

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAȚII PERSONALE

Nume **PASCU ADRIAN MARIUS**  
Adresă  
Telefon -  
Mobil  
E-mail [adrian.pascu@ulbsibiu.ro](mailto:adrian.pascu@ulbsibiu.ro)  
Web  
Naționalitate  
Starea civilă  
Data nașterii

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada
- Organizația
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
- Activitățile principale și responsabilitățile

- Perioada
- Organizația
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
- Conducător de doctorat
- Domeniul
- Activitățile principale și responsabilitățile

- Perioada
- Organizația
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
- Activitățile principale și responsabilitățile

**04.2020 – 01.2023**

**UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu**

Învățământ superior

Prorector, responsabil cu:

- Dezvoltarea organizațională
- Parteneriate cu mediul economic
- Dezvoltarea infrastructură de cercetare și didactică
- Programe structurale

**10.2014 – prezent**

**UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie**

Învățământ superior

Profesor

- DA (din noiembrie 2016)
- Inginerie Mecanică
- Pregătirea și susținerea cursurilor și seminarelor la disciplina „Rezistența materialelor” (Anul II – Inginerie Industrială, Electromecanică)
- Pregătirea și susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplina „Modelarea și Optimizarea Mașinilor Unelte” (Anul IV – „Mașini Unelte și Sisteme de Producție”)
- Pregătirea și susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplina „Simularea numerică a transportului hidrocarburilor” (Master Anul I – „Ingineria și Managementul Gazelor Naturale”)
- Pregătirea și susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplina „Achiziția și procesarea datelor experimentale” (Master Anul I – „Sisteme CAD-CAM-CAE în deformare plastică”)

**04.2012 – 03.2020**

**UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie**

Învățământ superior

Prodecan, responsabil cu:

- Strategia organizațională și financiară
- Relații internaționale

- Perioada
- Organizația
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
- Activitățile principale și responsabilitățile

**03.2009 – 10.2014**

**UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie**

Învățământ superior

Conferențiar

- Pregătirea și susținerea cursurilor și seminarelor la disciplina „Rezistența materialelor” (Anul II – Inginerie Industrială, Electromecanică)
- Pregătirea și susținerea cursurilor și laboratoarelor la disciplina „Mașini și utilaje pentru transportul hidrocarburilor” (Anul II – Transportul Distribuția și Depozitarea Hidrocarburilor)
- Pregătirea și susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplina „Optimizarea constructiv-funcțională a produselor, prin metoda elementelor finite (C.A.E.)” (Master Anul I – „Proiectarea și Fabricația Asistată de Calculator”)
- Pregătirea și susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplina „Simularea numerică a transportului hidrocarburilor” (Master Anul I – „Managementul Gazelor Naturale”)

- Perioada
- Organizația
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
- Activitățile principale și responsabilitățile

**03.2006 – 03.2009**

**UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie**

Învățământ superior

Șef lucrări

- Pregătirea și susținerea cursurilor și laboratoarelor la disciplina „Mecanică și Rezistența materialelor” (Anul II – Inginerie Produselor Alimentare)
- Pregătirea și susținerea seminarelor și laboratoarelor la disciplinele „Rezistența materialelor”, „Metode Numerice de Proiectare și Calcul a Structurilor” (Anul II – Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Electromecanică)
- Pregătirea și susținerea cursurilor și aplicațiilor la disciplina „Optimizarea constructiv-funcțională a produselor, prin metoda elementelor finite (C.A.E.)” (Master Anul I – „Proiectarea și Fabricația Asistată de Calculator”)

- Perioada
- Organizația
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
- Activitățile principale și responsabilitățile

**10.2000 – 03.2006**

**UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie**

Învățământ superior

Asistent universitar

- Pregătirea și susținerea seminarelor și laboratoarelor la disciplinele „Rezistența materialelor”, „Metode Numerice de Proiectare și Calcul a Structurilor” (Anul II – Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Electromecanică)

- Perioada
- Organizația
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
- Activitățile principale și responsabilitățile

