionale: Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) Asociația Română pentru Teoria Mașinilor și Mecanismelor(ARoTMM), Asociația Română de Mecanică Teoretică și Aplicată.</p>

Prof.dr.ing. Diana Ioana Popescu