

INFORMAȚII PERSONALE

MORARIU Cristin - Olimpiu



 Brașov, România



 c.morariu@unitbv.ro



Sexul Masculin | Data nașterii

| Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul Ingineria Fabricației

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

noiembrie 2019 – prezent

Profesor, director al Departamentului Ingineria fabricației

Departamentul de Ingineria Fabricației, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Activități de predare curs/laborator/seminar/proiect; activități de cercetare științifică; conducere doctorat în domeniul Inginerie industrială (iunie 2018); coordonarea programului de studii universitare de licență: Ingineria și Managementul Calității (2007- prezent); membru (2016 - prezent) în Senatul Universității Transilvania din Brașov; membru (2008 - prezent) în Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial; managementul și conducerea operativă a Departamentului Ingineria fabricației; responsabilități în realizarea planurilor de învățământ și a statelor de funcții; managementul activității de cercetare științifică; managementul calității procesului didactic; organizarea și monitorizarea procesului de tutoriat al studenților din programele de studii ale departamentului; selecția, evaluarea periodică și formarea personalului; reprezentarea departamentului în relațiile cu celelalte structuri de conducere; coordonarea Laboratorului polifuncțional: Ingineria și managementul calității, fiabilității și riscurilor industriale (2007 – prezent); coordonarea Centrului de cercetare: Ingineria și managementul calității, Departamentul de Ingineria Fabricației, perioada (2012 – prezent).

Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2013 – prezent: <i>Statistică economică</i> , curs pentru anul II, sem. II	Facultatea de ITMI
Participant la instruiți în tehnologia ID	1. Instruiți (bi)semestriale organizate de responsabilul ID al programului de studii IEI-ID/ 2014-2019	Facultatea de ITMI/ Chivu Catrina

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare științifică

martie 2019– octombrie 2019

Profesor, prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural și internaționalizare

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Activități de predare curs/laborator/seminar/proiect; activități de cercetare științifică; conducere doctorat în domeniul Inginerie industrială (iunie 2018); coordonarea programului de studii universitare de licență: Ingineria și Managementul Calității (2007- prezent); membru (2016 - prezent) în Senatul Universității Transilvania din Brașov; membru (2008 - prezent) în Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, organizarea de activități sociale și educative din căminele studențești și a celor întreprinse împreună cu studenții; repartizarea studenților în cămine; organizarea împreună cu coordonatorii de programe de studiu a practicii

studentilor; coordonarea activității ALUMNI la nivel de facultate și a activității de informare, consiliere și orientare în carieră; elaborarea strategiei de internaționalizare a facultății; purtătorul de cuvânt al facultății în relație cu presa, coordonarea Laboratorului polifuncțional: Ingineria și managementul calității, fiabilității și riscurilor industriale (2007 – prezent); coordonarea Centrului de cercetare: Ingineria și managementul calității, Departamentul de Ingineria Fabricației, perioada (2012 – prezent).

Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2013 – prezent: <i>Statistică economică</i> , curs pentru anul II, sem. I	Facultatea de ITMI
Participant la instruire în tehnologia ID	1. Instruiri (bi)semestriale organizate de responsabilul ID al programului de studii IEI-ID/ 2014-2019	Facultatea de ITMI/ Chivu Catrina

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare științifică

mai 2012 – februarie 2019

Conferențiar, prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural și internaționalizare

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Activități de predare curs/laborator/seminar/proiect; activități de cercetare științifică; conducere doctorat în domeniul Inginerie industrială (iunie 2018); coordonarea programului de studii universitare de licență: Ingineria și Managementul Calității (2007- prezent); membru (2016 - prezent) în Senatul Universității Transilvania din Brașov; membru (2008 - prezent) în Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, organizarea de activități sociale și educative din căminele studențești și a celor întreprinse împreună cu studenții; repartizarea studenților în cămine; organizarea împreună cu coordonatorii de programe de studiu a practicii studenților; coordonarea activității ALUMNI la nivel de facultate și a activității de informare, consiliere și orientare în carieră; elaborarea strategiei de internaționalizare a facultății; purtătorul de cuvânt al facultății în relație cu presa, coordonarea Laboratorului polifuncțional: Ingineria și managementul calității, fiabilității și riscurilor industriale (2007 – prezent); coordonarea Centrului de cercetare: Ingineria și managementul calității, Departamentul de Ingineria Fabricației, perioada (2012 – prezent).

Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2013 – prezent: <i>Statistică economică</i> , curs pentru anul II, sem. I	Facultatea de ITMI
Participant la instruire în tehnologia ID	1. Instruiri (bi)semestriale organizate de responsabilul ID al programului de studii IEI-ID/ 2014-2019	Facultatea de ITMI/ Chivu Catrina

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare științifică

Sept. 2004 – aprilie 2012

Conferențiar

Departamentul de Ingineria Fabricației, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Activități de predare curs/laborator/seminar/proiect; activități de cercetare științifică; coordonarea programului de studii universitare de licență: Ingineria și Managementul Calității; coordonarea programului de studii universitare de masterat: Managementul Calității; coordonarea (2007 ÷ 2012) departamentului D-18 Managementul calității; al Institutului CDI Produse High-Tech pentru Dezvoltare Durabilă; membru (2008 - 2011) în Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial; membru (2011 ÷ 2012) al Comisiei de disciplină a Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare științifică

mar. 2000 ÷ sept. 2004

Șef lucrări

Departamentul de Ingineria Fabricației, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Activități de predare curs/laborator/seminar/proiect; activități de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare științifică

2001 ÷ 2003

Inginer consultant

S.C Cosima srl, Str. Iuliu Maniu nr. 43, camera 51, Brașov

Consultanță pentru realizarea și implementarea sistemelor de management al calității

Tipul sau sectorul de activitate Consultanță

sept. 1990 ÷ mar. 2000

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Activități de laborator/seminar/proiect

Tipul sau sectorul de activitate Educație

iun.1990 ÷ mai 1997 /
mai 1997 ÷ febr. 2000**Inginer proiectant / cercetător științific**

În Atelierul 071 – Proiectare Produse, Institutul de Cercetare și Proiectare Rulmenți și Organe de Asamblare, SC ICPROA SA Brașov, str. 13 Decembrie nr. 96, Brașov

Șeful Laboratorului de Studii Cercetări și Încercări Produse

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare științifică

ian. 1987 ÷ iun. 1990

Inginer proiectant

Filiala M2 Brașov, grupa Proiectare Motoare, Institutul Național de Motoare Termice (SC MASTER SA București), B-dul Iuliu Maniu nr. 246, sector 6, București

Proiectare Produse

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare științifică

sept. 1984÷ dec. 1986

Inginer stagiar

Secția 300 – Uzinaj; Atelierul de proiectare P12 - grupa Tehnologii Comandă Numerică, I.C.A. Ghimbav (S.C. I.A.R. S.A. Brașov), str. Aeroportului nr. 1, Ghimbav, jud. Brașov

Proiectare tehnologii clasice și CN

Tipul sau sectorul de activitate Stagiatura în inginerie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

martie 2018

Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie industrială

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Competențe în activitatea de cercetare științifică

iunie 1993 ÷ martie 1999

Titlul de doctor inginer, domeniul Tehnic, specializarea Fiabilitate

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Competențe în activitatea de cercetare științifică

septembrie 1979 ÷ iulie 1984

Inginer

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, <https://www.unitbv.ro/>

Competențe în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Alte cursuri/ stagii de perfecționare:

