

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE**



INFORMATII PERSONALE

Nume: **ANDREI GHEORGHE**
Adresă: **Nr. 4, Iosif Gabrea, cod 110394, Pitești, Romania**
Telefon: **0722527791**
Fax: **0248/262499**
E-mail: **gandrei@fcn.ro**

DATA NASTERII **8 martie 1950**

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la) **01.07.2012 - prezent**

Numele și adresa angajatorului: **SOCIETATEA NAȚIONALĂ NUCLEARELECTRICA S.A, Sucursala
Fabrica de Combustibil Nuclear Pitești – Mioveni, str. Cîmpului**

Funcția sau postul ocupat: **DIRECTOR SUCURSALA**

Principalele activități și
responsabilități: **Conducerea tuturor activitatilor din Sucursala in vederea producerii de
combustibil nuclear tip CANDU 6 necesar funcționării și producerii de
energie electrica și termică în unitatea 1 și 2 de la Cernavoda**

Perioada (de la – până la) **01.04.2009 – 01.07.2012**

Numele și adresa angajatorului: **SOCIETATEA NAȚIONALĂ NUCLEARELECTRICA S.A, Sucursala
Fabrica de Combustibil Nuclear Pitești – Mioveni, str. Cîmpului**

Funcția sau postul ocupat: **INGINER SEF**

Principalele activități și
responsabilități: **Coordonarea activității de fabricație combustibil nuclear;
Coordonarea elaborării necesarului și stabilirea graficului de procurare
pentru fabricație, investiții și reparații;
Coordonarea activității de inginerie (produs, procese, echipamente) și
proiectare;
Elaborarea programelor de dezvoltare/modernizare a FCN;
Coordonarea elaborării și realizării programelor de investiții;
Coordonarea activității de avizare a documentațiilor tehnico-economice, a
proiectelor/lucrărilor elaborate în /sau pentru FCN;**

Perioada (de la – până la)

Februarie 1992 – 01.04.2009

Numele și adresa angajatorului:

**SOCIETATEA NAȚIONALĂ NUCLEARELECTRICA S.A, Sucursala
Fabrica de Combustibil Nuclear Pitești – Mioveni, str. Cîmpului**

Tipul activității sau sectorul
de activitate:

Funcția sau postul ocupat:

Principalele activități și
responsabilități:

DIRECTOR TEHNIC

Coordonarea activității de fabricație combustibil nuclear;

Coordonarea elaborării necesarului și stabilirea graficului de procurare
pentru fabricație, investiții și reparații;

Coordonarea activității de inginerie (produs, procese, echipamente) și
proiectare;

Elaborarea programelor de dezvoltare/modernizare a FCN;

Coordonarea elaborării și realizării programelor de investiții; Coordonarea
elaborării documentațiilor și realizare a lucrărilor de dezafectare a
instalațiilor nucleare ale FCN;

Coordonarea activității de avizare a documentațiilor tehnico-economice, a
proiectelor/lucrărilor elaborate în /sau pentru FCN;

Preluarea sarcinilor directorului de sucursală în perioada când acesta
lipsește din unitate;

Participarea la:

- Elaborarea politicii FCN referitoare la calitate, mediu, securitate fizică și securitatea muncii și stabilirea obiectivelor generale ale sistemului de management;
- Elaborarea documentațiilor tehnice pentru obținerea de avize/autorizări mediu, CNCAN, etc;
- Inventarierea surselor de radiații pentru controlul de garanții efectuat de AIEA.

Alte activități și responsabilități:

2006: Participare la elaborarea lucrării "Strategia energetică în domeniul nuclear pentru perioada 2007-2015", dispusă prin Ordin al Ministrului Economiei și Comerțului;

2006: Stabilirea strategiei dezvoltării fabricației la FCN, în perspectiva realizării unităților U3 și U4 la Cernavodă;

Septembrie 2005 - martie 2008 – Managementul activităților de securitatea muncii, PSI, radioprotecție, garanții nucleare și mediu.

