



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume : Opruța Dan  
Adresă : B-dul Muncii, Nr. 103-105, Cluj-Napoca, 400641  
Telefon :  
E-mail : Dan.Opruta@termo.utcluj.ro  
Naționalitate : Română  
Data nașterii :  
Sex : Masculin

### Experiența profesională

Perioada : Din 1 octombrie 2004 până în prezent  
Funcția sau postul ocupat : Profesor  
Activități și responsabilități principale : Activități didactice și de Cercetare, Conducere doctorat (din 2009)  
Numele și adresa angajatorului : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Tipul activității sau sectorul de activitate : Educație / Cercetare

Perioada : Din 1 octombrie 2000 până în 30 septembrie 2004  
Funcția sau postul ocupat : Conferențiar  
Activități și responsabilități principale : Activități didactice și de Cercetare  
Numele și adresa angajatorului : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Tipul activității sau sectorul de activitate : Educație / Cercetare

Perioada : Din 1 octombrie 1991 până în 30 septembrie 2000  
Funcția sau postul ocupat : Șef lucrări  
Activități și responsabilități principale : Activități de Cercetare  
Numele și adresa angajatorului : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Tipul activității sau sectorul de activitate : Cercetare

Perioada : Din 30 iunie 1990 până în 1 octombrie 1991  
Funcția sau postul ocupat : Cercetător științific  
Activități și responsabilități principale : Activități de Cercetare  
Numele și adresa angajatorului : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Tipul activității sau sectorul de activitate : Cercetare

Perioada : Din 1 mai 1988 până în 30 iunie 1990  
Calificarea / diploma obținută : Inginer cercetare  
Activități și responsabilități principale : Activități de Cercetare  
Numele și adresa angajatorului : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Tipul activității sau sectorul de activitate : Cercetare

Perioada : Din 15 aprilie 1984 până în 1 mai 1988  
Calificarea / diploma obținută : Inginer proiectare  
Activități și responsabilități principale : Activități de Proiectare

Numele și adresa angajatorului Intreprinderea „Unirea” Cluj-Napoca  
 Tipul activității sau sectorul de activitate proiectare  
 Perioada Din 15 septembrie 1983 până în 14 aprilie 1984

Calificarea / diploma obținută Inginer stagiar  
 Activități și responsabilități principale Activități de Proiectare

Numele și adresa angajatorului Intreprinderea IMUAS Baia Mare  
 Tipul activității sau sectorul de activitate proiectare

Perioada Din octombrie 1978 până în iunie 1983  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginer Mecanic, specializarea T.C.M.  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Cluj-Napoca

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Engleză

Germană

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

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- o bună cunoaștere:  
 - a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);  
 - a aplicațiilor de proiectare asistată de calculator AutoCAD;  
 - a mediilor de programare C, LabView,

Informații suplimentare

- Contracte de cercetare câștigate prin competiție națională: 25;  
 - Monografii și cursuri de specialitate în domeniul ingineriei mecanice, acționărilor hidraulice și pneumatice: 10 ( 3 prim autor, 7 coautor);  
 - Lucrări științifice publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale: 145

Membru comitet științific reviste indexate in baze de date

1. HIDRAULICA , revistă științifică categoria BDI, indexată ProQuest, Scipio, EBSCO, Ulrichs Web, GIF, etc.
2. Buletin Științific, Seria C: Fascicola Mecanică, Tribologie, Tehnologia construcțiilor de mașini - Editura Universității de Nord Baia Mare, revistă științifică categoria BDI, indexată ProQuest, CSA și EBSCO

Membru comitet științific conferințe internaționale

1. LOW TEMPERATURE AND WASTE HEAT USED IN INDUSTRIAL ENERGY SUPPLY SYSTEMS 2012, Bremen Germania
2. AUTOMATION IN PRODUCTION, PLANNING AND MANUFACTURING, Zilina, Slovacia 2009-2015
3. DAAAM International, Viena, Austria, 2008-2019
4. HERVEX 2011-2019, Romania (organizator)
5. International Symposium for Green Energy, Cluj-Napoca, 2009 (organizator)
6. Cylinder 2013, 2015, Polonia
7. ICPR-AQEM Cluj-Napoca, 2014, 2018
8. CeuRSis 2014, 2018, Baia Mare, Romania
9. ACME 2020, Iasi, Romania

**Experienta manageriala** 2007-2010 Sef catedra TMET  
2015-2020 Director departament Inginerie Mecanica  
2004-2020 Membru Consiliul Facultatii  
2016-2020 Membru Senatul UTCN

30.01.2020

Prof.dr.inc. Dan Opruta