## INFORMAȚII PERSONALE

SCUTARU Maria Luminița



Str. Politehnicii nr.1, sala NP1, 500024 - Brasov, Romania
+40 268 418992
lscutaru@unitbv.o

|Sexul Feminin /Naționalitatea Român

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

| | |
|---|---|
| 2019-prezent | Director Departament Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie Mecanică |
| 2016- prezent | Profesor universitar - conducator de doctorat |
| 2014-2016 | Conferențiar universitar |
| 2005-2014 | Șefde lucrări universitar |
| 2000-2002 | Asistent universitar |
| 1998-2000 | Preparator universitar |

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro , Facultatea de Inginerie mecanică, Departamentul de Ingineriemecanică/Catedra de Inginerie Mecanică

- Activități depredare curs, laborator, proiecțși activități decercetareștiințifică
- Tipul sau sectorul de activitate educațieșicercetareștiințifică

Experiență în domeniul ID/IFR

| Calitatea | Denumireași perioadaactivității | Instituția organizatoare / formatorul |
|---|---|---|
| Coordonatorde disciplină | Elaboraresuportcurs, materialedidactice auxiliare, pregătiretutoriale / 2014– prezent: Mecanică I , curspentru anul I, sem. II Mecanică II , curspentruanul II, sem. I Mecanică, curspentru anul I, sem.II Sistemedinamice , curspentruanul IV, sem. I Stabilitate , curs pentruanul IV, sem.I | Facultateade Inginerie Mecanică<br><br>Facultatede Inginerie Tehnologică și Management Industrial |
| Coordonatorde programdestudii Ingineriemecanică IM-IFR | 2013– prezent | Facultateade Inginerie Mecanică |
| Responsabil de platformă pentru programuldestudii Ingineriemecanică IM-IFR | 2013– prezent | Facultateade Inginerie Mecanică |
| Participant la instruiri în tehnologia ID | Deexemplu:<br>1. Instruirisemestriale organizatedecoord.. programuluide studii ITMI-ID<br>2. Instruiri semestriale organizateîn calitate de coord.. al programului de studii IM-IFR | 1. Facultatea ITMI., coord. al programului destudii ITMI-ID |

2017-prezent **Coordonator Biroul de Asigurare a Calitații**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România,

- Asigurarea cadrului corespunzător desfășurării proceselor de evaluare a calitatii la nivel academic și coordonarea acestor procese.
- Coordonarea activităților de studii, analize și rapoarte pe tema asigurării calității.

Tipul sau sectorul de activitate evaluarea și asigurarea calității în învățământul superior.

2016-2022 **Coordonator program de studii de master atcu frecventa redusa STIM-IFR**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România

- Managementul activităților IFR la nivel de facultate;

Tipul sau sectorul de activitate educație, învățământ superior

2013-prezent **Coordonator program de studii de licenta cu frecventa redusa IM-IFR**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România

- Managementul activită ilor IFR la nivel de facultate;

Tipul sau sectorul de activitate educație, învățământ superior

## EDUCAȚIE ŞI FORMARE

2015 **Atestat de abilitate în domeniul Inginerie Mecanică**

Universitatea Transilvania din Brașov

- Abilități în domeniul cercetării științifice

2014 **Certificat de atestare a competențelor profesionale**

Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă "Programe de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar" în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații, științe ale educației,

Universitatea Transilvania din Brașov

Tehnologii de formare blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar

2010-2013 Postdoctorat - POSTDOC-DD, ID59323

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică

Activitate de cercetare în domeniul materialelor compozite cu aplicații în domeniul ingineriei și al automobilelor

2009-2014 **Doctor în Științe Inginerești, domeniul Inginerie Mecanică** nivelul 8 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică

- Abilități în domeniul cercetării științifice

2006-2008 **Diploma de Master în profilul Mecanic, specializarea Mecanică Computațională** nivelul 7 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică

- Abilități în domeniul cercetării științifice

1998-2006 **Doctor în Științe Inginerești, domeniul Inginerie Industrială** nivelul 8 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Industrializarea Lemnului

- Abilități în domeniul cercetării științifice

1992-1997 **Inginer** nivelul 6 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Industrializarea Lemnului

▪ Abilități în domeniul forestier, specializarea Proiectareamobileișia produselorfinitedin lemn

## ALTE CURSURI/STAGII DE FORMARE

### În domeniul asigurării calității în învățământul superior:

28 septembrie 2023 Sesiune de instruire online INQAAHE - Talks on Navigating the Future on Learning : Recognizing Micro-Credentilas

8-10 iunie 2022 Seminar diseminare a Ghidului Metodologic privind scrierea rezultatelor învățării și a modelelor de programe de studii dezvoltate pe bază de rezultate ale învățării, realizate în cadrul proiectului „Creșterea capacității administrative a ANCși MMJS prin sistematizare și simplificare legislativă în domeniul calificărilor", Brasov, Romania

17-19 noiembrie 2022 Sesiunea de instruire a ENQA pentruexperții evaluatori., Timisoara, Romania

30 octombrie 2020 Sesiunea de formare on-line – „Evaluare programe/ domenii/ instituțional în modul de lucru mixt (blended)

22 ianuarie 2021 Sesiunea de instruire și formare onlineprivind Mnagementul Calității prgramelor de studii la învățământ la Disitanță și Învășământ cu frecvență redusă

8-12 septembrie 2008 Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri „Computational and Experimental Mechanics ofAdvanced, Materials"Udine, ITALIA
Abilități în domeniul cercetării științifice - Bazele calculului şi construc iei sistemelor mecanice; Sisteme de acționare în ingineria mecanică; Evaluarea rezistenței, durabilității şi integrității structurilor mecanice.

