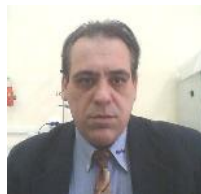


INFORMAȚII PERSONALE



Str. Brailei nr 54 Bl BR1 A ap 15, 800090 Galati (Romania)

laurentiu.mardare@ugal.ro

+40745291189

Sexul Masculin | Data nașterii 27/03/1968 | Naționalitatea român

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2017–Prezent **Inginer**

SC. Oriana Engineering Project SRL, Galati (Romania)

- Coordonarea tehnica, organizatorica a activitatii lacatusilor, sudurilor , prelucrarilor prin aschiere , vopsitorilor, atat in atelierele din incinta firmei , cat si in afara , atunci cand se monteaza subansamblul la beneficiar in scopul finalizarii lucrarilor

2011–2017 **Inginer productie**

SC. Sarabia SRL, Galati (Romania)

- Coordonarea tehnica, organizatorica a activitatii lacatusilor, sudurilor , prelucrarilor prin aschiere , vopsitorilor, atat in atelierele din incinta firmei , cat si in afara , atunci cand se monteaza subansamblul la beneficiar in scopul finalizarii lucrarilor.

- Intocmirea documentatiei de uzinare si a planului de calitate

2010–2013 **Inginer**

SC. CENTROMETAL SRL, Galati (Romania)

- Coordonarea tehnica, organizatorica a activitatii lacatusilor, sudurilor , prelucrarilor prin aschiere , vopsitorilor, atat in atelierele din incinta firmei , cat si in afara , atunci cand se monteaza subansamblul la beneficiar in scopul finalizarii lucrarilor.

- Intocmirea documentatiei de uzinare si a planului de calitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013–Prezent **Student doctorand**

Scoala doctorala de Stiinte Fundamentale si Ingineresti, Universitatea Dunarea de Jos, Galati (Romania), Domeniul: Ingineria Materialelor

Titlul tezei de doctorat:

Studiul degradarii prin coroziune si imbunatatirea metodelor de protectii anticorozive a structurilor metalice in mediul marin

2012 **Diploma de Master**

Facultatea de Mecanică Universitatea Dunarea de Jos, Galati (Romania)

Specializarea: Ingineria Sistemelor Integrate de Fabricatie

2010 **Diploma Inginer**

Facultatea de Mecanica, Universitatea Dunarea de Jos, Galati (Romania)
Specializarea: Inginerie Economica Industriala

COMPETENŢE
PERSONALE

Limba(i) matern (e) român

Limbile străine	ÎNŢELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
englez	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Competențe dobândite la locul de muncă - leadership (în prezent, sunt responsabil de o echipă de 11 persoane)
- bune competențe de comunicare
- lucrul în echipă
- bune abilități în organizarea și desfășurarea activităților de laborator

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicații	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Publicații **Publicații în jurnale cotate ISI (Clarivate Analytics) – 1**

1) L Benea, L. Mardare, Nicoleta Simionescu, **Anticorrosion performances of modified polymeric coatings on E32 naval steel in sea water**, *Progress in Organic Coatings* 123 (2018) 120 - 127, <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2018.06.020>, **Q1, I.F. = 3.420**.
WOS:000444357000013

Publicații în ISI Proceeding Volume - 4

1) L. Mardare, L. Benea, Development of Anticorrosive Polymer Nanocomposite Coating for Corrosion Protection in Marine Environment, 2017 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 209 012056 DOI: 10.1088/1757-899X/209/1/012056; WOS:000423732100056

2) Laurențiu Mardare, Lidia Benea, Valentin Dumitra cu, **Behavior of naval steel with polymer protective coatings in sea water**, Proceedings of 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 6 – Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Vol. 2 – Green Buildings Technologies and Materials, Green Design and Sustainable Architecture, p. 49–56, 2016, ISSN: 1314-2704. DOI: 10.5593/SGEM2016/B62/S26.007.; WOS:000391650000007

3) Valentin Marian Dumitra cu, Lidia Benea, Laurențiu Mardare, **Influence of anodizing**

voltage on the morphology and corrosion resistance of 1050 aluminum alloy,
Proceedings of 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,
Book 6 – Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Vol. 1 – Micro and
Nano Technologies, Advances in Biotechnology, p. 167–174, 2016, ISSN: 1314-2704. DOI:
10.5593/SGEM2016/B61/S24.022.; WOS:000391648800022

4) Doinița Pîrvu-Neagu, Lidia Benea, Valentin Marian Dumitru cu, Laurențiu Mardare,
Some corrosion problems in municipal waste water collection system of Galati,
Proceedings of 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016,
Book 5 – Ecology, Economics, Education and Legislation, Vol. 2 – Ecology and
Environmental Protection, p. 743–750, ISSN: 1314-2704.
DOI: 10.5593/SGEM2016/B52/S20.096.; WOS:000391519600096

Publica ii în jurnale indexate în baze de date interna ționale - 5

1) L Mardare, L Benea, Marine corrosion behavior of EH 36 steel in the Black Sea, 2019
IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 572 012007, DOI: 10.1088/1757-899X/572/1/012007

2) Laurentiu Mardare, Lidia Benea; **Corrosion of architecture and infrastructure elements in Romanian Black Sea littoral area**; pp. 73-80. 17th International multidisciplinary scientific geoconference, SGEM 2017, Conference proceedings, Volume 17. Nano, bio and green – technologies for a sustainable future, Issue 62, Section Green Buildings Technologies and Materials, 29 June - 5 July, 2017, Albena, Bulgaria. ISSN 1314-2704. <https://doi.org/10.5593/sgem2017/62>.

3) Laurențiu MARDARE, Lidia BENEĂ. **Electrochemical Corrosion of Stainless Steels in Commercially Soft Drinks**. THE ANNALS OF “DUNAREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALATI, FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, No. 2 - 2016, p. 19- 24. ISSN 1453 – 083X.

4) Laurentiu MARDARE, Lidia BENEĂ, Eliza D N IL , Valentin DUMITRA CU. **Polymeric coatings used against marine corrosion of naval steel EN32**. Key Engineering Materials 2016, Volume 699, Pages:71-79.
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.699.71>

5) Adrian Diaconu, C t lin Solomon, Lidia Benea, Valentin Dumitru cu, Lauren iu Mardare.. **Corrosion Resistance of Zinc Coated Steel in Sea Water Environment**. THE ANNALS OF “DUNAREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALATI. FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, No . 3 – 2015, pag. 43 - 48. ISSN 1453 – 083X.

Afilieri - **Membru:** Asocia ia General ă Inginerilor din România,
Societatea Experților Tehnici Extrajudiciari și Consultanți,
Asociația Română de Tribologie

Noiembrie 2019

Drd. ing. Mardare Lauren iu

