Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Ichim (Roman), Camelia Elisabeta**
Adresă	
Telefon	
E-mail	camelia.ichim@nuclear.ro
Naţionalitate	română
Data naşterii	15 noiembrie 1982
Sex	feminin

Experienţa profesională

Perioada	August 2008 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Inginer/CS III
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Activităţi curente din cadrul Staţiei de Tratare Deşeuri Radioactive (STDR); - Responsabil de lucrări de cercetare din cadrul Programului de C&D nr 5 „Gestionarea deşeurilor radioactive şi a combustibilului ars"; - Dezvoltarea şi coordonarea studiilor experimentale aferente programelor şi proiectelor internaţionale în care Instituţia este partener; - Dezvoltarea programului experimental destinat investigării rolului prezenţei materialelor organice conţinute în deşeurile radioactive şi influenţa acestora asupra migrării radionuclizilor prin materiale pe bază de ciment, în cadrul Programului european EURAD (2019 - 2024); - Dezvoltarea şi derularea studiilor experimentale de sorbţie prin intermediul metodei experimentale transport radionuclizi pe coloană, în cadrul Proiectului „Simulări numerice pentru depozitarea deşeurilor radioactive - NSRAWD 2" (2014 - 2016); - Dezvoltarea şi derularea programului experimental de evaluare a ratei de lixiviere pe termen lung a C-14 din grafitului iradiat provenit de la Reactorul TRIGA, în condiţiile depozitării, în cadrul proiectului CAST (CArbon-14 Source Term) (2013-2016); - Coordonare program experimental în cadrul proiectului internațional NEA – OECD Horonobe International Project; - Participare proiect HORIZON – EURATOM "HARmonized ParcticEs, Regulations and Standards in waste management and decommissioning; - Coordonare program experimental derulat în cadrul Task 3 și Task 4, pachet de lucru Cement Organics Radionuclide Interactions, CORI – EURAD.
Numele şi adresa angajatorului	Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară, Sucursala Institutul de Cercetări Nucleare Piteşti, Strada Câmpului nr. 1, 115400 Mioveni, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare - dezvoltare în domeniul nuclear

Perioada	Noiembrie 2006 – August 2008
Funcţia sau postul ocupat	Inginer
Activităţi şi responsabilităţi principale	Monitorizarea implementării proiectelor de mediu cu finanţare europeană din fonduri post-aderare.
Numele şi adresa angajatorului	Ministerul Mediului – Organismul Intermediar Program Operaţional Sectorial Mediu, Piteşti, str. Armand Călinescu nr. 32, Piteşti, România

Educaţie şi formare

Perioada	2020 - 2025
	Doctorand

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Școala Doctorală Energetica, Universitatea Politehnică București
Perioada	2006 - 2008
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate	Managementul deşeurilor radioactive, Managementul securităţii nucleare, Ingineria materialelor nucleare speciale, Sisteme de protecţie a mediului la nivelul centralelor nucleare, Materiale compozite, Tehnologia pulberilor şi materiale ceramice, Tehnici de analiză structurală, Asigurarea calităţii proceselor energo-nucleare, Materiale şi componente semiconductoare, Materiale nucleare.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea din Piteşti, Facultatea de Ştiinţe
Perioada	2001 - 2006
Calificarea / diploma obţinută	Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate	Analiză matematică, Analiză complexă, Funcţii speciale, Fizică (electricitate şi magnetism, optică, laseri), Chimie, Unde electromagnetice, Fizica solidului, Fizică cuantică, Radioactivitatea mediului, Fizica atmosferei, Fizica plasmei, Managementul deşeurilor nucleare, Dozimetrie şi radioprotecţie, Biotehnologii, Fizica polimerilor.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea din Piteşti, Facultatea de Ştiinţe
Perioada	1997 – 2001
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate	Matematică - Fizică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Colegiul Liceal „Alexandru Odobescu” Piteşti

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă: **româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Spaniolă	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Abilitatea de a lucra individual cât şi ca membru al unei echipe, abilităţi bune de comunicare, abilitatea de adaptare la medii multiculturale, abilitatea de a găsi soluţii creative
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Spirit de iniţiativă, spirit de echipă
Competenţe şi aptitudini tehnice	Gândire analitică Cunoştinţe în domeniul metodelor, tehnologiilor, tehnicilor şi principiilor utilizate în managementul deşeurilor radioactive în concordanţă cu legislaţia UE şi regulamentele AIEA. Cunoştinţe despre dezvoltarea, validarea şi implementarea tehnicilor analitice.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoştinţe operare calculator:
Permis de conducere	Categoria B

Anexa 1 Stagii de specializare

Perioada	Martie 2004 – August 2004
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate	Stagiu de cercetare Program ERASMUS
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universite de Bordeaux 1, Faculte de Science, Centre de Physique Moleculaire Optique et Hertzienne
Perioada	Octombrie 2012
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate	National Workshop for Demonstrating the Safety of Radioactive Waste Management Facilities and Activities
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	AIEA – CNCAN
Perioada	Decembrie 2012
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate	Auditing and Verification of Radioactive Waste
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	CNCAN
Perioada	22 - 23 februarie 2022
Calificarea / diploma obţinută	
Disciplinele principale studiate	Status and Trends in Spent Fuel and Radioactive Waste Management
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	AIEA Viena
Perioada	04-08 aprilie 2022
Calificarea / diploma obţinută	
Disciplinele principale studiate	Status and Use of Geopolymers to Immobilize Radioactive Waste- (EVT2102934)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	AIEA Viena
Perioada	04-08 aprilie 2022
Calificarea / diploma obţinută	
Disciplinele principale studiate	Status and Use of Geopolymers to Immobilize Radioactive Waste- (EVT2102934)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	AIEA Viena