

## INFORMAȚII PERSONALE


**Ion V. Ion**

📍 Str. Domnească Nr. 111, Corp G, Sala G104, Galați, România

☎ 0740566214

✉ [ion.ion@ugal.ro](mailto:ion.ion@ugal.ro);

🌐 [http://www.stim.ugal.ro/Items/staff/Ion\\_Ion/index.htm](http://www.stim.ugal.ro/Items/staff/Ion_Ion/index.htm)

Sexul Masculin | Data nașterii 06/05/1962 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 2015 – prezent                | Profesor, Departamentul Sisteme Termice și Autovehicule Rutiere, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)  |
| 2015-2019                     | Director al Departamentului Sisteme Termice și Autovehicule Rutiere și membru în Consiliul Facultății de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)                |
| noiembrie 2003-octombrie 2004 | NATO Research fellow, Universidade do Minho, Departamento de Engenharia Mecânica, Campus de Azurém, 4800-058 Guimarães, Portugal; tel: +351 253 510 220; fax: +351 253 516 007<br>activitate de cercetare                         |
| 2000-2015                     | Conferențiar, Departamentul Sisteme Termice și Ingineria Mediului, Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)<br>activitate didactică și de cercetare |
| 1996-2000                     | Șef de lucrări, Departamentul Termotehnică și Mașini Termice, Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)<br>activitate didactică și de cercetare      |
| 1990-1996                     | Asistent, Departamentul Termotehnică și Mașini Termice, Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)<br>activitate didactică și de cercetare            |
| 1987-1990                     | Inginer mecanic, VARD TULCEA S.A. (fost I.C.N.U.T. Tulcea); Str. Ing. Dumitru Ivanov 22 C, Tulcea, ROMANIA; Tel.: + 40-240- 534026; Fax.: + 40 - 240- 534062; + 40 - 240 -534926<br>programarea și urmărirea producției           |

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

|      |   |
|------|---|
| 2022 | Atestat de abilitare, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați   |
| 2022 | Certificat de participare la Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Managementul calității în învățământul superior”, organizat de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați |
| 2017 | Certificat de absolvire Curs de perfecționare „Auditul energetic în industrie”, organizat de Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică  |
| 2014 | Certificat de absolvire eliberat de Ministerul Educației Naționale<br>Program de perfecționare – Manager proiect  |
| 2013 | Certificat de participare la Programul de formare în specializarea „mentorat educațional” organizat de Ministerul Educației Naționale   |
| 2013 | Certificat de participare la Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță-ID, organizat de Universitatea Spiru Haret, București                                   |

|           |  |
|-----------|--|
| 2012      | Certificat de absolvire eliberat de Ministerul Educației Naționale<br>Program de perfecționare - Formator  |
| 2012      | Certificat de participare Sesiune de instruire „Metode de analiză a proiectelor de investiții în contextul Instrumentelor Structurale”, AAM Consulting București   |
| 2011      | Certificat de absolvire eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului<br>Program de perfecționare - Manager proiect  |
| 2010      | Certificat de absolvire eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării<br>Program de specializare - Auditor de mediu   |
| 2008      | Certificat de participare curs „European project Planning” (Grundtvig code IT-2008-376-003), organizat de PIXEL Florența, Italia   |
| 2006      | Diplomă studii postuniversitare, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații, Auditul energetic al clădirilor noi și existente și al sistemelor aferente de alimentare cu energie termică |
| 2002      | Certificat de participare NATO Advanced Study Institute on Low-Temperature and Cryogenic Refrigeration – Fundamentals and Applications, 23 June-05 July 2002, Altin Yunus-Çeşme, İzmir-Türkiye/Turkey                  |
| 2000      | Certificat de participare-International Summer School on „Energy Conversion, Conservation and Environmental Impact”, Black Sea Network, Constanța  |
| 1990-1999 | Diplomă de Doctor în Mașini și Echipamente Termice, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Galați  |
| 1981-1987 | Diplomă de inginer mecanic, Specializarea Mașini termice, Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică   |
| 1977-1981 | Liceul „Spiru Haret” Tulcea (Colegiul Dobrogean “Spiru Haret” Tulcea)  |

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

**ÎNȚELEGERE**
**VORBIRE**
**SCRIERE**

Ascultare

Citire

 Participare la  
conversație

Discurs oral

Engleză

B2

B2

B2

B2

B2

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

 Competențe  
organizaționale/manageriale

Competențe organizaționale/manageriale dobândite prin experiența proprie de director de departament și organizator de conferințe și workshopuri; managementul proiectelor

 Competențe dobândite la locul de  
muncă

Termodinamică aplicată, Energie din biomasă, Instalații de ardere, Sisteme și echipamente termice (cazane de abur, turbine cu abur și gaze, centrale termice, instalații frigorifice, pompe de căldură, motoare cu ardere internă, schimbătoare de căldură)

