

INFORMAȚII PERSONALE



Gheonea Marius Corneliu

📍 [Redacted Address]

☎️ [Redacted Phone Number]

✉️ marius.gheonea@ugal.ro

🌐 http://www.cmrs.ugal.ro/CD/MariusGheonea_En.htm

Sexul Masculin | Data nașterii 02.09.1982 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2020 - prezent

Șef lucrări

Universitatea "Dunărea de Jos" Galați - Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației Str. Domnească, nr. 111, Galați, România, <http://www.cmrs.ugal.ro/AcademicStaff.htm>

- Activități didactice și de cercetare;
- Elaborarea și implementarea proiectelor naționale de cercetare;
- Membru în Consiliului Facultății de Inginerie (01.12.2019 - prezent);
- Membru în comisia de admitere a Facultății de Inginerie (2017 - prezent);
- Îndrumător practică studenții Facultății de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației (2008 – prezent);
- Tutore grupa studenți (2018 - prezent).

20.02.2017 – 30.09.2020

Asistent universitar

Universitatea "Dunărea de Jos" Galați - Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației Str. Domnească, nr. 111, Galați, România,

- Activități didactice și de cercetare;
- Elaborarea și implementarea proiectelor naționale de cercetare;
- Membru în Consiliului Facultății de Inginerie (01.12.2019 - prezent);
- Membru în comisia de admitere a Facultății de Inginerie (2017 - prezent);
- Îndrumător practică studenții Facultății de Inginerie, Departamentul Ingineria Fabricației (2008 – prezent);
- Tutore grupa studenți (2018 - prezent).

2006 – 2017

Inginer

SC Moldovulcan SA
Str. Fagului nr. 6, Galați, România

- Responsabil tehnic cu sudura;
- Șef punct de lucru reparații nave;
- Responsabil stagiul de practică - grupa sudori în parteneriatul cu Centrul de calificare și recalificare "Social Trade" (2012 - 2013).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021

Cursuri post universitare

- **Etică și deontologie academică, în Științe ale educației**

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul de formare continuă și transfer tehnologic, str. Domnească nr. 47, 800008-Galați, Romania

- **Antreprenoriat tehnologic, în domeniul Ingineriei industriale**

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul de formare continuă și transfer tehnologic, str. Domnească nr. 47, 800008-Galați, Romania

2017 - 2018

Inginer sudor european/internațional (IWE/EWE)

Asociația de Sudură din România -ASR FormPers, Bv. Mihai Viteazu 30, 300222 Timișoara

- Procedee și echipamente de sudare și tăiere (arcul electric la sudare, surse de sudare / tăiere, sudare MIG/MAG și WIG, consumabile, procedee de îmbinare a materialelor plastice etc.)
- Materiale și comportarea lor la sudare (simbolizare oțeluri conform SR EN 10020, oțeluri nealiat, slab aliate, cu granulație fină, cauzele fisurării oțelurilor și metode de remediere/prevenire etc.)
- Construcție și proiectare (tipuri de încărcare și comportarea structurilor sudate, rosturi la sudare – alegerea formei și a dimensiunii, elemente de mecanica ruperii etc.)
- Fabricație și aplicații inginerești (sisteme de calificare și certificare a sudorilor, sarcinile și responsabilitățile coordonatorului sudării, nivele AQ, examinarea sudurilor: vizuală, lichide penetrante, pulberi magnetice, RX, US etc.).

2012 – 2015

Diplomă Doctor Inginer

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 - Galați
 Domeniul: Inginerie industrială. Teza cu titlul „ Cercetări privind sudarea mecanizată subacvatică hiperbarică uscată MAG cu sârmă tubulară ecologică ” sub îndrumarea Prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu

2006 – 2008

Diplomă de Master - Optimizarea proceselor termomecanice

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 - Galați
 • Optimizarea proceselor termomecanice, Procese termomecanice de asamblare, Termodinamică avansată, Tehnologii de control al calității în ingineria mecanică.

01.03.2006 – 31.05.2006

Bursa ERASMUS

Universitatea "Nova" din Lisabona, Portugalia
 Stagiul pregătire licență în cadrul universității "Nova" din Lisabona. Domeniu de activitate: Nanomateriale

2001 - 2006

Diplomă de Inginer, profilul Știința Materialelor, specializarea Știința Materialelor

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 - Galați
 Sisteme de asigurare a calității, Tehnologia materialelor, Chimie fizică, Termotehnică, Elaborarea aliajelor feroase, Materiale ceramice, Prelucrarea plastică a materialelor, Materiale compozite, Metalurgia pulberilor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie ca șef punct de lucru reparații barje și coordonator grup sudori.

Competențe organizaționale/manageriale

- **Management academic**
 - Membru în consiliul Facultății de Inginerie (01.12.2019 - prezent);
 - Membru în echipa de coordonare a activității de întocmire a dosarului de acreditare pentru Programul de Studii de licență Inginerie Economică Industrială, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, 2019;
 - Membru în comisia anuală de admitere din cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Dunărea de Jos” din Galați 2017 – prezent;
 - Membru Comisia pentru activitatea studentă și probleme sociale (01.10.2019 – prezent);
 - Membru Comisie contestații burse (01.10.2019 - prezent);
 - Membru Birou electoral central al Universității Dunărea de Jos din Galați (20.05.2019 – 19.05.2023);
 - Membru titular consiliul departamentului Ingineria Fabricației (01.10.2019 - prezent);
 - Membru subcomisia de inventariere a gestiunii (01.10.2019 - prezent);
 - Director Departamentul de Imagine, Comunicare și Marketing Educațional <https://ing.ugal.ro/index.php/ro/facultate/organizare/dicme>

