



Informații personale

Nume / Prenume

IONITA GHEORGHE

Data și locul nașterii

Sex

Naționalitate

Adresa

E-mail

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1. **Doctor în specialitatea Energetica Nucleară**(din 1997) cu expertiza în domeniul managementului deșeurilor radioactive, în conducerea proiectelor de cercetare științifică pe tematica energiei nucleare precum și în controlul și reglementarea activităților din domeniul nuclear.

2. Cercetător chimist, gradul I, cu o **experiență și activitate de 43 de ani în cadrul uzinei pilot de producere a apei grele- Uzina „G” Rm-Valcea (actual ICSI Rm.Valcea)**, în acordarea de asistență tehnică în implementarea **tehnologiei fabricării apei grele la ROMAG PROD**, în elaborarea **tehnologiei detritierii apei grele de la CNE Cernavoda desfasurata** în cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Criogenice-ICSI Rm-Valcea – succesorul fostei **Uzine de apă grea -Uzinei „G” Rm.Valcea**

3. **Experiența îndelungată ca director de proiect în conducerea și coordonarea proiectelor de cercetare științifică din domeniul energiei nucleare**(separarea deuteriului și a tritiului, mediu etc), **peste 30 de articole științifice**(ca prim autor) publicate, **peste 90 de conferințe naționale și internaționale susținute; 6 brevete de invenție, 3 tehnologii noi omologate** în domeniu nuclear

EXPERIENȚA MANAGERIALĂ

2012- 2024-Presedinte al Consiliului Științific al ICSI Rm-Valcea și secretar științific(2019-2022)
2020-2021-- Presedintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN);
2005- 2009- Presedinte al Agenției Naționale pentru Deșeuri Radioactive;
2011-2024- director de Programe/ proiecte de cercetare științifică
Membru în Consiliile de Administrație ale ANDRAD(4 ani), ICSI Rm-Valcea (12 ani) și RATEN-Pitești(3 ani)

- după cum urmează:

Perioada	2021-iulie 2024
Numele angajatorului	- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare de Criogenie și Separări Izotopice - ICSI Rm. Valcea,

Funcția/postul ocupat	Director proiect/responsabil proiect PN 23150305- Tehnologie inovativă pentru recombinarea/arderea catalitică la temperatura joasă a izotopilor hidrogenului Director Proiect PN 19 11 01 03 –(2018-2022) „Catalizatori inteligenți pentru creșterea eficienței proceselor chimice desfășurate în prezența apei și a umidității cu aplicații în domeniul nuclear și al protecției mediului
-----------------------	--

Perioada	15 ianuarie 2020 – 17 februarie 2021
Funcția sau postul ocupat	- Presedintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN)
Numele și adresa angajatorului	Secretariatul General al Guvernului

Perioada	Martie 2010 – 15 ianuarie 2020
----------	--------------------------------

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)

Funcția 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 testarea catalizatorilor de tip hidrofob (Pt/C/PTFE);
 Activare umpluturi hidrofile si manufacturarea umpluturilor catalitice mixte, specifice separarii izotopilor hidrogenului 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;

Activități și responsabilități 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)**

Funcția 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)

Activități și responsabilități 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 gospodaria 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 gospodaria 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 și adresa angajatorului Universitatea din Pitesti – Facultatea de Stiinte

Funcția/postul ocupat Titular curs si seminar- “Fizico-chimia polimerilor” la Universitatea din Pitesti- Facultatea de Stiinte a Materialelor (2006-2009)

Perioada 2001- 2005

Funcția sau postul ocupat **CS II - CS I - Sef Laborator Radioizotopi de Mediu**

Activități și responsabilități principale

Numele și 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

Perioada Iunie 1999 - iulie 2001

Funcția sau postul ocupat Cercetator Post-Doctoral - **Japan Society for Promotion of Science** ;

Activități și responsabilități principale Studii și cercetări **privind detritierea apei grele**;
Cercetări privind realizarea unui nou tip de extractor centrifugal performant pentru separarea minoractinidelor actinidelor din deseuri nucleare;
Publicarea de articole științifice și participarea cu comunicări științifice la Conferințe/ congrese științifice în domeniu;

Numele și adresa angajatorului **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY - JAPONIA**
(2 Chome-12-1 Ōokayama, Meguro, Tokyo 152-8550, Japonia) Telefon:+81 3-3726-1111;

