

## INFORMAȚII PERSONALE



## LACHE Simona

📍 Str. Crișului, nr. 6A, ap. 8, Brașov, 500283, România

☎ +40 268 415066 📠 +40 755 107650

✉ [slache@unitbv.ro](mailto:slache@unitbv.ro)

💬 skype ID simona.lache

Sexul Feminin | Data nașterii 09/02/1968 | Naționalitatea Română

## POZIȚIA

## Prorector cu internaționalizarea universității și evaluarea calității

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 – prezent

**Profesor universitar – conducător de doctorat**

2006 – 2007

**Profesor universitar**

2002 – 2006

**Conferențiar universitar**

1998 – 2002

**Șef de lucrări universitar**

1994 – 1998

**Asistent universitar**

1992 – 1994

**Preparator universitar**

Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro), Facultatea de Inginerie mecanică, Departamentul de Inginerie mecanică/ Catedra de mecanică fină și mecatronică (până în 2011).

- Activități de predare curs, laborator, proiect și activități de cercetare științifică.

Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare științifică.

2012 – prezent

**Prorector cu Internaționalizarea universității și evaluarea calității**

Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

- Elaborarea strategiei de internaționalizare a universității, formularea și implementarea instrumentelor de internaționalizare, coordonarea procesului de internaționalizare la nivel de universitate; Asigurarea cadrului corespunzător desfășurării proceselor de evaluare a activităților la nivel academic și coordonarea acestor procese la toate nivelurile (intern, național, internațional).
- Coordonator al procesului de auto evaluare și persoană de contact pentru evaluarea externă instituțională din partea ARACIS (2013) și evaluarea internațională IEP-EUA (2012-2013).

Tipul sau sectorul de activitate: management universitar, educație, evaluarea și asigurarea calității în învățământul superior, relații internaționale.

2008 – 2012

**Prorector cu Asigurarea calității și evaluare internațională**

Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

- Asigurarea cadrului corespunzător desfășurării proceselor de evaluare a activităților la nivel academic și coordonarea acestor procese la toate nivelurile (intern, național, internațional).
- Coordonator al procesului de autoevaluare și persoană de contact pentru evaluarea internațională IEP-EUA (2010-2011).

Tipul sau sectorul de activitate: management universitar, educație, evaluarea și asigurarea calității în învățământul superior.

2005 – 2008

**Director Department de Legatură cu Mediul Economic și Socio-Cultural**

Universitatea *Transilvania* din Braşov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

- Stabilirea interfeţei dintre universitate şi companii/ organizaţii din mediul economic şi socio- cultural.

**Tipul sau sectorul de activitate:** practica studenţilor, transfer tehnologic, formare continuă.

---

2004 – 2008 **Secretar ştiinţific, Facultatea de Inginerie mecanică**

Universitatea *Transilvania* din Braşov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

- Coordonarea activităţilor de cercetare ştiinţifică, admitere, promovarea imaginii, la nivel de facultate.

**Tipul sau sectorul de activitate:** management universitar, educaţie şi cercetare ştiinţifică.

---

2000 – 2005 **Coordonator Program instituţional Socrates/ Erasmus la nivelul Facultăţii de Inginerie mecanică**

Universitatea *Transilvania* din Braşov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

- Dezvoltarea relaţiilor internaţionale la nivel de facultate. Asigurarea cadrului corespunzător pentru realizarea mobilităţilor pentru studenţi şi cadre didactice.

**Tipul sau sectorul de activitate:** educaţie şi relaţii internaţionale.

---

2015 – prezent  
2012 – 2015  
2007 – 2012 **Membru în Consiliul ARACIS, Director al Departamentului de acreditare  
Expert permanent ARACIS – secretar al Comisiei Ştiinţe ingineresti 1  
Expert permanent ARACIS – membru al Comisiei Ştiinţe ingineresti 1**

Agenţia Română pentru Asigurarea Calităţii în Învăţământul Superior, B-dul Schitu Măgureanu nr. 1, sector 5, Bucureşti, [www.aracis.ro](http://www.aracis.ro) .

- Evaluarea şi asigurarea calităţii în învăţământul superior din România prin:
  - participarea, în calitate de coordonator al echipei de evaluatori, la procesul de evaluare a programelor de studii din domeniul ştiinţelor ingineresti (peste 70 de evaluări de programe de studii);
  - participarea, în calitate de coordonator al echipei de experţi evaluatori, la evaluarea instituţională a Universităţii Politehnica din Timişoara (2009) şi a Universităţii Spiru Haret – Curtea de Argeş (2012);
  - participarea, în calitate de coordonator al echipei de evaluatori, la procesul de evaluare a primului program de studii care a primit „EURACE label” (TCM – UT Cluj-Napoca).

