

## INFORMAȚII PERSONALE

**MORARIU Cristin - Olimpiu**

 [c.morariu@unitbv.ro](mailto:c.morariu@unitbv.ro)


## LOCUL DE MUNCA

Profesor universitar, prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural și internaționalizare / Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul Ingineria Fabricației

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Feb. 2019 – prezent

**Profesor universitar**

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; Coordonare doctorat în domeniul inginerie industrială (mai 2018 – prezent); 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).

Mai 2016 – prezent

**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; 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).

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare științifică

Mai 2012 – aprilie 2016

**Prodecan cu studenții și legătura cu mediul economic și socio-cultural**

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 (2007- prezent); membru (2008 - prezent) în Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial; coordonarea repartizării studenților în cămine; repartizarea burselor pentru studenți; repartizarea locurilor în taberele studențești; practica studenților; desfășurarea concursului de admitere pe facultate; desfășurarea activităților de cercetare științifică; sociale și educative întreprinse cu și pentru studenți; activitățile de promovare ale facultății în licee și mediul socio-economic; 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).

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație și cercetare științifică

Sept. 2004 – feb. 2019

### **Conferențiar universitar**

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**

In 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**

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.

**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
B1	B1	A2	A2	B1

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/managieriale	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

Publicații	- Aria tematică de competență și interes:
Prezentări	<ul style="list-style-type: none"> <li>managementul calității;</li> </ul>
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>metode numerice;</li> </ul>
Conferințe	<ul style="list-style-type: none"> <li>probabilități și statistică aplicată;</li> </ul>
Seminarii	<ul style="list-style-type: none"> <li>fiabilitate;</li> </ul>
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> <li>cercetarea experimentală.</li> </ul>
Afilieri	- Membru în asociații profesionale și științifice:
Referințe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asociația Română de Tribologie.</li> <li>Asociația Universitară de Ingineria Fabricației – AUIF.</li> </ul>
	- 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.
	<u>a. Responsabilități de conducere:</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Coordonatorul Sesiunii cercurilor științifice studențești la nivelul facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2012 – 2016.</li> <li>Președintele Comisiei de evaluare a lucrărilor prezentate la Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești, Secțiunea 2: Tehnologii de fabricație, echipamente tehnologice și ingineria calității, 2011-2018.</li> </ul>
	<u>b. Responsabilități de membru în:</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Senatul Universității Transilvania din Brașov, 2016 – prezent.</li> <li>Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2008 – prezent.</li> <li>Juriul Conferinței Absolvenților în fața companiilor – AFCO, Secțiunea I. Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică, Universitatea Transilvania din Brașov, 2014 – 2018.</li> </ul>

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații  
Prezentări  
Proiecte  
Conferințe  
Seminarii  
Distincții  
Afiliere  
Referințe

- Comisia pentru evaluarea și asigurare a calității, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2011-2017.
- Comisia de îndrumare a doctorandului BRAGA Cristian Ion, coordonator științific, prof.dr.ing. NEDELICU Anișor, domeniul de doctorat Inginerie și management, forma de doctorat cu frecvență redusă, 2015.
- Comisia de îndrumare a doctorandului LEONTE Alexandru, coordonator științific prof.dr.ing. NEDELICU Anișor, domeniul de doctorat Inginerie și management, forma de doctorat cu frecvență, cu bursă, 2013.
- Comisia de îndrumare a doctorandului ORZAN Iulian Alexandru, coordonator științific prof.dr.ing. BUZATU Constantin, domeniul de doctorat Inginerie industrială, forma de doctorat cu frecvență cu taxă, 2012.
- Comisia de îndrumare a doctorandului NĂSULEA Daniel, coordonator științific prof.dr.ing. OANCEA Gheorghe, domeniul de doctorat Inginerie industrială, forma de doctorat cu frecvență, 2015.
- Comisia de îndrumare a doctorandului DAICU Raluca, coordonator științific prof.dr.ing. OANCEA Gheorghe, domeniul de doctorat Inginerie industrială, forma de doctorat cu frecvență, 2014.
- Membru în colectivele de organizare, comitete științifice ale revistelor / manifestărilor științifice și/sau recenzent:
  - a. 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.
  - b. 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.
  - c. 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.
  - d. Membru în Comitetul de recenzenti al revistei Technical Gazette, Journal of technical faculties of the Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia.
  - e. 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.
  - f. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2018, Brașov, 24 aprilie, 2018, Universitatea Transilvania din Brașov.
  - g. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2017, Brașov, 9 mai, 2017, Universitatea *Transilvania* din Brașov.
  - h. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2016, Brașov, 12 mai 2016, Universitatea *Transilvania* din Brașov.
  - i. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2015, Brașov, 14 mai 2015, Universitatea *Transilvania* din Brașov.
  - j. 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.
  - k. 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.
  - l. Chairman: Secțiunea Quality & Reliability, 1st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEQAPS '09), Universitatea *Transilvania* din Brașov, World Scientific and Engineering Academy and Society, Brașov, România, 24 ÷ 26 sept., 2009.
  - m. 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.
- Sinteză 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: 7.
- Nr. lucrări indexate în reviste ISI Thomson Reuters: 5.
- 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: 06.05.2019

Prof.dr.ing. Cristin – Olimpiu MORARIU