



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **OPRIȘESCU Maria**
 Adresă(e) București, România
 Telefon +4 0741559724 +4 0213160425
 E-mail(uri) maria.oprisescu@cncan.ro
 Naționalitate(-tăți) Română
 Data nașterii 27.12.1979

Experiența profesională

Perioada 2022 - prezent

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN)**

Administrație și servicii publice – reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare conform Legii 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Funcția sau postul ocupat Director interimar Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear (DCCN), CNCAN

Activități și responsabilități principale Planificarea și coordonarea activităților legate de reglementarea, autorizarea și controlul activităților și instalațiilor din ciclul combustibilului nuclear.
 Participarea la procesele de reglementare, autorizare și control pentru activitățile și instalațiile din ciclul combustibilului nuclear.
 Managementul activităților și proiectelor din cadrul Direcției Ciclul Combustibilului Nuclear.

Perioada 2019 - 2022

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN)**

Administrație și servicii publice – reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare conform Legii 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Funcția sau postul ocupat Șef Serviciul Controlul Sistemelor de Management, Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear (DCCN), CNCAN

Activități și responsabilități principale	<p>Planificarea și coordonarea activităților legate de autorizarea sistemelor de management al calității pentru instalațiile nucleare din Romania.</p> <p>Planificarea și coordonarea activităților legate de autorizarea sistemelor de management al principalilor furnizori din România și străinătate, furnizori de produse și servicii destinate instalațiilor nucleare din România.</p> <p>Organizare și conducerea auditurilor de autorizare sau a inspecțiilor pentru elementele sistemului de management al calității în domeniul nuclear.</p> <p>Evaluarea documentațiilor suport pentru autorizarea sistemelor de management pentru instalațiile nucleare și autorizarea principalilor furnizori de produse și servicii din domeniul nuclear.</p> <p>Evaluarea conformității cu normele de managementul calității ori cu alte norme relevante, prin evaluari, inspecții și audituri la titularii sau solicitanții de autorizare.</p> <p>Evaluarea documentațiilor suport și auditarea sistemelor de management pentru desemnarea organismelor notificate pentru domeniul nuclear.</p> <p>Evaluarea cunoștințelor în domeniul sistemelor de management pentru personalul titularului de autorizare pentru instalațiile nucleare cu responsabilități în implementarea și evaluarea sistemului de management.</p> <p>Evaluarea documentațiilor suport pentru autorizarea instalațiilor nucleare.</p> <p>Participare la examinarea în vederea autorizării a personalului de exploatare și a personalului de conducere din organizațiile care exploatează instalații nucleare.</p> <p>Participarea la procesele de reglementare, autorizare și control pentru principalele instalații nucleare din Romania.</p>
--	--

Perioada 2017-2019

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN) Compartiment Controlul Sistemelor de Management**

Funcția sau postul ocupat **Coordonator Compartiment Controlul Sistemelor de Management**

Activități și responsabilități principale	<p>Organizare și conducere auditurilor de autorizare sau a inspecțiilor pentru elementele sistemului de management al calității în domeniul nuclear.</p> <p>Evaluarea documentațiilor suport pentru autorizarea sistemelor de management pentru instalațiile nucleare și autorizarea principalilor furnizori de produse și servicii din domeniul nuclear.</p>
--	---

Perioada 2004-2017

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN) Compartiment Controlul Sistemelor de Management**

Funcția sau postul ocupat **Referent de specialitate; Consilier**

Activități și responsabilități principale	<p>Organizare și conducere auditurilor de autorizare sau a inspecțiilor pentru elementele sistemului de management al calității în domeniul nuclear.</p> <p>Evaluarea documentațiilor suport pentru autorizarea sistemelor de management pentru instalațiile nucleare și autorizarea principalilor furnizori de produse și servicii din domeniul nuclear.</p>
--	---

Educație și formare

Perioada	2017 – 2019
Numele și tipul instituției de învățământ /	Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, Domeniul de studiu, Inginerie energetică, specializarea Inginerie nucleară