Certificarea sistemului de management de mediu al FCN (Anexa 1 – Certificat nr. 151047402 emis de TUV CERT):

2002: Documentarea și coordonarea implementării în FCN a sistemului de achiziții publice bazat pe OUG 60/20041, Hotărârea nr. 461/2001, Legea nr. 469/2002, etc;

2002 – 2005: Dublarea capacității de fabricație a FCN (elaborare documentații, procurare și punere în funcțiune echipamente de fabricație și sisteme de utilități);

Martie 2002 – aprilie 2008 – Coordonarea programelor de implementare a observațiilor și recomandărilor privind FCN, din "Nuclear Insurance Pools Inspection – Engineer's Report", emis de către Consorțiul Internațional de Asigurare;

2001: Participare la elaborarea proiectului tehnic pentru dublarea

capacității de producție a FCN Pitești (două încărcături CANDU6/an);
1994: Fabricația de demonstrație și coordonarea elaborării raportului privind implementarea calificării ("Manufacturing Demonstration Report");
1992 – 1994: Coordonarea programului de calificare a FCN ca furnizor de combustibil CANDU de către AECL și ZPI Canada (Anexa 2 – Autorizația de furnizor de combustibil CANDU 6).
Octombrie 1978 - Februarie 1992
INSTITUTUL DE REACTORI NUCLEARI ENERGETICI (IRNE)
SECȚIA DE PRODUCȚIE ELEMENTE COMBUSTIBILE
Mioveni, str. Cîmpului , nr. 1
Martie 1990 – Februarie 1992
ȘEF BIROU CTC
Coordonarea activității laboratoarelor CTC (chimie și proprietăți fizice, ceramografie, dimensional, ultrasunete, nedistructiv) pentru combustibil nuclear și recepție materiale.
1983 – martie 1990

Perioada :
Numele și adresa angajatorului:

Perioada
Funcția sau postul ocupat:
Principalele activități și responsabilități:

Perioada:

Funcția sau postul ocupat:

Principalele activități și responsabilități:

Conducerea atelierului de fabricație pastille;
Realizarea programelor de fabricație;
Continuarea în paralel a cercetărilor pentru creșterea randamentelor de fabricație;
Coordonarea echipelor de mentenanță SPEC;
Coordonare, proiectare și realizare cuptor de sinterizare românesc CS1;
Elaborare proiect și creștere capacitate SPEC (secțiunea fabricație pastile) la 150 tU/an);
Proiect creștere capacitate SPEC (secțiune fabricație pastile) pentru 450 tU/an.

Perioada:

Funcția sau postul ocupat:

Principalele activități și responsabilități:

Perioada:

Numele și adresa angajatorului:

Funcția sau postul ocupat:

Principalele activități și responsabilități:

Octombrie 1978 – 1983

INGINER

1978–1980 – Participare la programele de cercetare privind tehnologia de fabricație pastile de UO₂ pentru combustibil nuclear tip CANDU 6;
1981–1982 – Conducerea programelor de cercetare, dezvoltare echipamente, realizarea și punerea în funcțiune a liniei de fabricație pastille de UO₂, cu capacitatea de 90 tUO₂/an.
August 1974 – Octombrie 1978

INTREPRINDEREA MECANICĂ A AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, str. Oltului, nr. 61, Roșiorii de Vede, Teleorman
INGINER STAGIAR - TEHNOLOG

1977 – Octombrie 1978
Conducerea activității secție TFO din uzina mecanică (producție, inginerie, mentenanță)
August 1974 – 1976

Elaborare oțel, fontă și neferoase;
Proiectare și execuție piese tunate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada:

11 noiembrie 2007 – 17 noiembrie 2007

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizație profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY VIENNA

Domeniul studial/aptitudini ocupaționale:

Instruire cu standardul de securitate SAFETY OF FUEL CYCLE FACILITIES DS-316 pentru pregătirea misiunii "SEDO" la FCN Pitești

Tipul calificării / diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

Perioada:

5 februarie 2007 – 18 martie 2007

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizație profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:

Ministerul Muncii, Solidarității Și Familiei, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului prin "SC PRINCIPIO CONSULTING"

Domeniul studial/aptitudini ocupaționale:

Curs de igiena și securitatea muncii

Tipul calificării / diploma obținută

Certificat de absolvire seria C, nr. 0005377,

Perioada:

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizație profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:

26 noiembrie – 3 decembrie 2006

Domeniul studial/aptitudini ocupaționale:

TUV Academie GmbH THURINGEN – Germania

Tipul calificării / diploma obținută

Seminar privind sistemele de management de mediu (ISO 14001:2004); calitate (ISO 9001:2000), securitatea muncii (OHSAS 18001:2004)

Perioada:

"ZERTIFICAT",

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizație profesionale prin care s-a realizat

24 martie – 26 martie 2006

OK SERVICE CORPORATION

formarea profesională:

Domeniul studial/aptitudini
ocupaționale:

