

INFORMAȚII PERSONALE

LAZĂR IOSIF


FUNCTIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Ilare BORDEAȘU și a prof.univ.dr.ing. Ion MITELEA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 1993-prezent: S.C. DUCODAN S.R.L. TIMIȘOARA, Asociat Administrator

Septembrie 1988- Iunie1993: S.C. PECO S.A. Timișoara, Mecanic întreținere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 1987- iunie 1993: Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică Timișoara, Specializarea Mecanică Fină
Octombrie 2017 –prezent: urmare cursuri doctorale, Universitatea Politehnica Timișoara, Domeniul de doctorat INGINERIE MECANICĂ

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

COMPETENTE PERSONALE

Inginer mecanic
Manager transport.
Română

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimental
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Scrieți competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de Manager firmă S.C. DUCODAN S.R.L. Timișoara

Competențe

Manager firmă S.C. DUCODAN S.R.L. Timișoara



Competențe dobândite la locul de muncă

o bună cunoaștere a mentalității șoferilor profesioniști

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

Sisteme de operare: DOS, WINDOWS

Pachete PC uzuale: MS-Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, ACAD,

Pachete științifice: Matcad, Matlab

Alte competențe

Capacitate de a lucra în echipă, bun organizator și mediator în soluționarea disputelor

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți.

A, B, C, D, E

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

- Lazar, I.**, Bordeasu, I., Circiumaru, A., Mitelea, I., Bocii, L., Behavior of Polymer Thin Films Deposited on Bronze Surfaces at Cavitation Erosion, Rev.Chim (Bucharest), vol.69, no.10, pp. 2921-2927, 2018 (ISI)
- Bordeasu, I., Circiumaru, A., Popoviciu, M. O., **Lazar, I.**, Badarau, R., Groza, I., Cavitation Erosion Behavior on Thin Films of Polymer Blends Deposited Over Bronze Surfaces, Rev.Mat.Plast, vol. 55, nr.3, pp. 286-290, 2018 (ISI)
- Micu, L.M., **Lazar, I.**, Circiumaru, A., Bordeasu, I., Pirvulescu, L.D., Hluscu, M., New Results Regarding Cavitation Behavior of Polymers Modified with Anorganic Substances Coated on Bronze Surfaces, Rev.Mat.Plast, vol. 55, nr.3, pp. 460-463, 2018 (ISI)
- Bordeasu, I., Mitelea, I., **Lazar, I.**, Micu, L.M., Karancsi, O., Cavitation Erosion Behaviour of Cooper Base Layers Deposited by HVOF Thermal Spraying, Rev.Chim (Bucharest), vol.68, no.12, pp. 2914-2917, 2017 (ISI)

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

- Lazar, I.**, Bordeasu, I., Popoviciu, M.O., Mitelea, I., Craciunescu, C. M., Pirvulescu, L. D., Sava, M., Micu, L. M., Evaluation of the brass CuZn39Pb3 resistance at vibratory cavitation erosion, International Conference on Applied Sciences, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, vol. 477, DOI: 10.1088/1757-899X/477/1/012002, 2019 (ISI)

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu

specificarea BDI)

1. **Lazar, I.,** Bordeasu, I., Popoviciu, M.O., Micu, L.M., Researches regarding the Behavior of CuAl10.5Ni5Fe4.8Mn1.5 at Erosion Generated by Vibratory Cavitation, HIDRAULICA, Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics, No. 4, ISSN 1453 – 7303, pp. 25-33, 2017 (Index Copernicus)
2. **Micu LM, Lazar I, Bordeasu Ilare, Badarau R, Podoleanu CE, Duma ST, Pirvulescu LD, Hluscu M,** **Evaluation of the Cavitation Resistance of Some Materials Based on Mean Durability, Welding and Material Testing, XXVII, no.1, p.14-17, 2018 (Research Gates)**
3. **Lazar, I.,** Bordeasu, I., Sirbu, N.A., Estimation of the resistance at the cavitation erosion of the CuSn12 bronze based on mean durability, Welding and Material Testing, XXVII, no.3, p.1-5, 2018 (Research Gates)

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. **Lazar, I.,** Bordeasu, I., Popoviciu, M.O., Mitelea, I., Bena, T., Micu, L.M., Considerations regarding the erosion mechanism of vibratory cavitation, Conference Proceeding, 10th International Conference Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, KOD 2018; Novi Sad; Serbia; 6 June, Volume 393, Issue 1, ISSN: 17578981, DOI: 10.1088/1757-899X/393/1/012040, 2018 (Scopus)
2. **Lazar, I.,** Salcianu, C.L., Bordeasu, I., Popoviciu, M.O., Hluscu, M., Pivulescu, L.D., Malaimare, G., Badarau, R., Contributions for increasing the CuZnPb brass durability to cavitation erosion, Journal of Physics: Conference Series, International Conference on Applied Sciences, IOP Publishing, vol.1426, doi:10.1088/1742-6596/1426/1/012015, 2020 (Scopus)
3. **Lazar, I.,** Bordeasu, I., Popoviciu, M.O., Hluscu, M., Podoleanu, C.E., Duma, S.T., Sava, M., Modification of the average durability for CuSn12 bronze at cavitation erosion using volumetric treatments, Journal of Physics: Conference Series, International Conference on Applied Sciences, IOP Publishing, vol.1426, doi: 10.1088/1742-6596/1426/1/012014, 2020 (Scopus)

Citări

17 (in web of Science, Hirsch = 3

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului.

Timișoara 16.03.2020