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master, Inginerie nucleară
Perioada	2004 – 2006
Numele și tipul instituției de învățământ /	Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Management
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, Managementul Calității
Perioada	1998 – 2004
Numele și tipul instituției de învățământ /	Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Secția Germană
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer Specializarea, Inginerie economică în domeniul electric
Perioada	2006-2007
Numele și tipul instituției de învățământ /	Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, specializarea Auditarea sistemului de management al calității
Perioada	16-18 iunie 2015
Numele și tipul instituției de învățământ /	Loyds Register
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Completion, Lead Auditor and Introduction to Audit Requirements, NQA-1, NCA 4000, NCA 3800

Limba maternă **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, Germană**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	B1	B1	B1

(*) [*Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*](#)

Atestate Engleză: Level C1 – CAMBRIDGE ESOL, Certificate in Advanced English

Germană: Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Goethe Institut Bucharest, August 1999

Competențe și abilități tehnice

O bună cunoaștere a legislației naționale și internaționale, a reglementărilor și standardelor tehnice de managementul calității/asigurarea calității aplicabile domeniului nuclear / centralelor nucleare electrice. Experiență practică în reglementarea, autorizarea și controlul pentru sistemele de management al calității aplicabile activităților nucleare.

Calificarea “portocaliu” de radioprotecție la CNE Cernavodă.

Manager Adjunct de Proiect, respectiv Manager de Proiect ”*Îmbunătățirea securității și siguranței nucleare în România-Creșterea rezilienței la dezastre și a pregătirii pentru răspunsul la evenimente nucleare și radiologice*”, proiect finanțat prin mecanismul financiar norvegian 2014-

2021, perioada 2020 – 2021, respectiv 2021 – prezent.

Consultant în cadrul proiectului ”*Enhancing the capabilities of the Iranian Nuclear Regulatory Authority (INRA)*”, 2019-2021.

Participare la organizarea și desfășurarea misiunii de evaluare a autorităților de reglementare, *Integrated Regulatory Review Service (IRRS) Mission*, în România, 2023.

Participare la organizarea și desfășurarea misiunii IPPAS - *International Physical Protection Advisory Service*, organizată de către Agenția Internațională pentru Energie Atomică în România, decembrie 2024.

Competențe și abilități sociale

Spirit de inițiativă; gândire strategică; leadership; spirit de echipă; nivel bun de comunicare, dobândit prin participare și reprezentare a organizației la diferite întâlniri de lucru la nivel național și internațional, în domeniul de specialitate; abilități de coordonare, planificare și organizare; atenție pentru detalii; atitudine interogativă; spirit critic; abilitate în adaptarea la medii multiculturale; conștiință profesională; interes pentru menținerea și dezvoltarea continuă a competențelor; integritate; prioritate pentru interesul public.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în coordonarea activităților de auditare a sistemului de management al calității în domeniul nuclear, în România și în țări din Uniunea Europeană, Canada și Statele Unite ale Americii.

Experiență în stabilirea planului de autorizare pentru activitățile și instalațiile nucleare noi.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare programe Microsoft Office, sistem de operare Windows.

Altele:

Permis de conducere, categoria B

Anexa, Lista activităților de pregătire profesională și schimb de experiență, exemple