**Tipul sau sectorul de activitate:** evaluarea şi asigurarea calităţii în învăţământul superior.

---

2012 – prezent **Expert IEP-EUA – membru al registrului internaţional de evaluatori**

European University Association – Institutional Evaluation Programme, Avenue de l’Yser, 24, 1040 Bruxelles, Belgia, [www.eua.be/iep](http://www.eua.be/iep) .

- Evaluarea şi asigurarea calităţii în învăţământul superior din Europa prin participarea, în calitate de membru al echipei de evaluatori, la procesul de evaluare internaţională al universităţilor (4 evaluări internaţionale).

**Tipul sau sectorul de activitate:** evaluarea şi asigurarea calităţii în învăţământul superior.

---

08.2014 – 11.2015 **Expert managementul calităţii**

Agenţia Română pentru Asigurarea Calităţii în Învăţământul Superior, B-dul Schitu Măgureanu nr. 1, sector 5, Bucureşti, [www.aracis.ro](http://www.aracis.ro)/ Universitatea *Transilvania* din Braşov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro).

POSDRU/155/1.2/S/141884 „Comunitate virtuală pentru asigurarea calităţii şi perfecţionării managementului strategic şi inovativ în universităţile tehnice şi compozite, în vederea creşterii relevanţei învăţământului superior pentru piaţa muncii –ACAD-INOV”

- Coordonarea activităţilor de studii, analize şi rapoarte pe tema asigurării calităţii.

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

---

05.2014 – 11.2015

### Responsabil regional Brașov

Mișcarea Română pentru calitate, str. Părului, nr. 8, Craiova, [www.mrco.ro](http://www.mrco.ro) / Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro).

POSDRU/160/2.1/S/133020 „Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere și plasamente practice”.

- Coordonarea activităților de consiliere și orientare profesională și a activităților de practică națională și internațională a studenților din cadrul Universității Transilvania din Brașov.

Tipul sau sectorul de activitate: consiliere și orientare profesională, practica studentescă.

---

09.2010 – 06.2013

### Responsabil regional Brașov

Mișcarea Română pentru calitate, str. Părului, nr. 8, Craiova, [www.mrco.ro](http://www.mrco.ro) / Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro).

POSDRU/90/2.1/S/64210 „Parteneriat trans-național universități – întreprinderi pentru practica studenților”.

- Coordonarea activităților de practică națională și internațională a studenților din cadrul Universității Transilvania din Brașov.

Tipul sau sectorul de activitate: practica studentescă.

---

10.2012 – 01.2013

### Expert asigurarea calității

Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, B-dul Schitu Măgureanu nr. 1, sector 5, București, [www.aracis.ro](http://www.aracis.ro).

- Participarea la activitățile de dezvoltare a programului de masterat European Joint Master's Strategic Management and Cooperation in Border Security (FRONTEX) – din perspectiva instituției responsabile cu acreditarea la nivel național, 29-30.10.2012, Gaeta – Italia și 23-24.01.2013, La Valetta, Malta.

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

---

### Expert asigurarea calității

Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, B-dul Schitu Măgureanu nr. 1, sector 5, București, [www.aracis.ro](http://www.aracis.ro).

POSDRU2/1.2/S/1 „Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional”.

- 09.2011 ▪ Participarea, în calitate de lector, la training-ul de formare a evaluatorilor externi ai ARACIS, București 19-20 septembrie 2011;
- 11.2010 – 01.2011 ▪ Simularea aplicării indicatorilor terțiari și analiza rezultatelor obținute;
- 06.2010 – 07. 2010 ▪ Participarea, în calitate de lector, la training-ul de formare a evaluatorilor externi ai ARACIS, Constanța 1-3 iulie 2010;
- 03.2010 – 05. 2010 ▪ Perfecționarea indicatorilor terțiari și stabilirea unei concordanțe între indicatori și competențele obținute în urma programelor de studii.

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

---

06.2011

### Expert asigurarea calității

S.C. TTINI SMART IDEAS SRL, bld. Mărăști, nr.59, sector 1, București/ Universitatea Tehnică de Construcții București, Bd. Lacul Tei nr. 122 – 124, sector 2, București, [www.utcb.ro](http://www.utcb.ro).

POSDRU/ 86/1.2/S/63140 „Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei”

- Predarea de cursuri de perfecționare pentru cadrele didactice universitare din cadrul UTCTB – responsabile cu asigurarea calității și cu dezvoltarea de programe de studii de licență și masterat.

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

---

11.2010 – 04.2011

### Expert universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, [www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro) / Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro).