Comitete științifice/organizare

Membri în comitetul științific - Consurs Tehnic "Mihai Honoriu TEODORESCU" 2017 – prezent

Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizarea și administrarea instrumentelor hardware și software în activitățile de predare;
- Elaborarea de noi cursuri tehnice, studii, lucrări aplicative și îndrumare de proiectare;
- Elaborarea și prezentarea lucrărilor științifice la diferite conferințe naționale și internaționale;
- Elaborarea și verificarea tehnologiilor de îmbinare și remediere prin sudare;
- Competențe tehnice în diferite domenii: Tehnologii de Sudare prin Topire, Tehnologii și Echipamente de Sudare Subacvatice, Procedee Conexe Sudării, Echipamente pentru Sudare și Procedee Conexe, Mecanizarea și Robotizarea Proceselor de Sudare, Certificarea Personalului și a Procedurilor de Sudare, Procese Avansate de Sudare etc.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Independent	Independent	Independent	Independent	Independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B, C.

INFTII SUPLIMEORMANTARE

Publicații Prezentări Proiecte Conferințe Seminarii Distincții Afilieri Referințe Citări Cursuri Certificări	<p>Publicații</p> <p>Teză de doctorat: „ Cercetări privind sudarea mecanizată subacvatică hiperbarică uscată MAG cu sârmă tubulară ecologică ” sub îndrumarea Prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu.</p> <p>Publicații didactice: Gheonea M.C., Mihăilescu D., Tehnologii de sudare prin topire – lucrări aplicative, Editura Galți University Press, Galați, ISBN 978-606-696-195-0, 2020, (156 pag.)</p> <p>Proiecte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sisteme de protecție individuală și colectivă pentru domeniul militar pe bază de aliaje cu entropie ridicată, Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0875 - HEAPROTECT, contract finanțare: 20PCCDI/2018 • STEAM Education and Learning by Robotics, 3D and Mobile Technologies (FabLab SchoolNet), Cod proiect: 2018-1-LT01-KA201-047064. • Capacity Building in Higher Education Grant South Mediterranean Tunisian Maintenance Centre of Excellence/SMTMC/618718-EPP-1-2020-TN-EPPKA2-CBHE-JP; • Sistem de prelevare a aluviunilor în suspensie, contract de finanțare nr. 7841/10.02.2022 • STEM Education for Primary School" contract de finanțare nr. 2021-1-EL01-KA220-SCH-000023967 <p>Afilieri</p> <p>-Membru Asociația de Sudură din România (ASR) – 2006 - prezent; -Presedinte Asociația de Sudură din România Filiala Galați (2019-prezent); -Membru Societatea Inginerilor de Automobile din Romania (SIAR) – 2017 – prezent; -Membru Societatea de Robotica din România (S.R.R.) 2019 – prezent; -Membru Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) 2023 – prezent.</p>
--	---

	<p>Premii, medalii și distincții</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diploma și premiul special acordat de Asociația de Sudură din România, pentru lucrarea "Cercetări experimentale privind determinarea noxelor și analizele SEM și EDX ale microparticulelor rezultate la sudarea mecanizată MAG cu sârme pline și tubulare obișnuite și ecologice" în cadrul Concursului "Promovarea sudării bazată pe cunoaștere", 06 Aprilie, 2017, Iași, Ro; - Premiul al – II- lea pentru lucrarea " Experimental assesment of gases and fumes developed during gas metal arc welding" autori Marius Comeliu Gheonea, Dănuț Mihăilescu, Ștefan Năbi Florescu, Elena Scutelnicu, Secțiunea A, Conferința Internațională ModTech 2018, 13 – 16.06.2018, Constanța, Ro.; - Gold Medal 2023, <i>Procedure for obtaining multi-element alloys from the AlCrFeNi system</i>, (autori: Elena Scutelnicu, George Simion, Octavian Mircea, Carmen Rusu, Luigi Mistodie, Marius Gheonea, Victor Geantă, Ionelia Voiculescu), 15th edition of EUROINVENT, 13 May 2023 – Palace of Culture, Iasi, Romania; - Grand Prize of Romanian Inventors Forum, <i>Procedeu de realizare a unei depuneri din aliaj multi-element tip AlCrFeNi prin topire cu arc electric în mediu de gaz protector inert</i> (autori: Elena Scutelnicu, George Simion, Octavian Mircea, Carmen Rusu, Luigi Mistodie, Marius Gheonea, Victor Geantă, Ionelia Voiculescu), Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT 2023, 09-10.11.2023, Galați; - Trofeul UGALINVENT 2023, <i>Procedeu de realizare a unei depuneri din aliaj multi-element tip AlCrFeNi prin topire cu arc electric în mediu de gaz protector inert</i> (autori: Elena Scutelnicu, George Simion, Octavian Mircea, Carmen Rusu, Luigi Mistodie, Marius Gheonea, Victor Geantă, Ionelia Voiculescu), Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT 2023, 09-10.11.2023, Galați - Medalia de Aur, <i>Procedeu de realizare a unei depuneri din aliaj multi-element tip AlCrFeNi prin topire cu arc electric în mediu de gaz protector inert</i> (autori: Elena Scutelnicu, George Simion, Octavian Mircea, Carmen Rusu, Luigi Mistodie, Marius Gheonea, Victor Geantă, Ionelia Voiculescu), Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT 2023, 09-10.11.2023, Galați
<p>ANEXE</p>	<p>Lista publicațiilor și proiectelor</p>

Februarie 2024,
Ș.I. dr. ing. WE/EWE Marius Comeliu Gheonea