- *Proiectarea constructivă și tehnologică a rulmenților*, SC Rulmentul SA Brașov - SC Global SRL București, 1990÷ 1991;
- *Strategia Întreprinderii*, Universitatea Economică de Vară, Brașov - T.C.E. Brașov - J.C.E. Franța, aug. 1991;
- *Fiabilitatea Sistemelor*, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Științe și Serviciul Cultural al Ambasadei Franceze, mai 1993;
- *Proiectarea asistată de calculator (Metoda Elementelor Finite)*, Ministerul Muncii și Protecției Sociale, apr. 1994;
- *Sisteme de managementul calității*. ISO 9001:2000, Societatea Română pentru Asigurarea Calității, apr. 2002;
- *Curs limba franceză – nivel mediu*, Alianța Franceză, Brașov, iun. 2005;
- *Managementul calității*, Universitatea Transilvania din Brașov, apr. 2003;
- *Manager sistem calitate*, Schema armonizată EOQ (European Organization for Quality), Asociația Română pentru Calitate, sept. 2006;
- *Auditor extern*, Schema armonizată EOQ (European Organization for Quality), Asociația Română pentru Calitate, dec. 2006
- *Project Management*, Universitatea Transilvania din Brașov-High Tech Pentalog-Agenția Universitară a Francofoniei. Iunie 2010.
- *Certificat de competență lingvistică. Limba engleză*, nr. 2865/17,03,2021. Centrul pentru învățarea limbilor străine, Universitatea Transilvania din Brașov, 2021.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceză

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipă; capacitate de comunicare; capacitate de adaptare; flexibilitate. Aceste competențe au fost dobândite în activitatea profesională desfășurată.

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit organizatoric; experiență în management de proiect; capacitate de a coordona echipe de cercetare/proiectare și de a administra proiecte/contracte. Aceste competențe au fost dobândite în activitatea profesională desfășurată.

Competențe dobândite la locul de muncă

O bună cunoaștere a proceselor specifice domeniului ingineriei industriale, utilizarea echipamentelor specifice, procesarea și interpretare datelor, cercetare experimentală și utilizarea echipamente de testare experimentală a sistemelor mecanice. Aceste competențe au fost dobândite în activitatea profesională desfășurată.

Competențe informatice

Programe specifice activității de birotică (Pachetul MsOffice - Word, Excel, Access, etc.), Internet, soluții software matematice: Mathcad, Minitab, aplicații software multimedia, programare, sisteme de operare.

Alte competențe

-

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Aria tematică de competență și interes:
 - managementul calității;
 - metode numerice;
 - probabilități și statistică aplicată;
 - fiabilitate;
 - cercetarea experimentală.
- Membru în asociații profesionale și științifice:
 - Asociația Română de Tribologie.
 - Asociația Universitară de Ingineria Fabricației – AUIF.
- Dezvoltarea și coordonarea laboratorului didactic: Ingineria și managementul calității, fiabilității și riscurilor industriale, perioada: 2007 - prezent.

- Dezvoltarea și coordonarea centrului de cercetare: D.18 - Managementul calității, Institutul de cercetare – dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov (ICDT), perioada: 2007-2011.
- Coordonarea centrului de cercetare: Ingineria și managementul calității, Departamentul de Ingineria Fabricației, perioada: 2012 – prezent.
- Experiența de management, analiză și evaluare în învățământ:

a. Responsabilități de conducere:

- Director al Departamentului Ingineria fabricației, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2019 – prezent.
- Secretarul Comisiei de asigurare a calității și relații internaționale - Senatul UniTBv 2020– prezent.
- Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, internaționalizare, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2016 – 2019.
- Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2012 – 2016.
- Coordonatorul Sesiunii cercurilor științifice studențești la nivelul facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2012 – 2016.
- Președintele Comisiei de evaluare a lucrărilor prezentate la Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești, Secțiunea 2: Tehnologii de fabricație, echipamente tehnologice și ingineria calității, 2011-2019.

b. Responsabilități de membru în:

