



## 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)	<a href="mailto:nicolae.cofaru@ulbsibiu.ro">nicolae.cofaru@ulbsibiu.ro</a>		
Naționalitate(-tăți)	română		
Data nașterii			
Sex	masculin		

### POZITIA

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

### Experiența profesională

Perioada	05.10.1992 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<p><b>5.10.1992/1.10.1994, preparator universitar</b> la Facultatea de Inginerie a Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, catedra Bazele Proiectării Mașinilor, disciplina Geometrie descriptivă și desen tehnic</p> <p><b>1.10.1994/16.03.1998, asistent universitar</b> 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.</p> <p><b>16.03.1998/1.10.2002, șef de lucrări universitar</b> 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.</p> <p><b>1.10.2002 – 20.12.2006, conferențiar universitar</b> 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.</p> <p><b>20.12.2006 - prezent, profesor universitar</b> 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.</p> <p><b>20.01.2007 – prezent, conducător de doctorat</b> in domeniul <b>INGINERIE MECANICA</b></p>

Activități și responsabilități principale	<p>Predare, cercetare</p> <p>Conducere doctorat în domeniul Inginerie Mecanica</p> <p>Director specializare licență program Tehnologia Construcțiilor de Mașini</p> <p>Director specializare master program Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație</p> <p>Director de domeniu master –INGINERIE INDUSTRIALA</p> <p>Chairman conferințe: Manufacturing Science and Education, ULBS.</p>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Strada Emil Cioran, Nr.4, 550025, Sibiu</b>
Perioada	<b>08.10.1991/ 31.08.1992</b>
Funcția sau postul ocupat	profesor suplinitor disciplinele Desen Tehnic, Organe de mașini, Prelucrări prin așchiere
Activități și responsabilități principale	Predare
Numele și adresa angajatorului	<b>Grupul Școlar Copșa Mică</b>
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1986 -1991
Calificarea / diploma obținută	diploma seria I nr. 8408 - titlu : <b>inginer</b> .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>INSTITUTUL POLITEHNIC CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI</b> , specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, nota <b>10 (zece)</b> la examenul de stat, media generală a anilor de studii <b>9,18</b> ;
Perioada	<b>Aprilie 1994 – Iulie 1999</b>
Calificarea / diploma obținută	doctorat în tehnica specializarea <b>ORGANE DE MASINI</b> , diploma doctor inginer seria R nr. 0000097 - titlu : doctor <b>inginer</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ NAPOCA</b>
Perioada	1991
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare – <b>analist-programator</b> – Consoft, Sibiu, certificat de calificare seria SS, nr.1608
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ConSoft, Sibiu
Perioada	<b>1996,</b>
Calificarea / diploma obținută	Seminar tensometrie Vishay – <b>Cluj Napoca</b> , aprilie, TEILNAHME-ZERTIFICAT o.n.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ NAPOCA</b>
Perioada	<b>1998</b>
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
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
	<b>1998</b> ,Curs specializare proiectare constructiva 3D - Pro/Engineer – <b>CSCTI Sibiu</b> ,
	<b>2001</b> , Stagiu de documentare la Universite de Paris-Orsay, raport final EUROFORM-European Training Institute ETI - <b>Paris</b>
	<b>2005</b> , <i>Stage de formation aux productions mecaniques sur machines-outils a commande numerique avec COMPA et REALMECA, Clermont en Argonne, Franța</i> ,
	<b>2005</b> , 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 “ <b>Honeywell France - Compa SA - ULB Sibiu</b>
	<b>2012</b> , <i>ShopTurn and ShopMill Operating ans programming Train the Trainer – Training for Autommation and industrial Solution Sinumerik Siemens – BUCURESTI.</i>
	<b>2014</b> , <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)	<b>română</b>				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>Limba franceză</b>	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 Director master Domeniu Inginerie Industrială Membru organizator: Conferința Internațională "Manufacturing Science and Education - MSE 2003, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017 Sibiu; Organizator principal (CHAIRMAN): MSE 2019, 2021
Competențe și aptitudini tehnice	CAD/CAM/CAE, PRELUCRARI pe MUCN, PROGRAMARE CNC, INGINERIE MECANICA, BIOMECHANICA, 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
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Activitatea didactică și științifică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 112 lucrări științifice ;</li> <li>- 6 Cărți și capitole în cărți de specialitate ;</li> <li>- 3 Monografii ;</li> <li>- 3 Îndrumare de laborator/aplicații</li> <li>- 28 contracte/granturi de cercetare obținute prin competiție ;</li> <li>- 2 granturi de cercetare internaționale;</li> <li>- 3 alte lucrări de cercetare-dezvoltare.</li> <li>- Conducător doctorat în domeniul INGINERIE MECANICA</li> <li>- Membru în Comitetul Științific al conferințelor CONFERENG, MSE, ARTN, COSME, MTEM Cluj Napoca, KOD Serbia, IRMES Serbia</li> </ul>
<b>Apartenența la Asociații profesionale sau</b>	Membru al unor societăți sau asociații științifice <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)</li> <li>- VDI Membership (Verein Deutscher Ingenieure);</li> <li>- Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale din România (ARTN)</li> <li>- Asociația Universitară a Inginerilor din Fabricație</li> <li>- Asociația Română de Tensometrie (ARTENS)</li> <li>- Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR) din anul 2003;</li> </ul>

22.04.2022

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Florin COFARU