




INFORMAȚII
PERSONALE

Curuia Marian

 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 4, 240050, Ramnicu Valcea, Romania

 + 40250733890  + 40721937935

 marian.curuia@icsi.ro

 ResearcherID: D-6177-2014

Gen Masculin | Data nașterii 23/06/1959 | Naționalitatea Română

 EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------------|--|
| Iulie 2016 - prezent | Proiectul XHVELI (ELI.RO)
Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 4, 240050, Ramnicu Valcea, Romania, www.icsi.ro
CSII, participant in proiect, conceptie ansamblu proiect, sisteme de vid, sisteme complexe, automatizari.
Tipul sau sectorul de activitate CDI |
| Iulie 2016 – prezent | Proiectul WPJET4-GSU
Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 4, 240050, Ramnicu Valcea, Romania, www.icsi.ro .
CSII, Responsabil partener, sisteme complexe, automatizari.
Tipul sau sectorul de activitate CDI |
| Oct 2014 – Dec 2015 | Proiectul ELI-NP (Ctr.06/21.10.2014)
Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 4, 240050, Ramnicu Valcea, Romania, www.icsi.ro
CSII, Director de proiect, proiect conceptual, automatizari, sisteme de vid.
Tipul sau sectorul de activitate CDI |
| Oct 2009 – Nov 2013 | Proiectul JET EP2 GRC
Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 4, 240050, Ramnicu Valcea, Romania, www.icsi.ro
CSII, Director de proiect, sisteme complexe, automatizari electrice si pneumatice.
Tipul sau sectorul de activitate CDI |
| Oct 2008 – Nov 2011 | Proiect PNCDI 2 22113
Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 4, 240050, Ramnicu Valcea, Romania, www.icsi.ro
CSII, Director de proiect, automatizari.
Tipul sau sectorul de activitate CDI |
| Sep 2007 – Nov 2010 | Proiect PNCDI 2 21004
Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 4, 240050, Ramnicu Valcea, Romania, www.icsi.ro
CSII, Director de proiect, sisteme criogenice, magnetism.
Tipul sau sectorul de activitate CDI |
| Oct 2000 – prezent | Cercetator stiintific principal II |
| Sep 1995 - Sep 2000 | Cercetator stiintific principal III |
| Sep 1984 – Sep 1995 | Inginer electrotehnist |
| | Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 4, Ramnicu Valcea, Romania, www.icsi.ro |

Tipul sau sectorul de activitate CDI

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 1979 – Iulie 1984

Inginer diplomat

Medie de absolvire 9,21

Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnica

- Actionari electrice, Servomecanisme si controlul lor, Masini electrice, Mecanica si rezistenta materialelor, Electronica, Programarea calculatoarelor, Materiale

Nov 2001

Curs Managementul Proiectelor de Cercetare

AMCSIT Politehnica Bucuresti

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Română

	INȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Franceză	A1	B1	A1	A1	A1
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe organizaționale/manageriale

Bune competențe de organizare și conducere dovedite cu ocazia proiectelor de CD interne și internaționale, spirit de echipă

Competențe dobândite la locul de muncă

Controlul sistemelor complexe, reglatoare electronice, tehnica vidului, criogenie, acționari electrice și automatizări, măsurarea și controlul temperaturilor, stocarea energiei

O bună stăpânire a programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)

Bune cunoștințe de utilizare programe de proiectare: ORCAD, AutoCAD, CATIA, FluidDRAW

Publicații

19 articole ISI.

Brevete

3 cereri de brevet depuse, 1 brevet acordat.

Cărți / Capitole de carte
Proiecte

conduse: 2 proiecte internaționale, 2 proiecte PNCDI2, membru în echipa de management a proiectului POS-CCE CRYO-HY, SMIS 13844, valoarea proiectului 61838231 lei.

Distincții

3 Medalii de aur la Saloane internaționale de invenții și inovații, Geneva 2004, Eureka 2006, ARCA 2007 și un premiu special (IFIA ECO Prize 2007)

Afilieri

Asociația Română de Hidrogen și Pile de Combustie.

Citări

265 (fără autocitări), indice Hirsch = 5 conform Web of Science.