

INFORMAȚII PERSONALE

MORARIU Cristin - Olimpiu

 +40 268 414690

 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 instruire în tehnologia ID	1. Instruiri anuale organizate de responsabilul ID al programului de studii IEI-ID	1. 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 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. Instruire (bi)semestriale organizate de responsabilul ID al programului de studii IEI-ID/ 2014-2019	1. 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. Instruire (bi)semestriale organizate de responsabilul ID al programului de studii IEI-ID/ 2014-2019	1. 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 Braşov, Facultatea de Ştiinţe şi Serviciul Cultural al Ambasadei Franceze, mai 1993;
- *Proiectarea asistată de calculator (Metoda Elementelor Finite)*, Ministerul Muncii şi Protecţiei Sociale, apr. 1994;
- *Sisteme de managementul calităţii*. ISO 9001:2000, Societatea Română pentru Asigurarea Calităţii, apr. 2002;
- *Curs limba franceză – nivel mediu*, Alianţa Franceză, Braşov, iun. 2005;
- *Managementul calităţii*, Universitatea Transilvania din Braşov, apr. 2003;
- *Manager sistem calitate*, Schema armonizată EOQ (European Organization for Quality), Asociaţia Română pentru Calitate, sept. 2006;
- *Auditor extern*, Schema armonizată EOQ (European Organization for Quality), Asociaţia Română pentru Calitate, dec. 2006
- *Project Management*, Universitatea Transilvania din Braşov-High Tech Pentalog-Agenţia Universitară a Francofoniei. Iunie 2010.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceză

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	A2	A2	B1

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

Competenţe de comunicare

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

Competenţe organizaţionale/manageriale

Spirit organizatoric; experienţă în management de proiect; capacitate de a coordona echipe de cercetare/proiectare şi de a administra proiecte/contracte. Aceste competenţe au fost dobândite în activitatea profesională desfăşurată.

Competenţe dobândite la locul de muncă

O bună cunoaştere a proceselor specifice domeniului ingineriei industriale, utilizarea echipamentelor specifice, procesarea şi interpretare datelor, cercetare experimentală şi utilizarea echipamente de testare experimentală a sistemelor mecanice. Aceste competenţe au fost dobândite în activitatea profesională desfăşurată.

Competenţe informatice

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

Alte competenţe

-

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Aria tematică de competenţă şi interes:
 - managementul calităţii;
 - metode numerice;
 - probabilităţi şi statistică aplicată;
 - fiabilitate;
 - cercetarea experimentală.
- Membru în asociaţii profesionale şi ştiinţifice:
 - Asociaţia Română de Tribologie.
 - Asociaţia Universitară de Ingineria Fabricaţiei – AUIF.
- Dezvoltarea şi coordonarea laboratorului didactic: Ingineria şi managementul calităţii, fiabilităţii şi riscurilor industriale, perioada: 2007 - prezent.
- Dezvoltarea şi coordonarea centrului de cercetare: D.18 - Managementul calităţii, Institutul de cercetare – dezvoltare al Universităţii Transilvania din Braşov (ICDT), perioada: 2007-2011.
- Coordonarea centrului de cercetare: Ingineria şi managementul calităţii, Departamentul de Ingineria Fabricaţiei, perioada: 2012 – prezent.
- Experienţa de management, analiză şi evaluare în învăţământ:

a. Responsabilități de conducere:

- Director al Departamentului Ingineria fabricației, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2019 – 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 – prezent.
- 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 – AFCO, 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 recenzent:
- a. Membru în Comitetul științific și recenzent al The 14th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, Department of Manufacturing Engineering (DME) – TU Cluj-Napoca, 10-12 October 2019 – Cluj-Napoca.
 - b. Membru în Comitetul științific și recenzent al The 13th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, Department of Manufacturing Engineering (DME) – TU Cluj-Napoca, 12-13 October 2017 – Cluj-Napoca.
 - c. Membru în Comitetul științific, chairman și recenzent 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.
 - d. Membru în Comitetul științific, Comitetul de organizare, chairman și recenzent al International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16, November 3-4, Brașov, Romania, 2016.
 - e. Membru în Comitetul de recenzenti al revistei Technical Gazette, Journal of technical faculties of the Juraj Strossmayer University of Osijek, Croația.
 - f. Membru în Comitetul de organizare, chairman și recenzent al *International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '12*, September 16-18, Brașov, Romania, 2012.
 - g. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2019, Brașov, 9 mai, 2019, Universitatea Transilvania din Brașov.
 - h. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2018, Brașov, 24 aprilie, 2018, Universitatea Transilvania din Brașov.
 - i. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2017, Brașov, 9 mai, 2017, Universitatea Transilvania din Brașov.
 - j. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2016, Brașov, 12 mai 2016, Universitatea Transilvania din Brașov.

- k. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2015, Brașov, 14 mai 2015, Universitatea *Transilvania* din Brașov.
- l. Membru în Comitetul de organizare, chairman și recenzent al International Conference „Computing and Solutions in Manufacturing Engineering” – CoSME '08, September 25÷27, Brașov, Romania, 2008.
- m. 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.
- n. 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.
- o. 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.