



INFORMAȚII PERSONALE

Nume
Adresă
Telefon
Mobil
E-mail
Web
Naționalitate
Starea civilă
Data nașterii

PASCU ADRIAN MARIUS

adrian.pascu@ulbsibiu.ro

<https://sites.google.com/ulbsibiu.ro/rezmatsibiu>

Română

Căsătorit (1 copil)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 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 seminarilor 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 „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 seminarilor la disciplina „Rezistența materialelor” (Anul II – Inginerie Industrială, Electromecanică)

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

- 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”)

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

<ul style="list-style-type: none"> • 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 <i>Curs Formator - Specializare CAD</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Instituția de învățământ • Specializarea 	10.2007 – 01.2009 Mississippi State University – Center for Advanced Vehicular System <i>Postdoctoral Resarch Associate (Postdoctoral Scholarship)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Instituția de învățământ • Specializarea 	1998 - 2005 Universitatea „Transilvania” din Brașov <i>Doctor</i> Domeniul fundamental: Științe Inginerești , Domeniul: Inginerie Mecanică Tema: „Cercetări privind solicitările structurilor de tip plasă și plăci perforate realizate din diferite materiale”
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Instituția de învățământ • Specializarea 	1999 Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie <i>Research Design Dynamics: An Integrated Approach, Marketing Research Workshop</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Instituția de învățământ • Specializarea • Diploma (certificatul) 	1996 - 1997 Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie <i>Magister/Master în profil mecanic</i> Diplomă de studii aprofundate
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Instituția de învățământ • Specializarea • Diploma (certificatul) 	1990 – 1995 Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie <i>Inginer mecanic – Utilaj Tehnologic Textil și de Pielărie</i> Diplomă de licență
LUCRĂRI PUBLICATE	a se vedea lista de lucrări științifice atașată
LIMBA MATERNĂ	ROMÂNĂ
ALTE LIMBI	ENGLEZĂ
<ul style="list-style-type: none"> • Citit • Scris • Vorbit 	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 th 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;

	<p>Al IX-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Sibiu-Mediaș – România, 2003;</p> <p>10th International Symposium on Experimental Stress Analysis and Material Testing, Sibiu – Romania, 2004;</p> <p>24rd Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics Danubia-Adria, Sibiu-Romania, 2007.</p>
MEMBRU ÎN COMITETELE ȘTIINȚIFICE ALE CONFERINȚELOR ȘI REVISTELOR	<p>Danubia Adria Society on Experimental Methods – din 2019;</p> <p>9th Balkan regional Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE) – 2019;</p> <p>12th International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE) – 2019;</p> <p>Acta Universitatis Cibiniensis - Technical Series, revistă inexată BDI (membru și în comitetul director al revistei);</p> <p>9th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Sibiu, 2019;</p> <p>8th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Sibiu, 2017;</p> <p>3rd International Conference for Doctoral Students - IPC 2017, Brașov, 2017;</p> <p>11th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Brașov, 2012.</p>
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE	<p>Abilități de comunicare;</p> <p>Abilități de organizare.</p>
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE	<p>Competență în domeniile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Bune cunoștințe de operare PC;</p> <p>Bune abilități de utilizare a soft-urilor pentru proiectare asistată (CAD, CAE);</p> <p>Bune cunoștințe teoretice și practice de mecanică auto.</p>
PERMIS DE CONDUCERE	<p>Categoriile B+C+E din anul 1990</p>
ALTE INFORMAȚII	<p>În perioada 2015 – 2019 Secretarul Comisiei Centrale de Admitere a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu;</p> <p>În anul 2014 am fost nominalizat de către ANOSR și, am primit distincția de „Profesor Bologna”;</p> <p>În anul 2006 am fost Secretarul Comisiei de Admitere a Facultății de Inginerie din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.</p>
ANEXE	<ul style="list-style-type: none"> - 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). - 102 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); - 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); - 7 contracte cu finanțare din fonduri U.E. (2 - fonduri PHARE, 4 – fonduri POSDRU, 1 – fonduri Erasmus, în toate am fost membru al echipei de proiect).