



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

GENTEA CRISTIAN

Adresă(e)

Pitești

Telefon(oane)

+40-248-207030

Fax(uri)

+40-248-207032

E-mail(uri)

cristian.gentea@raten.ro; cristian.gentea@nuclear.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Experiența profesională

Perioada

7 septembrie 2017 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Director General

Numele și adresa angajatorului

Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-dezvoltare:

- Organizarea și coordonarea activității în Aparatul Propriu și Sucursalele RATEN;
- Implementarea și monitorizarea Strategiei RATEN și a Programului Anual de cercetare-dezvoltare;
- Încheierea și derularea de contracte economice, pentru producerea de surse radioactive pentru uz medical/ industrial, dezafectarea instalațiilor radiologice de telecobaltoterapie, punerea în funcțiune/ verificarea instalațiilor de gammagrafiere industrială, tip SENTINEL;
- Reprezentarea RATEN la nivel național (ME, CNCAN, ANDR, MCI, Universități, Centre de cercetare) și internațional (IAEA-VIENA, NEA-OECD, DoE-SUA, COG-Canada, Comisia Europeană);
- Încheierea de acorduri, memorandum-uri, parteneriate în domeniul nuclear;
- Participarea la conferințe și manifestări științifice naționale și internaționale.

Perioada

9 martie 2017- 6 septembrie 2017

Funcția sau postul ocupat

Director adj. Securitate Nucleară (autorizat CNCAN - permis nivel II)

Numele și adresa angajatorului

Sucursala Cercetări Nucleare Pitești (RATEN ICN)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-dezvoltare:

- Organizarea, coordonarea și controlul activităților pentru asigurarea securității nucleare la infrastructura și instalațiile din RATEN ICN Pitești;
- Coordonarea activităților de cercetare științifică și inginerie tehnologică specifice;
- Coordonarea și participarea la Contracte economice în domeniul lucrului cu material radioactiv, surse de radiații, evaluare comportării fasciculului combustibil iradiat;
- Reprezentarea Sucursalei la organisme de reglementare și control (CNCAN, IAEA, Euratom)

Perioada

24 februarie 2017- 8 martie 2017

Funcția sau postul ocupat

Președinte

Numele și adresa angajatorului

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Controlul activităților nucleare din România:

- Reglementări și autorizări în domeniu;
- Aprobarea strategiilor de dezvoltare instituțională CNCAN, programe de activitate și de operare;
- Securitate Nucleară; Protecția la radiații; Managementul calității în domeniul nuclear; Garanții nucleare

Perioada	12 iunie 2012 – 23 februarie 2017
Funcția sau postul ocupat	Director adj. Securitate Nucleară (autorizat CNCAN - permis nivel II)
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Cercetări Nucleare Pitești (RAAN-SCN/RATEN ICN)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare: - Organizarea, coordonarea și controlul activităților pentru asigurarea securității nucleare la infrastructura și instalațiile din SCN/RATEN ICN Pitești; - Coodonarea activităților de cercetare științifică și inginerie tehnologică specifice; - Coordonarea și participarea la Contracte economice în domeniu lucrului cu material radioactiv, surse de radiații; -Reprezentarea Sucursalei la organisme de reglementare.
Perioada	01 Ianuarie 2011 – 11 Iunie 2012
Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator Examinare Post-Iradiere (autorizat CNCAN - permis nivel II)
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Cercetări Nucleare Pitești (RAAN-SCN)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare- Dezvoltare/Examinare Post-Iradiere: - Organizarea, coordonarea și controlul activităților de examinare post-iradiere elemente combustibile/materiale iradiate; - Elaborare lucrări CD, publicații, participare la manifestări științifice, omologări produse și procese speciale
Perioada	Ianuarie 1999 – Decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Responsabil securitate radiologică (autorizat CNCAN - permis nivel II), adjunct al Șefului Laboratorului de Examinare Post-Iradiere
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Cercetări Nucleare Pitești (RAAN-SCN)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare/Examinare Post-Iradiere: - Elaborare lucrări cercetare-dezvoltare; - Realizarea de încercări și testări pe materiale și componente iradiate; - Omologări produse și procese speciale; - Aplicarea metodelor și tehnicilor de lucru în vederea reducerii riscului de iradiere sau contaminare radioactivă; - Elaborare publicații științifice.
Perioada	01 Iulie 1996 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific gr. III
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Cercetări Nucleare Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare/Examinare Post-Iradiere: - Elaborare lucrări cercetare-dezvoltare, încercări și testări pe materiale și componente iradiate pentru calificarea materialelor ceramice și de structură CANDU; - Producția de surse închise; - Omologări produse și procese speciale - Participarea la manifestări științifice
Perioada	31 August 1987 – 30 Iunie 1996
Funcția sau postul ocupat	Inginer fizician
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Cercetări Nucleare Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare- Dezvoltare /Examinare Post-Iradiere: - Elaborare lucrări cercetare-dezvoltare; - Testarea și calificarea materialelor utilizate în reactorul CANDU; - Procedurarea activităților în Laboratorul de Examinare Post-Iradiere; - Omologări produse și procese speciale.

