

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume	PASCU ADRIAN MARIUS
Adresă	Sibiu
Telefon	-
Mobil	0726369636
E-mail	adrian.pascu@ulbsibiu.ro
Web	https://sites.google.com/ulbsibiu.ro/adrianpascu
Naționalitate	Română
Starea civilă	Căsătorit (1 copil)
Data nașterii	04 iunie 1972

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

04.2020 – prezent

UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu

Învățământ superior

Prorector, responsabil cu:

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

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

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
- Conducător de doctorat
- Domeniul
- Activitățile principale și responsabilitățile

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 seminariilor 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”)

- 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 seminariilor 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 Generala 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**

- 9th 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;
- 10th International Symposium on Experimental Stress Analysis and Material Testing, Sibiu – Romania, 2004;
- 24rd 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;
- 9th Balkan regional Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE) – 2019;
- 12th International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE) – 2019;
- Acta Universitatis Cibiniensis - Technical Series, revistă inexată BDI (membru și în comitetul director al revistei);
- 9th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Sibiu, 2019;
- 8th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Sibiu, 2017;
- 3rd International Conference for Doctoral Students - IPC 2017, Brașov, 2017;
- 11th 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.

PERMIS DE CONDUCERE

Categoriile B+C+E din anul 1990

ALTE INFORMAȚII

- În perioada 2015 – 2019 Secretarul Comisiei Centrale de Admitere a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu;
- În anul 2014 am fost nominalizat de către ANOSR și, am primit distincția de „Profesor Bologna”;
- În anul 2006 am fost Secretarul Comisiei de Admitere a Facultății de Inginerie din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

ANEXE

- 1 monografie publicată în editură din străinătate.
- 1 monografie publicată în editură națională (unic autor).
- 7 cărți și manuale cu caracter didactic (1 – unic autor, în domeniul Rezistenței materialelor, 1 – autor principal, în domeniul Analizei cu elemente finite).
- 107 lucrări științifice publicate în reviste și Buletine științifice ale diverselor Simpozioane și Conferințe din România și străinătate (7 – lucrări în reviste cotate ISI Thomson / ISI Proceedings, 17 – lucrări în reviste indexate ISI Thomson / ISI Proceedings);
- 4 contracte internaționale de cercetare științifică (1 – director, 3 – membru);
- 3 contracte naționale de cercetare științifică CNCSIS- UEFISCDI (membru);
- 8 contracte cu societăți comerciale naționale (membru);
- 9 contracte cu finanțare din fonduri U.E: (2 - fonduri PHARE, 6 – fonduri POSDRU, 1 – fonduri Erasmus, în 2 proiecte POSDRU am fost manager de proiect, iar în toate celelalte am fost membru al echipelor de proiect).