POSDRU/8/71.3/S/64069 „ Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice – FLEXFORM”.

- Susținerea de activități de curs și aplicații specifice și realizarea unui suport de instruire unitar.

**Tipul sau sectorul de activitate:** educație și formare profesională.

---

2010-2013

### Expert universitar

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecatronică și Tehnica Măsurării , Sos. Pantelimon, Nr. 6-8, Sector 2, București, [www.incdmtm.ro](http://www.incdmtm.ro) / Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro).

POSDRU/90/2.1/S/62144 „Dezvoltarea educației pentru viabilizarea pieței muncii prin vectori inovatori mecatronică-integronică”

- Responsabil tehnic și organizare stagii de pregătire studenți .

**Tipul sau sectorul de activitate:** educație, formare și orientare profesională a studenților.

---

2008-2011

### Expert colaborator

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, str. Schitu Măgureanu nr. 1, sector 5, București, [www.uefiscdi.ro](http://www.uefiscdi.ro) .

POSDRU/2/1.2/S/3 „Calitate și Leadership pentru Învățământul Superior Românesc (Quality and Leadership for Romanian Higher Education)

- Participarea activă la activitățile panelului Universitățile și dezvoltarea capitalului uman, având ca principal obiectiv construcția scenariului de succes privind contribuția universităților românești la dezvoltarea capitalului uman la orizont 2025.

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

---

2008-2009

### Expert universitar

SC „Educatia 2000+ Consulting” SRL, B-dul Basarabia nr. 244, sector 3, București, [www.cedu.ro](http://www.cedu.ro) .

PHARE 2006/018-147.05.01 „Quality Education for Labour Market ”

- Coordonarea activităților de evaluare – proiectare - implementare pe domeniul de studii Inginerie mecanică.

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

2008 **Expert universitar**

WYG International Consulting SRL, Str. Scarlatescu nr. 5, sector 1 București, [www.wyg.ro](http://www.wyg.ro).

PHARE RO 2005/017-553.04.01.02.04.01.03 „Technical Assistance for Institution building in the TVET Sector, Romania”

- Participarea la activitatea de elaborare a unui ghid pentru evaluarea internă a instituțiilor de învățământ superior din România.

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

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

1995 – 2000

**Doctor în Științe inginerești, domeniul Inginerie mecanică**

nivelul 8 EQF

Universitatea *Transilvania* din Brașov

- Abilități în domeniul cercetării științifice

1993 – 1995

**European Master in Energy Management and Mechanical Engineering**

nivelul 7 EQF

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Școala de Studii Postuniversitare/ program de masterat internațional realizat în cadrul programului TEMPUS JEP 3503.

- Robotica, Proiectare asistată de calculator, Producerea energiei și management, Noțiuni avansate de analiză cu element finit pentru ingineri mecanici, Principii de management, Management financiar

1986 – 1991

**Inginer**

nivelul 6 EQF

Universitatea *Transilvania* din Brașov, Facultatea de Mecanică

- Abilități în domeniul Inginerie Mecanica, secția Mecanică fină, specializarea Automatizări

**Alte cursuri/ stagii de formare**
**În domeniul managementului universitar:**

08-10.12.2010

Modul de formare în managementul universitar „Instituțiile de învățământ superior ca organizații – Management strategic”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea managementului universitar” la Academia de Studii Economice București.

23-29.05.2010

Vizită de studii și instruire în domeniul Managementului universitar, Londra, UK.

**În domeniul asigurării calității în învățământul superior:**

24.09.2011

Training în cadrul *Seminarului Regional nr. 5 – Regiunea Centru: Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional. Contract nr. POSDRU/2/1.2/S/1*

8-10.03.2010

Participare la Peer Learning Action (PLA) New Skills for New Jobs, Haga, Olanda – reprezentat al instituțiilor de învățământ superior din România.

05-11.10.2008

Vizita de studii și instruire privind sistemul de asigurare a calității în învățământul superior din Marea Britanie, Proiect PHARE TVET 2005/017-553.04.01.02.04.01.03.

04-05.06.2008

Training în cadrul *Seminarului Național asupra Implementării Sistemelor eficiente de asigurare și îmbunătățire a calității în cadrul Instituțiilor de Învățământ Superior din România*, Proiect PHARE TVET 2005/017-553.04.01.02.04.01.03, Sinaia.

17-19.05.2007

Training destinat experților evaluatori ARACIS, Sinaia.

