



INFORMAȚII PERSONALE

Nume	PASCU ADRIAN MARIUS
Adresă	Sibiu
Telefon	-
Mobil	[REDACTED]
E-mail	adrian.pascu@ulbsibiu.ro
Web	https://sites.google.com/ulbsibiu.ro/adrianpascu
Naționalitate	Română
Starea civilă	[REDACTED]
	[REDACTED]

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

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

10.2024 – prezent

Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

Comisia 17 - Inginerie mecanică, mecatronică și robotică și, inginerie genetică și de armament

Membru

04.2020 – 12.2022

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”)

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

- 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
- Instituția de învățământ
- Specializarea

21.09.2011 – 03.10.2011

Institute National des Sciences Appliquées Rennes – Ecole publique d'ingénieurs

Profesor invitat

- Perioada
- Instituția de învățământ
- Specializarea

2009

Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării

Curs Formator - Specializare CAD

- Perioada
- Instituția de învățământ
- Specializarea

10.2007 – 01.2009

Mississippi State University – Center for Advanced Vehicular System

Postdoctoral Resarch Associate (Postdoctoral Scholarship)

- Perioada
- Instituția de învățământ
- Specializarea

1998 - 2005

Universitatea „Transilvania” din Brașov

Doctor

Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**, Domeniul: **Inginerie Mecanică**

Tema: „**Cercetări privind solicitările structurilor de tip plasă și plăci perforate realizate din diferite materiale**”

- Perioada
- Instituția de învățământ
- Specializarea

1999

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Research Design Dynamics: An Integrated Approach, Marketing Research Workshop

- Perioada
- Instituția de învățământ
- Specializarea
- Diploma (certificatul)

1996 - 1997

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Master în profil mecanic

Diplomă de studii aprofundate

- Perioada
- Instituția de învățământ
- Specializarea
- Diploma (certificatul)

1990 – 1995

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Inginer mecanic – Utilaj Tehnologic Textil și de Pielărie

Diplomă de inginer

LUCRĂRI PUBLICATE

a se vedea lista de lucrări științifice atașată

LIMBA MATERNĂ

ROMÂNĂ

ALTE LIMBI

- Citit
- Scris
- Vorbir

ENGLEZĂ

B2

B2

B2

MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI, ASOCIAȚII PROFESIONALE	<p>Societatea de Robotică din România (SRR) din anul 2020 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 2023 vicepreședinte); Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) din anul 2003 Asociația Română de Tensometrie (ARTENS) din anul 2000, (din anul 2010 președinte a Sucursalei Sibiu); Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA) din anul 1998;</p>
MEMBRU ÎN COMITETELE DE ORGANIZATE ALE CONFERINȚELOR	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 11th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Sibiu, 2025; - 20th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH 2025; - Danubia Adria Society on Experimental Methods – din 2019 până în prezent; - 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	<p>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 creativă; Spirit organizatoric.</p>

**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 (toate 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.

**CENTRALIZATOR
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
PUBLICATE
ȘI
PROIECTE**

- 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).
- 120 lucrări științifice publicate în reviste și Buletine științifice ale diverselor Simpozioane și Conferințe din România și străinătate (dintre care 15 – lucrări în reviste indexate WoS / SCOPUS, 21 – lucrări în reviste indexate ISI Thomson / ISI Proceedings, 26 – lucrări în reviste indexate BDI);
- 2 brevete de invenție (co-autor)
- 4 contracte internaționale de cercetare științifică (1 – director, 3 – membru);
- 3 contracte naționale de cercetare științifică CNCSIS- UEFISCDI (membru);
- 7 contracte cu societăți comerciale naționale (membru);
- 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).
- H-index Web of Science = 5
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/A-7817-2010>
- H-index Scopus = 7
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197396119>
- H-index ResearchGate = 7
<https://www.researchgate.net/profile/Adrian-Pascu-2>
- H-index Google Scholar = 11
<https://scholar.google.com/citations?user=aC4W7o4AAAAJ&hl=ro&oi=ao>