

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **MORARIU, Cristin - Olimpiu**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) **c.morariu@unitbv.ro**

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Experiența profesională

Perioada mai 2016 – prezent

Funcția sau postul ocupat Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural și internaționalizare

Activități și responsabilități principale 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)

Perioada mai 2012 – aprilie 2016

Funcția sau postul ocupat Prodecan cu studenții și legătura cu mediul economic și socio-cultural

Activități și responsabilități principale 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 si managementul calitatii, Departamentul de Ingineria Fabricatiei, perioada (2012 – prezent). |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și cercetare științifică |
| Perioada | Sept. 2004 – aprilie 2012 |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar universitar |
| Activități și responsabilități principale | 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 |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și cercetare științifică |
| Perioada | mar. 2000 ÷ sept. 2004 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef lucrări |
| Activități și responsabilități principale | Activități de predare curs/laborator/seminar/proiect; activități de cercetare științifică |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și cercetare științifică |
| Perioada | 2001 ÷ 2003 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer consultant |
| Activități și responsabilități principale | Consultanță pentru realizarea și implementarea sistemelor de management al calității |
| Numele și adresa angajatorului | S.C Cosima srl, Str. Iuliu Maniu nr. 43, camera 51, Brașov |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Consultanță |
| Perioada | Sept. 1990 ÷ mar. 2000 |
| Funcția sau postul ocupat | Cadru didactic asociat |
| Activități și responsabilități principale | Activități de laborator/seminar/proiect |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație |
| Perioada | iun.1990 ÷ mai 1997 / mai 1997 ÷ febr. 2000 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer proiectant / cercetător științific |
| Activități și responsabilități principale | Șeful Laboratorului de Studii Cercetări și Încercări Produse |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul de Cercetare și Proiectare Rulmenți și Organe de Asamblare, SC ICPROA SA Brașov, str. 13 Decembrie nr. 96, Brașov |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Atelierul 071 – Proiectare Produse |
| Perioada | ian. 1987 ÷ iun. 1990 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer proiectant |
| Activități și responsabilități principale | Proiectare |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul Național de Motoare Termice (SC MASTER SA București), B-dul Iuliu Maniu nr. 246, sector 6, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Filiala M2 Brașov, grupa Proiectare Motoare |
| Perioada | Sept. 1984÷ dec. 1986 |

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

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

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

iunie 1993 ÷ martie 1999
Titlul de doctor inginer, domeniul Tehnic, specializarea Fiabilitate
Competențe în activitatea de cercetare științifică
Universitatea *Transilvania* din Brașov

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

sept. 1979 ÷ iunie 1984
Inginer
Competențe în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Universitatea *Transilvania* din Brașov

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.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

| | |
|--|--|
| Competențe și abilități sociale | Spirit de echipă; capacitate de comunicare; capacitate de adaptare; flexibilitate. Aceste competențe au fost dobândite în activitatea profesională desfășurată. |
| Competențe și aptitudini organizatorice | 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 și aptitudini tehnice | 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 și aptitudini de utilizare a calculatorului | Programe specifice activității de birou (Pachetul MsOffice - Word, Excel, Access, etc.), Internet, soluții software matematice: Mathcad, Minitab, aplicații software multimedia, programare, sisteme de operare. |
| Competențe și aptitudini artistice | Muzică |
| Alte competențe și aptitudini | - |
| Permis(e) de conducere | DA, categoria B |
| Informații suplimentare | <p>- Domenii de interes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ managementul calității; ▪ metode numerice; ▪ probabilități și statistică aplicată; ▪ fiabilitate; ▪ cercetarea experimentală. <p>- Membru în asociații profesionale și științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asociația Română de Tribologie. • Asociația Universitară de Ingineria Fabricației – AUIF. <p>- Dezvoltarea și coordonarea laboratorului didactic: Ingineria și managementul calității, fiabilității și riscurilor industriale, perioada: 2007 - prezent.</p> <p>- Dezvoltarea și coordonarea centrului de cercetare: D.18 - Managementul calității, Institutul de cercetare – dezvoltare al Universității <i>Transilvania</i> din Brașov (ICDT), perioada: 2007 - 2011.</p> <p>- Coordonarea centrului de cercetare: Ingineria și managementul calității, Departamentul de Ingineria Fabricației, perioada: 2012 – prezent.</p> <p>- Experiența de management, analiză și evaluare în învățământ.</p> <p>a. Responsabilități de conducere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, internaționalizare, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2016 – prezent. • Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2012 – 2016. • Coordonatorul Sesiunii cercurilor științifice studențești la nivelul facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> 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, 2011-2017. <p>b. Responsabilități de membru în:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Senatul Universității <i>Transilvania</i> din Brașov, 2016 – prezent. ▪ Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, 2008 – prezent. |

- Juriul Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO, Secțiunea I. Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică, Universitatea *Transilvania* din Brașov, 2014 – 2017.
 - 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 recenzor:
- a. 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.
 - b. 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.
 - c. Membru în Comitetul de recenzori al revistei Technical Gazette, Journal of technical faculties of the Juraj Strossmayer University of Osijek, Croația.
 - d. 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.
 - e. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2017, Brașov, 9 mai, 2017, Universitatea *Transilvania* din Brașov.
 - f. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2016, Brașov, 12 mai 2016, Universitatea *Transilvania* din Brașov.
 - g. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenții în fața companiilor – AFCO 2015, Brașov, 14 mai 2015, Universitatea *Transilvania* din Brașov.
 - h. 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.
 - i. 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.
 - j. 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.
 - k. 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.

- ✓ Nr cărți publicate în edituri naționale: 5.
- ✓ Nr. suporturi de curs / îndrumare / cataloage de produse: 6.
- ✓ Nr lucrări indexate în reviste ISI Thomson Reuters: 3.
- ✓ Nr lucrări indexate în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters: 6.
- ✓ Nr lucrări indexate BDI: 11.
- ✓ Nr lucrări în reviste de specialitate: 28.
- ✓ Nr lucrări în volumele conferințelor internaționale, naționale 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.

Data: 04.10.2017

Autor,
Conf.dr.ing. MORARIU Cristin-Olimpiu
Semnatura,