

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume **Iordache Ioan**
Adresă(e) [REDACTED]
Telefon(oane) Fix: - Mobil: 074.....
Fax(uri) [REDACTED]
E-mail(uri) [REDACTED]
Naționalitate(-tăți) român
Data nașterii [REDACTED]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la) 2022- prezent
Numele angajatorului **Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică – ICMET Craiova**
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de cercetare-dezvoltate-inovare
Activități de reprezentare instituțională
Activități de management
Funcția sau postul ocupat **Director General**

Perioada (de la – până la) 2012-prezent
Numele ONG-ului **Asociația pentru Energia Hidrogenului din România**
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de reprezentare instituțională
Activități de management
Funcția sau postul ocupat **Director Executiv/Reprezentant**

Perioada (de la – până la) 2007 - prezent
Numele angajatorului **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice ICSI Rm. Vâlcea**
Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de cercetare-dezvoltate-inovare
Activități de reprezentare instituțională
Activități de management
Funcția sau postul ocupat Director ICSI Bussines (suspendat din 2022); **Cercetător Stiințific CS I**

Perioada (de la – până la) 2006 - 2007
Numele și adresa angajatorului **SC. Oltchim S.A. Râmnicu Vâlcea**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Directia Tehnică-Dezvoltare**

Funcția sau postul ocupat	Inginer Chimist, Manager de Proiect
Principalele activități și responsabilități	Proiecte de dezvoltare industrială, responsabil cu managementul proiectelor de dezvoltare industrială.
Perioada (de la – până la)	2001 – 2005
Numele angajatorului	SC. Oltchim S.A. Râmnicu Vâlcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Centrul de Cercetări</i>
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist, cercetător, doctorand
Principalele activități și responsabilități	Participant la proiecte de cercetare-dezvoltare industrială.
Perioada (de la – până la)	2000 – 2001
Numele și adresa angajatorului	SC. Oltchim S.A. Râmnicu Vâlcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Secția Utilități</i>
Funcția sau postul ocupat	Inginer Chimist
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada (de la – până la)	2010 -2015
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Diploma de Doctor in specializarea Inginerie Industriala
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma de Doctor
Nivelul de clasificare a formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Postuniversitar
Perioada (de la – până la)	2001 - 2007
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Gh Asachi
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Diploma de Doctor in specializarea chimie
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma de Doctor
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Postuniversitar
Perioada (de la – până la)	2000 - 2001

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba(ile) maternă(e)

Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)

Aptitudini și competențe tehnice

Permis(e) de conducere

Universitatea Tehnică Gh Asachi, Facultatea de Chimie Industrială

Managementul Mediului

Diploma de master

Universitar

1995 - 2000

Universitatea Tehnică Gh Asachi, Facultatea de Chimie Industrială

Tehnologia si biotehnologia protectiei mediului/Ingineria mediului

Diploma de Inginer

Romana

Limba engleza			
---------------	--	--	--

Experiență în cadrul a diverse echipe multinaționale de lucru și proiecte, implementarea/realizarea de instalații industriale până la cercetarea științifică în domeniul hidrogenului, pilelor de combustie și protecția mediului.

Competențe diverse dobândite ca urmare a experienței profesionale și a calificărilor: doctor în chimie, doctor în inginerie industrială, cercetător, reviewer pentru articole științifice, etc.

Permis conducere categoria B

Aptitudini și competențe științifice

Activitatea științifică cuprinde:

- Articole publicate în reviste de specialitate (55), dintre care o parte în jurnale indexate sau cotate ISI: Journal of Hazardous Materials, Polish Journal of Environmental Studies, Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, Journal of Balkan Ecology; Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, la reviste din țară cotate și indexate la Institute of Science Information (ISI), Thomson, Philadelphia, Environmental Engineering and Management Journal, sau în alte reviste acreditate CNCSIS.
- Participări la conferințe de specialitate internaționale și naționale (140).
- Membru în Societatea Română de Chimie, Societatea Română de Fizică, Societatea Europeană de Fizică.
- Președinte, States Representatives Group (SRG) - Clean Hydrogen JU.

Cărți publicate:

1. *Sonochimia în epurarea energo-intensivă a apelor*
Autori: Iordache Ioan și Iordache Mihaela
Editura Casa Cartii de Știință, Cluj-Napoca, România, 2009 – (150 pg.)
ISBN 978-973-133-611-4
2. *Tehnici avansate de tratare a apei și separare a hidrogenului*
Autori: Iordache Ioan și Ștefanescu Ioan
Editura AGIR, București, România, 2010 – (150 pg.)
ISBN 978-973-720-341-0
3. *Obținerea hidrogenului, metode și procedee*
Autori: Iordache Ioan și Ștefanescu Ioan
Editura AGIR, București, România, 2011, - (256 pg.)
ISBN 978-973-720-405-9
4. *Hidrogenul, vector de energie*
Editura AGIR, București, România, 2016, - (210 pg.)
Autori: Iordache Ioan, Ștefanescu Ioan, Gheorghe Adrian, și Iordache Mihaela
ISBN 978-973-720-628-2
5. *Hydrogen in an International Context, Vulnerabilities of Hydrogen Energy in Emerging Markets, Editor and co-Author: Iordache Ioan, Published by: River Publishers, 2017, ISBN 978-879-337-998-5*
6. *Hidrogen și gaze naturale în România*,
Editura Didactică și Pedagogică, 2022, - (178 pg.)
Autori: Iordache Ioan and Dumitru Chisalita,
ISBN 978-606-31-1539-4
7. *Hidrogenul și energia sustenabilă*,
Editura Didactică și Pedagogică, 2023, - (91 pg.)
Autori: Velcea Ana-Maria; Iordache Ioan; Robescu Lăcrămioara Diana;
Cocârță Diana Mariana,
ISBN 978-606-31-1793-0