

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Adresă

Telefon

Mobil

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

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

OLEKSIK VALENTIN ȘTEFAN

01.05.2012 – prezent

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățământ superior

Prodecan cu cercetarea științifică și studiile doctorale

- Coordonarea, monitorizarea și controlul activității de cercetare științifică în Facultatea de Inginerie;
- organizează sesiunea cercurilor științifice studențești și activitatea de cercetare a cercurilor științifice studențești.

01.10.2015– prezent

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățământ superior

Profesor universitar

- Pregătirea și susținerea orelor de curs și laborator la programele de licență: Inginerie economică în domeniul mecanic și Mecatronică la disciplinele: Proiectarea cu ajutorul elementului finit Grafică asistată de calculator și Simularea numerică a sistemelor mecatronice;
- Pregătirea și susținerea orelor de prelegere și aplicații la programele de master: Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație și Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică la disciplinele: Optimizarea constructiv funcțională a produselor și Modelarea și simularea sistemelor;

01.10.2007 – 30.09.2015

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățământ superior

Conferențiar universitar

- Pregătirea și susținerea orelor de curs și laborator la programele de licență: Mașini unelte și sisteme de producție, Inginerie economică în domeniul mecanic, Informatică Industrială și Mecatronică la disciplinele: Modelarea și optimizarea mașinilor și utilajelor, Proiectarea cu ajutorul elementului finit, Simularea prin MEF a sistemelor industriale și Simularea numerică a sistemelor mecatronice;

- 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

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Period
- Educational institution
- Specialization
- Diploma (certificate)

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

- Pregătirea și susținerea orelor de prelegere și aplicații la programele de master: Sisteme și tehnologii inteligente de fabricație și Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică la disciplinele: Optimizarea constructiv funcțională a produselor și Modelarea și simularea sistemelor;

03.2001 – 01.10.2007

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățământ superior

Șef de lucrări

- Pregătirea și susținerea orelor de curs și laborator la disciplinele: Ștanțare și matrițare la rece, Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și utilajelor;
- Pregătirea și susținerea orelor de laborator și proiect la disciplinele: Tehnologia presării la rece, Procedee speciale de deformare plastică, Tehnologii și utilaje de presare.

03.1998 – 02.2001

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățământ superior

Asistent universitar

- Pregătirea și susținerea orelor de laborator și proiect la disciplinele: Tehnologia presării la rece, Procedee speciale de deformare plastică, Tehnologii și utilaje de presare, Deformări plastice neconvenționale, Tehnologia presării maselor plastice;

11.1995 – 02.1998

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie

Învățământ superior

Preparator universitar

- Pregătirea și susținerea orelor de laborator și proiect la disciplinele: Tehnologia presării la rece, Procedee speciale de deformare plastică, Tehnologii și utilaje de presare, Deformări plastice neconvenționale, Tehnologia presării maselor plastice;

06.1995 – 10.1995

S.C. Coresi S.A. București

Editură

Tehnoredactor

- Tehnoredactare cărți și caiete școlare.
- Relații directe cu clienții și furnizorii, gestiune stocuri de marfă.

2016

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Abilitare în domeniul Inginerie Industrială

Titlul tezei de abilitare: „Studii și cercetări privind procedeul de deformare incrementală”

Certificat de abilitare

1996 - 2005

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Doctorat în domeniul fundamental: Științe Inginerești

Domeniul: Inginerie Industrială

Titlul tezei: „Cercetări teoretice și experimentale privind procedeul de deformare incrementală a tablelor metalice de fabricație indigenă”

Diploma de doctor

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

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

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

LIMBA MATERNA

ALTE LIMBI

- Citit
- Scris
- Vorbit

MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI, ASOCIAȚII PROFESIONALE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

DOMENII DE INTERES ÎN CERCETARE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1995-1996

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie
Studii aprofundate în domeniul mecanic: Inginerie Tehnologică și Sisteme Integrate de Mașini
 Diploma de studii aprofundate

1990 – 1995

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – Facultatea de Inginerie
Inginer mecanic: Tehnologia Construcțiilor de Mașini
 Diploma de licență

1985 – 1989

Liceul „Gheorghe Lazăr” din Sibiu
Matematică-Fizică
 Diploma de bacalaureat

ROMÂNĂ

FRANCEZĂ, ENGLEZĂ

Foarte bine
 Bine
 Bine

Asociația Română de Tensometrie (ARTENS) din anul 2003.
 Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) din 2015.
 Asociația Română de Mecatronică (ASROMECA) din 2018.

Abilități de comunicare;
 Abilități de organizare;
 Bune cunoștințe de operare PC.

Competență în domeniile:

- Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică a materialelor metalice;
- Proiectarea asistată a ștanțelor și matrițelor (utilizând software precum: Creo și SolidWorks);
- Analiza numerică prin metoda elementului finit (utilizând software precum: Ansys, Altair Hyperworks, Ls-Dyna și Autoform).
- Procedee neconvenționale de deformare a tablelor. Deformarea incrementală a tablelor;
- Simularea numerică a comportării materialelor la deformare plastică la rece. Analize dinamice explicite și implicite;
- Cercetări teoretice și experimentale privind biomecanica articulațiilor.

- Am publicat un număr de 142 de lucrări științifice în reviste, anale, buletine ale unor manifestări științifice din țară și străinătate;
 - Lucrările publicate au fost citate de un număr de 289 de ori;
 - Am făcut parte din colectivul de cercetare la 18 contracte (granturi), dintre care la 3 în calitate de director;
 - Reviewer pentru prestigioase jurnale internaționale dintre care amintesc: Computer Methods and Programs in Biomedicine, eXPRESS Polymer Letters, International Journal of Material Forming, International Journal of Mechanical Sciences, Journal of Intelligent Manufacturing, Journal of Manufacturing Processes, Journal of Materials Processing Technology, Robotics and Computer Integrated Manufacturing
 - Sunt președintele și membru fondator al Asociației Absolvenților Facultății de Inginerie din Sibiu