

Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume/ Prenume Dr. Chirica, Minodor Teodor
Adresa
Telefoane
Fax n/a
E-mail
Nationalitate
Date nasterii
Sex Masculin

Domeniu de activitate Energie Experienta

Perioada	16 Octombrie 2017 pana in prezent
Pozitia detinuta	Expert
Activitati si responsabilitati principale	Consiliere a directorului general Nuclearelectrica SA
Numele si adresa angajatorului	S.N. Nuclearelectrica SA , str. Polona nr. 65, cod: 010494, Sector 1, Bucharest
Tipul sau sectorul de activitate	Energie nucleara – productie energie electrica si dezvoltare proiecte nucleare
Perioada	Noiembrie 2013 – Octombrie 2017
Pozitia detinuta	Director General
Activitati si responsabilitati principale	Dezvoltarea proiectului de realizare a CNE Cernavoda Unitatile 3 si 4 („Proiectul”), supravegherea si monitorizarea structurilor existente pe amplasament, acordarea de asistenta tehnica SN Nuclearelectrica pe parcursul negocierilor cu Investitorul Selectat si asigurarea informatiilor necesare analizei Proiectului de catre potentialul investitor („Due Dilligence”).
Numele si adresa angajatorului	SC EnergoNuclear SA , str. Vasile Lascar nr. 5-7, et. 3, cod: 020491, sector 2, Bucuresti
Tipul sau sectorul de activitate	Energie nucleara – dezvoltare proiecte nucleare
Perioada	Septembrie – Noiembrie 2013
Pozitia detinuta	Expert
Activitati si responsabilitati principale	Consiliere a directorului general Nuclearelectrica SA pe probleme al proiectului Cernavoda Unitatile 3 si 4
Numele si adresa angajatorului	S.N. Nuclearelectrica SA , str. Polona nr. 65, cod: 010494, Sector 1, Bucharest
Tipul sau sectorul de activitate	Energie nucleara – productie energie electrica si dezvoltare proiecte nucleare
Perioada	Iunie 2009 – august 2013
Pozitia detinuta	Director General
Activitati si responsabilitati principale	Raspunde in fata Consiliului de Administratie al AMEC NUCLEAR Romania si a Directorului pentru Europa si Africa din cadrul AMEC Clean Energy Europe pentru dezvoltarea afacerilor din Romania si la nivel regional in domeniul energiei, cu precadere in sectorul nuclear
Numele si adresa angajatorului	SC AMEC NUCLEAR RO (ANRO) SRL , Grigore Alexandrescu 59, Cod posta; 010623, Sector 1, Bucuresti Societate cu capital integral britanic
Tipul sau sectorul de activitate	Consultanta inginerie si proiectare in domeniul energiei nucleare
Perioada	Ianuarie 2009 – Iunie 2009
Pozitia detinuta	Consilier principal
Activitati si responsabilitati principale	Consilierea Directorului General pentru Implementarea Proiectului Unitatilor 3 si 4 de la CNE Cernavoda
Numele si adresa angajatorului	S.N. Nuclearelectrica SA , str. Polona nr. 65, cod: 010494, Sector 1, Bucharest
Tipul sau sectorul de activitate	Energie nucleara – productie energie electrica si dezvoltare proiecte nucleare

