



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Oancea, Gheorghe**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Român

Data nașterii

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea *Transilvania* din Brașov / Decan al Facultatii de Inginerie  
Tehnologică și Management Industrial**

### Experiența profesională

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 tehnologică”

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  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
Perioada

Inginer  
Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
Universitatea *Transilvania* din Brașov / Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
Licență – studii 5 ani (media generală 9.93)  
2003

Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
Perioada

Mangementul calității în învățământul superior  
Universitatea *Transilvania* din Brașov  
2006

Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Instructor/Examinator ECDL CAD si ECDL Complet  
AutoCAD; Pachetul Office  
ECDL ROMANIA  
Permis ECDL CAD si ECDL Complet, Examinator si Trainer

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare

**Limba Română**

**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 Tehnologica si Management Industrial – din aprilie 2016 ;
- Director al Departamentului Ingineria fabricației (octombrie 2011-aprilie 2016);
- Director interimar al Departamentului Inginerie Tehnologica si Management Industrial (iulie 2011-octombrie 2011);
- Secretar al Comisiei de experți permanenți (Aracis) C10-CEPSI1 (din 2019);
- Membru al Comisiei CNATDCU de Inginerie Industrială si Management (din 2016);
- Membru al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat (2016-2020);
- Membru al Consiliului Scolii Doctorale Interdisciplinare din UTBv (2011-2015);
- Adjunct sef de catedra – Catedra T.C.M., Universitatea Transilvania din Brașov (1998-2008);
- Director de formare, Platforma de cercetare CNCSIS-PLADETINO;
- Coordonator al Centrului de cercetare D05-Tehnologii si sisteme avansate de fabricatie din cadrul Institutului de cercetare inovare ICDT (2010-2011);
- Membru al Senatului Universitatii Transilvania din Brasov (1987-1990 ca student si 2010-2012);
- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Tehnologica și Managemet Industrial (1987-1990 ca student si 2004-prezent);
- Membru al Consiliului Colegiului Universitar Tehnic (1995-2004);
- Coordonator al secțiunii Programarea Algoritmilor si Modelare – SePAM din cadrul Laboratorului de Tehnologii Integrate – LaTInt al platformei de cercetare PLADETINO;
- Director al liniei de educație LMD (Licenta-Masterat-Doctorat) Ingineria fabricației care cuprinde programele de studii (licență) TCM, IMC, CA; programele de masterat Ingineria fabricației

inovative, Ingineria proceselor de fabricație avansate, Managementul Calitatii și doctoranzii aferenți;

