

INFORMAȚII PERSONALE



Florian Crișovan



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 2011-2016 **Realizarea stagiilor de practică la Electrocentrale Mintia DEVA S.A.**
- în timpul liceului
 - în timpul facultății
- 2017-2019 **Realizarea proiectelor personale RF și cele din perioada studiilor**
- Generatoare de semnal, amplificatoare HF, circuite acordate.
 - Automatizări compensare energie reactivă , filtre active armonici.
 - Îmbunătățirea calității energiei electrice.
- 2018-2020 **Inginer electroenergetic, Șef șantier S.C. Capabil S.R.L.**
- Eficientizarea energetică a construcțiilor rezidențiale și industriale.
 - Gestionarea lucrărilor de execuție și a personalului de execuție.
 - Realizare măsurători și probe în vederea PIF.
 - Întocmirea de P.V. în urma lucrărilor de execuție.
 - Întocmirea graficelor de execuție.
- 2020-Prezent **Dispecer rețele de Medie tensiune autorizat DEDL Tm + DEDL Cs**
- Conducerea operativă a RED MT/IT din gestiunea PPC GRIDS.
 - Efectuarea manevrelor prin sistemul de telecomandă.
 - Localizarea și izolarea defectelor apărute în rețelele de distribuție.
 - Înregistrarea evenimentelor operative.
 - Redactarea de rapoarte.
- 2021-Prezent **Membri FEL Romania, Future Energy Leaders**
- <https://felromania.org/>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019-Prezent **Studii Universitare Doctorale, bursier in cadru UPT Timișoara**
Contribuții privind îmbunătățirea integrării în SEN a centralelor fotovoltaice
- Studii Universitare de Master, UPT Timișoara**

2017-2019	Conducerea Sistemelor Electroenergetice
2013- 2017	Facultatea de ELECTROTEHNICĂ și ELECTROENERGETICĂ Ingineria Sistemelor Electroenergetice Timișoara
2012-2014	Școala Postliceală Deva Tehnician Centrale Stații și Rețele Electrice nivel 3+
2012-2008	Colegiu Tehnic ENERGETIC Deva Tehnician instalații electrice nivel 3

COMPETENȚE PERSONALE

- Competențe și aptitudini organizatorice (leadership, spirit organizatoric, experiență bună a managementului de proiect și a echipei de lucru).
- Capacitatea de a lucra în echipă.
- Capacitatea de analiză a datelor și interpretarea acestora.
- Luarea unor decizii bune în situații critice.

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe solide în echipamente fotovoltaice.
- Învățarea rapidă a proceselor tehnologice.
- Instalarea echipamentelor electrice și electronice.
- Manevrarea echipamentelor electroenergetice.
- Gestionarea capacitațiilor de producere a energiei electrice și integrarea în RED.
- Capacitatea de analiză a regimurilor de funcționare și a congestiilor apartute în SEN.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat

- cunoștințe Microsoft Windows
- cunoștințe Microsoft Office
- cunoștințe AutoCAD Electric
- cunoștințe PLC Simatic S7
- cunoștințe Automatizări industriale
- cunoștințe Radio Frecvență RF

Cursuri CERTIFICĂRI

- Curs Intensiv Manager de Proiect, Timișoara 2019.
- Autorizat ANRE Grad: 4 A , 4 B de către Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, Cluj-Napoca 2018.
- Autorizat cu indicativ radio YO2MON de Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, Timișoara 2013.

Alte competențe

- Activități de telecomunicații HAM RADIO
- Efectuarea de montaje electronice (hobby)

Permis de conducere

A , B.

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe
Citări

- SAMI-2020 Simpozion internațional privind informațiile și informațiile aplicate în mașini, cu tema:
„Reconstrucția pieselor industriale prin utilizarea tehnicii de scanare 3D”.
- ELECO-2019 Conferință internațională de inginerie electrică și electronică cu tema:
„Proiectare computerizată pentru protecția la supratensiune a invertoarelor fotovoltaice, bazată pe variatoare de oxid de metal”.
- SCSS - Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2019 cu tema :
„Instalație electrică ansamblu rezidențial”
- Locul 1 la Olimpiada județeană de Electrotehnică,
- Locul 1 la concursul „Practică să înveți învață să practici,, faza județeană
- Mențiunea 1 la concursul „Practică să înveți învață să practici,, faza națională
- Membru al „Club Sportiv Silver Fox,, Ham Radio Deva