Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

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

Domeniul ocupaţional

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

Experienţa profesională

Perioada	1992-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Preparator(1992-1993), Asistent (1993-1996), Şef lucrări (1996-1999), Conferenţiar(1999-2003) şi Profesor (2003-prezent)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educaţie, Cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea *Transilvania* din Braşov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Braşov, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Departamentul Ingineria Fabricaţiei
Perioada	1990-1992
Funcţia sau postul ocupat	Inginer
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare tehnologii de fabricaţie
Numele şi adresa angajatorului	Întreprinderea *Carfil* din Braşov, Zizinului, Nr. 119, Braşov, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	

Educaţie şi formare

Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obţinută	Doctor, teza de doctorat cu titlul „Procesoare pentru proiectarea tehnologica”
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie industriala/Tehnologia constructiilor de maşini
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea *Transilvania* din Braşov / Facultatea de Inginerie Tehnologică
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Doctorat

Perioada	1986-1990
Calificarea / diploma obţinută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea *Transilvania* din Braşov / Facultatea Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Licenţă – studii 5 ani (media generala 9.93)
Perioada	2003
Calificarea / diploma obţinută	
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Mangementul calităţii în învăţământul superior
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea *Transilvania* din Braşov
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2006
Calificarea / diploma obţinută	Instructor/Examinator ECDL CAD si ECDL Complet
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	AutoCAD; Pachetul Office
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	ECDL ROMANIA
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Permis ECDL CAD si ECDL Complet, Examinator si Trainer

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): **Limba Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	C1	C1	B2	B2	C1
Limba Franceza	B1	B1	A2	A2	B1

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Decan al Facultății de Inginerie Tehnologica si Management Industrial – (aprilie 2016 – aprilie 2024) ;
- Director al Departamentului Ingineria fabricaţiei (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 Industriala 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 Braşov (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 Facultăţii de Inginerie Tehnologica și Managemet Industrial (1987-1990 ca student si 2004-2023);
- Membru al Consiliului Colegiului Universitar Tehnic (1995-2004);
- Coordonator al secţiunii Programarea Algoritmilor si Modelare – SePAM din cadrul Laboratorului de Tehnologii Integrate – LaTInt al platformei de cercetare PLADETINO;

	- Director al liniei de educaţie LMD (Licenta-Masterat-Doctorat) Ingineria fabricaţiei care cuprinde programele de studii (lincenţă) TCM, IMC, CA; programele de masterat Ingineria fabricatiei inovative, Ingineria proceselor de fabricatie avansate, Managementul Calității si doctoranzii aferenti; - 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 fabricatiei inovative (2010-2015) si 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 şi 2007.
Competenţe şi aptitudini tehnice	- Domenii de competenta: *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 in stagiu; 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 in comitetul ştiinţific al conferinţelor internationale: 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 indexata ISI WoS CPCI. - Co-chairman la conferintele: 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-Elsevir (2008) - FI 1.515 (Q1);* - Reviewer la mai multe conferinte internationale, majoritatea indexate ISI WoS-CPCI; - Referent oficial în comisiile de susţinere a unor teze de doctorat (peste 60 din 10 universitati); - Referent oficial în comisii de abilitare (peste 20 din 9 universitati); - Președinte sau membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice, 10 universități; - Expert evaluator ARACIS (din 2009), peste 60 de evaluări (peste 35 in calitate de coordonator echipă evaluare) la 14 universități ; - Membru in comitetul ştiinţific al Buletinului Universităţii Transilvania din Braşov; - Keynote speaker la conferintele 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 in 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 Tehnica 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.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- Instructor autorizat Autodesk în utilizarea sistemului de proiectare AutoCAD - Level 1 (modelare 2D), Level 2 (modelare 3D) şi AutoLISP, diplome eliberate de MAXCAD, Bucureşti, 1995; - Examinator şi trainer pentru ECDL CAD şi ECDL Complet, diplome eliberate de ECDL- Romania, Bucureşti 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 fabricatiei inovative, Ingineria proceselor de fabricație avansate, Inginerie tehnologică asistată de calculator şi Ingineria și managementul calității a constat în susținerea activităților de predare la disciplinele: Proiectare pentru fabricație, Algoritmi şi 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 şi Dezvoltarea computerizată a aplicaţiilor 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 in 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).
Informaţii suplimentare	Stagii de perfecţionare în străinătate la universităţi din Uniunea Europeană: - 1997-Asigurarea calităţii în învăţământul superior - 3 săptămâni la University of Derby, UK; - 1997-Calitate în proiectare şi fabricaţie - 2 săptămâni la Fachhochschule Wurzburg-Schweinfurt-Aschaffenburg, Germania; - 1999 - Formare continuă - 2 săptămâni la Otto von Guerike 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