



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **MISTODIE LUIGI RENATO**  
Adresă(e) Aleea Mercur nr. 2 Bl. V3 Ap. 39, Galati, Romania  
Telefon(oane) 0040 336 130 208  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [luigi.mistodie@ugal.ro](mailto:luigi.mistodie@ugal.ro)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 27.07.1964  
Sex Barbatesc

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada Poziția curentă: Șef lucr. dr. ing., Facultatea de Inginerie  
Funcția sau postul ocupat -1998-prezent, Șef Lucrări, Facultatea de Mecanică/Facultatea de Inginerie;  
-1993-1998, Asistent, Facultatea de Mecanică;  
-1992-1993, Asistent suplinitor, Facultatea de Mecanică;  
-1990-1992, Preparator, Facultatea de Mecanică.

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare științifică  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Str. Domneasca nr.47, 800008 , [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior, domeniul tehnic

### Educație și formare

#### Perioada 2011-2012

Calificarea / diploma obținută Diplomă Inginer Sudor Internațional / European (IWE/EWE)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Procedee și echipamente de sudare și tăiere (arcul electric la sudare, surse de sudare / tăiere, sudare MIG/MAG și WIG, simbolizare 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 ingineresti (sisteme de calificare și certificare a sudorilor, sarcinile și responsabilitățile coordonatorului sudării, nivele AQ, examinarea sudurilor: vizuală, lichide magnetice, pulberi magnetice, RX, US etc.)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Asociația de Sudură din România - ASR FormPers  
Bv. Mihai Viteazu 30, 300222 Timișoara

#### Perioada 2003-2011

Calificarea / diploma obținută Doctor domeniul Inginerie industrială  
Titlu: CONTRIBUȚII LA TRANSFERUL MASIC DIN ARCUL ELECTRIC DE SUDARE

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fizica plasmii arcului electric, Modelarea arcului electric, Aparat și sisteme computerizate de măsurare, Echipamente de filmare ultrarapida.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Învățământ superior.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

#### Perioada 1984-1989

Calificarea / diploma obținută Diploma de inginer mecanic, Specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Fundamente de inginerie mecanica, aprofundarea notiunilor din domeniul tehnologiilor și echipamentelor de sudare

Universitatea „Dunarea de Jos” din Galați, Invatamant superior, inginer mecanic

ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceza**

**Rusă**

**Limba Română**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Nivel baza	A2	Nivel baza	A2	Nivel baza
A2	Nivel baza	A2	Nivel baza	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
A2	Nivel baza	A2	Nivel baza	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă: angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă și de suport pentru colegi.

- Abilități de mediere: atitudine pozitivă și activă, capacitate de dialog.

- Abilități interculturale: experiențele de conviețuire în câteva țări europene m-au ajutat să înțeleg diferențele culturale, să valorific propria educație și cultură și să mă adaptez ușor la noile condiții.

- Participari la numeroase colocvii, conferințe și manifestări științifice

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacități de a coordona și administra de lucru în echipă;

Organizare de acțiuni și manifestări studentesti, tabere, concursuri, științifice

Competențe și aptitudini tehnice

Operarea cu echipamente tehnice.

Echipamente pentru sudare. Monitorizarea arcului prin vedere artificială. Utilizarea aparaturii de birotică. Configurarea și întreținerea rețelelor informatice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în utilizarea aplicațiilor office (procesare texte și calcul tabelar, prezentări multimedia, baze de date), sisteme de operare, Internet, e-mail, LabView, IMAQ, Matlab, AutoCAD Minitab, Adobe Photoshop, Editare video și audio.

Competențe și aptitudini artistice

Fotografia digitală.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B.

### Informații suplimentare

**Domenii de interes:** Literatură tehnică străină

**Organizații științifice:**

- Presedintele comitetului științific al World Robot Olympiad Romania, 2013 - prezent

- Membru al comitetului științific al World Robot Olympiad Galați, 2013 - prezent

- membru al Centrului de Cercetări Avansate în domeniul Sudării – SUDAV, Facultatea de Inginerie, catedra Robotica și Sudare, 2006 -prezent.

- membru al Centrului Centrul de Cercetare Inginerie Tehnologică în Construcția de Mașini - ITCM, 2018 - prezent.

- Membru al Asociației de Sudură din România (A.S.R.) - Filiala Galați din anul 1993

- Membru al Asociației de Robotică din România (S.R.R.) - Filiala Galați din anul 1997 și presedinte al Asociației de Robotică din România (S.R.R.) - Filiala Galați din anul 1999

- Membru al Asociației de Automatizări și Instrumentație din România (A.A.I.R.) - 2004-2010

- Membru al Societății Inginerilor de Automobile din Romania (S.I.A.R.), 2014 - prezent

**Activitate științifică:**

Lucrări științifice publicate în reviste sau în volumele conferințelor de specialitate: peste 80 lucrări științifice, 29 în calitate de prim autor, peste 40 fiind lucrări publicate la diferite conferințe internaționale și naționale.

