

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:
Prelucrări pe Mașini Unelte cu Comandă Numerică, Metode si mijloace CAM, Programarea avansată a echipamentelor CNC, Tehnologii de prelucrare
Conducator 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.

Activități și responsabilități principale

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

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

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. **UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ NAPOCA**

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 Inventii și Mărci - Sibiu

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

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 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*

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

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	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

Director Specializare Master – SISTEME SI TEHNOLOGII INTELIGENTE DE FABRICATIE

Membu 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, inot
Organizare conferinte și simpozioane

Permis(e) de conducere

Da. Categoria B

Informații suplimentare

Activitatea didactică și științifică

- **107 lucrări științifice ;**
- **6 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**
- **Membu** în Comitetul Stiintific al conferinței CONFERENG Conference Targu Jiu, 2010
- **Membu** în Comitetul Stiintific al conferințelor MSE, ARTN, COSME2016,2020 MTEM Cluj Napoca, KOD Serbia, IRMES Serbia

Apartenența la Asociații profesionale sau

- Membu 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**

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Florin COFARU

12.11.2020