

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Ioan Mihail-Razvan

Adresă(e)

Str. Pricopan, Nr. 26, Cod postal 051934, Bucuresti, Romania

Telefon(oane)

Fix: +4(021)404.23.50

Mobil: +40729.982.982

Fax(uri)

+4(021)457.49.45

E-mail(uri)

razvan.ioan@nipne.ro

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

26.07.1986

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la)

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și  
responsabilități

Octombrie 2021 - prezent

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică  
și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)

Cercetator stiintific gr. 1 (CS I)

Coordonare activitati de cercetare - dezvoltare

Ianuarie 2021 - prezent

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică  
și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)

Sef departament (Departamentul Radioizotopi si Metrologia  
Radiatiilor – DRMR din cadrul IFIN-HH)

Management si coordonare in domeniul cercetare - dezvoltare

August 2020 - prezent

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică  
și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)

Sef laborator acreditat (Laboratorul Metrologia Radiatiilor  
Ionizante – LMRI din cadrul DRMR)

Management si coordonare in domeniul cercetare - dezvoltare

August 2019 - prezent  
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică  
și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)  
Șef colectiv cercetare-dezvoltare (Colectivul Metrologia  
Radiatiilor Ionizante – CMRI din cadrul DRMR)  
Management și coordonare în domeniul cercetare - dezvoltare

August 2019 – Septembrie 2021  
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică  
și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)  
Cercetător științific gr. 2 (CS II)  
Coordonare activități de cercetare – dezvoltare

Mai 2018 – Decembrie 2020  
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică  
și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)  
Adjunct șef departament (Departamentul Radioizotopi și  
Metrologia Radiatiilor – DRMR din cadrul IFIN-HH)  
Management și coordonare în domeniul cercetare - dezvoltare

Mai 2015 – Iulie 2019  
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică  
și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)  
Cercetător științific gr. 3 (CS III)  
Activități de cercetare - dezvoltare

Februarie 2014 – Aprilie 2014 (3 luni)  
Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y  
Tecnologicas (CIEMAT)  
Asistent de Cercetare Științifică - asociat  
Participarea la activități cercetare - dezvoltare

Noiembrie 2010 – Aprilie 2015  
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică  
și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH)  
Asistent de Cercetare Științifică (ACS)  
Participarea la activități cercetare - dezvoltare

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

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

2011 - 2014

Școala Doctorală de Fizică din cadrul Facultății de Fizică, Universitatea din București  
 Fizică Atomică, Fizică Nucleară, Fizica Particulelor Elementare, Astrofizică  
 Diploma Doctorat  
 6

2008 - 2010

Școala Masterală de Fizică din cadrul Facultății de Fizică, Universitatea din București  
 Optică, Fonică, Spectroscopie, Plasmă, Laseri  
 Diploma Masterat  
 6

2005 - 2008

Facultatea de Fizică, Universitatea din București  
 Biofizică  
 Diploma Licența  
 5

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE**

(dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă)

N/A

Limba(ile) maternă(e)  
 Limba(ile) străină(e)  
 cunoscută(e)

Romana  
 (Enumerați limbile cunoscute și indicați nivelul: excelent, bine, satisfăcător)

Engleza	Franceza	
---------	----------	--

abilitatea de a citi

Excelent	Bine	
----------	------	--

abilitatea de a scrie

Excelent	Bine	
----------	------	--

abilitatea de a vorbi

Excelent	Bine	
----------	------	--

**Aptitudini și competențe artistice**

Muzică, desen, literatură etc.

N/A

### **Aptitudini și competențe și sociale**

Locuiți și munciți cu alte persoane, într-un mediu multicultural, ocupați o poziție în care comunicarea este importantă sau desfășurați o activitate în care munca de echipă este esențială. (de exemplu cultura, sport etc.)

### **Aptitudini și competențe organizatorice**

De exemplu coordonați sau conduceți activitatea altor persoane, proiecte și gestionați bugete; la locul de muncă în acțiuni voluntare ( de exemplu în domeniul culturale sau sportive) sau la domiciliu.

Reprezentant instituțional și național în 3 asociații internaționale: EURAMET, EURADOS, IAEA-SSDL.

Coordonare și management tehnico-administrativ în domeniul cercetare-dezvoltare:

- Șef departament (Departamentul Radioizotopi și Metrologia Radiațiilor – DRMR din cadrul IFIN-HH) – 3 ani și 2 luni;
- Adj. Șef departament (Departamentul Radioizotopi și Metrologia Radiațiilor – DRMR din cadrul IFIN-HH) – 2 ani și 7 luni;
- Șef colectiv cercetare-dezvoltare (Colectivul Metrologia Radiațiilor Ionizante – CMRI din cadrul DRMR) – 4 ani și 7 luni;
- Șef laborator acreditat (Laboratorul Metrologia Radiațiilor Ionizante – LMRI din cadrul DRMR) – 3 ani și 7 luni;
- Reprezentant instituțional în asociația europeană EURAMET;
- Reprezentant instituțional în asociația europeană EURADOS;
- Reprezentant instituțional în asociația internațională IAEA-SSDL;
- Director proiect de cercetare național (Ctr.13 TE/2020 DOSImetroEYES) – 2020-2022;
- Responsabil Proiect Nucleu PN 19 06 02 04 (2021-2022) și PN 23 21 02 03 (2023-2026);
- Responsabil 7 proiecte de cercetare internaționale de tip Horizon 2020 / Horizon Europe (19ENV01 traceRadon, 19ENV02 Remote ALPHA, 19NET03 supportBSS, 19NET04 MIRA, 21GRD09 MetroPOEM, 21GRD02 BIOSPHERE, 23IND07 RadonNET) – 2020-2027.

**Aptitudini și competențe tehnice**

(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Experiența îndelungată în utilizarea de software de editare și în programare (dobândită în cadrul activităților de C-D desfășurate de-a lungul carierei):

- Microsoft Office;
- LabView;
- C++;
- Matlab (control și automatizare; procesare de date);
- GEANT4 (modelare Monte Carlo);

Experiența în utilizarea de echipamente de laborator specifice (dobândită în cadrul activităților de C-D desfășurate de-a lungul carierei): spectrometre gama, alfa și xrf, instalații de măsurare prin coincidențe etc.

**Permis(e) de conducere**

Categoria B

**Alte aptitudini și competențe**

Competențe care nu au mai fost menționate anterior

Bună cunoaștere a sectorului cercetării-dezvoltării-inovării.

**Informații suplimentare**

- Webpage: [https://www.nipne.ro/7487-staff\\_info.html](https://www.nipne.ro/7487-staff_info.html);
- ResearcherID: G-7806-2016;
- H-index: >10;
- Rezultate activitate cercetare-dezvoltare: 75 articole științifice publicate în reviste indexate ISI, participarea la 90 de manifestări științifice; contribuția la 11 capitole de carte; contribuția la 4 brevete de invenție;
- Expert tehnic în cadrul Organismului Național de Acreditare (RENAR);
- Premiul Academiei Române ([www.acad.ro/premiileAR/liste/2016.pdf](http://www.acad.ro/premiileAR/liste/2016.pdf)).

**Anexe**

N/A

14.03.2024