Perioada	Martie 2005 – Ianuarie 2009
Pozitia detinuta	Director General si membru al Consiliului de Administratie
Activitati si responsabilitati principale	Director General al Societatii Nationale "Nuclearelectrica SA, raspunzand in fata Consiliului de Administratie al companiei pentru exploatarea sigura si eficienta a centralei nuclearelectrice (CNE) Cernavoda, incluzand doua unitati nucleare de tip CANDU-6 de 700 Mwe fiecare, precum si a Fabricii de Combustibil Nuclear. Am depus eforturi si am luat decizii majore pentru finalizarea la termen a Unitatii 2 de la CNE Cernavoda, declarata comerciala in octombrie 2007, in prezenta Primului Ministru al Guvernului Romaniei si a Miinistrului economiei si finantelor, precum si pentru dublarea capacitatii de fabricatie a combustibilului nuclear. Am fost angajat major in dezvoltarea energeticii nucleare in Romania, cu referire la finalizarea negocierilor de atragere de investitori privati pentru Unitatile 3 si 4 de la CNE Cernavoda, care la nivelul anilor 2006 – 2008 a fost cel mai atractiv proiect nuclear din Europa, activitate finalizata cu infiintarea companiei de proiect EnergoNuclear avand ca actionari ArcelorMittal, CEZ, GDF (astazi ENGIE), ENEL, Iberdrola, RWE si Nuclearelectrica. Activitatea a fost sustinuta nemijlocit de reprezentanti ai Guvernului si Parlamentului Romaniei, precum si de Misiunea diplomatica a Romaniei la Uniunea Europeana.
Numele si adresa angajatorului	S.N. Nuclearelectrica SA , str. Polona nr. 65, cod: 010494, Sector 1, Bucharest
Tipul sau sectorul de activitate	Energie nucleara – productie energie electrica si dezvoltare proiecte nucleare
Perioada	Noiembrie 2007 – Februarie 2009
Pozitia detinuta	Membru al Consiliului de Administratie
Activitati si responsabilitati principale	Gestionarea si administrarea fondurilor de dezafectare a instalatiilor nucleare si de depozitare a deseurilor radioactive
Numele si adresa angajatorului	Agentia Nationala pentru Deseuri Radioactive , str. Strada D.I. Mendeleev nr 21-25, Sector 1, Bucuresti
Tipul sau sectorul de activitate	Energie nucleara – gestionare/depozitare deseuri radioactive
Perioada	1993 – 1998
Pozitia detinuta	Sef serviciu , Relatii Interne si Internationale (1995 - 1998); Director de Investitii (1994 – 1995); Inginer principal (1993 – 1994)
Activitati si responsabilitati principale	<u>1995-1998</u> : Responsabil in fata Directorului Grupului de Energetica Nucleara pentru activitati comerciale, managementul riscului si asigurari; activitati de marketing pe pietele de energie locala si internationala; comunicare si relatii cu publicul, purtator de cuvnt oficial al Grupului, precum si relatia cu organizatiile internationale (IAEA, COG, WANO), companiile surori si ONG-uri; <u>1994-1995</u> : Responsabil in fata Directorului Grupului de Energetica Nucleara pentru finalizarea si punerea in functiune a Unitatii 1 de la CNE Cernavoda si re tehnologizarea Fabricii de Combustibil Nuclear, asigurand interfata contractuala cu contractorii principali: AECL Canada si ANSALDO Italia; <u>1993-1994</u> : Responsabil pentru cooperarea Grupului de Energetica Nucleara cu organizatiile internationale.
Numele si adresa angajatorului	(Fosta) Regia Autonoma de Electricitate – RENEL , Blvd. Magheru Blvd 33, Sector 1, Bucuresti, Romania
Tipul sau sectorul de activitate	Energie nucleara – productie energie electrica si dezvoltare proiecte nucleare
Perioada	1992 – 1993
Pozitia detinuta	Inginer de Program
Activitati si responsabilitati principale	Programele de Schimb de informatii, Experienta de exploatare si Management deseuri radioactive, in beneficiul membrilor asociatiei proprietarilor de centrale nucleare tip CANDU;
Numele si adresa angajatorului	CANDU Owners Group (COG) , 480 University Avenue, Suite 200, Toronto, ON M5G 1V2 Canada
Tipul sau sectorul de activitate	Activitati suport pentru membrii canadieni si internationali ai COG
Perioada	1969 – 1992
Pozitia detinuta	De la inginer stagiar la inginer principal proiectant/tehnolog, Sef de colectiv si Director de Proiect
Activitati si responsabilitati principale	1990 – 1992: Director de proiect pentru al doua centrala nucleara din Romania (evaluare tehnologii disponibile si selectare/evaluare amplasamente) 1969 – 1990: activitati de proiectare referitoare centrale clasice (ex. CTE Rovinari) si nucleare pentru centrale de tip VVER-440 (sovietic) si CANDU 6 si selectie de noi amplasamente nucleare
Numele si adresa angajatorului	1969 – 1977; 1990 – 1992 Institutul de Studii si Proiectare Energetica – ISPE si 1977 – 1990 Institutul pentru Reactori Nucleari Energetici – IRNE, Departamentul de Proiectare
Tipul sau sectorul de activitate	Consultanta proiectare si inginerie tehnologica proiecte energetice nucleare si conventionale

