europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

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

EXPERIENTA PROFESIONALA

1. **Doctor in specialitatea Energetica Nucleara**(din 1997) cu expertiza in domeniul managementului deseurilor radioactive, in conducerea proiectelor de cercetare stiintifica pe tematica energeticii nucleare precum si in controlul si reglementarea activitatilor din domeniul nuclear.

2.Cercetator chimist, gradul I, cu o **experienta si activitate de 43 de ani in cadrul uzinei pilot de producere a apei grele- Uzina „G" Rm-Valcea** (*actual ICSI Rm.Valcea)*, in acordarea de asistenta tehnica in implementarea **tehnologiei fabricarii apei grele la ROMAG PROD,** in elaborarea **tehnologiei detritierii apei grele de la CNE Cernavoda desfasurata** in cadrul Institutului National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Criogenice-ICSI Rm-Valcea – succesorul" **fostei Uzine de apa grea** -Uzinei „G" Rm.Valcea

3. **Experienta indelungata ca director de proiect in conducerea si coordonarea proiectelor de cercetare stiintifica din domeniul energeticii nucleare**(separarea deuteriului si a tritiului, mediu etc), **peste 30** de articole stiintifice(ca prim autor) publicate, **peste 90 de conferinte** nationale si internationale sustinute; **6 brevete** de inventie, **3 tehnologii** noi omologate in domeniu nuclear

EXPERIENTA MANAGERIALA

2012- 2024-Presedinte al Consiliului Stiintific al ICSI Rm-Valcea si secretar stiintific(2019-2022)
2020-2021-- Presedintele Comisiei Nationale pentru Contolul Activitatilor Nucleare (CNCAN);
2005- 2009- Presedinte al Agentiei Nationale pentru Deseuri Radioactive;
2011-2024- director de Programe/ proiecte de cercetare stiintifica
Membru in Consiliile de Admnistratie ale ANDRAD(4 ani), ICSI Rm-Valcea (12 ani) si RATEN-Pitesti(3 ani)

- dupa cum urmeaza:

Perioada	2021-iulie 2024
Numele angajatorului	- Institutul National de Cercetare-Dezvoltare de Criogenie si Separari Izotopice - ICSI Rm. Valcea,
Functia/postul ocupat	**Director proiect/responsabil proiect PN 23150305- Tehnologie inovativa pentru recombinarea/arderea catalitica la temperatura joasa a izotopilor hidrogenului** **Director Proiect PN 19 11 01 03 –(2018-2022)** „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	**- Presedintele Comisiei Nationale pentru Contolul Activitatilor Nucleare (CNCAN)**
Numele si adresa angajatorului	Secretariatul General al Guvernului
Perioada	Martie 2010 – 15 ianuarie 2020

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 1 din 8

Numele 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)
Funcţia sau postul ocupat	Cercetator Stiintific I, ICSI-Rm.Valcea , **Director Program Nucleu**, (2016-2017; PN 2018;) Departamentul ICSI Nuclear / Laborator Manufacturare catalizatori **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;
Activităţi şi responsabilităţi principale	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; 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;**
Perioada	**Aprilie 2005- februarie 2010**
Numele angajatorului	**Ministerul Economiei si Comertului /** Agentia Nationala pentru Deseuri Radioactive(ANDRAD)
Funcţia sau postul ocupat	**Presedinte al Agentiei Nationale pentru Deseuri Radioactive (ANDRAD) ;** Presedintele Consiliului de Administratie (2005-2009) ; Sef Serviciu **Depozitare Definitiva Deseuri Radioactive**(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; 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;
Perioada	**-2006-2009**
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Pitesti – Facultatea de Stiinte
Functia/postul ocupat	Titular curs si seminar- "Fizico-chimia polimerilor" la Universitatea din Pitesti- Facultatea de Stiinte a Materialelor (2006-2009)
Perioada	**2001- 2005**
Funcţia sau postul ocupat	**CS II - CS I - Sef Laborator Radioizotopi de Mediu**
Activităţi şi responsabilităţi principale	
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-Dezvoltare/Activitati conexe

