



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GENTEA CRISTIAN**
Adresă(e) Str Câmpului 1, Mioveni
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

<i>Perioada</i>	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: <ul style="list-style-type: none">- 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.
<i>Perioada</i>	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: <ul style="list-style-type: none">- Organizarea, coordonarea și controlul activităților pentru asigurarea securității nucleare la infrastructura și instalațiile din RATEN ICN Pitești;- Cordonarea activităților de cercetare științifică și inginerie tehnologică specifice;- Cordonarea și participarea la Contracte economice în domeniu lucrului cu material radioactiv, surse de radiații, evaluare comportării fasciculului combustibil iradiat;- Reprezentarea Sucursalei la organisme de reglementare și control (CNCAN, IAEA, Euratom)
<i>Perioada</i>	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: <ul style="list-style-type: none">- 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

<i>Perioada</i>	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: <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<i>Perioada</i>	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: <ul style="list-style-type: none"> - 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
<i>Perioada</i>	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: <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<i>Perioada</i>	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: <ul style="list-style-type: none"> - 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
<i>Perioada</i>	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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 și 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 (*)

Engleza

Rusa

Română

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

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

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, manifestari 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: