europass



Catalin Pescari

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Politehnica Timișoara – Timișoara, România

Asistent universitar - Departamentul Măsurări și Electronică Optică

[20/02/2023 – În curs]

- susținerea activităților de laborator cu studenții facultăților ETcTI și AC .
- disciplinele: Sisteme de achiziții de date, Senzori și Actuatori, Compatibilitate Electromagnetică, Dispozitive Electronice și Măsurări

Continental Automotive Romania – Timisoara, România

System Test Engineer

[12/10/2020 – În curs]

- realizarea de simulari de compatibilitate electromagnetica (CEM) si simulari de integritate a semnalelor pentru produsele automotive
- dezvoltarea de metode pentru a garanta conformitatea produselor din punct de vedere al compatibilitatii electromagnetice
- asistarea clientilor in toate fazele ciclului de viata al produsului (PLC) cu simulari CEM(in timpul ofertelor, creearea conceptului, dezvoltarea schemei/circuitului, proiectarea PCB-ului, DV/PV si testarea recalificarii)
- elaborarea de solutii pentru optimizarea costurilor simularii, luand in considerare circuitele si proiectarea PCB urilor dar si aspectele mecanice
- analizarea rezultatelor si asigurarea corelatiei cu rezultatele testarii

Universitatea Politehnica Timișoara – Timișoara , România

Cadru Didactic Asociat - Departamentul Măsurări și Electronică Optică

[15/02/2021 – 19/02/2023]

- susținerea de laboratoare cu studenții facultății ETcTI.
- disciplina: Programarea și utilizarea calculatoarelor, Sisteme de achiziții de date, Senzori și Actuatori

Universitatea Politehnica Timișoara – Timișoara, România

Cadru Didactic Asociat - Departamentul Electronică Aplicată

[01/10/2020 – 14/02/2021]

- susținerea de laboratoare cu studenții facultății ETcTI
- disciplina: Grafică și dezvoltarea circuitelor electronice

Neologis Medical – Timisoara, România

Service Engineer for Medical Equipment

[29/10/2019 – 02/10/2020]

- instalare, servisare si intretinere pentru echipamente radiologice
- proiectarea si simularea PCBA-urilor folosite pentru controlul echipamentelor

- suport de la distanta pentru clienti
- training software

Continental Automotive Romania – Timisoara, România

Test Development Engineer

[01/03/2018 – 28/10/2019]

- suport hardware pentru proiectele si echipamentele noi
- proiectare hardware pentru unitatea de control a echipamentelor
- proiectarea si implementarea secventelor de testare
- automatizarea echipamentelor de testare
- responsabil pentru tehnologia Head Up Display

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diploma de Doctor

Universitatea Politehnica Timisoara [01/10/2021 – În curs]

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

Diploma de Master

Universitatea Politehnica Timisoara [23/09/2019 – 17/06/2021]

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

Diploma de Licenta

Universitatea Politehnica Timisoara [21/09/2015 – 27/06/2019]

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

TIA Portal Programming 1

Siemens AG [05/08/2019 – 09/08/2019]

Localitatea: Bucuresti | **Țara:** România

UR Cobots Basic

Universal Robots [16/07/2019 – 19/07/2019]

Localitatea: Bucuresti | **Țara:** România

MCD Victor Basic

Continental Automotive [18/03/2019 – 22/03/2019]

Localitatea: Babenhausen | **Țara:** Germania

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 **CONVERSAȚIE** B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Programe pentru birou

Pachet Microsoft Office - experimentat / Sugar CRM

Programe pentru proiectare si simulare

Microsoft Visio / Cunostinte avansate in PADS Logic/Layout si acomodare usoara cu alte programe pentru proiectare / Cunostinte avansate in utilizarea Orcad Capture CIS si Protel99

Auto-evaluare

Utillizator independent in procesarea informatiilor si comunicare pe calculator / Creare de conținut - Utilizator elementar / Utilizator Experimentat - Securitate / Utilizator independent-Rezolvarea de probleme / Utilizator independent-Comunicare

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Abilitati de comunicare si interpersonale

- placerea de a lucra intr-o echipa cat si cea de a lucra pe cont propriu
- crestere rapida intr-o echipa si o buna intelegere cu ceilalti
- abilitatea de a comunica eficient atat scris, cat si oral
- abilitati de comunicare sigure si articulate
- ascultator empatic si vorbitor convingator