Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**IONITA GHEORGHE**
Data si locul nasterii	
Sex	[redacted]
Naţionalitate	[redacted]
Adresa	
E-mail	

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada	Prezent - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare de Criogenie si Separari Izotopice - ICSI Rm. Valcea,
Functia sau postul ocupat	**Presedinte Consiliu Stiintific si Secretar Stiintific** **Director Proiect PN 19 11 01 03** - Catalizatori inteligenti pentru cresterea eficientei proceselor chimice desfasurate in prezenta apei si a umiditatii cu aplicatii in domeniul nuclear si al protectiei mediului
Perioada	15 ianuarie 2020 – 17 februarie 2021
Functia sau postul ocupat	**Secretar de Stat- Presedintele Comisiei Nationale pentru Contolul Activitatilor Nucleare (CNCAN)**
Numele si adresa angajatorului	Secretariatul General al Guvernului
Perioada	Martie 2010 – 15 ianuarie 2020
Funcţia sau postul ocupat	Cercetator Stiintific I, ICSI-Rm.Valcea , **Director Program Nucleu**, (2016-2017; PN 2018;) Departamentul ICSI Nuclear / Laborator Manufacturare catalizatori **Presedintele Consiliului Stiintific**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Separarea izotopilor hidrogenului(deuteriu si tritiu) prin schim izotopic hidrogen-apa, catalizat** Prepararea, caracterizarea si testatrea catalizatorilor de tip hidrofob (Pt/C/PTFE); Activare umpluturi hidrofile si manufacturarea umpluturilor catalitice mixte, specifice separarii izotopilor hidrogenuli prin procesul LPCE; Experimentarea schimbului izotopic apa-hidrogen in vederea separarii tritiului; Extinderea aplicatiilor catalizatorilor hidrofobi la purificarea efluentilor lichizi rezultati din activitati nucleare sau chimice; Elaborarea de strategii de cercetare-dezvoltare si coordonarea activitatii stiintifice a ICSI Rm-Valcea; Elaborarea si managementul proiectelor(director de proiect) de cercetare stiintifica in domeniul separarii deuteriului si tritiului precum si in cataliza proceselor chimice asociate;

SEMNAL semnal.gov.ro/ro/companii-de-stat

	Evaluator national de proiecte de cercetare stiintifica si **membru referent al revistei stiintifice** a ICSI- „Progrese in Criogenie si separarea Izotopilor” Organizarea anuala a Conferintei cu participare internationala „” Progrese in Criogenie si Separarea Izotopilor” si a workshop-ului „Managementul tritiului” Indrumarea stiintifica si tehnica tinerilor cercetatori, doctoranzi sau masteranzi (**membru in Comisii de doctorat) precum si indrumarea studentilor practicanti(lucrari de licenta)** **Activitatile si responsabilitatile de management specifice Consiliului Stiintific;**
Numele si adresa angajatorului	**Institutul National de Cercetare –Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm-Valcea** (Str. Uzinei; Nr.4; P.O 10 Raureni; Cod 024550; Judetul Valcea)
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Activitati de cercetare-dezvoltare-Inovare/ Director/Responsabil proiecte din cadrul programului national de cercetare
Perioada	**Aprilie 2005- Februarie 2010**
Funcţia sau postul ocupat	**Presedinte al Agentiei Nationale pentru Deseuri Radioactive (ANDRAD) ;** **Presedintele Consiliului de Administratie** (2005-2009) ; Sef Serviciu Depozitare Definitiva(2009-2010)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul agentiei **nou infiintate** (in august 2004), consolidarea sa institutionala si crearea cadrului legislativ necesar in vederea aderarii la Uniunea Europeana; Elaborarea strategiei nationale privind gospodarirea in siguranta a deseurilor radioactive si a programelor de activitate/**de cercetare/ de cooperare tehnico-stiintifica (PAA) ale ANDRAD**; Elaborarea proiectelor de acte legislative / normative specifice domeniului, in vederea armonizarii acestora cu legislatia Uniunii Europene; Elaborarea si implementarea a 3 Proiecte Phare si a 2 proiecte de cooperare tehnica **cu Agentia Internationala pentru Energie Atomica(AIEA);** Membru al grupului de experti pe securitate nucleara (High Level Group) pe langa Comisia Europeana **Membru raportor** al Delegatiei Romaniei(2005-2008) la Conventia Comuna de la Viena privind gospodarirea in siguranta a deseurilor radioactive si la conferintele anuale ale AIEA; Elaborarea si executia anuala a bugetului de venituri si cheltuieli, redactarea si publicarea rapoartelor anuale de activitate; Coordonarea proiectelor Phare si a celor de Cooperare Tehnica cu Agentia Internationala de Energie Atomica privind amplasarea autorizarea construirea si operarea depozitelor de deseuri radioactive; **- Titular curs si seminar- “Fizico-chimia polimerilor” la Universitatea din Pitesti- Facultatea de Stiinte a Materialelor (2006-2009)**
Numele şi adresa angajatorului	**Ministerul Economiei si Comertului /** Agentia Nationala pentru Deseuri Radioactive(ANDRAD**) / Universitatea din Pitesti**
Perioada	**2001- 2005**
Funcţia sau postul ocupat	**CS II - CS I - Sef Laborator Radioizotopi de Mediu**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Conducerea si coordonarea activitatii colectivului de cercetare si analize izotopice; Cataliza schimbului izotopic apa-hidrogen **Directorul de Proiect International** JW4-FT 2. 20/2004 (Teste de anduranta privind umplutura catalitica mixta SCK-CEN propusa pentru sistemul de detritiere al apei grele de la JET; **Director de Proiecte de Cercetare Dezvoltare din cadrul Programului National de Cercetare**: Contract Mener : 03/ 10.11.2001; CERES nr. 3-82/07 11 2003; Contract: 98B/1995, cod program si subprogram 9.2 tema Subcontract 10 144/2002- program Mener Subcontract 12 144/2002-program Ceres;
Numele şi adresa angajatorului	**Institutul National de Cercetare –Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm-Valcea** (Str. Uzinei; Nr.4; P.O 10 Raureni; Cod 024550; Judetul Valcea)

