





INFORMAȚII PERSONALE



Ion V. Ion

-  Str. Slănic Nr. 4, Bloc 4D, Ap. 10, Galați, România
 -  0740566214
 -  ion.ion@ugal.ro
 -  http://www.stim.ugal.ro/Items/staff/Ion_Ion/index.htm
- Sexul Masculin | Data nașterii 06/05/1962 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|-------------------------------|--|
| 2015 – prezent | <p>Profesor, Departamentul Sisteme Termice și Autovehicule Rutiere, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)</p> <p>activitate didactică și de cercetare</p> |
| 2015-2019 | <p>Director al Departamentului Sisteme Termice și Ingineria Mediului și membru în Consiliul Facultății de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)</p> |
| noiembrie 2003-octombrie 2004 | <p>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</p> <p>activitate de cercetare</p> |
| 2000-2015 | <p>Conferențiar, Departamentul Sisteme Termice și Ingineria Mediului, Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)</p> <p>activitate didactică și de cercetare</p> |
| 1996-2000 | <p>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)</p> <p>activitate didactică și de cercetare</p> |
| 1990-1996 | <p>Asistent, Departamentul Termotehnică și Mașini Termice, Facultatea de Mecanică, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Galați, Str. Domneasca, Nr. 111, Cod poștal 800008)</p> <p>activitate didactică și de cercetare</p> |
| 1987-1990 | <p>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</p> <p>programarea și urmărirea producției</p> |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-----------|---|
| 2017 | <p>Curs de perfecționare, Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică</p> <p>Auditul energetic în industrie</p> |
| 2014 | <p>Curs de specializare, Grupul de Consultanță Pentru Dezvoltare DCG București</p> <p>Manager proiect</p> |
| 2012 | <p>Curs de specializare, Casa Corpului Didactic Galați</p> <p>Formator</p> |
| 2010 | <p>Curs de specializare, S.C CEPROHART S.A Brăila</p> <p>Auditor de mediu</p> |
| 2006 | <p>Diplomă studii postuniversitare, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații</p> <p>Auditul energetic al clădirilor noi și existente și al sistemelor aferente de alimentare cu energie termică</p> |
| 1990-1999 | <p>Doctor în Mașini și Echipamente Termice, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, Galați</p> |
| 1981-1987 | <p>Inginer mecanic, Specializarea: Mașini și echipamente termice</p> <p>Universitatea din Galați, Facultatea de Mecanică, Galați</p> |
| 1977-1981 | <p>Liceul „Spiru Haret” Tulcea (Colegiul Dobrogean “Spiru Haret” Tulcea)</p> |

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
	<p>Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</p>				
Competențe organizaționale/manageriale	Competențe organizaționale/manageriale dobândite prin experiența proprie de director de departament și organizator de conferințe și workshopuri				
Competențe dobândite la locul de muncă	Termodinamică aplicată, Controlul poluării atmosferice, Energie din biomasă, Instalații de ardere, Conservarea energiei, Sisteme și echipamente termice, Procesarea deșeurilor municipale solide				
Competențe informatice	Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Matlab, CycleTempo				
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> • Expert / evaluator CNC SIS (2005, 2006, 2008); CEE X (2005), CNMP (2010), ANCS (2009); • Expert / evaluator ARACIS (2007-2011); • Expert / evaluator pentru programe naționale de cercetare din Bulgaria (2008, 2009), Macedonia (2015) și Slovacia (2016); • 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. • Membru în colectivului de redacție al revistelor: Food Science and Applied Biotechnology; The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle IV. Refrigerating Technique, Internal Combustion Engines, Boilers and Turbines; ВЕСТНИК КАЗАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА • Membru în comitetul științific al conferințelor: Power Engineering and Power Machines Conference PEPM 2021, 2020; 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering - ACME 2020; 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering - ACME 2018; 11-th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development-TE-RE-RD 2021 				
Permis de conducere	categoria B				

