

Alexandru Marciulescu

(+40) - 741 149 859 (mobil)
alexandru.marciulescu@energonuclear.ro

Data nastere: Decembrie 22, 1980

Stare civila: Casatorit

Competente lingvistice: Engleza (nivel avansat), Italiana (nivel mediu), Franceza (nivel avansat)

Educatie:

9/1999 – 9/2004 Inginer Energetician, Specializarea Centrale Nucleare – Universitatea Politehnica Bucuresti

9/2004 – 9/2005 Master in Securitate Nucleara si Radioprotectie – Universitatea Politehnica Bucuresti

Experienta profesionala

| | |
|-------------------|---|
| 09/2021 – prezent | Director General EnergoNuclear S.A. |
| Angajator | EnergoNuclear S.A. |
| Descriere | <ul style="list-style-type: none">▪ Responsabil cu reoperationalizarea companiei si cu <i>implementarea Strategiei de implementare a Proiectului Unitatilor 3 si 4</i> |
| 03/2020 – 09/2021 | Sef Departament Implementare Proiect Unitatile 3 si 4 CNE Cernavoda |
| Angajator | S.N. Nuclearelectrica S.A. |
| Descriere | <ul style="list-style-type: none">▪ Responsabil cu gestionarea afacerilor corporative ale EnergoNuclear S.A.▪ Sprijin pentru EnergoNuclear in stabilirea "Programului de Activitati" si a "Bugetului de Venituri si Cheltuieli"▪ Implicat in discutiile privind structurarea Proiectului Unitatilor 3 si 4▪ Sprijin pentru EnergoNuclear in activitatile de contractare si de gestionare a contractului privind Actualizarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Unitatilor 3 si 4.▪ Coordonarea activitatilor zilnice ale departamentului |
| 3/2018 -2/2020 | Sef Departament Interfete Externe – Retehnologizare Unitatea 1 |
| Angajator | S.N. Nuclearelectrica S.A. |
| Descriere | <ul style="list-style-type: none">▪ Implicat in redactarea documentatiei necesare contractarii Serviciilor privind evaluarea starii Structurilor Sistemelor si Componentelor Unitatii 1▪ Implicat in redactarea documentatiei necesare contractarii Serviciilor privind extinderea duratei de viata a Unitatii 1▪ Implicat in redactarea Strategiei de Retehnologizarea Unitatii 1 |

| | |
|------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonarea activitatilor zilnice ale departamentului |
| 3/2016 – 3/2018 | Inginer Specialist |
| Angajator | S.N. Nuclearelectrica S.A. |
| Descriere | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implicat in analiza documentatiilor tehnice de procurare pentru Unitatile 1 si 2 CNE Cernavoda ▪ Membru in echipa de suport tehnic a Comisiei de negociere cu CGN a modalitatii de implementare a Proiectului Unitatilor 3 si 4 ▪ Membru in comisiile de achizitii pentru proiecte majore necesare Unitatilor 1 si 2 CNE Cernavoda |
| 9/2011 – 03/2016 | Sef Departament Inginerie, Procurare si Constructie (IPC) |
| Angajator | EnergNuclear S.A. |
| Descriere | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru in Comisia de Negociere a Contractului IPC pentru finalizarea Unitatilor 3 si 4 ▪ Project Manager si unic punct de contact pentru contractul cu RBS Frankfurt privind dezvoltarea modelului financiar si structurarea finantarii aferente Proiectului Unitatilor 3 si 4 ▪ Project Manager si unic punct de contact pentru contractul cu Ernst&Young privind Fezabilitatea Proiectului Unitatilor 3 si 4 CNE Cernavoda ▪ Coordonarea activitatilor zilnice ale departamentului |
| 01/2010 - 9/2011 | Inginer Specialist |
| Angajator | EnergNuclear S.A. |
| Descriere | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parte din echipa care a intocmit Documentatia Tehnica de Procurare (Bid Invitation Specification) pentru demararea procedurii de selectie a Contractorului General pentru Unitatile 3 si 4 ▪ Implicat in analiza si aprobarea diferitelor rapoarte tehnice emise de consultantii tehnici ai EnergNuclear |
| 01/2006 - 1/2010 | Inginer de Proiect – Divizia “Radwaste & Decommissioning” |
| Angajator | Tractebel Engineering (Belgia) |
| Descriere | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonarea unei echipe multidisciplinare de RadWaste/ Decommissioning in cadrul unui proiect ce avea ca scop estimarea costurilor totale de dezafectare a Unitatilor nucleare Belgiene Tihange 2&3 si Doel 3&4 ▪ Intocmirea si analiza diferitelor documente tehnice elaborate in cadrul Diviziei “Radwaste & Decommissioning” |
| 01/2005 - 1/2006 | Inginer de Proiect – Divizia Analize Termohidraulice si Accidente Severe |
| Angajator | Tractebel Engineering (Belgia) |
| Descriere | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analize de termohidraulice - implicat in echipa de analiza a accidentelor de tip LOCA si SGTR la unitatile nucleare belgiene folosind codul de calcul RELAP Mod 3.2 ▪ Implicat in evaluarea noii de editii de cod termohidraulic RELAP Mod 3.3 vs |

| | |
|--------------------|--|
| | RELAP Mod 3.2 |
| Competente | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rezolvarea problemelor, planificarea și managementul proiectelor, înalt nivel de adaptabilitate la metode noi de lucru în domeniu ▪ Abilitati excelente de lucru în echipa, competitiv, cu abilitati dovedite de lider, cu o buna cunoastere a limbii engleze tehnice, capabil sa mentina un bun echilibru între volumul de munca și timpul liber, sanatate excelenta |
| Calificari | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Project Management – Certificat TUV Austria ▪ Six Sigma Green Belt Fundamentals – Certificat TUV Austria |
| Programe de calcul | <ul style="list-style-type: none"> ▪ RELAP Mod 3.2 & 3.3 ▪ Microsoft Access ▪ Matlab, Mathcad |