Educație și formare

Perioada	13-17 iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat Curs NIVEL II /Permis de exercitare nivel II CNCAN
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Radioprotecția în lucrul cu surse radioactive și reactori nucleari de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RATEN ICN
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat Curs NIVEL II /Permis de exercitare nivel II CNCAN
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Radioprotecția în lucrul cu surse radioactive și reactori nucleari de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IFIN „Horia Hulubei”
Perioada	10-12. oct și 17-19 oct. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lupta împotriva actelor de corupție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația pentru Protecția Cetățenilor împotriva abuzurilor
Perioada	18.01-22.01.2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă absolvire curs
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DCM 1-12 Risc și incertitudine Dezvoltarea abilităților antreprenoriale în sectorul energetic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Comitetului Național Român al Consiliului Mondial al Energiei Centru de formare și perfecționare <i>PERFECT SERVICE</i>
Perioada	14.04-26.04.2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat Curs Nivel II/Permis de exercitare nivel II CNCAN
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Radioprotecția în lucrul cu surse radioactive și reactori nucleari de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IFIN „Horia Hulubei”
Perioada	2006 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Materiale și tehnologii nucleare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Perioada	2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evitarea erorilor în procesul de conducere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centru de formare și perfecționare <i>PERFECT SERVICE</i>

Perioada Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2006 Educație pentru mediu Casa Corpului Didactic Argeș																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	03 - 08.09.2006 Expert aplicare legislație armonizată în domeniul industriei și comerțului/Certificat absolvire Protectia la radiatii; •Managementul calității în domeniul nuclear; •Garanțiile nucleare; SC FORMENERG SA București																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	09 - 14.04 2006 Expert armonizare legislativă/Certificat absolvire Ministerul Muncii, Solidarității Sociale si Familiei, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Organizator SC CURS EURO INFO SRL Bușteni																																								
Perioada Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	12.06-17.06. 2005 Aplicarea în unitățile industriale a legislației transpusă din directivele Uniunii europene Institutul Național de cercetare-dezvoltare pentru utilaj petrolier IPCUP																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1982-1987 Inginer fizician/Diplomă de licență Fizică tehnologică Universitatea București Facultatea de fizică																																								
Aptitudini și competențe personale Limba maternă Limbi străine cunoscute Autoevaluare Nivel european (*)	Română																																								
Engleza Rusa	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Perseverență, spirit de echipă, bun comunicator																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de conducere, bun organizator și negociator																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office																																								

2006 Educație pentru mediu Casa Corpului Didactic Argeș																																																	
03 - 08.09.2006 Expert aplicare legislație armonizată în domeniul industriei și comerțului/Certificat absolvire Protectia la radiatii; •Managementul calității în domeniul nuclear; •Garanțiile nucleare; SC FORMENERG SA București																																																	
09 - 14.04 2006 Expert armonizare legislativă/Certificat absolvire Ministerul Muncii, Solidarității Sociale si Familiei, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Organizator SC CURS EURO INFO SRL Bușteni																																																	
12.06-17.06. 2005 Aplicarea în unitățile industriale a legislației transpusă din directivele Uniunii europene Institutul Național de cercetare-dezvoltare pentru utilaj petrolier IPCUP																																																	
1982-1987 Inginer fizician/Diplomă de licență Fizică tehnologică Universitatea București Facultatea de fizică																																																	
Română																																																	
<table> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr> <tr> <td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr> <tr> <td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr> </table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																									
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																									
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																								
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																								
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																	
Perseverență, spirit de echipă, bun comunicator Abilități de conducere, bun organizator și negociator Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office																																																	

Informații suplimentare

Activitate științifică
Reprezentare/Afilieri
Alte competențe și aptitudini

- Responsabil și autor a peste 100 de lucrări de cercetare-dezvoltare, elaborate în cadrul Programelor Anuale de Cercetare - Dezvoltare RATEN/RAAN/RENEL;
- Participarea la sesiuni de comunicări/ simpozioane, manifestări științifice, proiecte și rețele internaționale (HotLab – IAEA);
- Publicarea de articole indexate în baze de date internaționale (INIS-IAEA)
- Responsabil securitate radiologică ;
- Membru în Consiliu Director CNR-CME (2017 – prezent);
- Membru în Colectivul de lucru afaceri europene (ME- Reprezența României la UE) pe probleme de securitate nucleară;
- Expert armonizare legislativă;
- Expert aplicare legislație armonizată în domeniul industriei și comerțului;
- Membru al *Societății Române de Fizică*;
- Membru al *Asociației de Radioprotecție*;
- Premiul pentru excelență, Gala „10 pentru Argeș - Cercetare”, 2016.

Administrație

- Membru CA SNN Bucuresti din data de 26.04.2017
- Membru CA SC Electrocentrale Grup SA Bucuresti în perioada martie 2015 – martie 2016

Permis de conducere

Categoria B

Data:

Semnătura: