

Dr. Ing. Tatar Florin Constantin

INFORMAȚII PERSONALE

Data nașterii: 22 mai 1963

Starea civilă: necăsătorit

Tel. 0741 551 005

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2012 - 2016	Presedinte al Agenției Nucleare si Deșeuri Radioactive, București
2011 - 2012	Consilier Control Managerial, CNCAN, București
2008 -2010	Director General, Direcția Generală Resurse, Relații și Comunicare, CNCAN, București
2008	Director de Proiect pentru Unitățile 3 si 4 de la Cernavoda, CNCAN, București
2007	Sef Proiect Special, SN Nuclearelectrica Bucuresti
2005 - 2006	Director - Direcția Tehnică și Securitate Nucleară, SN Nuclearelectrica București
2004 - 2005	Consilier Superior, Agenția Nucleară, București
2002 - 2004	Șef Colectiv - Departamentul Tehnic și Securitate Nucleară CNE Cernavodă UI
1996 - 2002	Inginer RSE - Departamentul Tehnic și Securitate Nucleară CNE Cernavoda UI
1989 -1996	Șef Colectiv - Secția de testări în afara reactorului (TAR) ICN Pitești
1987 -1989	Inginer - Secția de testări în afara reactorului (TAR) ICN Pitești

STUDII

1995 - 2003	Universitatea "Transilvania" Brașov Doctorat in domeniul Management in Inginerie Industrială, cu
-------------	--

	lucrarea "CONCEPTIA PROIECTARII ASISTATE A MANAGEMENTULUI SISTEMELOR NUCLEARE PRIN STRUCTURI INFERENȚIALE"
1982 -1987	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatizari și Calculatoare
1977 - 1981	Liceul de Matematica și Fizică "I.L. Caragiale", București

REALIZARI PROFESIONALE IMPORTANTE

- Managementul activităților ANDR, în conformitate cu atribuțiile și competențele poziției de Presedinte, respectiv:
 - reorganizarea agentiei si a planurilor de actiune in vederea indeplinirii atributiilor stabilite prin lege si realizarii obiectivelor de investitii
 - managementul activitatilor destinate realizarii obiectivului de investitii Depozit national pentru deseuri nucleare slab si mediu active (studiu fezabilitate, proiect, studiu de securitate nucleara, caracterizarea geologica amplasament, executie foraje, etc.)
 - elaborarea Programului National si a Strategiei Nationale privind gospodarirea in siguranta a deseurilor radioactive, notificarea si aprobarea acestora de catre Comisia Europeana
 - managementul activitatilor destinate controlului si gestiunii volumelor de deseuri radioactive pe teritoriul national
 - managementul activitatilor de raspuns la situatii de urgenta radiologica pe domeniul de competenta (organizarea Centrului Operativ la Urgenta, implementarea proiectului RoRisk in colaborare cu MI si IGSU, implementarea sistemului de urmarire a comportarii in timp a infrastructurilor critice)
 - implementarea masurilor de protectie interna si cybersecurity
 - managementul programelor de cooperare tehnico-stiintifica internationala in domeniul nuclear si extinderea colaborarii cu institutii internationale (AIEA, OECD, NEA) si cu alte autoritati in domeniul nuclear (ANDRA – Franta, NDA – UK, NNSA, DOE, IFNEC –SUA)
 - negocierea, semnarea si ratificarea acordurilor internationale privind utilizarea pasnica a energiei nucleare (Iordania, Canada, China)

- Managementul activităților CNCAN, în conformitate cu atribuțiile și competențele poziției de Director General, Direcția Generala Resurse, Relații și Comunicare, respectiv:
 - coordonarea și controlul activităților de management al resurselor umane și financiare ale CNCAN
 - managementul programelor de cooperare tehnico-științifică internațională în domeniul nuclear estimarea și evaluarea nerealizărilor cu potențial risc de neindeplinire a obiectivelor de management ale instituției și aplicarea măsurilor corective necesare
 - fundamentarea și execuția bugetelor anuale de venituri și cheltuieli ale CNCAN
 - managementul programelor de pregătire internă și internațională a personalului CNCAN
 - implementarea proiectului de reorganizare a activității CNCAN, concretizat prin Hotărârea nr. 1627/2003, din 23/12/2003 publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 69 din 27/01/2004 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare

- Managementul activităților specifice CNCAN legate de reînceperea lucrărilor de construcție a unităților 3 și 4 de la Cernavoda

- Managementul activităților SN "Nuclearelectrica" SA, în conformitate cu atribuțiile și competențele poziției de Director Tehnic și Securitate Nucleară, respectiv:
 - coordonarea și controlul activităților de exploatare cu respectarea securității nucleare; integrarea planului anual de producție;
 - coordonarea și controlul realizării proiectelor de modernizări, modificări de proiect și investiții la nivelul sucursalelor;
 - analiza și avizarea programelor de dezvoltare și a bugetelor anuale de venituri și cheltuieli ale sucursalelor SNN și fundamentarea balanței cheltuielilor anuale destinate producției și investițiilor, ca parte componentă a strategiei de piață a societății;
 - analiza evoluției indicatorilor economici asumați, precum și realizarea în termen a lucrărilor de reparații, inspecții, modernizări, etc., estimarea și evaluarea evenimentelor și nerealizărilor cu potențial impact financiar, aplicarea măsurilor corective necesare;
 - coordonarea acțiunilor menite să asigure un nivel adecvat de capacitate și competență necesar construcției, exploatarei și dezafectării instalațiilor nucleare ale societății în condiții de siguranță a personalului, mediului și

- populației;
 - coordonarea activităților de obținere sau menținere a autorizațiilor și avizelor pentru instalațiile nucleare aflate în faza de proiectare, amplasare, construcții-montaj, punere în funcțiune, exploatare și dezafectare de la autoritățile naționale cu competențe de reglementare, autorizare și control în domeniul energeticii;
 - garantarea respectării prevederilor legale în orice activitate desfășurată în domeniul de competență al direcției, prin măsuri de ordin tehnic, organizatoric și managerial;
 - reprezentarea societății, ca titular de autorizații, în relația cu autoritățile naționale și internaționale.
-
- Managementul programelor de cooperare tehnico-științifică în domeniul nuclear cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA) de la Viena
 - Managementul proiectului de Modernizare a Simulatorului Full-Scope de la Cernavoda U1. Managementul controlului configurației la Simulatorul Full-Scope de la Cernavoda U1
 - Implementarea sistemului de conducere cu calculatorul a testelor cap MID la ICN Pitești

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Rapoarte Științifice - ICN Pitești referitoare la:

- Testare cap MID pentru CNE Cernavoda U2
- Testare combustibil și închideri canal combustibil CNE Cernavoda
- “In-Service Inspection” canale combustibile CNE Cernavoda

Brevet invenție nr.118230 având titlul: “Metodă și echipament pentru detecția scăpărilor de vapori”

Articole științifice

- Carabulea A., Bucur I., Tătar F., *The Application of Fuzzy Theory in Expert*

System to Nuclear Power Plant Using Simulation Techniques, SIEN, 1997

- Bucur I., Tătar F., *Metode de creștere a fiabilității produselor program In CNE CANDU*, Buletinul UPB, 1999
- Bucur I., Tătar F., *Strategic Pilot for Operator Support System in Nuclear Power Plant - Design Consideration*, SIEN, 1999
- Bucur I., Tatar F., *Acquisition And Data Processing Computer System For Nuclear Systems Reliability Improvement*, Buletin UPB, 2000
- Bucur I. , Tatar F., *Use of Cause Algorithm in Fuzzy Logic for Nuclear Equipment Reliability Improvement*, Buletinul UPB, nr.3 din 2002
- Bucur I. , Carabulea A. , Tatar F. , *Use of Expert Systems to improve the Nuclear Processes Supervising*, Sesiunea de comunicări științifice, 29-31 05.2002, Oradea