Educatie si pregatire

Perioada/Data	18.07.2006
Titlul obtinut	Doctor in Energetica
Subiectul principal/disciplinele acoperite	Contributii la gestionarea deseurilor radioactive in cadrul programului nuclear din Romania. Organizarea, managementul si aspecte economice privind dezafectarea unei centrale nucleare electrice de tip CANDU 6 in Romania
Numele si institutia care a asigurat educatia si pregatirea	Universtatea Politehnica din Bucuresti
Nivelul national sau international de clasificare	Doctor in stiinta (Ph.D in Nuclear Science)
<hr/>	
Perioada/Data	12.02 – 05.05.1973
Titlul obtinut	Certificat de absolvire – Curs post-universitar
Subiectul principal/disciplinele acoperite	Tehnica reactorilor si centralelor nucleare (discipline principale: Fizica Reactorilor Nucleari, Securitate Nucleara si Radioprotectie, Tehnologia Reactorilor Nucleari, Automatizare Instalatii Nucleare etc.)
Numele si institutia care a asigurat educatia si pregatirea	Comitetul de Stat pentru Energie Nucleara – CSEN (cu suportul Universitatii Politehnica Bucuresti)
Nivelul national sau international de clasificare	Curs de formare post-universitara
<hr/>	
Perioada/Data	1964 – 1969
Titlul obtinut	Inginer Termoenergetic
Subiectul principal/principalele disciplinele acoperite	Analiza Matematica, Geometrie Analitica, Fizica, Rezistenta materialelor, Hidraulica, Termomecanica, Electrotehnica, Automatizare, Cazane de Abur, Turbine de Abur si cu Gaze, Centrale Termoelectrice, Termoficare, Reactori Nucleari, Economie, Organizare, Planificare
Numele si institutia care a asigurat educatia si pregatirea	Universtatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea de Energetica
Nivelul national sau international de clasificare	Diploma de inginer

Calitati si competente personale

Limba materna **Romana**

Alte limbi

Auto-evaluare
European level ()*

Engleza

Franceza

Intelegere			Vorbire				Scris		
Ascultare		Citire	Interactiune in conversatie		Mod de vorbire				
C1	Foarte bine	C2	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C2	Foarte bine
B2	Bine	B1	Bine	A2	Satisfacator	A2	Satisfacator	A2	Satisfacator

(*) *cadrul european comun de referinta pentru limbi*

Competente si calitati sociale

- Lucru in echipa si calitati interculturale: am experienta lucrului in companii cu capital de stat si privat (multinationale), lucrului si cooperarii cu organizatii internationale: Agentia Internationala pentru Energia Nucleara (AIEA), Grupul Proprietarilor CANDU (COG), Asociatia Mondiala a Operatorilor Nucleari (WANO), FORATOM, WNA, asociatii nationale si internationale: Forumul Atomic Roman (ROMATOM), Forumul Atomic European (FORATOM), asociatii profesionale: Asociatia Romana „Energia Nucleara” (AREN), Societatea Nucleara Europeana (ENS), think-tank-uri din domeniul geopolitic si al energiei: Romanian Energy Center (ROEC) etc.;
- Experienta lucrului intr-un mediu multi-cultural dobandita in perioada lucrata in COG, Canada, din activitatea de cca. 20 de 15 ani in cadrul Forumului Atomic European, precum si in cadrul AMEC
- Calitati de mediatizare si comunicare: am experienta comunicarii, directa si prin media, reprezentand compania si ONG-urile din care fac parte in fata decidentilor, parlamantarilor, autoritatilor de autorizare, autoritatilor locale, ONG-rilor si populatiei in general;
- **Usurinta lucrului cu factorii politici**, la nivel national (Guvern, Parlament si alte institutii ale statului) si european (Parlamentul European, Comisia Europeana)