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

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

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	**1996- - 1999;**
Funcţia sau postul ocupat	Cercetator Stiintific II / **Sef laborator schimb izotopic** la interfata solid-lichid
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; **Metode si proceduri privind analiza si manipularea tritiului si a apei grele** Testarea umpluturilor catalitice si a catalizatorului in instalatia pilot **de separare a deuteriului si a tritiului din apa grea**
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;
Perioada	Septembrie 1981- Iunie 1996
Numele şi adresa angajatorului	**UZINA „G" Rm-Valcea- (fosta uzina pilot de apa grea)**
Funcţia sau postul ocupat	**Chimist**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Procese si metode de **producere a apei grele prin schimb izotopic** hidrogen-apa; hidrogen – amoniac, apa-hidrogen sulfurat; Caracterizarea fizico-chimica a apei grele (metode si aparatura) Studii si cercetari privind tehnologiile de separare a izotopilor hidrogenului si aplicatiile lor in domeniul nuclear; Omologarea tehnologiei separarii izotopilor deuteriului si a tritiului din apa grea ; Cataliza proceselor de schimb izotopic
Perioada	***Iunie-septembrie 1988***
Numele angajatorului	Uzina „G" Rm-Valcea- **DETASAT la Combinatul Chimic de apa grea**-Drobeta Turnu –Severin
Activitati desfasurate	**Asistenta tehnica generala la punerea in functiune a modulului nr 2 de producere a apei grele** **Asistenta tehnica privind metodele de analiza si caracterizare a materiilor prime si a apei grele din cadrul laboratoarelor;** **Evaluarea proceselor de coroziune in coloanele de schimb izotopic;** **Procedurare activitati de analize fizico-chimice in laboratoarele combinatului**

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada	**2007-2009**
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

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

SEMNAL · Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 3 din 8

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 şi aptitudini de utilizare a calculatorului O buna stapanire a pachetelor de programe Microsoft Office

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

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

Permis de conducere	Categoria B
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; sky, tenis de camp; atletism/semi-maraton; Literatura stiintifica

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 28 08 2025

Anexa 1 - Lista cronologica a principalelor publicatii stiintifice

1. **Gh. Ionita**, C. Ghirvu si Ana Onu, " Influence of radical in polystyrene solution in " Revue Roumaine deChemie ,vol:27, nr 9-10 pg. 1029-1033, 1982

2) **Gh. Ionita** " Hydrophobic catalysts for hydrogen-water isotopic exchange – Chemical Journal no.: 10/1994

3. **Gh. Ionita** " Catalytic recombination of stoichiometric hydrogen-oxygen mixtures – Chemical Journal no. 5/1995

4. **Gh. Ionita** and I. Stefanescu "The Separation of Deuterium and tritium on Pt/SDB and Pt/ C/PTFE Catalyst" -Fusion Technology vol. 28 /1995)

5. **Gh. Ionita** and C. Varlam "Determination of low level tritium activity concentration in natural water samples by liquid scintillation method" in Materials and Geoenvironment" vol 45,No 1-2/1988

6. Carmen Varlam and Gh. Ionita"Determination of level tritium activity concentration in natural water samples by liquid scintillation spectrometer Quantulus 1220" in Materials and Geoenvironment",vol 45,No1-2, pp.270-271, 1998

7. **G. Ionita**, Irina Popescu, A Kitamoto and Masami Shimizu "Proposal for removal of dissolved dioxine-like compounds from wastewater effluent with hydrophobic catalyst after biological treatment" in Progress of Cryogenics and Isotopes Separation nr. 9-10 /2002

8. **G. Ionita**, I Popescu, A. Bornea, N Bidica , I. Stefanescu " Endurance test of SCKCEN packing proposed for Water Detritiation System at JET" in "Fusion Science & Technology;vol48(pg112-115;(2005);