## Cursuri de formare / perfecționare

1. Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Mentorat educațional în mediul academic”, desfășurat prin Departamentul de Formare Continua și Transfer Tehnologic, Galați, Noiembrie 2019
2. Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Strategii didactice inovative”, desfășurat prin Departamentul de Formare Continua și Transfer Tehnologic, Galați, Noiembrie 2019
3. Curs de perfecționare *Manager de inovare*, COR 242106, Martie 2019
4. Curs de formare Integral Innovation, Danubius Academic Consortium for Integral Innovation (DAC), septembrie 2016
5. Curs de formare profesională, *Manager Proiect*, COR 24 21 01, Iunie – Iulie 2015
6. Curs de termografie cu certificare nivel 1, Infrared Training & Consulting Center SRL (ITCC) Bucuresti 22 – 26 04 2013
7. Curs „Coordonarea la nivel european a sudării în domeniul construcțiilor din oțel executate conform EN 1090-2” organizat de Asociația de Sudură din România 17-19 Decembrie 2013
8. Program de formare și constientizare în asigurarea calitatii în Invatamantul la Distanța-ID din cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calitatii invatamantului superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate”, 2013
9. Curs perfecționare organizat de National Instruments din cadrul Turneul european de promovare „LabVIEW Roadshow”, 8 Aprilie 2013, Constanța
10. Vizita documentare și perfecționare, International Trade Fair Joining, Cutting, Surfacing, Essen – Germany, 16.09.2013 – 21.09.2013, organizator German Welding Society – DVS
11. Curs limbi straine – franceza A1, curs organizat de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați prin Departamentul de Formare Continua și Transfer Tehnologic, 2013
12. Curs limbi straine – engleza B1, curs organizat de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați prin Departamentul de Formare Continua și Transfer Tehnologic, 2013
13. Curs perfecționare „Sisteme modulare de producție conduse de automate programabile”, organizat de compania Festo SRL, prin divizia Festo Didactic Romania, 26-29 septembrie 2012
14. Curs perfecționare „Calificarea personalului pentru sudarea metalelor”, organizat de Asociația de Sudură din România, 17-19 aprilie 2012
15. Cursul „Managementul calității în învățământul superior”, din cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/61959 „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior”, coordonat de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 2-3 martie 2012
16. Curs de formare „Calificarea personalului pentru sudarea metalelor”, organizat de Asociația de Sudură din România, 17-19 aprilie 2012

## Premii, distincții

1. Diploma și premiul special acordat de Forumul Inventatorilor Romani (Romanian Inventors Forum) pentru invenția "Creșterea siguranței în alimentarea cu gaz prin magistrale trans-europene - GAZODUCT", autori: E. Scutelnicu, C. C. Rusu, O. Mircea, L. R. Mistodie, D. C. Bîrsan, B. Georgescu, D. Mihăilescu, D. Vișan, Salonul Inovării și Cercetării UGALINVENT, 19-20 Oct. 2017, Galați, Romania
2. Diploma de excelență și medalia de aur pentru brevetul de invenție nr. 128721/2015 Instalație de sudare tip multiarc electric, autori: Rusu C. C., Mistodie L. R., Voicu C., Scutelnicu E., Constantin E., Bormambet M. la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice, UGALINVENT 2017
3. Diploma de excelență și medalia de aur pentru "Creșterea siguranței în alimentarea cu gaz prin magistrale trans-europene - GAZODUCT", autori: E. Scutelnicu, C. C. Rusu, O. Mircea, L. R. Mistodie, D. C. Bîrsan, B. Georgescu, D. Mihăilescu, D. Vișan, Salonul Inovării și Cercetării UGALINVENT, 19-20 Oct. 2017, Galați, Romania.
4. Diploma de excelență și medalia de aur pentru "Developing 3D Digital Pathology with Spectroscopy – 3D Pathology ", autori: Mistodie L. R., Rusu C. C., Ivanov M., Caraman D., Salonul Inovării și Cercetării UGALINVENT, 19-20 Oct. 2017, Galați, Romania.
5. Diploma de excelență și medalia de argint pentru "Smart City 3D simulation and monitoring platform - CITISIM ", autori: Rusu C. C., Mistodie L. R., Ivanov M., Suciuc G., Salonul Inovării și Cercetării UGALINVENT, 19-20 Oct. 2017, Galați, Romania.
6. Diploma de excelență și medalia de aur pentru brevetul de invenție nr. 128721/2015 „Instalație de sudare tip multiarc electric”, la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT - INVEST 2016, organizat de Societatea Inventatorilor din România

Octombrie 2020

SL dr. ing. Luigi Renato Mistodie