### În domeniul Ingineriei mecanice – educație și cercetare științifică:

08-21.09.2003	Stagiu de specializare în cadrul proiectului <i>Leonardo da Vinci</i> "Exchange of Competencies in Order to Develop Software Tools in Electrical & Mechanical Field For A Virtual & Remote Laboratory, SOFT-LAB", Universitatea din Poitiers, Franța (ref. RO/2002/PL89223/EX).
23.06. -03.07.2002	Modul de formare "NATO-ASI: Virtual Nonlinear Multibody Systems", Universitatea Tehnică din Praga, Cehia, bursă finanțată de Institutul de Studii Avansate NATO.
10-19.09.2001	Modul de formare "NATO-ASI: Responsive Systems for Active Vibration Control", Université Libre de Bruxelles, Belgia, bursă finanțată de Institutul de Studii Avansate NATO.
01-30.10.1996	Stagiu de specializare pentru doctorat, Universitatea Catolică din Leuven.
01.01-31.08.1995	Stagiu de specializare la Universitatea Catolică din Leuven, Belgia, bursă finanțată de Comunitatea Europeană prin Programul TEMPUS JEP 3503.

### În domeniul învățământului la distanță (e-learning):

01.12.2005-30.01.2006	Modul de formare pentru învățământ la distanță (platformă web) "Information Technology in Education", în cadrul proiectului <i>Leonardo da Vinci</i> "WBT World" (ref. RO/02/B/F/PP 141053).
01.12.2005-30.01.2006	Modul de formare pentru învățământ la distanță (platformă web) "Web Designing and Use of Web Page Tools", în cadrul proiectului <i>Leonardo da Vinci</i> "WBT World" (ref. RO/02/B/F/PP 141053).

### În domeniul formării continue:

08-23.03.2003	Modul de formare continuă "Université antreprenoriale" în cadrul proiectului <i>Leonardo da Vinci</i> , "Relația universității – întreprinderi", Universitatea Pierre et Marie Curie – Paris VI, Franța (ref. RO/2002/PL89152/EX).
---------------	--

### În domeniul evaluării întreprinderilor:

11.2001-01.2002	Curs pentru evaluarea întreprinderilor, organizat de Asociația Națională a Evaluatorilor din România - ANEVAR.
-----------------	--

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
Limba franceză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

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

### Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar, experiența managerială precum și aceea de participant în numeroase echipe de proiect la nivel național și internațional;

### Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe organizaționale/ manageriale formate pe baza experienței dobândite în diferitele poziții de management deținute și în cadrul coordonării de proiecte de cercetare științifică și educație la nivel național și internațional;

### Competențe informatice

- bună cunoaștere a instrumentelor specifice activității de birotică (Pachetul MsOffice - Word, Excel, Access, Powerpoint, Adobe), internet ;
- o bună cunoaștere a programelor specifice CAD/CAE (AutoCAD, CATIA, ANSYS, Virtual.Lab, Matlab, Mathcad, VisualBasic);

## Alte competențe

- o bună cunoaștere a proceselor de evaluare instituțională a Universității Transilvania din Brașov la nivel național (persoana de contact pentru ARACIS în 2013) și internațional (persoană de contact pentru European University Association – Institutional Evaluation Program în 2010 și 2012-2013);
- o bună cunoaștere în domeniul Managementului proiectelor (participare la: 34 de granturi și contracte de cercetare științifică, dintre care la 6 – în calitate de director de contract/ grant; 21 de proiecte de educație/ asigurarea calității (la 7 – în calitate de responsabil/ director), dintre care 9 internaționale (la 5 – în calitate de responsabil);
- coordonarea Centrului de Competență în Analiza și Simularea Sistemelor Inginerești – dezvoltat de către UTBv în colaborare cu compania *LMS International* (în prezent *Siemens – a Business Solution*);
- coordonarea programelor de formare și cercetare în cadrul Platformei interdisciplinare CNCSIS – Sisteme avansate pentru autovehicule și transport rutier-SAVAT.

## Permis de conducere

- B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

Conform documentelor prezentate în anexe:

- Contribuții în domeniul educației și asigurării calității în învățământul superior;

## Proiecte

- Contribuții în domeniul profesional – Științe inginerești, Inginerie mecanică.

## Afilieri

- EUE-Net (*European University-Enterprise Cooperation Network*),
- OI-Net (*Open Innovation Network*),
- SRMTA (*Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată*),
- AGIR (*Asociația Generală a Inginerilor din România*),
- SROMECA (*Asociația Română de Mecatronică*),
- SRR (*Societatea Română de Robotică*).

## Referințe

- La cerere.

## ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- documente doveditoare privind experiența în evaluarea și asigurarea calității în învățământul superior ;
- documente care atestă pregătirea profesională managerială și științifică.

Brașov, 27.05.2016

Prof. univ. dr. ing. Simona Lache