- Senatul Universității Transilvania din Brașov, 2016 – prezent.
- Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2008 – prezent.
- Juriul Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCCO, Secțiunea I. Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică, Universitatea Transilvania din Brașov, 2014 – 2019.
- Comisia pentru evaluarea și asigurare a calității, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2011-2019.
- Comisii de îndrumare a 9 doctoranzi.
- Membru în colectivele de organizare, comitete științifice ale revistelor / manifestărilor științifice și/sau recenzor:
 - a. Membru în Comitetul științific, Comitetul de organizare, co-Chairman și recenzor al International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '20, October 7-10, Brașov, Romania, 2020.
 - b. Membru în Comitetul științific și recenzor al The 14th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, Department of Manufacturing Engineering (DME) – TU Cluj-Napoca, 10-12 October 2019 – Cluj-Napoca.
 - c. Membru în Comitetul științific și recenzor al The 13th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, Department of Manufacturing Engineering (DME) – TU Cluj-Napoca, 12-13 October 2017 – Cluj-Napoca.
 - d. Membru în Comitetul științific, chairman și recenzor al The 3rd China-Romania Science and Technology Seminar CRSTS 2018, 24-27 April 2018, Brasov, Romania, Organized by the Ministry of Science and Technology of the Peoples' Republic of China and the Ministry of Research and Innovation of Romania.
 - e. Membru în Comitetul științific, Comitetul de organizare, chairman și recenzor al International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16, November 3-4, Brașov, Romania, 2016.
 - f. Membru în Comitetul de recenzori al revistei Technical Gazette, Journal of technical faculties of the Juraj Strossmayer University of Osijek, Croația.
 - g. Membru în Comitetul de organizare, chairman și recenzor al *International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '12*, September 16-18, Brașov, Romania, 2012.

- h. Membru in Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2019, Brașov, 9 mai, 2019, Universitatea Transilvania din Brașov.
 - i. Membru in Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2018, Brașov, 24 aprilie, 2018, Universitatea Transilvania din Brașov.
 - j. Membru in Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2017, Brașov, 9 mai, 2017, Universitatea Transilvania din Brașov.
 - k. Membru in Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2016, Brașov, 12 mai 2016, Universitatea Transilvania din Brașov.
 - l. Membru in Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2015, Brașov, 14 mai 2015, Universitatea Transilvania din Brașov.
 - m. Membru în Comitetul de organizare, chairman și recenzor al International Conference „Computing and Solutions in Manufacturing Engineering” – CoSME '08, September 25÷27, Brașov, Romania, 2008.
 - n. Membru în Comitetul de organizare și chairman al International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '04, September 16÷18, Brașov – Sinaia, Romania, 2004.
 - o. Chairman: Secțiunea Quality & Reliability, 1st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEOAPS ,09), Universitatea Transilvania din Brașov, World Scientific and Engineering Academy and Society, Brașov, România, 24 ÷ 26 sept., 2009.
 - p. Chairman: Secțiunea – Advanced Neural Networks, 12th WSEAS International Conference on Neural Networks (NN '11), Universitatea Transilvania din Brașov, World Scientific and Engineering Academy and Society, 11-13 aprilie, 2011, Brașov, România.
- Sinteza a principalelor realizări științifice:
- Teza de doctorat: Optimizarea încercărilor de fiabilitate a rulmenților, Universitatea Transilvania din Brașov, 1999.
 - Teza de abilitare: Cercetări privind fiabilitatea produselor industriale, Universitatea Transilvania din Brașov, 2017.
 - Nr. cărți publicate în edituri naționale: 7.
 - Nr. suporturi de curs / îndrumare / cataloage de produse: 9.
 - Nr. lucrări indexate în reviste ISI Thomson Reuters: 7.
 - Nr. lucrări indexate în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters: 6.
 - Nr. lucrări indexate BDI: 11.
 - Nr. lucrări în reviste de specialitate: 30.
 - Nr. lucrări în volumele conferințelor internaționale / cu participare internațională: 37.
 - Nr. granturi / proiecte de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic, în calitate de director sau responsabil: 19.
 - Nr. granturi / proiecte de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic, în calitate de membru în echipă: 20.

ANEXE

Lista cu publicații relevante pentru domeniile de competență

Data: 21.03.2021

Prof.dr.ing. Cristin – Olimpiu MORARIU