



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adres (e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

POZITIA

COFARU/Nicolae Florin

Mobil:

nicolae.cofaru@ulbsibiu.ro

Profesor universitar. Conducător DOCTORAT-Domeniul Inginerie Mecanic

Experiența profesională

Perioada 10.1992 - prezent

Funcția sau postul ocupat

5.10.1992/1.10.1994, preparator universitar la Facultatea de Inginerie a Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, catedra Bazele Proiectării Mecanice, disciplina Geometrie descriptivă și desen tehnic

1.10.1994/16.03.1998, asistent universitar la Facultatea de Inginerie a Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, disciplinele: Bazele Cercetării Experimentale, Proiectare tehnologică asistată de calculator, Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

16.03.1998/1.10.2002, șef de lucrări universitar la Facultatea de Inginerie a Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, disciplinele: Bazele Cercetării Experimentale, Prelucrări pe mașini unelte cu comandă numerică, Proiectare asistată tehnologic, Prelucrare datelor experimentale.

1.10.2002 – 20.12.2006, conferențiar universitar la Facultatea de Inginerie a Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, disciplinele: Bazele Cercetării Experimentale, Prelucrări pe Mașini Unelte cu Comandă Numerică, Proiectare Asistată Tehnologic, Prelucrare Datelor Experimentale.

20.12.2006 - prezent, profesor universitar la Facultatea de Inginerie a Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, disciplinele: Prelucrări pe Mașini Unelte cu Comandă Numerică, Proiectare Asistată Tehnologic, Tehnologii de prelucrare, Tehnologia fabricării produselor, Producerea și repararea echipamentului de transport, Modelarea, simularea și optimizarea proceselor tehnologice, Programarea avansată a echipamentelor CNC.

20.01.2007 – prezent, conducător de doctorat în domeniul **INGINERIE MECANICA**

Predare, cercetare

Conducere doctorat în domeniul Inginerie Mecanica

Director specializare licență program Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Director specializare master program Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Strada Emil

Cioran, Nr.4, 550025, Sibiu

Activități responsabile principale

Numele și adresa angajatorului

Perioada	08.10.1991/ 31.08.1992
Funcția sau postul ocupat	profesor suplinitor disciplinele Desen Tehnic, Organe de mașini, Prelucrări prin așchiere
Activități și responsabilități principale	Predare
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar Copșa Mică
Educație și formare	
Perioada	1986 -1991
Calificarea / diploma obținută	diploma seria I nr. 8408 - titlu : inginer .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSTITUTUL POLITEHNIC CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI , specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, nota 10 (zece) la examenul de stat, media generală a anilor de studii 9,18 ;
Perioada	Aprilie 1994 – Iulie 1999
Calificarea / diploma obținută	doctorat în tehnica specializarea ORGANE DE MASINI , diploma doctor inginer seria R nr. 0000097 - titlu : doctor inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ NAPOCA
Perioada	1991
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare . analist-programator . Consoft, Sibiu, certificat de calificare seria SS, nr.1608
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ConSoft, Sibiu
Perioada	1996,
Calificarea / diploma obținută	Seminar tensometrie Vishay . Cluj Napoca , aprilie, TEILNAHME-ZERTIFICAT o.n.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ NAPOCA
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Seminar de proprietate industrială , aprilie, 1998, Diploma nr. 2393/29.04.1998
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	. Oficiul European de brevete și Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci - Sibiu
Aptitudini și competențe personale	
	1998 ,Curs specializare Pro/Engineer . CSCTI Sibiu ,
	2001 , Stagiul de documentare la Universite de Paris-Orsay, raport final EUROFORM-European Training Institute ETI - Paris
	2005 , Stage de formation aux productions mecaniques sur machines-outils a commande numerique avec COMPA et REALMECA, Clermont en Argonne, Franța ,
	2005 , Modul de formare al profesorilor de la Facultatea de Inginerie în domeniul metodelor și abordărilor ameliorării continue în %Lean manufacturing+, 13 -22 iulie in cadrul Centrului de formare în comandă numerică și Gestiunea fabricației amenajată în urma proiectului de colaborare % Honeywell France - Compa SA - ULB Sibiu
	2012 , ShopTurn and ShopMill Operating ans programming Train the Trainer .
	Training for Autommation and industrial Solution Sinumerik Siemens – BUCURESTI.
	2014 , Sinumerik Operate 5 Axis programming - Train the Trainer, Erlangen GERMANIA
	2017 , Certified PLM EDUCATION PARTNER OF DASSAULT SYSTEMES - Systems Dynamic Behavior Modeling Essentials, Mechanical Design V6R2013x, Mechanical Surface Design V6R2013x, Live Shape V6R2013x, Mechanism Simulation Essentials, ENOVIA Engineering Central Essentials, ENOVIA Program Central Fundamentals, ENOVIA VPM Central Essentials, Certificate Serial No.: ME 1503, 2017, iunie Brasov
	2018 , Certified SIEMENS CNC – TRAINING PARTENER – TRAIN THE TRAINER (TTT) , mai 2018 , Budapest
Limba(i) matern (e)	română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză
Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scris
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

Competențe și abilități
sociale

Capacitate bună de comunicare, Bun organizator, capacitate de conducere

Competențe și aptitudini
organizatorice

Secretar de catedră, Director Specializare Master . SISTEME SI TEHNOLOGII INTELIGENTE DE FABRICATIE

Membru în comitetul de organizare: Conferința Internațională "BEYOND 2000 - Engineering Research Strategies", Sibiu, 1999

Conferința Internațională "Manufacturing Science and Education - MSE 2003, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017 Sibiu;

Competențe și aptitudini
tehnice

INGINERIE MECANICĂ, BIOMECANICĂ, CAD/CAM/CAE, PRELUCRĂRI CNC, TEHNOLOGII DE PRELUCRARE, BIOINGINERIE, E-LEARNING, E-DESIGN

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Nivel ridicat în cazul programelor de proiectare asistat constructiv și tehnologic, nivel bun alte programe

Alte competențe și aptitudini

Sport . schi, înot

Organizare conferințe și simpozioane

Permis(e) de conducere

Da. Categoria B

Informații suplimentare

Activitatea didactică și științifică

- 106 lucrări științifice ;
- 5 Cărți și capitole în cărți de specialitate ;
- 3 Monografii ;
- 2 Îndrumare de laborator/aplicații
- 28 contracte/granturi de cercetare obținute prin competiție ;
- 2 granturi de cercetare internaționale;
- 3 alte lucrări de cercetare-dezvoltare.
- Conducător doctorat
- Membru în Comitetul Științific al conferinței CONFERENG Conference Targu Jiu, 2010
- Membru în Comitetul Științific al conferințelor MSE, ARTN, COSME2016, MTEM Cluj Napoca, KOD Novi Sad Serbia, IRMES Kraguevac Serbia.,

Apartenența la Asociații profesionale sau

- Membru al unor societăți sau asociații științifice
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)
- VDI Membership (Verein Deutscher Ingenieure);
- Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale din România (ARTN)
- Asociația Universitară a Inginerilor din fabricație

19.11.2018

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Florin COFARU