Program de instruire profesională "Managementul legal și durabil a
deșeurilor în România"

Tipul calificării / diploma obținută

Certificat de absolvire,

Perioada:

6 iulie 2005 – 7 iulie 2005

Numele și tipul instituției de
învățământ și al organizație
profesionale prin care s-a
realizat formarea profesională:

CNCAN

Domeniul studial/aptitudini
ocupaționale:

Seminar național pentru pregătirea implementării sistemului de garanții
EURATOM

Tipul calificării / diploma obținută

Perioada:

Februarie 2004

Numele și tipul instituției de
învățământ și al organizație
profesionale prin care s-a
realizat formarea profesională:

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY,
CNCAN

Domeniul studial/aptitudini
ocupaționale:

Conferința națională privind "Implementarea Garanțiilor Nucleare și a
Protocolului Adițional în România"

Tipul calificării / diploma obținută

Perioada:

31 iulie – 1 august 2003

Numele și tipul instituției de
învățământ și al organizație
profesionale prin care s-a
realizat formarea profesională:

CNCAN

Domeniul studial/aptitudini
ocupaționale:

Curs "Creșterea eficienței protecției fizice la instalațiile nucleare"

Tipul calificării / diploma obținută

Perioada:

11 noiembrie – 15 noiembrie 2002

Numele și tipul instituției de
învățământ și al organizație
profesionale prin care s-a realizat

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY
Sandia National Laboratories (SUA)

formarea profesională:	CNCAN
Domeniul studial/apitudini ocupaționale:	Curs național de protecție fizică pentru obiective nucleare
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat,
Perioada:	30 iulie 2001 – 3 august 2001
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizație profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:	International Atomic Energy Agency CNCAN
Domeniul studial/apitudini ocupaționale:	Meeting on Additional protocol and Safeguards Implementation
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat,
Participare, după caz, cu lucrări la conferințe naționale și internațional:	1. World Nuclear Fuel Cycle (2004, 2007) 2. AECL – Conferința Combustibil CANDU 3. Nuclear Info Day
Perioada:	4. World Energy Council FOREN (2004, 2008) 1969 – 1974
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizație profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:	Institutul Politehnic București – Facultatea de Metalurgie
Domeniul studial/apitudini	TURNĂTORIE DE FONTĂ, OȚEL ȘI METALE NEFEROASE
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma de inginer în specialitatea mai sus menționată
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Învățământ superior

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNA Română

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE
abilitatea de a citi Engleza
Bine
abilitatea de a scrie Bine
abilitatea de a vorbi Satisfăcător

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE
abilitatea de a citi Franceza
satisfăcător

abilitatea de a scrie
abilitatea de a vorbi

Satisfăcător
Satisfăcător

APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE

Crearea și consolidarea echipei care a reușit să dezvolte tehnologia proprie de fabricație pastile, certificată de AECL, aplicată și în prezent; Munca în echipă, comunicarea și un management adecvat au asigurat performanța combustibilului românesc (6 ani consecutiv fără defectare reactor)

Organizarea în FCN a sistemului de achiziții în conformitate cu OUG 60/2001, etc, (atribuție ce revenea Direcției Economice) a fost o inițiativă proprie care a permis FCN să realizeze procurarea în condiții economice și legale ;

Dezvoltarea capacităților și investițiilor FCN s-au realizat în baza unor proiecte și bugete gestionate eficient ;

În particular, în perioada 1997 – 1998 am inițiat și realizat rețelele de utilități (de apă potabilă, gaze și canalizare) pe cheltuiala locatarilor, cu obținerea tuturor avizelor și respectarea reglementărilor legale și a condițiilor de calitate. După finalizare, rețelele au fost predate pentru exploatare instituțiilor abilitate, iar bilanțul cheltuielilor a fost pus la dispoziția tuturor contribuabililor.

APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE

Utilizare calculator

Abilitate în mânăuirea majorității sculelor și echipamentelor, urmare a participării personale la operații de punere în funcțiune, realizare de tehnologii, efectuare revizii și reparații, cât și a experienței în plan personal privind realizarea de diverse lucrări.

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B

ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE

Exeperiența în construcții, amenajări interioare și exterioare, consecință a implicării îndelungate în probleme diverse de investiții, construcții, reparații și reabilitări, analiza și avizarea documentațiilor, precum și a experiențelor în plan personal în afara serviciului.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Persoane de contact (FCN, SNN)
Referințe (FCN, SNN)