

INFORMAȚII PERSONALE

Maria Luminița SCUTARU



📍 Str. Politehnicii nr.1, sala NP1, 500024 - Brasov, Romania

☎ +40 268 418992 📞

✉ lscutaru@unitbv.ro

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

EDUCAȚIE/CERCETARE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019-prezent Director Departament Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie Mecanică

2016-prezent Profesor universitar – conducător de doctorat

2014-2016 Conferențiar universitar

2005-2014 Șef lucrări universitar

2002-2005 Asistent universitar

1998-2002 Preparator universitar

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

▪ Activități de predare curs, laborator, proiect și activități de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate educație și cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 Atestatul de abilitare în domeniul Inginerie Mecanică

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

▪ Abilități în domeniul cercetării științifice

2014 Certificat de atestare a competențelor profesionale

Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă "Program 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

2009-2014 Doctor în Științe Inginerești, domeniul Inginerie Mecanică

nivelul 8 EQF

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

▪ Abilități în domeniul cercetării științifice

2010-2013 Postdoctorat - POSTDOC-DD, ID59323

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

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

- 2006-2008 Diploma de Master în profilul Mecanic, specializarea Mecanică nivelul 7 EQF
Computațională
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro, Facultatea de Inginerie mecanică, Departamentul de Inginerie mecanică
▪ Abilități în domeniul cercetării științifice
- 1998-2006 Doctor în Științe Inginerești, domeniul Inginerie Industrială nivelul 8 EQF
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro, Facultatea de Industria Lemnului
▪ Abilități în domeniul cercetării științifice
- 1992-1997 Inginer nivelul 6 EQF
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Industria Lemnului
▪ Abilități în domeniul forestier, specializarea Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn

ALTE CURSURI/STAGII DE FORMARE

În domeniul asigurării calității în învățământul superior:

- 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 ANC și MMJS prin sistematizare și simplificare legislativă în domeniul calificărilor”, Brașov, Romania
- 17-19 noiembrie 2022 Sesiunea de instruire a ENQA pentru experții 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 online privind Managementul Calității prgramelor de studii la învățământ la Dsitantă și Învășământ cu frecvență redusă
- 8-12 septembrie 2008 Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri „Computational and Experimental Mechanics of Advanced, Materials” Udine, ITALIA
Abilități în domeniul cercetării științifice - Bazele calculului și construcției sistemelor mecanice; Sisteme de acționare în ingineria mecanică; Evaluarea rezistenței, durabilității și integrității structurilor mecanice.
- 19 – 23 noiembrie 2007 Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri „Optical Measuring Techniques GOM” Braunschweig, GERMANIA
Abilități în domeniul cercetării științifice - Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de inginerie mecanică, informatică aplicată; Proiectare tehnologică și 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 Applications, ITALIA

Abilități în domeniul cercetării științifice - Sisteme de acționare și control în ingineria autovehiculelor; Controlul și optimizarea sistemelor specifice autovehiculelor rutiere; Bazele calculului și construcției 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 - Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de inginerie mecanică, informatică aplicată; Proiectare tehnologică și de fabricație

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Ci ire	Participare la conversație	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 referință 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 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

2016-2023	<p>Coordonator program de studii de masterat cu frecvență 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</p> <ul style="list-style-type: none">Managementul activităților IFR la nivel de departament <p>Tipul sau sectorul de activitate educație, învățământ superior</p>
2013-prezent	<p>Coordonator program de studii de licență cu frecvență redusă IM -IFR Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro , Facultatea de Inginerie mecanică, Departamentul de Inginerie mecanică</p> <ul style="list-style-type: none">Managementul activităților IFR la nivel de departament <p>Tipul sau sectorul de activitate educație, învățământ superior</p>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">22.05-27.05.2022 mobilitate Erasmus la Esslingen University of Applied Sciences15.07-19.07.2022 mobilitate Erasmus la Karlsruhe University of Applied Sciences22.07-29.07.2022 prezentarea rezultatelor cercetării în cadrul Școlii de vară de la Eastern Switzerland of Applied Science University27.11-01.12.2022 mobilitate Erasmus la Esslingen University of Applied Sciences
Alte competențe	<p>Membru în comitetul de organizare a Conferințelor cu participare Internațională COMEC(2005,2007,2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023) COMAT (2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022)</p> <p>Experiență în managementul proiectelor - Director de un proiect national / Colaborator in cadrul a 12 proiecte</p> <p>Membru în CSUD-UNITBv (iunie 2020-prezent)</p> <p>Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Mecanică (febr. 2016- prezent) Membru în Senatul Universității (sept. 2016-prezent)</p> <p>Membru EUROMECH - 2014</p> <p>Membru SRTMA - 2006</p>
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none">B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<p>Autor și coautor a peste 20 cărți de specialitate Autor și coautor în peste 100 lucrări științifice în domeniul mecanicii și a materialelor compozite (60 lucrari în jurnale cu factor de impact)</p>
Indicii Hirsch	<p>IndiceHISI:12 IndiceHScopus:14 IndiceHGS:14</p>