

INFORMAȚII PERSONALE

George Marinescu

📍 Stadionului / 10, 800599 Galați (România)

☎ (+40) 723 28 67 97

✉ george.marinescu@smartech-a.ro

📅 Data nașterii 02/05/1987 | 🇷🇴 Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/2018–Prezent

Inginer Automatist

Smartech Automation, Galați (România)

Responsabil cu proiectarea și programarea de aplicații software, în special pentru sisteme PLC și HMI, testare, punere în funcțiune și optimizare.

Datorii:

- Proiectare, implementare și testare a soluțiilor software pentru instalații industriale, pentru PLC și HMI.
- Punere în funcțiune și optimizare a aplicațiilor software industriale.
- Participare în procesul de proiectare a aplicațiilor electrice industriale, prin colaborarea cu echipa de proiectare electrică.
- Întocmirea de estimări bugetare, potrivit specificațiilor, pentru partea de automatizare a proiectelor.

05/2016–01/2018

Inginer Automatist

Teamnet Engineering, Galați (România)

Responsabil cu proiectarea și programarea de aplicații software, în special pentru sisteme PLC și HMI, testare, punere în funcțiune și optimizare.

Datorii:

- Proiectare, implementare și testare a soluțiilor software pentru instalații industriale, pentru PLC și HMI.
- Punere în funcțiune și optimizare a aplicațiilor software industriale.
- Participare în procesul de proiectare a aplicațiilor electrice industriale, prin colaborarea cu echipa de proiectare electrică.
- Întocmirea de estimări bugetare, potrivit specificațiilor, pentru partea de automatizare a proiectelor.

11/2011–05/2016

Inginer Automatist

ArcelorMittal Galați, Galați (România)

Responsabil cu mentenanța sistemelor de automatizare în liniile Tandem și Decapare, remedierea defectelor, integrarea de sisteme noi și modificarea celor existente, potrivit procedurilor.

Datorii:

- Realizarea modificărilor în sistemele de automatizare, potrivit cerințelor.
- Investigarea și remedierea defectelor de natură electrică și de automatizare.
- Integrarea noilor sisteme prin realizarea modificărilor software și hardware necesare.
- Actualizarea schemelor electrice și realizarea de scheme noi.
- Monitorizarea și analizarea parametrilor de proces.
- Sugerarea de idei de îmbunătățire a procesului și a sistemului de automatizare, precum și implementare.
- Lucrul în echipe multidisciplinare pentru rezolvarea diferitelor probleme și optimizare a procesului.

- Întocmire liste echipament de schimb pentru sistemul de automatizare și comandă, în funcție de necesități.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/2010–07/2013 **Master în Ingineria Sistemelor – Sisteme Informatice de Conducere Avansată**
Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Galați (România)
- 10/2006–07/2010 **Diplomă Inginer în Ingineria Sistemelor – Automatică și Informatică Aplicată**
Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Galați (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență cu sisteme PLC – Siemens S7, Allen-Bradley ControlLogix și SLC 500, Converteam HPCi.
- Experiență cu medii de dezvoltare HMI – Siemens WinCC și TIA Portal, Allen-Bradley FactoryTalk View, Inductive Ignition.
- Experiență în acționări – Allen-Bradley PowerFlex 70 and 700, Siemens Simovert Masterdrives, Schneider Altivar 71 and 68, Reliance FlexPak 3000.
- Experiență rețele de comunicații industriale – configurare și remediere defecte – ControlNet, EtherNet/IP, Modbus Ethernet, Profibus, Profinet.
- Experiență remediere diverse probleme de natură electrică.
- Cunoștințe generale TCP/IP.
- Cunoștințe generale limbaje de programare – Python, C++ și Java.
- Cunoștințe generale baze de date – Microsoft SQL Server.
- Cunoștințe generale proiectare instalații electrice folosind Eplan P8.
- Capacitate asistență și instructaj operatori precum și întocmire documentație instructaj.
- Experiență de lucru în echipe multidisciplinare