# Curriculum vitae Europass

## Informaţii personale

| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **GENTEA CRISTIAN** |
| Adresă(e) | |
| Telefon(oane) | |
| Fax(uri) | . |
| E-mail(uri) | |
| Naţionalitate(-tăţi) | Română |

## Experienţa profesională

| | |
|---|---|
| ***Perioada*** | ***7 septembrie 2017 - prezent*** |
| Functia sau postul ocupat | Director General |
| Numele şi adresa angajatorului | Regia AutonomăTehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN) |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare-dezvoltare:<br>- Organizarea şi coordonarea activităţii în Aparatul Propriu şi Sucursalele RATEN;<br>- Implementarea şi monitorizarea Strategiei RATEN şi a Programului Anual de cercetare-dezvoltare;<br>- Încheierea şi derularea de contracte economice pentru producerea de surse radioactive pentru uz medical/ industrial, respectiv de dezafectare a celor ieșite din uz;<br>- Reprezentarea RATEN la nivel naţional (ME, CNCAN, ANDR, MCI, Universităţi, Centre de cercetare) şi internaţional (IAEA-VIENA, NEA-OECD , DoE-SUA, COG-Canada, Comisia Europeană); Încheierea de acorduri, memorandum-uri, parteneriate în domeniul nuclear;<br>- Participarea la conferinţe şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale |
| **Perioada** | **9 martie 2017- 6 septembrie 2017** |
| Functia sau postul ocupat | Director adj. Securitate Nucleară (autorizat CNCAN - permis nivel II) |
| Numele şi adresa angajatorului | Sucursala Cercetări Nucleare Piteşti (RATEN ICN) |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare-dezvoltare:<br>- Organizarea, coordonarea şi controlul activităţilor pentru asigurarea securităţii nucleare la infrastructura şi instalaţiile din RATEN ICN Piteşti;<br>- Coodonarea activităţilor de cercetare ştiinţificã şi inginerie tehnologicã specifice;<br>- Coordonarea si participarea la Contracte economice în domeniu lucrului cu material radioactiv, surse de radiaţii, evaluare comportare fascicul combustibil iradiat;<br>- Reprezentarea Sucursalei la organisme de reglementare şi control (CNCAN, IAEA,Euratom) |
| **Perioada** | **24 februarie 2017- 8 martie 2017** |
| Functia sau postul ocupat | Preşedinte |
| Numele şi adresa angajatorului | Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare (CNCAN) |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Controlul activitătilor nucleare din Romania:<br>- Reglementarii şi autorizarii în domeniu;<br>- Aprobarea strategiilor de dezvoltare instuţională CNCAN, programe de activitate şi de operare;<br>- Securitate Nucleara; Protecţia la radiatii; Managementul calitatii in domeniul nuclear; Garantii nucleare |

| | |
|---|---|
| *Perioada* | *12 iunie 2012 – 23 februrie 2017* |
| Funcţia sau postul ocupat | Director adj. Securitate Nucleară (autorizat CNCAN - permis nivel II) |
| Numele şi adresa angajatorului | Sucursala Cercetări Nucleare Piteşti ( RAAN-SCN/RATEN ICN) |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare-dezvoltare:<br>- Organizarea, coordonarea şi controlul activităţilor pentru asigurarea securităţi nucleare la infrastructura şi instalaţiile din SCN/RATEN ICN Piteşti;<br>- Coodonarea activităţilor de cercetare ştiinţificã şi inginerie tehnologicã specifice;<br>- Coordonarea si participarea la Contracte economice în domeniu lucrului cu material radioactiv, surse de radiaţii;<br>-Reprezentarea Sucursalei la organisme de reglementare |
| *Perioada* | *01 Ianuarie 2011 – 11 Iunie 2012* |
| Funcţia sau postul ocupat | Şef Laborator Examinare Post-Iradiere (autorizat CNCAN - permis nivel II) |
| Numele şi adresa angajatorului | Sucursala Cercetări Nucleare Piteşti (RAAN-SCN) |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare- Dezvoltare/Examinare Post-Iradiere:<br>- Organizarea, coordonarea şi controlul activităţilor de examinare post-iradiere elemente combustibile/materiale iradiate;<br>- Elaborare lucrări CD, publicatii, participare la manifestări ştiinţifice, omologări produse si procese speciale |
| *Perioada* | *Ianuarie 1999 – Decembrie 2010* |
| Funcţia sau postul ocupat | Responsabil securitate radiologica (autorizat CNCAN - permis nivel II), adjunct al Şefului Laboratorului de Examinare Post-Iradiere |
| Numele şi adresa angajatorului | Sucursala Cercetări Nucleare Piteşti (RAAN-SCN) |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare-dezvoltare/Examinare Post-Iradiere:<br>- Elaborare lucrări cercetare-dezvoltare;<br>- Realizarea de incercări şi testări pe materile şi componente iradiate;<br>- Omologari produse si procese speciale;<br>- Aplicarea metodelor şi tehnicilor de lucru în vederea reducerii riscului de iradiere sau contaminare radioactivã;<br>- Elaborare publicaţii ştiinţifice |
| *Perioada* | *01 Iulie 1996 - Prezent* |
| Funcţia sau postul ocupat | Cercetator stiinţific gr. III |
| Numele şi adresa angajatorului | Sucursala Cercetări Nucleare Piteşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare-dezvoltare/Examinare Post-Iradiere:<br>- Elaborare lucrări cercetare-dezvoltare, incercări şi testări pe materiale şi componente iradiate pentru calificarea materialelor ceramice şi de structură CANDU;<br>- Producţia de surse inchise;<br>- Omologări produse si procese speciale<br>- Participarea manifestări ştiinţifice |
| *Perioada* | *31 August 1987 – 30 Iunie 1996* |
| Funcţia sau postul ocupat | Inginer fizician |
| Numele şi adresa angajatorului | Sucursala Cercetări Nucleare Piteşti |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare- Dezvoltare /Examinare Post-Iradiere:<br>- Elaborare lucrări cercetare-dezvoltare;<br>- Testarea si calificarea materialelor utilizate în reactorul CANDU;<br>- Procedurarea activităţilor în Laboratorul de Examinare Post-Iradiere<br>- Omologări produse si procese speciale. |