SEMNAL · semnal.gov.ro · Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026

Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare/Activitati conexe
Perioada	**Iunie 1999 - iulie 2001**
Funcţia sau postul ocupat	Cercetator Post-Doctoral - **Japan Society for Promotion of Science ;**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Studii si cercetari privind detritierea apei grele; Cercetari privind realizarea unui nou tip de extractor centrifugal performant pentru separarea minoractinidelor actinidelor din deseuri nucleare; Publicarea de articole stiintifice si participarea cu comuncari stiintifice la Conferinte/ congrese stiintifice in domeniu;
Numele şi adresa angajatorului	**TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY - JAPONIA** (2 Chome-12-1 Ōokayama, Meguro, Tokyo 152-8550, Japonia) [redacted]
Perioada	**1993- 1999;**
Funcţia sau postul ocupat	Cercetator Stiintific II / Sef laborator schimb la interfata Minor actindelor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activitatii de cercetare a laboratorului de schimb la interfata; Studii si cercetari in domeniul catalizei schimbului izotopic apa-hidrogen; Prepararea a noi tipuri de catalizatori si elemente de contact specifice tehnologiei separarii izotopilor hidrogenului
Numele şi adresa angajatorului	**Institutul National de Cercetare –Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm-Valcea** (Str. Uzinei; Nr.4; P.O 10 Raureni; Cod 024550; Judetul Valcea;
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare Stiintifica
Perioada	**1991-1999**
Funcţia sau postul ocupat	Chimist/Cercetator stiintific
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activitatii de cercetare a laboratorului de schimb la interfata; Studii si cercetari in domeniul catalizei schimbului izotopic apa-hidrogen; Prepararea a noi tipuri de catalizatori si elemente de contact specifice tehnologiei separarii izotopilor hidrogenului;
Numele şi adresa angajatorului	**Uzina „G"/ Rm.Valcea/ Institutul National de Cercetare –Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm-Valcea** (Str. Uzinei; Nr.4; P.O 10 Raureni; Cod 024550; Judetul Valcea;
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare Stiintifica
Perioada	**Septembrie 1981- Iunie 1991**
Funcţia sau postul ocupat	**Chimist**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Studii si cercetari privind tehnologiile de separare a izotopilor hidrogenului si aplicatiile lor in domeniul nuclear; Omologarea tehnologiei separarii izotopilor hidrogenuui si a elementelor specifice;
Numele şi adresa angajatorului	**UZINA „G" Rm-Valcea** ;
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada	**2007-2009**

