

INFORMAȚII PERSONALE **Constantin Alex Sumanariu**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**Instructor Securitate Cibernetică AIEA**

15/06/2022 - Prezent

- Instructor pentru cursurile organizate de AIEA in domeniul securității cibernetice pentru instalațiile nucleare

**Consilier Serviciul Analize de Securitate Nucleară**

01/03/2016–Prezent

CNCAN (Comisia pentru Controlul Activităților Nucleare), București (România)

- Efectuarea inspecțiilor în instalațiile nucleare pentru verificarea respectării condițiilor de autorizare;

- Evaluarea modificărilor de proiect din instalațiile nucleare;

- Participarea la exerciții naționale în echipa de răspuns la urgențe nucleare și radiologice în calitate de membru al grupului de evaluare securitate nucleară, coordonator sau evaluator;

- Participarea în procesul de autorizare pentru desfășurarea activităților în domeniul nuclear și verificarea îndeplinirii condițiilor pentru autorizare;

- Participarea în procesul de elaborare norme și ghiduri pentru titularii de autorizație;

- Elaborare de ghiduri și proceduri interne pentru efectuarea inspecțiilor și evaluarea documentelor;

- Elaborarea ghidurilor pentru inspecțiile de securitate cibernetică utilizând standardele și ghidurile AIEA, standardele internaționale NIST, ISO SANS, COBIT precum și ghidurile și reglementările din domeniul nuclear folosite de US-NRC.

- Analiza și evaluarea planurilor de securitate cibernetică pentru instalațiile nucleare din România

- Participarea la inspecții de securitate cibernetică și evaluarea planului de securitate cibernetică pentru instalațiile nucleare;

**Operator Nuclear**

12/2014–01/03/2016

SN Nuclearelectrica SA, Cernavoda (Romania)

In calitatea de Operator Nuclear din cadrul Centralei nucleare de la Cernavoda, am avut principalele atribuții:

- Operarea echipamentelor electrice primare cu tensiuni între 0.4kV și 110kV.

- Controlul în instalație pentru monitorizarea parametrilor și condițiilor de operare ale echipamentelor. - Realizarea zonelor de lucru.

- Efectuarea manevrelor.

- Supravegherea echipelor din zonele de lucru.

**Ajutor Șef Tură**

14/12/2011–12/2014

Transelectrica SA, Cernavoda (Romania)

In calitatea de Ajutor Șef Tură din cadrul Stației de 400 kV Cernavoda principalele atribuții au fost:

- Operarea echipamentelor electrice primare cu tensiuni între 0.4kV și 400kV.

- Controlul în instalație pentru monitorizarea parametrilor și condițiilor de operare ale echipamentelor. - Realizarea zonelor de lucru.

- Efectuarea manevrelor.

- Supravegherea echipelor din zonele de lucru.

---

Bacalaureat

Liceul teoretic "Carol I", Fetești (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Diplomă Licență Inginer Energetică

Universitatea Politehnică București- Facultatea de Energetică, București (România)

2002–2006

Masterat Inginerie Energetică

Universitatea Politehnică București- Facultatea de Energetică, București (România)

2007–2011

2011–2013

Engleză - Avansat (ECDL+TOEFL)

## COMPETENȚE PERSONALE

Română

**Limbă maternă** Franceză – Începător

**Limbile străine**

-Competențe în utilizarea următoarelor aplicații: AUTOCAD, Risk Spectrum, Hotspot, PTC MATHCAD, PTC CREO, ANSYS Spaceclaim/Discovery, Bentley Autopipe, Primavera, Microsoft Project.

-Experiență 4 ani de operare în SCADA.

**Alte competențe**

-Curs de prim ajutor;

-Autorizație ANRE

electrician autorizat grad 2 A+B;

- Autorizație instalator panouri fotovoltaice.

**Permis de conducere**

AM, B1, B