**10.1998 – 10.2000**

**UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie**

Învățământ superior

Preparator universitar

- Pregătirea și susținerea seminarelor și laboratoarelor la disciplinele „Rezistența materialelor”, „Elemente de Inginerie Mecanică” (Anul II – Inginerie Industrială, Inginerie Economică, Electromecanică, Anul I – Tehnologii Textile, Tehnologia Produselor Alimentare)

- Perioada
- Organizația
- Sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
- Activitățile principale și responsabilitățile

**05.1996 – 10.1998**

**S.C. Emilian S.R.L. Sibiu**

Comerț – servicii

Șef compartiment garanții - service

- Coordonarea activității echipei de service (garanție și post garanție);
- Relații directe cu clienții și furnizorii;
- Gestiune stocuri de marfă.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada **21.09.2011 – 03.10.2011**
- Instituția de învățământ Institute National des Sciences Appliquées Rennes – Ecole publique d'ingénieurs
- Specializarea *Profesor invitat*
  
- Perioada **2009**
- Instituția de învățământ Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
- Specializarea *Curs Formator - Specializare CAD*
  
- Perioada **10.2007 – 01.2009**
- Instituția de învățământ Mississippi State University – Center for Advanced Vehicular System
- Specializarea *Postdoctoral Resarch Associate (Postdoctoral Scholarship)*
  
- Perioada **1998 - 2005**
- Instituția de învățământ Universitatea „Transilvania” din Brașov
- Specializarea *Doctor*
- Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**, Domeniul: **Inginerie Mecanică**
- Tema: „**Cercetări privind solicitările structurilor de tip plasă și plăci perforate realizate din diferite materiale**”
  
- Perioada **1999**
- Instituția de învățământ Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie
- Specializarea *Research Design Dynamics: An Integrated Approach, Marketing Research Workshop*
  
- Perioada **1996 - 1997**
- Instituția de învățământ Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie
- Specializarea *Master în profil mecanic*
- Diploma (certificatul) *Diplomă de studii aprofundate*
  
- Perioada **1990 – 1995**
- Instituția de învățământ Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie
- Specializarea *Inginer mecanic – Utilaj Tehnologic Textil și de Pielărie*
- Diploma (certificatul) *Diplomă de licență*

## LUCRĂRI PUBLICATE

a se vedea lista de lucrări științifice atașată

## LIMBA MATERNĂ

**ROMÂNĂ**

## ALTE LIMBI

- Citit
- Scris
- Vorbit

## ENGLEZĂ

Bine  
Bine  
Bine

## MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI, ASOCIAȚII PROFESIONALE

International Association of Engineers (IAENG) din anul 2016;  
European Structural Integrity Society (ESIS) din anul 2005;  
Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR) din anul 2003 (din anul 2012 membru al comisiei de cenzori a ARMR);  
Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) din anul 2003 (din anul 2017 președintele filialei Sibiu);  
Asociația Română de Tensometrie (ARTENS) din anul 2000, (din anul 2010 membru al comisiei de cenzori a ARTENS și președinte a Sucursalei Sibiu);  
Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA) din anul 1998;

**MEMBRU ÎN COMITETELE  
DE ORGANIZATE ALE  
CONFERINȚELOR**

- 9<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Sibiu, 2019;
- Al XXIII-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Sibiu, 2017;
- Al XV-lea Simpozion Național de Analiză Experimentală a Tensiunilor și de Încercare a Materialelor, Sibiu, 2017;
- Conferința Internațională "BEYOND 2000 - Engineering Research Strategies", Sibiu, 1999;
- Al IX-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Sibiu-Mediaș – România, 2003;
- 10<sup>th</sup> International Symposium on Experimental Stress Analysis and Material Testing, Sibiu – Romania, 2004;
- 24<sup>rd</sup> Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics Danubia-Adria, Sibiu–Romania, 2007.