- Coordonator al domeniului de doctorat Inginerie industrială (din 2019);
- Coordonator al domeniului de masterat Inginerie industrială (din 2019);
- Coordonator al programelor de masterat Ingineria fabricației inovative (2010-2015) și Ingineria proceselor de fabricație avansate (2015-2019);
- 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 8 teze de doctorat finalizate; 3 doctoranzi în stagi; mentor pentru 2 postdoctoranzi;*
- Editor asociat la jurnalul Academic Journal of Manufacturing Engineering (din 2013);
- Editor al volumelor conferințelor ISI: CoSME'16, IManE'16 și CRSTS2018;
- Membru în comitetul științific al conferințelor internaționale: Central European Conference on Logistics (CECOL 2012), International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEQAPS'09, MEQAPS'11), International Conference New Technologies in Manufacturing (2009), Computing and Solutions in Manufacturing Engineering (COSME'08, COSME'12, CoSME'16), International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE'13, MSE'15, MSE'17, MSE'19), International Conference on Modern Technologies In Manufacturing (MTem'13, MTEM'15, MTEM'17), Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE'13, IManE'14, IManE'15, IManE'16, IManE'17, IManE'18, IManE'19), International Conference on Manufacturing Technologies (ICAMAT'14, ICAMAT'15, ICAMAT'18);
- Chairman la Conferința CoSME -Computing and Solutions in Manufacturing Engineering (edițiile 2020 și 2016), COSME'16 a fost indexată ISI WoS CPCI.
- Co-chairman la conferințele: Computing and Solutions in Manufacturing Engineering COSME'12, International Conference on Modern Technologies In Manufacturing MTEM'13, Innovative Manufacturing Engineering International Conference-IManE'14, Innovative Manufacturing Engineering International Conference IManEE'15.
- *Reviewer la revista International Journal of Production Research (2022) – FI 8.56 (Q1);*
- *Reviewer la revista ISI IEEE Transactions on Industrial Informatics (2019) – FI 7.37 (Q1);*
- *Reviewer la revista ISI Metals (2019) – FI 2,11 (Q1);*
- *Reviewer la revista ISI International Journal of Advanced Manufacturing Technology (2017-2022) - FI 2.633 (Q2);*
- *Reviewer la revista ISI Materials (202-2022)- FI 3,057 (Q1);*
- *Reviewer la revista ISI Symmetry (2020-2022) – FI 2,645 (Q2);*
- *Reviewer la revista ISI Processes (2020-2021) – FI 2,753 (Q2);*
- *Reviewer la revista ISI Applied Sciences(2020-2021) – FI 2,474 (Q2)*
- *Reviewer la revista ISI Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering (2018)- FI 1.627;*
- *Reviewer la revista ISI Strojinski vestnik - Journal of Mechanical Engineering (2020)- FI 1.377;*
- *Reviewer la revista ISI Acta Polytechnica Hungarica (2018)- FI 0.909;*
- *Reviewer la revista ISI Tehnički vjesnik – Technical Gazette (2017) - FI 0.686;*
- *Reviewer la revista ISI Journal of Mechanical Engineering Science - SAGE(2015) - FI 0.589;*
- *Reviewer la revista ISI Computer Aided Design-Elsevir (2008) -FI 1.515 (Q1);*
- *Reviewer la revista ISI Designs;*
- Reviewer la mai multe conferințe internaționale, majoritatea indexate ISI WoS-CPCI;
- Referent oficial în comisiile de susținere a unor teze de doctorat (peste 35);
- Referent oficial în comisii de abilitare (peste 10);
- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice, la diferite universități din țară;
- Expert evaluator ARACIS;
- 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 în 2015 și 2017;
- Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Novi Sad, Serbia, 2016;
- Profesor invitat (Erasmus) la Ensam Cluny, Franța, 2016;
- Profesor invitat (Erasmus) la University of Applied Sciences, Kozani, Greece, 2017;
- Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Belgrad, Facultatea Tehnică din Bor, Serbia, 2018;
- Profesor invitat la National Chung Cheng University, Chiayi, Taiwan, 2018;
- Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Kraguevac, Facultatea de Inginerie, Serbia, 2019.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- 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.  
Software din domeniul CAD/CAM cunoscute: AutoCAD, PowerSHAPE; Mechanical Desktop.  
Limbaje de programare cunoscute: VisualLISP/AutoLISP, C++, Delphi.

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Activitate didactică**

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.

**Informații suplimentare**

Activitatea didactică desfășurată la nivelul programelor de studii de licență, în special la Tehnologia construcțiilor de mașini, a constat în predarea disciplinelor: Proiectare parametrizată asistată de calculator, Medii avansate de programare și Dezvoltarea computerizată a aplicațiilor în inginerie.

Stagii de perfecționare în străinătate la universități din Uniunea Europeană:

- 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.

Participare la the 2nd Advanced Summer Institute organizat în Chania, Creete, Greece, 2007

**Anexe**

<http://orcid.org/0000-0001-5164-1180>

<https://publons.com/researcher/1757743/gheorghe-oancea/>

<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=1aFQjHMAAAAJ>

[https://www.researchgate.net/profile/Gheorghe\\_Oancea](https://www.researchgate.net/profile/Gheorghe_Oancea)

Prof.dr.ing. Gheorghe OANCEA