19 – 23 noiembrie 2007 Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri „Optical Measuring Techniques GOM" Braunschweig, GERMANIA
Abilită i în domeniul cercetării științifice - Înțelegerea şi utilizarea fundamentelor de inginerie mecanică, informatică aplicată; Proiectare tehnologică şi de fabricație.

23 – 27 octombrie 2006 Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri „Dynamical Analysis of Vehicle System- Theoretical Foundations and Advanced Apllications, ITALIA
Abilități în domeniul cercetării științifice - Sisteme de acționare şi control în ingineria autovehiculelor; Controlul şi optimizarea sistemelor specifice autovehiculelor rutiere; Bazele calculului şi construc iei sistemelor mecanice.

9 – 12 decembrie 2006 Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri „Strain Gage Installation Workshop, Darmstadt, GERMANIA
Abilități în domeniul cercetării științifice - În elegerea şi utilizarea fundamentelor de inginerie mecanică, informatică aplicată; Proiectare tehnologică şi de fabricație

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | |
| Limba Engleză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Limba Franceză | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

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

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, sinceritate în comunicare, promovarea valorilor autentice.

Competențe organizaționale/manageriale

Bune competențe organizaționale/ manageriale formate pe baza experienței dobândite în calitate de coordonator programe de studii dar și în calitate de coordonator DAC (Biroul de Asigurare a Calității)
Bune competențe organizaționale/ manageriale formate pe baza experienței dobândite în calitate de coordonator de proiecte de cercetare

2017-prezent Coordonator Biroul de Asigurare a Calității

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro ,

- Asigurarea cadrului corespunzător desfășurării proceselor de evaluare a calitatii la nivel academic și coordonarea acestorprocese
- Coordonarea activităților destudii, analizeșirapoarte petemaasigurării calității.

Tipul sau sectorul de activitate evaluarea șiasigurarea calității în învățământul superior

2016-2022 Coordonator program destudii demasterat cufrecvență redusă STIM-IFR Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro , Facultatea de Inginerie mecanică, Departamentul de Inginerie mecanică

- Managementul activităților IFRlanivel dedepartment

Tipul sau sectorul de activitate educație, învățământ superior

2013-prezent Coordonator program destudii delicență cufrecvență redusă I M-IFR

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro , Facultatea de Inginerie mecanică, Departamentul de Inginerie mecanică

- Managementul activităților IFRlanivel dedepartment

Tipul sau sectorul de activitate educație, învățământ superior

Competențe informatice
- Bună cunoaștere a instrumentelor specifice activității de birotică (Pachetul MsOffice - Word, Excel, Powerpoint,Adobe) dar și a programelor specifice CAD/CAE (AutoCAD, ANSYS, Matlab, Mathcad, VisualBasic);

Mobilități câștigate
- 22.05-27.05.2022 mobilitate Erasmus la Esslingen University of Applied Sciences
- 22.07-29.07.2022 prezentarea rezultatelor cercetării în cadrul Școlii de vară de la Eastern Switzerland of Applied Science University
- 27.11-01.12.2022 mobilitate Erasmus la Esslingen University of Applied Sciences
- 02.09-08.09.2023 mobilitate Erasmus la Universitatea din Las Palmas de Grand Canaria

Alte competențe

Membru în comitetul de organizare a Conferintelor cu participare Internațională COMEC(2005,2007,2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019) COMAT (2006, 2008, 2010,2012, 2014, 2016, 2018, )

Organizarea Conferintelor Internationale COMAT (2020, 2022), COMEC (2021, 2023) octombrie Brasov

Organizarea Sesiunii Nationale Studentesti SSING (2020,2021, 2022, 2023) aprilie Brasov

Organizarae Concursului National de Mecanică , 15-17 mai 2023 Brasov

Organizarea celei de a doau editie a Scolii Internationale de vara 2nd International SummerSschool on Sustainability SuSus 2023 - from Biodiversity to Energy. Biomechanical and Artificial Intelligence, 24-28 July 2023, Brașov

Experiență în managementul proiectelor - Director de un proiect national / Colaborator in cadrul a 12 proiecte

Membru în CSUD-UNITBv (iunie 2020-prezent)
Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Mecanică (febr. 2016 -prezent)

Membru în Senatul Universitățiii (sept. 2016-2023)
Membru EUROMECH - 2014

Membru SRTMA - 2006

Permis de conducere ▪ B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații: Autor şi coautorapeste 20cărți despecialitate
Autor şi coautor în peste 100 lucrări ştiințifice în domeniul mecanicii şi a materialelor compozite (70 lucrari în jurnale cu factor de impact)

Indicii Hirsch: IndiceHISI:18
IndiceHScopus:20
IndiceHGS:20

Maria Luminița SCUTARU
01.10.2026

Semntura: