



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Oancea, Gheorghe**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

gh.oancea@unitbv.ro

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

### Experiența profesională

Perioada

2011-prezent

Funcția sau postul ocupat

Director departament Ingineria fabricației (2011-2016)/ Decan al Facultății de Inginerie Tehnologica si Management Industrial (2016-prezent) - Universitatea *Transilvania* din Brașov

Activități și responsabilități principale

Coordonare activități la nivel de facultate/departament în domeniile didactic și cercetare științifică

Perioada

1992-prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator(1992-1993), Asistent (1993-1996), Șef lucrări (1996-1999), Conferențiar(1999-2003) și Profesor (2003-prezent)

Activități și responsabilități principale

Educație, Cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Departamentul Ingineria Fabricației (TCM)

Perioada

1990-1992

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Proiectare tehnologii de fabricație

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea *Carfil* din Brașov, Zizinului, Nr. 119, Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

### Educație și formare

Perioada

1993-1997

Calificarea / diploma obținută

Doctor/ Teza de doctorat cu titlul „Procesoare pentru proiectarea tehnologica”

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Domeniul Inginerie industrială/Tehnologia construcțiilor de mașini

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea *Transilvania* din Brașov / Facultatea de Inginerie Tehnologică

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Doctorat

Perioada 1986-1990  
 Calificarea / diploma obținută Inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea *Transilvania* din Brașov / Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Licență – studii 5 ani (media anilor de studii 9,88; media generală 9.93)

Perioada 2003  
 Calificarea / diploma obținută Curs postuniversitar  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul calității în învățământul superior  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea *Transilvania* din Brașov  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 2006  
 Calificarea / diploma obținută Instructor/Examinator ECDL CAD si ECDL Complet  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite AutoCAD; Pachetul Office  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare ECDL ROMANIA  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Permis ECDL CAD si ECDL Complet, Examinator si Trainer

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

**Limba Engleza**

**Limba Franceza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	B2	B2	C1
B1	B1	A2	A2	B1

Competențe și aptitudini organizatorice

- Decan al Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial – din aprilie 2016 ;
- Director al Departamentului Ingineria fabricației - octombrie 2011-aprilie 2016;
- Secretar al Comisiei ARACIS C10– CEPS11 (din 2019);
- Membru al Comisiei CNATDCU de Inginerie Industrială și Management (din 2016);
- Membru al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat din UTBv (din 2016);
- Membru al Consiliului Scolii Doctorale Interdisciplinare din UTBv (2011-2015);
- Membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov (1987-1990 ca student și 2010-2012);
- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial (1987-1990 ca student și 2004-prezent);
- Coordonator al programelor de masterat Ingineria fabricației inovative (2010-2015) și Ingineria proceselor de fabricație avansate (din 2015);
- Coordonator al specializării de Informatică - Tehnologii asistate de calculator - curs postuniversitar de specializare (din 2004);
- Coordonator al centrului ECDL UNITBV-TCM în anii 2006 și 2007.

