

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	Moise Ioan Valentin
Adresă(e)	Str. Mihail Sebastian nr. 137, 050781, sector 5, Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	Fix: 0214042320 Mobil: 0740305135
Fax(uri)	0214575331
E-mail(uri)	vmoise@nipne.ro
Naționalitate(-tăți)	Romana
Data nașterii	04.09.1970

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(Menționați pe rând fiecare experiență profesională relevantă, începând cu cea mai recentă dintre acestea)

Perioada (de la – până la)	08.2013 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" (IFIN-HH)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Funcția sau postul ocupat	Sef departament IRASM/Cercetator Stiintific gr.III
Principalele activități și responsabilități	Organizarea si coordonarea activitatii Departamentului de Iradiere Tehnologice IRASM (35 de angajati)/10 cercetatori): <ul style="list-style-type: none">- Iradiere gamma tehnologice (contracte ~1.400.000lei/an)- Laborator de microbiologie (contracte~800.000 lei/an)- Laborator analize fizico-chimice si iradiator gamma de cercetare (contracte ~ 200.000 lei/an)- Activitati in cadrul proiectelor C-D- Coordonarea activitatii Instalatiei de Interes National IRASM- Director de proiect POC-G de Transfer de Cunostinte (2016-2021)- Girector de proiect in Programul Nucleu (2013-2018)- Coordonarea activitatilor de testare si tratament cu radiatii ionizante pentru conservarea obiectelor si colectiilor de patrimoniu cultural la laboratorul IRASM (Autorizatia de functionare nr. 66/15.12.2014 si Atutorizatia de functionare nr. 70/30.07.2015)- Atestat pentru Conservarea bunurilor culturale mobile; conservare - investigatii fizico - chimice R2/600 din 06.04.2015
Perioada (de la – până la)	09.1999-08.2013
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" (IFIN-HH)
Tipul activității sau sectorul de	Cercetare-dezvoltare

activitate	
Funcția sau postul ocupat	Cercetator Stiintific gradul III / Operator sef IRASM (din 2000) / Reprezentantul Managementului privind Calitatea (din 2002)
Principalele activități și responsabilități	- Director de proiect: CEEX-M4 ctr. 213/ 2006-2008, PN-II-Parteneriate ctr. 92-083/2009. Responsabil si participant la activitati C-D (iradiere tehnologice) in proiecte CERES (1), RELANSIN (4), PN (1) BIOTECH (2), VIASN (1), AGRAL(2), CALIST (1) - Organizarea si coordonarea activitatii de exploatare a iradiatorului industrial IRASM - Obținerea si metinerea certificatelor pentru departamentul IRASM: ISO 9001, ISO 13485, ISO 15378, ISO 17025, GMP
Perioada (de la – până la)	09.1996-09.1999
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" (IFIN-HH)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Funcția sau postul ocupat	Cercetator Stiintific
Principalele activități și responsabilități	Responsabil de faza si participant la faze ORIZONT 2000 (4 teme) Responsabil tema ORIZONT 2000
Perioada (de la – până la)	02.1995 –09.1996
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Fizica si Inginerie Nucleara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetare
Principalele activități și responsabilități	Iradiere tehnologice. Operarea instalatiei pilot de iradiere IETI 10.000

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (de la – până la)	09.2009-prezent
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din Bucuresti Facultatea de Chimie
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Chimie fizica
Tipul calificării / diploma obținută	- Doctorand in domeniul Chimie-fizica
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Scoala doctorala
Perioada (de la – până la)	09.1994-07.1995

(Descrieți separat fiecare formă de învățământ și program de formare profesională urmate, începând cu cea mai recentă)

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

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

Universitatea din Bucuresti
Facultatea de Fizica

Fizica electronica

Diploma de studii aprofundate

Studii aprofundate

09.1989-06.1994

Universitatea din Bucuresti
Facultatea de Fizica

Fizica tehnologica

Diploma de licenta

Studii universitare

Director de curs IAEA (International Atomic Energy Agency – Vienna):

- Regional Training Course on the establishment and implementation of Quality Management System (QMS) in radiation processing facilities, IAEA C7-RER-8.017-002/09, Bucharest, Romania, 12-16 October 2009

- Regional Training Course on the Establishment and Implementation of Quality Management System (QMS) in Radiation Processing Facilities, Bucharest, Romania, 17-21 June 2013

- Regional Training Course on the Implementation and Maintaining of Quality Management System (QMS) in Radiation Processing Facilities, Bucharest, Romania, 23-27 May 2016

Lector la cursuri organizate de IAEA:

