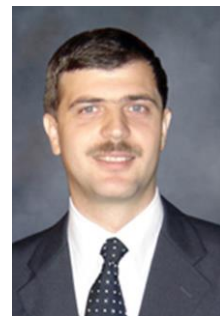


CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

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

PASCU ADRIAN MARIUS

EXPERIENȚA 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
 - Activitățile principale și responsabilitățile

04.2012 – prezent

UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățăământ superior

Prodecan

- Strategia organizațională și financiară
- Relații internaționale

10.2014 – prezent

UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățăământ superior

Profesor

- 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 „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 – „Managementul Gazelor Naturale”)

03.2009 – 10.2014

UNIVERSITATEA „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățăământ 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
- 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 <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 ”
• 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>
• 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
• 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 atașată
LIMBA MATERNĂ	ROMÂNĂ
ALTE LIMBI	ENGLEZĂ
• Citit • Scris • Vorbit	Bine Bine Bine
MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI, ASOCIAȚII PROFESIONALE	Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA) din anul 1998; Asociația Română de Tensometrie (ARTENS) din anul 2000, (din anul 2010 membru al comisiei de cenzori a ARTENS); Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) din anul 2003; Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR) din anul 2003 (din anul 2012 membru al comisiei de cenzori a ARMR); European Structural Integrity Society (ESIS) din anul 2005; International Association of Engineers (IAENG) din anul 2016.
MEMBRU ÎN COMITETELE DE ORGANIZATE ALE CONFERINȚELOR	Conferința Internațională "BEYOND 2000 - Engineering Research Strategies", Sibiu, 1999; Al IX-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Sibiu-Mediaș – România, 2003; The 10 th International Symposium on Experimental Stress Analysis and Material Testing, Sibiu – Romania, 2004; 24 rd Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics Danubia-Adria, Sibiu–Romania, 2007.
MEMBRU ÎN COMITETELE ȘTIINȚIFICE ALE CONFERINȚELOR	11 th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Brașov, 2012
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE	Abilități de comunicare; Abilități de organizare.

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 cunoștințe teoretice și practice de mecanică auto.
PERMIS DE CONDUCERE	Categoriile B+C+E din anul 1990
ALTE INFORMAȚII	În anul 2014 am fost nominalizat și am primit distincția de „Profesor Bologna”. În anul 2010, am fost desemnat de către instanța de fond a Judecătoriei Sibiu, Secția Civilă pentru a efectua un raport de expertiză în domeniul rezistenței materialelor și fizicii, în dosarul nr. 1510/306/2009.
ANEXE	- 1 monografie publicată în editură din străinătate. - 6 cărți și manuale cu caracter didactic (1 – unic autor, în domeniul Rezistenței materialelor, 1 – autor principal, în domeniul Analizei cu elemente finite). - 88 de 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); - 4 contracte internaționale de cercetare științifică (1 – director, 3 – membru); - 2 contracte naționale de cercetare științifică CNCSIS (membru); - 5 contracte cu societăți comerciale naționale (membru); - 6 contracte cu finanțare din fonduri U.E: (2 - fonduri PHARE, 4 – fonduri POSDRU, în toate am fost membru al echipei de proiect).