

INFORMAȚII PERSONALE **Moldovan Edit Roxana**

Sfântu Gheorghe, Covasna



edit_moldovan@unitbv.ro

Sex femeie | Data nașterii | Naționalitate română

EDUCAȚIE ȘI CERTIFICĂRI

2016-2022	Doctor Știința si 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
2018-2021	Licență în Inginerie Industrială 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 experimental
Cadrul 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., Tierean 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.; Tierean, 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.; Tierean, 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.; Tierean, 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., Tierean 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., Tierean 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, "AFCO2021"**;
 - Best oral presentation și Best Paper Award, la ICIR Euroinvent 2022-International Conference on Innovative Research;
 - **Special Award "IOANA CSAKI"**, la 9th International Conference on Materials Science and Technology Bucharest, November 2022
- Conferințe :**
- National Scientific Session of Student Communications "**IacSic**", 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
 - Zilele Academiei de **Științe Tehnice din România (ASTR)**, octombrie 2022
 - ROMAT, 9th International Conference on Materials Science and Technology Bucharest, November 2022
- 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;