9. I. Popescu, **G. Ionita** and A. Kitamoto "New Hydrophobic Catalyst for Tritium Separation from Nuclear Effluent' in Fusion Science &Technology;vol. 48,pg 108-111; (2005)

10. S. Rosanvallon, N. Bekris, J. Braet, I Cristescu, **Gh. Ionita** and C. Grisolia, "Tritium Related Studies within JET Fusion Technology Work Programme, - vol (48) pg-268-273(2005

11) **G. Ionita**, A. Kitamoto, D-tru Mirica, Cornelia Croitoru, Ioan Stefanescu, Teodora Retegan "New improved Counter - Current Centrifugal Extractor for Solvent Extraction Proces" in Progress of Cryogenics and Isotopes Separation nr. 10-11 /2004;

12. I. Popescu, **Gh. Ionita**, I. Stefanescu, A. Kitamoto – " A new hydrophobic catalyst for tritium separation from nuclear effluents" - Fusion Science and Technology, vol 48, No. 1, Fuste8(1) 1-806 (2005) ISSN: 1536-1055;

SEMNAL Arhivat de Semnal ; date personale acoperite de Semnal ; sursa: guvernanta.gov.ro ; colectat pe 26.09.2026 pagina 5 din 8

13. **Gh. Ionita**, A. Bornea, J. Braet, I. Popescu, I. Stefanescu, N. Bidica, C. Varlam, C. Postolache, L. Matei – "Endurance test for SCK-CEN catalytic mixed packing, proposed for water detritiation system at JET" - Fusion Science and Technology, vol 48, No. 1, Fuste8(1) 1-806 (2005) ISSN: 1536-1055

14. I. Popescu, **Gh. Ionita**, I. Stefanescu C. Varlam, D. Dobrinescu, I. Faurescu - "Improved Characteristics of Hydrophobic Polytetrafluoroethylene-Platinum Catalysts for Tritium Separation", Fussion Engineering and Design 83, vol. 83, Issue 10-12, Part B, (2008), p. 1392-1394, ISSN 0920-3796

15. I. Popescu, **G. Ionita**, D. Dobrinescu, C. Varlam – „Current status applications of modified zeolites in depollution of wastewaters", Journal of Environmental Protection and Ecology – in curs de aparitie

16. Carmen Varlam, I Stefanescu , **Gheorghe Ionita** "Tritium Monitoring in the environment at tritium separation facility –ICIT "- Fusion Science Technology, vol 60 ; No. 3 pg 1002-1005, (2011)

17. **Gheorghe Ionita**, I Stefanescu, Popescu Gh- "A critical analysis of contact element used in I hydrogen- water isotopic exchange" submitted for publishing in Fusion Science Technology (2015);

18. **Gheorghe Ionita**, Ciprian Bucur, Ionut Spiridon and Ioan Stefanescu "An assessment on hydrogen isotopes separation by Liquid phase catalytic exchange process", Journal Radioanalytical Nuclear Chemistry;Vol 305;No.1; July 2015;

19. **Gh. Ionita,** Adriana Marinoiu, Ciprian Bucur et al, " Aspects concerning manufacture of reproducible and homogenous batches of Pt/C/PTFE catalysts for hydrogen-water Isotopic Exchange- in Fusion Science Technology (2017**)** p.663-667;

20. Gh. Ionita Spiridon Ionut, Bucur Ciprian " Hydrodynamic characteristics of mixed catalytic packing for heavy water detritiation, Ionita Gheorghe, , *Fusion Engineering and Design*, 136(Part B), pp. 1252-1255, (2018,) ISSN: 0920-3796, DOI: 10.1016/j.fusengdes.2018.04.111, scor relativ de influenta: 0.875, Impact factor: 1.437 Q1 Elsevier Science SA, Lausanne, Switzerland ;

21. Anisia Bornea; GeorgeAna; **Gheorghe Ionita**; AlinaMiu; AlinaNiculescu; AnisoaraOubraham;NicolaeSofilca; IulianaStefan; LiviuStefan; IonutSpiridon; FeliciaVasut; MariusZamfirache „*New catalytic packing performance: Theoretical and experimental characterization for LPCE process* „ in Fusion Engineering and Design;Volume 146, Part B, September (**2019**,) Pages 2384-2388; https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2019.03.196 ;