## Educaţie şi formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 13-17 iunie 2016 |
| Calificarea / diploma obţinută | Certificat Curs NIVEL II /Permis de exercitare nivel II CNCAN |

| | |
|---|---|
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Radioprotecţia în lucrul cu surse radioactive şi reactori nucleari de cercetare |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | RATEN ICN |
| Perioada | *2014* |
| Calificarea / diploma obţinută | Certificat Curs NIVEL II /Permis de exercitare nivel II CNCAN |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Radioprotecţia în lucrul cu surse radioactive şi reactori nucleari de cercetare |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | IFIN „Horia Hulubei” |
| Perioada | 10-12. oct si 17-19 oct. 2012 |
| Calificarea / diploma obţinută | Certificat absolvire curs |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Lupta împotriva actelor de corupţie |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Asociaţia pentru Protecţia Cetătenilor împotriva abuzurilor |
| *Perioada* | *18.01-22.01.2010* |
| Calificarea / diploma obţinută | Diplomă absolvire curs |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | DCM 1-12 Risc şi incertitudine<br>Dezvoltarea abilităţilor antreprenoriale în sectorul energetic |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Asociaţia Comitetului Naţional Roman al Consiliului Mondial al energiei<br>Centru de formare şi perfecţionare PERFECT SERVICE |
| Perioada | 14.04-26.04.2010 |
| Calificarea / diploma obţinută | Certificat Curs Nivel II/Permis de exercitare nivel II CNCAN |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Radioprotecţia în lucrul cu surse radioactive şi reactori nucleari de cercetare |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | IFIN „Horia Hulubei” |
| *Perioada* | *2006 – 2008* |
| Calificarea / diploma obţinută | Diplomă de Master |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Materiale şi tehnologii nucleare |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea din Pitesti |
| *Perioada* | *2007* |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Evitarea erorilor în procesul de conducere |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Centru de formare şi perfecţionare PERFECT SERVICE |
| Perioada | 2006 |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Educaţie pentru mediu |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Casa Corpului Didactic Argeş |

| | |
|---|---|
| *Perioada* | *03 - 08.09.2006* |
| Calificarea / diploma obţinută | Expert aplicare legislaţie armonizată în domeniul industriei şi comerţului/Certificat absolvire |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Protectia la radiatii; •Managementul calitatii in domeniul nuclear; •Garantiile nucleare; SC FORMENERG SA Bucureşti |
| Perioada | *09 - 14.04 2006* |
| Calificarea / diploma obţinută | Expert armonizare legislativă/Certificat absolvire |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Ministerul Muncii, Solidaritătii Sociale si Familiei, Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Tineretului Organizator SC CURS EURO INFO SRL Buşteni |
| *Perioada* | *12.06-17.06. 2005* |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Aplicarea în unităţile industriale a legislaţiei transpusă din directivele Uniunii europene |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Institutul Naţional de cercetare-dezvoltare pentru utilaj petrolier IPCUP |
| *Perioada* | 1982-1987 |
| Calificarea / diploma obţinută | Inginer fizician/Diplomă de licenţă |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Fizică tehnologică |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Bucureşti<br>Facultatea de fizică |

## Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

| Autoevaluare | Înţelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nivel european (*)* | Ascultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Engleza | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |
| Rusa | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |

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

**Competenţe şi abilităţi sociale**: Perseverenţă, spirit de echipă, bun comunicator

**Competenţe şi aptitudini** organizatorice: Abilităţi de conducere, bun organizator şi negociator

**Competenţe şi aptitudini de** utilizare a calculatorului: Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office

| | |
|---|---|
| **Informaţii suplimentare**<br>Activitate ştiinţifică<br>Reprezentare/Afiliere<br>Alte competenţe şi aptitudini | - Responsabil şi autor a peste 100 de lucrări de cercetare-dezvoltare, elaborate în cadrul Programelor Anuale de Cercetare-Dezvoltare RATEN/RAAN/RENEL ;<br>- Participarea la sesiuni de comunicări/ simpozioane, manifestari ştiintifice, proiecte şi reţele inţernaţionale (HotLAb – IAEA);<br>- Publicarea de articole indexate in baze BDI ( INIS-IAEA)<br>- Responsabil securitate radiologicã (permis nivel II valabil pânã în 2019);<br>- Membru în Consiliu Director CNR-CME (2017 – prezent);<br>- Membru în Colectivul de lucru afaceri europene (ME- Reprezenţa Romaniei la UE ) pe probleme de securitate nucleară<br>- Expert armonizare legislativă<br>- Expert aplicare legislaţie armonizată în domeniul industriei şi comerţului<br>- Membru al *Societăţii Române de Fizicã*<br>- Membru al *Asociaţiei de Radioprotecţie;*<br>- Premiul pentru excelenţă, Gala ,,*10 pentru Argeş* - Cercetare", 2016.<br>- |
| Politica şi administratie | Membru CA SNN Bucuresti din data de 26.04.2017<br>Membru CA SC Electrocentrale Grup SA Bucuresti in perioada martie 2015-martie 2016<br>Consilier local (CL Piteşti) din 2004 |
| Permis(e) de conducere | Categoria B |
| | Data: Semnătura: |