

## INFORMAȚII PERSONALE

## Moldovan Edit Roxana


[edit.moldovan@unitbv.ro](mailto:edit.moldovan@unitbv.ro)

Sex femeie | Data nașterii

| Naționalitate română

## EDUCAȚIE ȘI CERTIFICĂRI

2016-prezent

## Student doctorand Știința și Ingineria Materialelor

Universitatea Transilvania din Brașov , Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

2014-2016

## Master în Ingineria Sudării Materialelor Avansate

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

2010-2014

## Licență în Construcții Civile, Industriale și Agricole

Universitatea Transilvania din Brașov , Facultatea de Construcții

2001-2005

## Diploma de Bacalaureat

Liceul Economic Administrativ și de Servicii

## COMPETENȚELE PERSONALE

Limba maternă Română

## Alte limbi străine cunoscute

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Lb. Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificate of Language Proficiency nr 1656/08.09.2016					
Lb. Italiană	C1	C1	C1	C1	B1
Lb. Franceză	B2	B2	B2	B2	A2
Lb. Maghiară	B2	B2	B2	B2	A2

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

## Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, programelor soft de detaliere, calcul și proiectare (Autocad, Tekla, SAP 2000, AxisVM, Etabs, Advance Steel, etc).

Permis de conducere ▪ B, 2010

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații  
Prezentări  
Proiecte  
Conferințe  
Premii
- Publicații:
- Moldovan E., Tiorean M.H., Stanciu E.M., *Overview of Joining Dissimilar Materials: Metals and Polymers*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series 1, Vol. 10 (59) No. 1 - 2017, pp. 39-46.
  - Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña Moreno, J.L.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Tiorean, M.H. Geometry Characterization of AISI 430 Stainless Steel Microstructuring Using Laser. Arch. Metall. Mater. 2022, 67, 645–652.
  - Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña, J.L.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Roata, I.C.; Tiorean, M.H. Wettability and Surface Roughness Analysis of Laser Surface Texturing of AISI 430 Stainless Steel. Materials 2022, 15, 2955.
  - Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña, J.L.; Istrate, B.; Cimpoesu, N.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Roata, I.C.; Tiorean, M.H. Morphological Analysis of Laser Surface Texturing Effect on AISI 430 Stainless Steel. Materials 2022, 15, x (in curs de publicare).
- Prezentare postere:
- Moldovan E., Tiorean M.H., Stanciu E.M., *Overview of Joining Dissimilar Materials: Metals and Polymers*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series 1, Vol. 10 (59) No. 1 - 2017, pg. 238.
  - Moldovan E., Tiorean M.H., Stanciu E.M., *Overlap laser welding of thin polycarbonate sheets*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series 1, Vol. 10 (59) No. 1 - 2017, pg. 237
- Premii:
- Premiul III la Sesiunea Științifică Studentească de Comunicări "CIBv2012", *Betoane speciale*, May 2012;
  - Premiul Secțiunea XI, la Absolvenți în Fața COmpaniilor, "AFCO 2021";
  - Best oral presentation și Best Paper Award, la ICIR Euroinvent 2022-International Conference on Innovative Research;
- Conferințe :
- National Scientific Session of Student Communications "IAcSlc", May 2012
  - National Scientific Session of Student Communications "CIBv2012", May 2012
  - The International Anniversary Conference "CIBv", October 2013
  - The International Conference "BraMat", 2017
  - ICIR Euroinvent 2021-International Conference on Innovative Research
  - The International Conference "BraMat", 2022
  - ICIR Euroinvent 2022-International Conference on Innovative Research
- Proiecte:
- Participarea la programul "Lunch time seminars", organizat de către studenții doctoranzi pentru studenții doctoranzi;

## ANEXE

- Se vor anexa la cerere
- Copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
  - publicații;
  - postere;