

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **COFARU/Nicolae Florin**
Adresă(e) **Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Strada Emil Cioran, Nr.4, 550025, Sibiu**
Telefon(oane) **0269-217928, 0269-216062/438** Mobil:
Fax(uri) **0269-212716**
E-mail(uri) **nicolae.cofaru@ulbsibiu.ro**
Naționalitate(-tăți) **română**
Data nașterii **07.04.1967**
Sex **masculin**
POZITIA **Profesor universitar. Conducător DOCTORAT.**

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 Mașinilor, 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 tehnologică, 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 Tehnologică, 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 Tehnologică, 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 in 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 și responsabilități 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, Stagiu 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 amenajat 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**

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)

Limba engleză
Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2	B2	B2	B2	B2	
B1	B1	B1	B1	B1	

Competențe și abilități sociale Capacitate buna de comunicare, Bun organizator, capacitate de conducere

Competențe și aptitudini organizatorice	Secretar de catedra, 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 Sibiu;
Competențe și aptitudini tehnice	INGINERIE MECANICA, BIOMECANICA, CAD/CAM/CAE, PRELUCRARI CNC, TEHNOLOGII DE PRELUCRARE, BIOINGINERIE, E-LEARNING, E-DESIGN
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel ridicat in cazul programelor de proiectare asistată constructiv și tehnologic, nivel bun alte programe
Alte competențe și aptitudini	Sport – schi, inot Organizare conferinte și simpozioane
Permis(e) de conducere	Da. Categoria B
Informații suplimentare Activitatea didactică și științifică	<ul style="list-style-type: none"> - 90 lucrări științifice ; - 4 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
Apartenența la Asociații profesionale sau	<ul style="list-style-type: none"> - 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