



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Oancea, Gheorghe**
Adresă(e) gh.oancea@unitbv.ro
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-ități) Român
Data nașterii
Sex Masculin

Domeniul ocupațional

**Universitatea *Transilvania* din Brașov / Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial/Departamentul Ingineria fabricației
Profesor, Conducător de doctorat – Inginerie industrială**

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 <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Ingineria Fabricației
Perioada	1990-1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare tehnologii de fabricație
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea <i>Carfil</i> 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 <i>Transilvania</i> 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 generala 9.93)

Perioada 2003
 Calificarea / diploma obținută
 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 Tehnologica si Management Industrial – (aprilie 2016 – aprilie 2024) ;
 - 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 (2016-2024);
 - Membru al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat (2016-2020);
 - Membru al Consiliului Scolii Doctorale Interdisciplinare din UniTBV (2011-2015);
 - Adjunct sef de catedra – Catedra T.C.M., Universitatea Transilvania din Brașov (1998-2008);
 - Director de formare, Platforma de cercetare CNCIS-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 2004-2023);
 - 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 (Licența-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 Calității și doctoranzii aferenți;
- Coordonator al domeniului de doctorat Inginerie industrială – UniTBV (din 2019);
- Coordonator al domeniului de masterat Inginerie industrială – UniTBV (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(2004-2016);
- 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 9 teze de doctorat finalizate; 4 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, CRSTS'18, CoSME'20;
- 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 (începând cu ediția 2013), International Conference on Modern Technologies In Manufacturing (începând cu ediția 2013), Innovative Manufacturing Engineering Conference (începând cu ediția 2013), International Conference on Manufacturing Technologies (începând cu ediția 2014);
- 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 jurnale WoS (Clarivate): *International Journal of Production Research* (din 2022) – FI 9,2 (Q1); *IEEE Transactions on Industrial Informatics* (din 2019) – FI 12,3 (Q1); *Metals* (din 2019) – FI 2,9 (Q1); *Polymers* (din 2023) – FI 5 (Q1); *International Journal of Advanced Manufacturing Technology* (din 2017) - FI 3,4 (Q2); *Materials* (din 2020)- FI 3,4 (Q1); *Symmetry* (din 2020) – FI 2,7 (Q2); *Processes* (din 2020) – FI 3,5 (Q2); *Applied Sciences* (din 2020) – FI 2,7 (Q2); *Journal of Manufacturing and Materials Processing* (din 2022) – FI 3,2 (Q2); *Machines* (din 2018) – FI 2,6 (Q2)
- Reviewer la revista ISI *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering* (2018)- FI 1.627; *Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering* (2020)- FI 1.377; *Acta Polytechnica Hungarica* (2018)- FI 0.909; *Tehnički vjesnik – Technical Gazette* (2017) - FI 0.686; *Journal of Mechanical Engineering Science - SAGE*(2015) - FI 0.589; *Computer Aided Design-Elsevier* (2008) - FI 1.515 (Q1);
- Reviewer la mai multe conferințe internaționale, majoritatea indexate ISI WoS-CPCI;
- Referent oficial în comisiile de susținere a unor teze de doctorat (peste 60 din 10 universități);
- Referent oficial în comisii de abilitare (peste 20 din 9 universități);
- Președinte sau membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice, 10 universități;
- Expert evaluator ARACIS (din 2009), peste 60 de evaluări (peste 35 în calitate de coordonator echipă evaluare) la 14 universități ;
- 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; College of Nyíregyháza, Hungary în 2015 și 2017;
- Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Novi Sad, Serbia, 2016; Ensam Cluny, Franta, 2016; University of Applied Sciences, Kozani, Greece, 2017; Universitatea din Belgrad, Facultatea Tehnică din Bor, Serbia, 2018; Universitatea din Kraguevac, Facultatea de Inginerie, Serbia, 2019;
- Profesor invitat la National Chung Cheng University, Chiayi, Taiwan, 2018;
- Profesor invitat (prelegeri on-line) la Shenyang Jianzhu University, China, 2022-2024.

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

Activitate didactică 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 a constat în susținerea activităților de predare la disciplinele: Proiectare pentru fabricație, Algoritmi și programe pentru sisteme CAPP, Proiectare avansată asistată de calculator, Pachete software destinate modelării inovative a produselor.

Activitatea didactică la nivelul programelor de studii de licență, desfășurată în special la programul de studii 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.

Activitate publicistică și de cercetare științifică

Autor și coautor a 18 cărți/capitole de carte, două brevete și peste 180 de articole/lucrări dintre care 80 indexate Clarivate -WoS (22 autor principal) - 33 în jurnale (13 clasificate Q1 și Q2,) și 47 în volumele unor conferințe (indexate Clarivate - WoS CPCI).

Participarea în 33 de granturi de cercetare și educaționale câștigate prin competiție internațională/națională și cu terți (la 9 dintre acestea având calitatea de director/coordonator partener UniTBv/director de formare).

Informații suplimentare

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

Link-uri

<https://publons.com/researcher/1757743/gheorghe-oancea/>
<http://orcid.org/0000-0001-5164-1180>
<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=1aFQjHMAAAAJ>
https://www.researchgate.net/profile/Gheorghe_Oancea

Prof.dr.ing. Gheorghe OANCEA

Mai, 2025