**MEMBRU ÎN COMITETELE  
ȘTIINȚIFICE ALE  
CONFERINȚELOR ȘI  
REVISTELOR**

- Danubia Adria Society on Experimental Methods – din 2019 până în prezent;
- 9<sup>th</sup> Balkan regional Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE) – 2019;
- 12<sup>th</sup> International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE) – 2019;
- Acta Universitatis Cibiniensis - Technical Series, revistă inexată BDI (membru și în comitetul director al revistei);
- 9<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Sibiu, 2019;
- 8<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Sibiu, 2017;
- 3<sup>rd</sup> International Conference for Doctoral Students - IPC 2017, Brașov, 2017;
- 11<sup>th</sup> Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Brașov, 2012.

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE  
ORGANIZAȚIONALE**

Aptitudini de leadership;  
Capacitatea de a elabora și implementa un proiect - bune abilități de time management;  
Abilitatea de a coordona echipe de lucru;  
Capacitatea de inițiativă și capacitatea de a răspunde pozitiv în situații de criză;  
Capacitatea de a gestiona diferențe interindividuale în acțiunile de muncă;  
Gândire analitică;  
Capacitate de multitasking;  
Gândire creative;  
Spirit organizatoric.

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE TEHNICE**

Competență în domeniile:  
- Rezistența materialelor;  
- Teoria elasticității și plasticității;  
- Comportamentul mecanic al materialelor;  
- Analiza numerică și experimentală a tensiunilor și deformațiilor;  
- Proiectarea asistată de calculator (CAD & CAE).

**ALTE APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE**

Bune cunoștințe de operare PC;  
Bune abilități de utilizare a soft-urilor pentru proiectare asistată (CAD, CAE);  
Bune abilități în utilizarea echipamentelor destinate testării comportării mecanice a materialelor, precum și a softurilor destinate achiziției de date experimentale  
Bune cunoștințe teoretice și practice de mecanică auto.

<b>PERMIS DE CONDUCERE</b>	Categoriile B+C+E (toate din anul 1990)
<b>ALTE INFORMAȚII</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- În perioada 2015 – 2019 Secretarul Comisiei Centrale de Admitere a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu;</li> <li>- În anul 2014 am fost nominalizat de către ANOSR și, am primit distincția de „Profesor Bologna”;</li> <li>- În anul 2006 am fost Secretarul Comisiei de Admitere a Facultății de Inginerie din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.</li> </ul>
<b>CENTRALIZATOR LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ȘI PROIECTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 monografie publicată în editură din străinătate.</li> <li>- 1 monografie publicată în editură națională (unic autor).</li> <li>- 7 cărți și manuale cu caracter didactic (1 – unic autor, în domeniul Rezistenței materialelor, 1 – autor principal, în domeniul Analizei cu elemente finite).</li> <li>- 106 lucrări științifice publicate în reviste și Buletine științifice ale diverselor Simpozioane și Conferințe din România și străinătate (6 – lucrări în reviste cotate ISI Thomson / ISI Proceedings, 17 – lucrări în reviste indexate ISI Thomson / ISI Proceedings);</li> <li>- 4 contracte internaționale de cercetare științifică (1 – director, 3 – membru);</li> <li>- 3 contracte naționale de cercetare științifică CNCSIS- UEFISCDI (membru);</li> <li>- 7 contracte cu societăți comerciale naționale (membru);</li> <li>- 8 contracte cu finanțare din fonduri U.E: (1 – POC, director de proiect, 1 – POCU, director de proiect, 2 – PHARE, membru al echipei de proiect, 3 – POSDRU, membru al echipei de proiect, 1 –Erasmus, membru al echipei de proiect).</li> <li>- H-index Web of Science = 5 <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/A-7817-2010">https://www.webofscience.com/wos/author/record/A-7817-2010</a></li> <li>- H-index Scopus = 6 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197396119">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197396119</a></li> <li>- H-index ResearchGate = 6 <a href="https://www.researchgate.net/profile/Adrian-Pascu-2">https://www.researchgate.net/profile/Adrian-Pascu-2</a></li> <li>- H-index Google Scholar = 9 <a href="https://scholar.google.com/citations?user=aC4W7o4AAAAJ&amp;hl=ro&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=aC4W7o4AAAAJ&amp;hl=ro&amp;oi=ao</a></li> </ul>