Perioada 1996- - 1999;

Funcția sau postul ocupat Cercetator Științific II / **Sef laborator schimb izotopic** la interfata solid-lichid

Activități și responsabilități principale Coordonarea activității de cercetare a laboratorului de schimb la interfata;
Studii și cercetări în domeniul catalizei schimbului izotopic apă-hidrogen;
Prepararea a noi tipuri de catalizatori și elemente de contact specifice tehnologiei separării izotopilor hidrogenului;
Metode și proceduri privind analiza și manipularea tritiului și a apei grele
Testarea umpluturilor catalitice și a catalizatorului în instalația pilot **de separare a deuteriului și a tritiului din apa grea**

Numele și adresa angajatorului **Institutul Național de Cercetare –Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm-Valcea** (Str. Uzinei; Nr.4; P.O 10 Raureni; Cod 024550; Județul Valcea;

Perioada Septembrie 1981- Iunie 1996

Numele și adresa angajatorului **UZINA „G” Rm-Valcea- (fosta uzina pilot de apă grea)**

Funcția sau postul ocupat **Chimist**

Activități și responsabilități principale Procese și metode de **producere a apei grele prin schimb izotopic** hidrogen-apă; hidrogen – amoniac, apă-hidrogen sulfurat;
Caracterizarea fizico-chimică a apei grele (metode și aparatură)

Studii și cercetări privind tehnologiile de separare a izotopilor hidrogenului și aplicațiile lor în domeniul nuclear;
Omologarea tehnologiei separării izotopilor deuteriului și a tritiului din apă grea ;
Cataliza proceselor de schimb izotopic

Perioada lunie-septembrie 1988

Numele angajatorului Uzina „G” Rm-Valcea- **DETASAT la Combinatul Chimic de apă grea-Drobeta Turnu –Severin**

Activități desfășurate **Asistenta tehnică generală la punerea în funcțiune a modului nr 2 de producere a apei grele**
Asistenta tehnică privind metodele de analiză și caracterizare a materiilor prime și a apei grele din cadrul laboratoarelor;
Evaluarea proceselor de coroziune în coloanele de schimb izotopic;
Procedurarea activități de analize fizico-chimice în laboratoarele combinatului

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada 2007-2009

Calificarea / diploma obținută Masterat în Administrația Publică în Contextul Integrării Europene

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Pitești- Facultate de Științe Juridice

Perioada Iulie 2006;

Calificarea / diploma obținută Certificat absolvire curs formare „ Managementul în cadrul instituțiilor și autorităților publice”

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Național de Administrație Publică, București;

Perioada 1999-2001

Calificarea / diploma obținută Certificat de atestare participare la programul de specializare postdoctorală

Numele și tipul instituției de învățământ Japan Society for Promotion of Science-**Tokyo Institute of Technology**

Perioada 1991-1997

Calificarea / diploma obținută Doctorat în Fizică; Specializarea Energetica Nucleară;

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul de Fizică Atomică , București;

Perioada 1984 – 1990;

Calificarea / diploma obținută Certificate de absolvire cursuri postuniversitare de specializare în domeniile : cataliza și catalizatori; separarea și utilizarea radioizotopilor;

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Politehnic București/ Facultatea de Inginerie Chimică;
Institut de Fizică Atomică, București;

Perioada 1980-1981

Calificarea / diploma obținută Certificat de specializare- „Fizico - Chimia Polimerilor;

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi - Facultatea de Chimie;

Perioada 1976-1980

Calificarea / diploma obținută Diploma de Licență în CHIMIE

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi- Facultatea de Chimie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

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 Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a pachetelor de programe Microsoft Office

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;

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", Fusion 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 stoichiometrice 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

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 in sprijinul dezvoltării unor noi tehnologii și materiale energetice și 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 hidrofilii si hidrofobi- Responsabil Proiect Mener: Subcontr.: 01/27.11.2001**
7. **Instalatie mobila de conditionare a rasilor 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 produse gaze 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 gospodarii deseurilor radioactive si a dezafectarii instalatiilor nucleare pe anii 2005-2008;**
15. **Project responsible for ROM-2009 TCP Project- 2013- 2014 with IAEA- Strengthening 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 gospodaria 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**

- **Coordonator al Proiectelor Phare si de Cooperare Tehnica cu AIEA** in domeniul gospodarii 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