



 Galați, România

 0740566214

 ion.ion@ugal.ro

<http://www.stim.ugal.ro/>

Data nașterii 1962 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Sisteme Termice și Ingineria Mediului

POZIȚIA

Profesor / Director de departament

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 – în prezent

Profesor

Departamentul de Sisteme Termice și Ingineria Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 Galați; www.ugal.ro

▪ Activități didactice și de cercetare științifică; Responsabil Laborator *Termoenergetică și Protecția Mediului*

Tipul sau sectorul de activitate: Universitar

2000- 2015

Conferențiar

Departamentul de Sisteme Termice și Ingineria Mediului, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 Galați; www.ugal.ro

▪ Activități didactice și de cercetare științifică; Responsabil Laborator *Termoenergetică și Protecția Mediului*

Tipul sau sectorul de activitate: Universitar

Noiembrie 2003- Octombrie 2004

NATO Advanced Research fellow

Universidade do Minho, Mechanical Engineering Department, Portugal; Campus de Azurém, 4800-058 Guimarães, www.dem.uminho.pt

▪ Activități de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate: Universitar

1996-2000

Șef de lucrări

Catedra Termotehnică și Mașini Termice, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 Galați; www.ugal.ro

▪ Activități didactice și de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate: Universitar

1990-1996

Asistent

Catedra Termotehnică și Mașini Termice, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 Galați; www.ugal.ro

▪ Activități didactice și de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate: Universitar

1987-1990

Inginer mecanic

Santierul Naval Tulcea (ICNUT) - Vard Tulcea, Str. Portului Nr. 8, 820242 Tulcea, Romania, www.vard.com

Tipul sau sectorul de activitate: Construcții și reparații navale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

august 2014

Manager proiect

S.C Grupul de consultanță pentru dezvoltare SCG SRL, București, România

▪ Curs de perfecționare “Manager de proiect”

2012

Formator

Casa Corpului Didactic Galați, România

▪ Curs “formare formatori”

mai 2011

Manager proiect

Fundația Terra Mileniul III, București, România

- Curriculum Vitae**
- 2010 **Auditor de mediu**
S.C CEPROHART S.A, Brăila, România
 - 2006-2007 **Auditor energetic**
Universitatea Tehnică de Construcții București, România
 - 1990-1999 **Doctor inginer**
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 Galați, www.ugal.ro
 - 1981-1987 **Inginer mecanic**
Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică, România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și de lucru în echipe multiculturale
- leadership (am fost director al Programului de studii Ingineria și Protecția Mediului; în prezent, sunt responsabil al Laboratorului de Termoenergetică și Protecția Mediului)
- am coordonat/organizat workshopuri și conferințe naționale/internaționale

Competențe dobândite la locul de muncă

- lucru cu aparatura și echipamentele de laborator

Competențe informatice

Alte competențe

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™; Matlab
- Expert național pentru evaluarea proiectelor CNCSIS și CNMP (2005, 2006, 2010)
- Expert evaluator ARACIS (2007-2010)
- Expert pentru evaluarea proiectelor - The National Science Fund of Bulgaria (2008)
- Expert pentru evaluarea proiectelor - The Fund for Innovations and Technology Development, Republic of Macedonia (2015)
- Recenzent la următoarele reviste:
 - Thermal Science Journal
 - Environmental Engineering Science Journal
 - SAGE Open
 - Environmental and Climate Technologies
 - International Journal of Energy and Environment
 - WSEAS transactions on systems
 - Journal of Thermal Analysis and Calorimetry
 - ECOS2015, The 28th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 29 Jun-3 Jul 2015 Pau, France
- Profesor invitat la următoarele universități:
 - Universidade Nova de Lisboa, Portugal, 2001, 2010;
 - Universidade do Minho, Portugal, 2003;
 - University of Stavanger, Norway, 2010;
 - Riga Technical University, Latvia, 2012.

