



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) **216062/438** Mobil:
Fax(uri) **0269-212716**
E-mail(uri) **nicolae.cofaru@ulbsibiu.ro**
Naționalitate(-tăți) **română**
Data nașterii
Sex **masculin**

POZITIA

Profesor universitar:
Prelucrări pe Mașini Unelte cu Comandă Numerică, Metode și mijloace CAM, Programarea avansată a echipamentelor CNC, Tehnologii de prelucrare, Biomecanica, Bioinginerie.
Conducător DOCTORAT-Domeniul Inginerie Mecanică

Experiența profesională

Perioada	
05.10.1992 - 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

Activități și responsabilități principale	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 Director de domeniu master –INGINERIE INDUSTRIALA Chairman conferințe: Manufacturing Science and Education, ULBS.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Strada Emil Cioran, Nr.4, 550025, Sibiu
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 ConSoft, Sibiu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
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 – Oficiul European de brevete și Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci - Sibiu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Aptitudini și competențe personale	1998 ,Curs specializare proiectare constructiva 3D - Pro/Engineer – CSCTI Sibiu , 2001 , Stagiu de documentare la Universite de Paris-Orsay, raport final EUROFORM-European Training Institute ETI - Paris 2005 , <i>Stage de formation aux productions mecaniques sur machines-outils a commande numerique avec COMPA et REALMECA, Clermont en Argonne, Franța</i> , 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 , <i>ShopTurn and ShopMill Operating ans programming Train the Trainer – Training for Autommation and industrial Solution Sinumerik Siemens – BUCURESTI.</i> 2014 , <i>Sinumerik Operate 5 Axis programming - Train the Trainer, Erlangen GERMANIA</i>

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

2020 Certified SIEMENS CNC – TRAINING PARTENER – TRAIN THE TRAINER (TTT), IANUARIE 2020, Budapest

Limba(i) maternă(e)	română					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)						
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2	
Limba franceză	B1	B1	B1	A2	B1	
Competențe și abilități sociale	Capacitate buna de comunicare, Bun organizator, capacitate de conducere					
Competențe și aptitudini organizatorice	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	CAD/CAM/CAE, PRELUCRARI pe MUCN, PROGRAMARE CNC, INGINERIE MECANICA, BIOMECANICA, 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, fotbal, inot Organizare conferinte și simpozioane					
Permis(e) de conducere	Da. Categoria B					
Informații suplimentare						
Activitatea didactică și științifică	<ul style="list-style-type: none"> - 107 lucrări științifice ; - 5 Cărți și capitole în cărți de specialitate ; - 4 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 conferințelor CONFERENG, MSE, ARTN, COSME, MTEM Cluj Napoca, KOD Serbia, IRMES Serbia 					
Apartenența la Asociații profesionale sau	Membru al unor societăți sau asociații științifice <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Asociația Română de Tensometrie (ARTENS) - Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR) din anul 2003; 					

20.10.2021

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Florin COFARU