

INFORMAȚII PERSONALE **Moldovan Edit Roxana**

✉ edit.moldovan@unitbv.ro

Sex femeie | Data nașterii | Naționalitate română

EDUCAȚIE ȘI CERTIFICĂRI

| | |
|-----------|--|
| 2016-2022 | Doctor 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 experimentat
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** Publicații:
- Prezentări** ▪ 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.
- Proiecte** ▪ 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.
- Conferințe** ▪ 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.
- Premii** ▪ 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 (în 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;
- Special Award "IOANA CSAKI", la 9th International Conference on Materials Science and Technology Bucharest, November 2022
- 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
- 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;