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Afilieri**
- Societatea Română a Termotehnicienilor (SRT)
 - Asociația Română de Tensometrie (ARTENS)
 - Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)
- Granturi**
- Grundtvig Mobility GRU-08-MOF-50-GL-IT, Firenze, Italy, 30.06-06.07.2008 (Contract no. 19/06.06.2008);
 - NATO Science Fellowships-OUTREACH, NATO Advanced Research Fellowship CP(RO)03/B/03/PO, Universidade do Minho, Eschola de Engenharia, Portugal, 13 November 2003-14 November 2004;
 - Tempus Individual Mobility Grant N°IMG 20 1027, 03 April-02 July 1995, Istituto di Fisica Tecnica, Università degli Studi Padova, Italia.
- Referințe**
- Prof.dr.ing. Lucian Mihăescu, Universitatea Politehnica București,
lmihaescu@caz.mecen.pub.ro
- Prof. Jorge Martins, Universidade do Minho, Eschola da Engenharia, Portugal,
jmartins@dem.uminho.pt
- Prof. Renaat de Craemer, Katholic University of Leuven, Faculty of Engineering Technology, Kulab, Belgium, renaat.decraemer@kuleuven.be
- Prof. Iliya Iliev, "Angel Kanchev" University of Ruse, Department of Heat, Hydraulics and Ecology, Agrarian and Industrial Faculty, Bulgaria, iliev@enconservices.com
- Proiecte**
- Tempus project 530379-TEMPUS-1-2012-1-LV-TEMPUS-JP, Development of Training Network for Improving Education in Energy Efficiency (Acronym: Energy) <http://www.energy.rtu.lv/>
 - Leonardo Project LLP-LdV/PLM/2009/RO/013, Engineering training for sustainable development, <http://www.tmt.ugal.ro/Items/Projects/Leonardo-03/IEER.html>
 - Leonardo Project RO/2005/PL95183/S, European Engineers in Renewable Energy, <http://www.tmt.ugal.ro/Items/Projects/Leonardo-02/IEER.html>
 - EEAGRANTS RO-0054- Integrated micro CCHP – Stirling Engine based on renewable energy sources for the isolated residential consumers from South-East region of Romania (m-CCHP-SE), <http://www.mcchp.ugal.ro/index.php?lang=en>
 - Leonardo Pilot Project I/05/B/F/PP-154181, Energy Conversion Systems and their Environmental Impact
 - PN II, D21-015/14.09.2007, Contribuția României la țințele europene privind dezvoltarea surselor regenerabile de energie-PROMES
 - Contract nr. 169CP1/.29.08.2008 – Laborator de modelare numerică în mecanica fluidelor-CFDLAB
- Workshopuri, cursuri**
- *Participare la workshopuri:*
 - *Heat pumps*, septembrie 2013, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania;
 - *Energy saving technobgies*, septembrie 2013, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania;
 - *Wind energy*, ianuarie 2014; Katholic University of Leuven, Faculty of Engineering Technology, Kulab, Belgium;
 - *Solar Energy and Photovoltaic*, aprilie 2014, Khazar University, Baku, Azerbaijan;
 - *Energy Effective Materials*, noiembrie 2014, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus;
 - *Hydrogen Energy*, mai 2015, Koszalin University of Technology, Poland.
 - *Participare la cursuri/programe:*
 - Program de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la Distanță-ID, 2013, Universitatea Spiru Haret, București;
 - Program de formare în specializarea “mentorat educațional”, aprilie 2013, Ministerul Educației Naționale, Galați;
 - Sesiune de instruire “Metode de analiză a proiectelor de investiții în contextul Instrumentelor Structurale”, mai 2012, AAM Consulting, București;
 - European Project Planning, 30.06-06.07.2008, Pixel, Firenze, Italy;
 - Curs postuniversitar de perfecționare “Managementul calității în învățământul la distanță”, Galați, martie-aprilie 2008;
 - Curs postuniversitar de perfecționare “Didactica învățământului la distanță”, Galați, septembrie-noiembrie 2003
 - NATO Advanced Study Institute on Low-Temperature and Cryogenic Refrigeration – Fundamentals and Applications, 23 June-05 July 2002, Altin Yunus-Çeşme, İzmir-Türkiye/Turkey;
 - International Summer School on: “energy Conversion, Conservation and Environmental Impact”, July 2000, Black Sea Universities network, “Ovidius” University Constanța, Romania.