

Ion V. Ion



Galai, România

LOCUL DE MUNCA

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galai. 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 Galai. Str. Domnească nr. 47, 800008 Galai; 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 Galai. Str. Domnească nr. 47, 800008 Galai; 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 Galai. Str. Domnească nr. 47, 800008 Galai; 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 Galai. Str. Domnească nr. 47, 800008 Galai; www.ugal.ro

• Activități didactice și de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate: Universitar

1987-1990

Inginer mecanic

Santerul 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 Galai, România

• Curs "formare formatori"

mai 2011

Manager proiect

Fundația Terra Mileniul III, București, România

- Curriculum Vitae
- 2010 • Curs de perfecționare "Manager de proiect"
Auditor de mediu
S.C. CEPROHART S.A. Brăila, România
 - 2006-2007 • Curs de specializare "Auditor de mediu"
Auditor energetic
Universitatea Tehnică de Construcții București, România
 - 1990-1999 • Curs postuniversitar "Auditul energetic al clădirilor existente și sistemelor aferente de alimentare cu energie termică"
Doctor inginer
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008 Galați, www.ugal.ro
 - 1981-1987 • Mașini și Echipamente Termice
Inginer mecanic
Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică, România
 - Mașini și Echipamente Termice

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

Nivelul: A1/2 Utilizator elementar - B1/2 Utilizator independent - C1/2 Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbă străină

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și de lucru în echipe multiculturale

 Competențe
organizaționale/managereale

- 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

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™; Matlab

Alte competențe

- Expert național pentru evaluarea proiectelor CNCIS 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, Escola 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 Politehnică București,
lmihaescu@caz.mecan.pub.ro
Prof. Jorge Martins, Universidade do Minho, Escola 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/EER.html>
 - Leonardo Project RO/2005/PL95183/S, European Engineers in Renewable Energy, <http://www.tmt.ugal.ro/Items/Projects/Leonardo-02/EER.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.mochp.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 țintele europene privind dezvoltarea surselor regenerabile de energie - PROMES
 - Contract nr. 169CP/1/29.08.2008 – 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 technologies*, 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