22. Gheorghe Popescu, GeorgeAna, AnisiaBornea, LiviuStefan, Gheorghe Ionita, Iuliana Stefan, Alina Niculescu, Felicia Vasut, Anisoara Oubraham, Ciprian Bucur, Ovidiu Balteanu, Nicolae Bidica, Mihai Vijulie–„ Commsioning of LPCE and purification systems as front-end of the experimental Pilot plant for D_T separation" in Fusion Engineering and Design;Volume 161, December 2020,https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.**2020**.112044;

23.Gh. Ionita - *"Romanian contribution to* ***heavy water production*** *and hydrogen isotopes separation", transmis spre spre publicare in International Journal of Hydrogen Energy (2024);*

Brevete de Inventie

1) Gh. Ionita, Gh. Titescu C. Ciortea- "*Umplutura mixta catalitica, compacta*" – **Brevet nr.134746 /28 01 2022,**Romania

2) Gheorghe Ionita , Felicia Vasut si Nicolae Sofilca- "*Catalizator hidrofob de Pt/C/PTFE si procedeu de preparare a acestuia*"-Brevet nr 137504 /29 03 **2024**

3) G. Ionita si D. Mirica "Extractor centrifugal multietajat in contracurent" - Brevet nr.A 200300056/21 01 2003

4) G. Ionita si M. Peculea "Procedeu de preparare a catalizatorilor hidrofobi", Brevet RSR Nr.147684/1994

5) G. Ionita si M. Peculea "Umplutura catalitica mixta pentru arderea amestecurilor stoechiometrice de hidrogen si oxigen- Brevet RSR ; Nr.107558/1993

6) .G. Ionita Procedeu de manufacturare la scara semi-industriala a umpluturii catalitice mixte tip COMPACK-CP-002- in curs de redactare/evaluare ;

7) Gheorghe Ionita et al –Process for manufacture of hysrophobic catalyst Pt/C/PTFE and use thereof- ***European Patent application***; No; EP 2200240.6/4194086A1/2023- in evaluare

Produse si Tehnologii Omologate

1. G. Ionita -Catalizator hidrofob de platina pe carbune si teflon- STI Nr. 12/1998

2. G. Ionita, F. Pop, C Croitoru- "Tehnologia separarii izotopilor hidrogenului prin schimb izotopic catalizat cuplat cu distilarea criogenica a hidrogenului lichid"-NI: S-123 si Proces verbal 1187/ 1989

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

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

3. G. Ionita - "Tehnologia oxidarii catalitice a hidrogenului la apa"-NI:S-64 si PV2197/10.061992;

Anexa nr. 2 Lista proiectelor relevante coordonate ca director / responsabil de proiect