- Feasibility Studies for the Establishment of Radiation Processing Facilities, IAEA RER/8/017, Zalakaros, Hungary, 28 August - 2 September 2011

- Demonstration of Techniques for Cultural Heritage Protection, RER8015, 9 – 13 May 2011, Magurele - Ilfov, ROMANIA

- Safe Operation of Irradiation Facilities, Institute of Nuclear Research and Technology, Warsaw, Poland 1-5 December 2014

- Recent Developments in Irradiation Technology for Cultural Heritage Preservation and Restoration for Junior Specialists 7 to 11 December 2015. IRASM – IFIN-HH, MAGURELE, ROMANIA

Expert IAEA:

- Laboratories to support the gamma radiation processing facility in Republic of Moldova, MOL8006/01/01, 13 - 17 September 2010, Chisinau, Moldova

Responsabil proiect international:

- IAEA TCP RER 8017/2009 Enhancing Quality Control Methods and Procedures for Radiation Technology (2009-2011)

- IAEA TCP RER 1011/2012 Introduction and harmonisation of standardised quality control procedures in radiation technologies (2012-2015)
- IAEA TCP RER 1017/2016 Using Advanced Radiation Technologies for Materials Processing (2016-2017)

Director de proiect:

- CEE X M4-C2-4625/2006 Analize fizico-chimice de calificare a produselor pentru tratamentul cu radiatii ionizante (2006-2008)
- PNCDI 2 – PARTENERIATE 92-083 / 2008 O sansa pentru viitorul arhivelor: Dezinfestare prin tratament cu radiatii ionizante (2008-2011)
- PN 09 37 02 01: Autentificarea patrimoniului cultural si datarea prin termoluminescenta si luminescenta stimulata optic (2013-2015)
- PN 16 42 02 06 Metode si tehnici interdisciplinare de caracterizare a efectelor radiatiilor ionizante asupra unor materiale de interes pentru aplicatii ale iradierilor tehnologice si pentru experimente de fizica nucleara (2016-2017)
- PN 18 09 02 04 Metode si tehnici avansate de caracterizare a materialelor si studiul efectelor tratamentului cu radiatii ionizante pentru aplicatii ale iradierilor tehnologice si experimente de fizica nucleara (2018)
- POC-G-ctr.139/2017 Cresterea competitivitatii prin inovare si imbunatatirea proceselor de fabricatie cu iradiere gamma tehnologice (2016-2021)

Limba(ile) maternă(e)

Romana

Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)

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

Engleza	Franceza		
bine	satisfacator		
bine	satisfacator		
bine	satisfacator		

abilitatea de a citi

abilitatea de a scrie

abilitatea de a vorbi

Aptitudini și competențe artistice

Muzică, desen, literatură etc.

Facultativ

Aptitudini și competențe și sociale

Facultativ

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.

(Descrieți aceste aptitudini și indicați contextul în care le-ați dobândit)
 Incepad din anul 2000 am avut atributii de coordonare, la inceput pentru o echipa de 4 operatori, ajingand in prezent la coordonarea unui departament de 35 de persoane. Din anul 2006 am fost director de proiecte CDI si am coordonat bugetele acestora, de o complexitate si valoare care a crescut gradual. Din anul 2009 am devenit responsabil al unor cooperari internationale (proiecte regionale IAEA).
 Pe langa dezvoltarea treptata a aptitudinilor de coordonare si competentelor organizatorice, am participat la cursuri in acest domeniu: - "Auditori interni ai sistemului de management al calitatii", Fiatest, Bucuresti, februarie 2003
 - "Monitorizarea proiectelor", AMCSIT POLITEHNICA, 2-4 martie 2005
 - „Comunicare si relatii publice”, Fundatia pentru Democratie, Cultura si

Aptitudini și competențe tehnice
(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Permis(e) de conducere

Alte aptitudini și competențe
Competențe care nu au mai fost menționate anterior

Informații suplimentare

Anexe

Libertate (FDCL), 20-21.06.2015

(Descrieți aceste aptitudini și indicați contextul în care le-ați dobândit)
Utilizare calculator: programe Office și baze de date, cunoștințe de baza de programare (dobândite în facultate și în lucru)
Permis de lucru cu surse de radiații (SI/AASI) nivel 2 eliberat de CNCAN pentru operarea și întreținerea iradiatoarelor gamma de mare capacitate, Responsabil securitate radiologică (dobândite prin cursuri de specialitate și cursuri efectuate de/la producătorul de echipamente nucleare)

B

(Descrieți aceste aptitudini și indicați contextul în care le-ați dobândit)

(Indicați alte informații utile și care nu au fost menționate, de exemplu: persoane de contact, referințe etc.)