Calitati si competente organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Experienta de a conduce de la grupe de mici dimensiuni (5 – 25 persoane) la mari companii (peste 2.000 persoane), incluzand gestionarea bugetului, programelor, managementul riscului si al resurselor umane; - Experienta in conducerea echipelor de evaluare a tehnologiilor, infrastructurii, conditiilor de mediu si finantare pentru mari proiecte energetice nucleare, dobandita pe parcursul activitatilor legate de finalizarea si punerea in functiune a Unitatilor 1 si 2 de la Cernavoda, dezvoltarii de noi proiecte (Cernavoda 3 si 4), precum si pentru evaluarea si selectarea de noi amplasamente nucleare; - Experienta in definirea, selectarea si negocierea unor credite in suma cumulata de cca. 700 mil. Euro; - Experienta in selectarea personalului si consultantilor, precum si in negocierea cu furnizorii si contractantii.
Calitati si competente tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Lista specializarilor in care ma consider calificat: <ul style="list-style-type: none"> • Administrator companii din domeniul energetic • Conducere executiva companii • Conducere de Proiecte (Project Management), • Cereri de oferte, evaluare oferte si negociere contracte • Finantarea, Asigurarea si managementul riscului pentru mari proiecte • Comunicare / relatii cu organizatii internationale, decidenti, ONG-uri si populatie • Organizarea de campanii de informare a populatiei si dezbateri publice - Experienta tehnica din activitatea mea inginereasca, precum si dobandita prin programe natuonale si internationale de pregatire imi asigura suportul necesar intelegerii si evaluarii deciziilor tehnice care trebuie luate in cadrul marilor proiecte nucleare; - Coautor al manualelor: “Reactori cu Apa Grea-Stadiu si Dezvoltari Prevazute” TRS-407, AIEA, 2002 si “Aplicatii Avansate ale Centralelor Nucleare Racite cu Apa”, TECDOC 1584, AIEA, 2008; coautor al cartii “Deșeurile radioactive - Mituri și adevăruri”, Ed. Modelism (2003), cca 100 de articole si comunicari stiintifice, in tara si strainatate
Calitati si competente privind lucrul cu calculatorul	Utilizare instrumente Microsoft Office™ (Word™, Excel™ si PowerPoint™).
Alte calitati si competenețe	Studiul Istoriei si al Artei; Literatura; Drumetie
Carnet de conducere	Categoria B
Afilieri profesionale (pozitii neremunerate)	<ul style="list-style-type: none"> – Presedinte al Consiliului Executiv al Forumului Atomic European (FORATOM), cu sediul la Bruxelles, pentru un mandat de doi ani, incepand cu data de 1 ianuarie 2019 – Vice Presedinte al Consiliului Executiv (iunie 2017 – decembrie 2018), membru al Consiliului Executiv (din anul 2006) si Trezorier (din anul 2008) FORATOM, cu sediul la Bruxelles, unde reprezint industria nucleara din Romania in Adunarea Generala incepand cu anul 2001; – Presedinte de onoare din martie 2017, membru al Consiliului Director (2005 – martie 2017) si Secretar General (2000 – 2005) al Forumului Atomic Roman – Consilier Special ROEC de la inceputul anului 2015 – Presedinte al Consiliului Nuclear European in anul 2008 (clubul decidentilor din companiile comerciale cu activitati de productie energie electrica prin mijloace nucleare) – Membru al Consiliului Guvernatorilor WANO – Atlanta Center (2005 – 2008) – Vicepresedinte al Comitetului National Roman al Consiliului Mondial al Energiei (2007 – 2008) – Presedinte al Asociatiei Romane Energia Nucleara (1994 – 1998)