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Burse	<p>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.</p> <p>NATO Advanced Study Institute on Low-Temperature and Cryogenic Refrigeration – Fundamentals and Applications, 23 June – 05 July 2002, Altin Yunus-Çeşme, Izmir-Türkiye/Turkey.</p> <p>Tempus Individual Mobility Grant N°IMG 20 1027, 03 April-02 July 1995, Istituto di Fisica Tecnica, Università degli Studi Padova, Italia.</p> <p>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)</p>
Profesor invitat	<p>Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Portugal, 2001, 2010.</p> <p>Universidade do Minho, Eschola de Engenharia, Portugal, 2003</p> <p>University of Stavanger, Norway, 2010</p> <p>Riga Technical University, Latvia, 2012</p> <p>University of Food Technologies in Plovdiv, Bulgaria, 2016, 2018</p>

- 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. Lucian MIHAESCU, Politehnica University of Bucharest, Department of thermodynamics, engines, heating and refrigeration equipment, Romania, Imihaescu@caz.mecen.pub.ro
 - Prof. Iliya Iliev, „Angel Kanchev” University of Ruse, Department of Heat, Hydraulics and Ecology, Agrarian and Industrial Faculty, Bulgaria, iliev@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, Trombitki Iliia, Ene Antoaneta, Kovalyshyna Svitlana, Matygin Alexander, Andreev Nadejda, Toderaș Ion, Bilețchi Lucia, Ungureanu Laurenția, Șubernetkii Igor, Zubcov Natalia, Lebedenco Liubovi, Munjiu Oxana, Jurminskaia Olga, Bagrin Nina, Ciorna Victor, Tumanova Daria, Bulat Dumitru, Bulat Denis, Corobov Roman, Cazanțeva Olga, Sirodoev 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/>)
- Proiecte**
- BSB165-*Creating a system of innovative transboundary monitoring of the transformations of the Black Sea river ecosystems under the impact of hydropower development and climate change* (HydroEcoNex)
 - 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)
 - DTP1-146-1.2 DA-SPACE - *Open Innovation to raise Entrepreneurship skills and Public Private Partnership in Danube Region*
 - 530379-TEMPUS-1-2012-1-LV-TEMPUS-JP, *Development of Training Network for Improving Education in Energy Efficiency* (Acronym: Energy)
 - Leonardo Pilot Project I/05/B/F/PP-154181, *Energy Conversion Systems and their Environmental Impact*
 - Leonardo Pilot Project F/01/B/F/PP-118084 *Valorisation de l'expérience professionnelle dans les cursus européens de techniciens supérieurs – VALEURTECH*
 - Project FCT-Fundação para a Ciencia e Tecnologia, Portugal, 2004, *Secagem de madeira por energia solar*, Universidade do Minho, Portugal.
 - Project POCI/ENR/59168/2004, *Optimização Termodinâmica de Motores de Ignição Comandada em Carga Parcial (Thermodynamic optimization of spark ignition engines under part load conditions)*, Universidade do Minho, Portugal.
 - Project POCTI/EME/42121/2001, *Estudo dos Mecanismos de Combustão na Valorização Energética de Óleos Usados*, Universidade do Minho, Portugal.
 - Project POCTI/EME/39316/2001, *PVD/COAT-Composite and multilayered protective coatings for efficient energy systems*, Universidade do Minho, Portugal.
 - Contract PN II, D21-015/14.09.2007, *Contribuția României la țintele europene privind dezvoltarea surselor regenerabile de energie* - PROMES
 - Contract no. 169CP1/29.08.2008 – *Laborator de modelare numerică în mecanica fluidelor – CFDLAB*
 - Proiect “Învățământ terțiar inovativ corelat cu strategia de dezvoltare inteligentă”, Cod proiect: POCU/320/6/21/121659;
 - Contract nr. 220 din 1997. *Mărirea eficienței disciplinelor tehnice și tehnologice predate în facultățile cu profil de producție energetică sau materială, prin promovarea combinată a analizelor tehnice și analizei economice*. Beneficiar: CNFIS. (Banca Mondială)