Competențe informatice

Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Matlab, CycleTempo

Alte competențe

- Expert evaluator UEFISCDI (2022)
- Expert evaluator granturi cercetare CNCSIS (2005, 2006, 2008); CEEX (2005), CNMP (2010), ANCS (2009);
- Expert evaluator ARACIS (2007-2011); (2024-prezent)
- Expert evaluator UEFISCDI pentru Competiția Proiectelor de transfer la operatorul economic – PTE 2019, PTE2024
- Expert evaluator granturi interne Universitatea Politehnică București, 2017.
- Expert evaluator TEAMPRO Strategy Consulting SRL București pentru proiectelor primite în cadrul Axei Prioritare 1 POC, Ministerul Cercetării și Inovării - Organism Intermediar pentru Cercetare, 2019, 2024
- Expert evaluator pentru programe naționale de cercetare din Bulgaria (2008, 2009), Macedonia (2015) și Slovacia (2016);
- External expert for the proposal Evaluation and Selection of COST Actions (începând cu 2021)
- Recenzor științific pentru revistele: Applied Sciences; Bulgarian Chemical Communications; Current Alternative Energy; Energies; Energy Proceedia; Environmental and Climate Technologies; Environmental Engineering Science Journal; Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering; Food Science and Applied Biotechnology; International Journal of Energy and Environment; International Journal of Refrigeration; Journal of Engineering

Science and Technology; Journal of Thermal Analysis and Calorimetry; SAGE Open; Scientific Reports; Sustainability; IOP Conference Series: Materials Science and Engineering; E3S Web of Conferences; The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle IV. Refrigerating Technique, Internal Combustion Engines, Boilers and Turbines; Thermal Science Journal; Results in Engineering; Energy, Ecology and Environment; Frontiers in Energy Efficiency; Power Engineering: research, equipment, technology; Thermal Engineering

- Membru în colectivului de redacție al revistelor: Food Science and Applied Biotechnology; Power Engineering: research, equipment, technology; Edelweiss Applied Science and Technology .

Permis de conducere

categoria B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Burse

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.

NATO Advanced Study Institute on Low-Temperature and Cryogenic Refrigeration – Fundamentals and Applications, 23 June – 05 July 2002, Altin Yunus-Çeşme, İzmir-Türkiye/Turkey.

Tempus Individual Mobility Grant N°IMG 20 1027, 03 April-02 July 1995, Istituto di Fisica Tecnica, Università degli Studi Padova, Italia.

Grundtvig In-Service Training course "European project planning", GRU-08-MOF-50-GL-IT, Firenze, Italy, 30.06-06.07.2008 (Contract no. 19/06.06.2008)

### Profesor invitat

Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Portugal, 2001, 2010.

Universidade do Minho, Eschola de Engenharia, Portugal, 2003

University of Stavanger, Norway, 2010

Riga Technical University, Latvia, 2012

University of Food Technologies in Plovdiv, Bulgaria, 2016, 2018

Technical University of Varna, Bulgaria, 2022

Technical University of Sofia, Bulgaria, 2018, 2024

Katholic University of Leuven, Belgium, 2014

Koszalin University of Technology, Polonia, 2014

### Referințe

Prof. Jorge Martins, Universidade do Minho, Campus de Azurém, 4800-058 Guimarães, Portugal, E-mail: jmartins@dem.uminho.pt

Prof. Renaat De Craemer, Katholic University of Leuven, Faculty of Engineering Technology, Kulab, Belgium, renaat.decraemer@kuleuven.be

Prof. Iliya Iliiev, „Angel Kanchev” University of Ruse, Department of Heat, Hydraulics and Ecology, Agrarian and Industrial Faculty, Bulgaria, iiliev@enconservices.com

### Afilieri

Societatea Română a Termotehnicienilor (SRT)

Asociația Română de Tensometrie (ARTENS)

Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR)

### Distincții

Diploma de bronz la "INFOINVENT" - Expoziția Internațională Specializată, 17-20 noiembrie 2021, Moldova, pentru „Crearea unui sistem de monitorizare transfrontalieră inovatoare a transformărilor ecosistemelor râurilor din bazinul Mării Negre sub impactul dezvoltării hidroenergeticii și al schimbării climei / Creating a system of innovative transboundary monitoring of the Black Sea river ecosystems transformation under impacts of hydropower development and climate change”, Echipa de proiect (eMS BSB165 – HydroEcoNex): Zubcov Elena, Trombițchi Ilia, Ene Antoaneta, Kovalyshyna Svitlana, Matygin Alexander, Andreev Nadejda, Toderăș Ion, Bilețchi Lucia, Ungureanu Laurenția, Șubemețkii Igor, Zubcov Natalia, Lebedenco Liubovi, Munjiu Oxana, Jurminskaia Olga, Bagrin Nina, Ciorna Victor, Tumanova Daria, Bulat Dumitru, Bulat Denis, Corobov Roman, Cazanțeva Olga, Sirodov Ghennadi, Siniaeva Tatiana, Moșu Alexandru, Zamfir Natalia, Bahrim Gabriela Elena, Ion V. Ion, Denga Yuriy, Chuzhekova Tetyana, Nabokin Mykhailo, Onishchenko Eduard (<https://infoinvent.md/virtual-stands/>)

Diploma "Florin Doru Cilincă" pentru promovarea imaginii Facultății de Inginerie de la Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, 2019