SEMNAL · semnal.eu/ro/companii-de-stat

Calificarea / diploma obţinută	Masterat in Administratia Publica in Contextul Integrarii Europene
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Pitesti- Facultate de Stiinte Juridice
Perioada	**Iulie 2006;**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat absolvire curs formare „ Managementul in cadrul institutiilor si autoritatilor publice”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul National de Administratie Publica, Bucuresti;
Perioada	**1999-2001**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de atestare participare la programul de specializare postdoctorala
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Japan Society for Promotion of Science-**Tokyo Institute of Technology**
Perioada	**1991-1997**
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat in Fizica; Specializarea Energetica Nucleara;
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul de Fizica Atomica , Bucuresti;
Perioada	**1984 – 1990;**
Calificarea / diploma obţinută	Certificate de absolvire cursuri postuniversitare de specializare in domeniile : cataliza si catalizatori; separarea si utilizarea radioizotopilor;
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic Bucuresti/ Facultateade Inginerie Chimica; Institul de Fizica Aomica, Bucuresti;
Perioada	**1980-1981**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de specializare- „Fizico - Chimia Polimerilor;
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi - Facultatea de Chimie;
Perioada	**1976-1980**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Licenta in CHIMIE
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi- Facultatea de Chimie

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	**Înţelegere**			**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare		Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	1	B1	B2	B1	B1	B2
Franceza	2	B1	B1	A2	A2	B1
Japoneza	3	A1	-	A1	A1	-

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe de comunicare Aptitudini de comunicare cu:
- colaboratorii, dobandite in calitatea de manager(presedinte) al ANDRAD si presedinte al Consiliului Stiintific al ICSI Rm-Valcea;
- cu mass-media, dobandite prin sustinerea frecventa de conferinte de presa si prin participarea la emisiuni radio-tv, in calitate de presedinte ANDRAD, presedinte CNCAN sau d e cercetator;

SEMNAL · semnal.eu/companii-de-stat

- cu publicul, dobandite in dezbaterile publice organizate pentru cresterea acceptantei populatiei privind construirea de depozite de deseuri radioactive precum si in cele peste 60 de conferinte stiintifice sustinute;
- cu studentii dobandite in cei 3 ani de sustinere a unor cursuri si seminarii la Universitatea din Pitesti, Facultatea de Stiinte

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Aptiitudinile organizatorice adecvate au fost dobandite si demonstrate atat in cursul realizarii unei structuri organizatorice functionale si eficienta pentru noua Agentie Nationala de Deseuri Radioactive, organizarea activitatilor Comisiei nationale pentru Deseuri Radioactive,al organizarii unor sesiuni de dezbateri/intalniri cu experti si specialisti nationali sau internationali (misiunile AIEA) precum si cu ocazia organizarii anuale a Conferinetei si a workshop-ului aferent domeniilor de activitate stiintifica ale ICSI Rm-Valcea

Competenţe şi aptitudini manageriale

Managementul performant a fost demonstrat timp de 4 ani la conducerea ANDRAD , un an ca presedinte la CNCAN precum si prin exercitarea atributiilor specifice Presedintelui Consiliului Stiintific al ICSI Rm.Valceai; Conducerea indelungata in calitate de director de Program Nucleu sau de director de proiecte a unor colective de cercetare sau in aceea de sef de laborator constituie alte argumente privind aptitudinile manageriale.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

O buna stapanire a pachetelor de programe Microsoft Office si-a aplicatiilor grafice aferente

Permis de conducere

Categoria B

Informaţii suplimentare:

Publicatii si realizari stiintifice

32 de articole stiintifice publicate in reviste cotate ISI, peste 70 de conferinte stiintifice nationale si internationale, 3 brevete de inventie, 3 tehnologii si produse omolgate;

Afilieri profesionale

Membru al : Societatii Europene de Fizica; Societatii Romane de Chimie; Societatii Romane de Cataliza; Asociatiei Romane pentru Energie Nucleara;

Hobby-uri/

Sport/turism montan; schi, tenis de camp; atletism/semi-maraton;
Literatura stiintifica

Alte aspecte extraprofesionale

Nu am colaborat niciodata cu organele de securitate, nu am facut politie politica dar am fost anchetat in preajma revolutiei, pentru atitudine ostila regimului comunist

Presedinte fondator al Asociatiei de Prietenie Romania – Japonia “BENZAITEN”
Activitati sociale -**vicepresedinte al Societatii Romane de Cruce Rosie**, Filiala Valcea;Activitate Politica - membru PNL din 1993

Anexe

Anexa 1. Lista principalelor publicatii stiintifice si a brevetelor relevante;
Anexa nr.2 Lista proiectelor relevante coordonate ca director de proiect
Anexa 3 Lista activitatilor de reprezentare internationala;

Dr. Chim. Gheorghe Ionita 12 05 2021

SEMNAL · semnal.ro/ro/romania/stat