- Participare la cea de-a 37-a Conferință internațională privind reglementările în domeniul nuclear (Regulatory Information Conference – RIC) a Comisiei pentru Reglementări Nucleare din Statele Unite ale Americii (USNRC), 2025, în Rockville, Maryland, Statele Unite ale Americii;
- Participare la misiunea de evaluare a autorităților de reglementare, *Integrated Regulatory Review Service (IRRS) Mission* în Republica Coreea, noiembrie 2024;
- Participare la cea de-a 36-a Conferință anuală privind reglementările în domeniul nuclear (Regulatory Information Conference – RIC) a Comisiei pentru Reglementări Nucleare din Statele Unite ale Americii (USNRC), martie 2024, în Rockville, Maryland, Statele Unite ale Americii;
- Participare la întâlnirea autorităților naționale de reglementare în domeniul nuclear ale statelor care dețin și operează reactoare de tip CANDU, *CANDU Senior Regulators' Meeting*, noiembrie 2023;
- Participare la vizita tehnică cu tema “Utilizarea codurilor și standardelor industriale în procesul de reglementare”, în Darlington - Ontario, Canada, iulie 2023;
- Participare la misiunea de evaluare a autorităților de reglementare, *Integrated Regulatory Review Service (IRRS) Mission* în Belgia, iunie 2023;
- Participare la vizita tehnică „*Romanian Civil Nuclear Energy Technologies Reverse Trade Mission (RTM)*”, Statele Unite ale Americii, aprilie 2023;
- Participare la întâlnirea autorităților naționale de reglementare în domeniul nuclear ale statelor care dețin și operează reactoare de tip CANDU, *CANDU Senior Regulators' Meeting*, noiembrie 2022;
- Participarea la misiunea de evaluare a autorităților de reglementare, *Integrated Regulatory Review Service (IRRS) Mission*, Slovacia, septembrie 2022;
- Participare la misiunea de evaluare a autorităților de reglementare, *Integrated Regulatory Review Service (IRRS) Mission*, India iunie 2022;
- Participare la întâlnirea tehnică privind actualizarea ghidului Leadership-ul, managementul și cultura pentru securitate nucleară, *Technical Meeting on DS513 Leadership, Management and Culture for Safety*, aprilie 2022;
- Curs regional de pregătire privind sistemul de management integrat al organismului de reglementare și planificarea resurselor umane, iunie 2021, eveniment virtual;
- Întâlnirea tehnică privind studii de caz pentru dezvoltarea sistemului de management pentru țările care dezvoltă un program nuclear, mai 2021, eveniment virtual;
- Întâlnirea tehnică privind aplicarea gradată în reglementarea instalațiilor nucleare, februarie 2021, eveniment virtual;
- Participarea la cursul de pregătire pilot privind managementul lanțului de aprovizionare nucleară și activități de achiziții, *Pilot Training Course on Nuclear Supply Chain Management and Procurement*, organizat de Agenția Internațională pentru Energie Atomică, Viena, Austria, octombrie 2019;

- Întâlnirea tehnică privind provocările întâlnite în proiectele de construcții noi, în țări care desfășoară programe nucleare, *Technical Meeting on Challenges in New Build Projects in Countries with Nuclear Power Programmes* Viena, Austria, noiembrie 2019;
- Participarea la întâlnirea tehnică privind evoluțiile recente în dezvoltarea standardelor naționale și internaționale în domeniul sistemelor de management, inclusiv aspecte legate de managementul calității, *Technical Meeting on Recent Developments in International and National Management System Standards, Including Quality Management Aspects*, Viena, Austria, noiembrie 2017;
- Curs privind evaluare culturii de securitate nucleară, *Evaluation of Safety Culture, Training Module, ENSTTI, European Nuclear Safety Training & Tutoring Institute*, septembrie 2015, București;
- Seminarul regional privind implementarea unei abordări gradate a supravegherii de reglementare, *Regional Workshop on Implementation of a Graded Approach to Regulatory Oversight*, Viena, Austria, noiembrie 2015;
- Curs privind inspecțiile și aplicarea sancțiunilor, *Regulatory Inspection and Enforcement for the Regulatory Body*, martie 2009, Romania, Curtea de Argeș;
- Seminar Național, 30 de ani de asigurarea calității în domeniul Nuclear în Romania, martie 2008, Azuga, Romania;
- Participare AROEND, la a XVa editie a Simpozionului National al Asociației Romane de Examinări Nedestructive, septembrie 2015, București, Mamaia – Constanta;
- Seminar regional privind evaluarea de securitate nucleară, *Regional Workshop on Regulatory Safety Review on PSR*, 21-mai 2007, Brașov, Romania;
- Curs de pregătire privind evaluarea securității nucleare a CNE ca suport pentru luarea deciziilor, iunie 2007 Madrid, Spania;
- Curs privind optimizarea duratei de viață a unei centrale nucleare, iulie 2006, Karlsruhe, Germania;
- Curs de pregătire, Training course on practical issues of Quality Management System implementation within the Regulatory Body, februarie 2005, Bruxelles, Belgia.
- Seminar *Workshop on Earthquake Engineering for Nuclear Facilities: Uncertainties in Seismic Hazard Assessment*, februarie 2005, Trieste, Italia;
- Seminar Regional *Regional Workshop on Advanced In-Service Inspection (ISI) Data Analysis of Primary Circuit Components for NPP*, noiembrie 2005, INETEC - Institute for Nuclear Technology, Zagreb, Croația.