

INFORMAȚII PERSONALE

BENCZE Andrei

 LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Șef de lucrări / Poziția 24 (Departamentul de Inginerie Mecanică)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2022 - prezent	Șef de lucrări Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică ▪ Curs, Seminar, Laborator, Proiect la materiile: Mecanică, Rezistența Materialelor, Mecanica Aeronavelor, Metoda elementelor finite MEF, Proiectare asistată CAD, Programare
10.2020 – 07.2022	Cadru didactic asociat (part time) Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică ▪ Curs, Seminar, Laborator, Proiect la materiile: Mecanică, Rezistența Materialelor, Mecanica Aeronavelor, Programare
06.2020 – 04.2022	Inginer calcule structuri aerospațiale Premium Aerotec, Brașov ▪ Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare
04.2019 – 05.2020	Inginer calcule structuri aerospațiale MT Aerospace, Augsburg, Germania ▪ Proiectare și calcul structuri primare rachete (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare
06.2014 – 11.2018	Inginer calcule structuri aerospațiale GDC-Engineering, Oberpfaffenhoffen / München, Germania ▪ Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare
05.2011 – 05.2014	Inginer calcule structuri aerospațiale Premium Aerotec (EADCO), Augsburg, Germania ▪ Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare
01.2009 – 04.2011	Inginer calcule structuri aerospațiale CONSARO, Augsburg, Germania ▪ Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10.2005 – 12.2008 **Doctor în inginerie mecanică**
 Universitatea Transilvania din Brașov
- Mecanica
- 10.2004 – 6.2005 **Studii aprofundate (durata 1 an)**
 Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială
- Mecanică
 - Stabilitatea și dinamica zborului
 - Fluide / Aerodinamică
- 10.1999 – 06.2004 **Inginer diplomat (durata 5 ani)**
 Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Secția Construcții Aerospațiale
- Mecanică
 - Mecanica aeronavelor
 - Rezistența Materialelor
 - Stabilitatea și dinamica zborului
 - Calculul și construcția aeronavelor
 - Metoda Elementelor Finitite
 - Fluide / Aerodinamică
 - Proiectare asistată / CAD

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2/C1	B2/C1	B2/C1	B2/C1	B2/C1
Nivel tehnic (utilizare zilnică 15 ani)					
Germană	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat B1					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experientat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența în muncă, lucrul în echipe internaționale, comunicare cu clienții și contractorii
- bune competențe de comunicare dobândite în urma activităților de voluntariat / civice
- competențe de comunicare dobândite în urma activităților didactice din cadrul Universității Transilvania din Brașov

- Competențe informatice
- MS Office: Word, Excel, Power Point, Access
 - Programming: VBA, Turbo Pascal, C++, Basic, Auto-Lisp, Python, MatLab
- Alte competențe
- Metode analitice: HSB, Bruhn, Niu
 - FEM: MSC PATRAN / NASTRAN + Laminate Modeler, ABAQUS, HyperMesh, ANSYS
 - CAD: CATIA v5, Pro-E, AUTO-CAD, SimCenter / NX, MATHCAD
- Cursuri, Certificari, Diplome
- - MSC Patran Advanced User: MSC, Munchen, 2016
 - - MSC Nas. Composite Mat +LMA: MSC, Munchen, 2016
 - - SmarTeam Technical Signatories: GDC-E, Oberpfaffenhofen, 2016
 - - Gateway 3DExperience Platform: Dassault Systems, Oberpfaffenhofen, 2016
 - - PLM-Light – Doc. Management: PAG, Augsburg, 2013
 - - PAG Technical Signatories: PAG, Augsburg, 2013
 - - Fatigue and Damage Tolerance: PAG, Augsburg, 2012
 - - ISAMI Stress – Static: EADS, Augsburg, 2012
 - - PDM Link: EADS, Augsburg, 2012
 - - DQN Engineering for Supplier: EADS, Augsburg, 2012
 - - SAP PAC Concessions: AIRBUS, Augsburg, 2011
 - - DMU VPMA350 Consultation: EADS, Augsburg, 2011
 - - Fatigue and Damage Tolerance: Fokker, Romania, 2008
- Permis de conducere
- Cat. B

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor academice și de calificare;
- lista publicațiilor

Bencze Andrei.
21.12.2024
Bee -