



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"> - Expert evaluator ARACIS(din 2008); - Editor asociat la jurnalul Academic Journal of Manufacturing Engineering (din 2013); - Editor al volumelor conferințelor ISI CoSME'16, IManEE'16 și IManEE'17, CRSTS2018 (proposed spre indexare). - Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale de prestigiu (nouă dintre ele fiind indexate ISI WoS-CPCI); - Chairman la Conferința ISI, Computing and Solutions in Manufacturing Engineering; - Co-chairman la alte patru conferințe; - Reviewer la 8 reviste ISI cu factor de impact mai mare de 0,5 (două dintre ele fiind din zona Q2); - Citări ale unor lucrări în reviste ISI clasificate Q1 și Q2 (una dintre ele cu FI 13.4); - Reviewer la mai multe conferințe internaționale, majoritatea indexate ISI WoS-CPCI; - Referent oficial în comisiile de susținere a unor teze de doctorat (peste 30); - Referent oficial în comisii de abilitare (nouă); - Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice, la diferite universități din țară; - Membru în comitetul științific al Buletinului Universității Transilvania din Brașov; - Keynote speaker la conferințele ISI: ImanEE'16, CoSME'16, Int. Conf. on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology 2010; - Profesor invitat (CEEPUS) Universitatea de Tehnologie din Bratislava-Trnava, Slovakia în anii 2006, 2010, 2014, 2015; - Profesor invitat (CEEPUS) College of Nyíregyháza, Hungary in 2015 și 2017; - Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Novi Sad, Serbia, 2016; - Profesor invitat (Erasmus) la Ensam Cluny, Franta, 2016; - Profesor invitat (Erasmus) la University of Applied Sciences, Kozani, Greece, 2017; - Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Belgrad, Facultatea Tehnica din Bor, Serbia, 2018.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Examinator și trainer pentru ECDL CAD și ECDL Complet, diplome eliberate de ECDL- Romania, București 2006. <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"> - 1997-Asigurarea calității în învățământul superior - 3 săptămâni la University of Derby, UK; - 1997-Calitate în proiectare și fabricație - 2 săptămâni la Fachhochschule Wurzburg-Schweinfurt-Aschaffenburg, Germania; - 1999 - Formare continuă - 2 săptămâni la Otto von Guericke Universitaet din Magdeburg, Germania. <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: http://orcid.org/0000-0001-5164-1180</p>