Competențe și aptitudini tehnice

- Domenii de competență: Ingineria fabricației, Tehnologii inovative de fabricație, Inginerie inversă și fabricație aditivă, Sisteme CAD/CAE/CAPP/CAM.
- Conducător de doctorat în domeniul Inginerie industrială (din 2009) cu: 5 teze de doctorat finalizate, 6 doctoranzi în stagiul și mentor pentru 2 postdoctoranzi;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expert evaluator ARACIS(din 2008);</li> <li>- Editor asociat la jurnalul Academic Journal of Manufacturing Engineering (din 2013);</li> <li>- Editor al volumelor conferințelor ISI CoSME'16, IManEE'16 și IManEE'17, CRSTS2018 (propușe spre indexare).</li> <li>- Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale de prestigiu (nouă dintre ele fiind indexate ISI WoS-CPCI);</li> <li>- Chairman la Conferința ISI, Computing and Solutions in Manufacturing Engineering;</li> <li>- Co-chairman la alte patru conferințe;</li> <li>- Reviewer la 8 reviste ISI cu factor de impact mai mare de 0,5 (două dintre ele fiind din zona Q2);</li> <li>- Citări ale unor lucrări în reviste ISI clasificate Q1 și Q2 (una dintre ele cu FI 13.4);</li> <li>- Reviewer la mai multe conferințe internaționale, majoritatea indexate ISI WoS-CPCI;</li> <li>- Referent oficial în comisiile de susținere a unor teze de doctorat (peste 30);</li> <li>- Referent oficial în comisii de abilitare (nouă);</li> <li>- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice, la diferite universități din țară;</li> <li>- Membru în comitetul științific al Buletinului Universității Transilvania din Brașov;</li> <li>- Keynote speaker la conferințele ISI: ImanEE'16, CoSME'16, Int. Conf. on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology 2010;</li> <li>- Profesor invitat (CEEPUS) Universitatea de Tehnologie din Bratislava-Trnava, Slovakia în anii 2006, 2010, 2014, 2015;</li> <li>- Profesor invitat (CEEPUS) College of Nyíregyháza, Hungary in 2015 și 2017;</li> <li>- Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Novi Sad, Serbia, 2016;</li> <li>- Profesor invitat (Erasmus) la Ensam Cluny, Franta, 2016;</li> <li>- Profesor invitat (Erasmus) la University of Applied Sciences, Kozani, Greece, 2017;</li> <li>- Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Belgrad, Facultatea Tehnica din Bor, Serbia, 2018.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instructor autorizat Autodesk în utilizarea sistemului de proiectare AutoCAD - Level 1 (modelare 2D), Level 2 (modelare 3D) și AutoLISP, diplome eliberate de MAXCAD, București, 1995;</li> <li>- Examinator și trainer pentru ECDL CAD și ECDL Complet, diplome eliberate de ECDL- Romania, București 2006.</li> </ul> <p>Software din domeniul CAD/CAM cunoscute: AutoCAD, PowerSHAPE; Mechanical Desktop. Limbaje de programare cunoscute: VisualLISP/AutoLISP, C++, Delphi.</p>
Permis(e) de conducere	Categoria B
Activitate didactică	<p>În ultimii 10 ani, activitatea didactică a fost desfășurată cu precădere în cadrul programelor de masterat Ingineria fabricației inovative, Ingineria proceselor de fabricație avansate, Inginerie tehnologică asistată de calculator și Ingineria și managementul calității. Discipline predate: Proiectare pentru fabricație, Algoritmi și programe pentru sisteme CAPP, Proiectare avansată asistată de calculator, Pachete software destinate modelării inovative a produselor.</p> <p>Activitatea didactică desfășurată în cadrul programelor de studii de licență Tehnologia construcțiilor de mașini și Construcții aerospațiale a constat în predarea disciplinelor: Proiectare parametrizată asistată de calculator, Medii avansate de programare și Dezvoltarea computerizată a aplicațiilor în inginerie.</p>
Informații suplimentare	<p>Stagii de perfecționare în străinătate la universități din Uniunea Europeană:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1997-Asigurarea calității în învățământul superior - 3 săptămâni la University of Derby, UK;</li> <li>- 1997-Calitate în proiectare și fabricație - 2 săptămâni la Fachhochschule Wurzburg-Schweinfurt-Aschaffenburg, Germania;</li> <li>- 1999 - Formare continuă - 2 săptămâni la Otto von Guericke Universitaet din Magdeburg, Germania.</li> </ul> <p>Participare la the 2nd Advanced Summer Institute organizat în Chania, Crete, Greece, 2007</p> <p>Lucrările indexate ISI sau în alte baze de date, pot fi accesate la: Researcher ID: G-2729-2016 ORCID: <a href="http://orcid.org/0000-0001-5164-1180">http://orcid.org/0000-0001-5164-1180</a></p>