1. PN 11 19 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 - 2019-2022"- **Responsabil Proiect**

2. **Program Nucleu** *„Cercetari inovative pentru noi tehnologii energetice curate si imbunatatirea calitatii vietii – "Clean ENLIFE";* 2016-2018; **Director Program;**
3. **Program Nucleu** *„ Energia 2.0 pentru un mediu mai curat - valorificarea potentialului de cercetare în sprijinul dezvoltării unor noi tehnologii şi materiale energetice şi de mediu - "ICSI 4E"*- **Director Program Responsabil proiect;**
4. Indepartarea radionuclizilor din deseurile nucleare lichide prin extractie centrifugala in contracurent- **Director Proiect : Contract Mener :03/ 10.11.2001**
5. Procese fizico-chimice fundamentale in lichide supercritice-**Director Proiect Contract CERES nr. 3-82/07 11 2003**
6. Depoluarea apelor reziduale cu continut de compusi organo - clorurati prin oxidarea catalitica avansata pe catalizatori hidrofili si hidrofobi- **Responsabil Proiect Mener**: Subcontr.: [redacted]
7. Instalatie mobila de conditionare a rasinilor ionice uzate din industria nucleara- **Responsabil Subcontract 10 144/2002**- program Mener
8. Determinarea concentratiilor de tritiu si C-14 din probe de ape- **Responsabil Subcontract 12 144/2002-program Ceres**
9. Monitorizarea nivelelor de tritiu si deuteriu in ecosistemul Dunare-Marea Neagra dupa pornirea Centralei Nucleare de la Cernavoda si a Combinatului de apa grea -Drobeta Turnu-Severin , Responsabil tema: B.9, Cod Program Orizont 2000 : 7.2/1997
10. Reducerea cantitatii de hidrogen generat in caz de accident nuclear intr-o centrala CANDU; Responsabil Tema B.4, Cod Program Orizont 2000: 9.3/1996
11. Studii teoretice si experimentale privind recuperarea si stocarea tritiului din produsi gazosi si lichizi. Responsabil Tema, Contract837B/ 95, Tema B.2, Program si Subprogram: 2.6/1995
12. Experimentari de laborator privind conversia in regim static si dinamic a hidrogenului tritiat pe suprafete metalice incalzite
13. Studii teoretice si experimentale privind separarea tritiului din apa grea- Responsabil tema :A.7, Contract: 98B/1995, cod program si subprogram 9.2
14. **Coordonator al Proiectelor Phare si de Cooperare Tehnica cu AIEA** in domeniul gospodaririi deseurilor radioactive si a dezafectarii instalatiilor nucleare pe anii 2005-2008;
15. Project responsible for ROM-2009 TCP Project- 2013- 2014 with IAEA- Strenghtening of ICSI capability to implement TRF at Cernavoda

Anexa 3 - Lista activitatilor de reprezentare internationala

- **Reprezentantul Romaniei la FORATOM- Research Task Force(din 2013 din partea ROMATOM)**
- **Membru al delegatiei Romaniei** la Conferintele Anuale ale Agentiei Internationale de Energie Atomica-Viena in 2005- 2008;
- **Membru al delegatiei Romaniei la Conventia Comuna de la Viena, 2005 si 2007** privind gospodarirea in siguranta a deseurilor radioactive si a combustibilului nuclear uzat;
- **Membru in Delegatia Romaniei la Comisia Europeana,(DGTREN) in 2006 si 2007** privind raportarea modului de aplicare a art. 37 din Tratatul EURATOM si indeplinirea obligatiilor in domeniul energetic;
- Membru al Grupului de Experti pe Securitate Nucleara(High Level Group), pe langa Comisia Europeana
- **Directorul proiectului de cooperare tehnica cu Agentia International de Energie Atomica ciclul 2012- 2013**
- **Director Proiect International** JW4-FT- 2.20/2004 in **cadrul programului EURATOM**

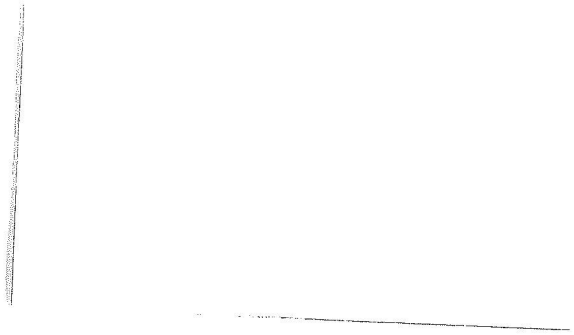
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

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

- **Coordonator al Proiectelor Phare si de Cooperare Tehnica cu AIEA** in domeniul gospodaririi deseurilor radioactive si a dezafectarii instalatiilor nucleare pe anii 2005-2008;
- **2 ani stagiu de lucru in Japonia** (Tokyo Institute of Technology) 1999-2001;
- 2 luni schimb de experienta **SCK-CEN Belgia** (Oct-Dec 2004);

26 08 2025

Dr. Chim. Gheorghe Ionita



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

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