

INFORMAȚII PERSONALE

RAICU Costel-Ciprian

 costel_ciprian.raicu@upb.roSTUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Doctorat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2022 - Prezent

SW Project Manager

Continental Automotive SRL, Iasi (Remote)

- Managementul proiectelor
 - Ghidarea echipelor de SW pentru atingerea jaloanelor de proiect
 - Managementul calității
 - Crearea strategiei de dezvoltare și lansare SW
 - Verificarea, analiza și acceptarea exigențelor pentru produs
 - Manager de Sector - Configurare Globală SW
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Automotive / Sisteme de frânare

06/2021 – 02/2022

Manager Departament

TATA Technologies SRL, Brașov (Remote)

- Managementul proiectelor
 - Ghidarea echipelor de R&D pentru atingerea jaloanelor de proiect
 - Referent arhitectura și sisteme de control pentru autovehicul
 - Managementul strategiei de dezvoltare pentru Departamentul de Electronică și Software
 - Crearea strategiei expansiune
 - Responsabil angajări și colaborări
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Cercetare

10/2021 – Prezent

Asistent Cercetare

Universitatea Politehnica din București, București

- asistent in proiectul: ELECTRON
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Cercetare

01/2020 – 06/2021

Business developer

Vista Technologies SRL, București (Hybrid)

- Dezvoltare locație – Tangier Maroc
 - Bugetare și strategie financiară, investiții
 - Dezvoltare și creare nucleu al echipei de Proiectare și Dezvoltare
 - Negociere contracte cu clienți
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) Automotive / Business

11/2017 – 01/2020

Manager de echipă

Expleo SRL, București

- Managementul echipelor și al clienților
- Recrutare și Dezvoltarea tehnica pentru noii angajați
- Responsabil program training
- Responsabil echipe practică / internship

- Responsabil crearea echipe și structură – Iași
- Referent tehnic – dezvoltare produs (iluminat exterior, calculator autovehicul – BSI, Gateway)
- Referent intern pentru dezvoltarea de arhitectura și sisteme pentru autovehicule
Tipul sau sectorul de activitate Automotive / Management

07/2016 – 11/2017

Lider dezvoltare produs

Expleo SRL, București

- Dezvoltare componente electronice – iluminat, calculator autovehicul, calculator adaptare mașini
- Dezvoltare sisteme electronice – sisteme de iluminat, sisteme de adaptare mașini
- Responsabil validare echipamente electronice pentru iluminat
- Proiectare echipamente de iluminat autovehicul
Tipul sau sectorul de activitate Automotive / Dezvoltare și Cercetare

10/2015 – 07/2016

Consultant vânzări senior

Moderna SRL, București

- Responsabil vânzări echipamente de uz casnic
Tipul sau sectorul de activitate Vânzări

06/2013 – 09/2013

06/2014 – 09/2014

Supervisor

EAPL LTD, Sunderland

- Responsabil echipe de mecanică
- Citire și organizare plan de lucru
Tipul sau sectorul de activitate Reparații și construcții Navale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

04/2022-06/2022

Asociat în managementul Proiectelor

PMI

- Fundamentele Managementului de Proiect
- Procesele de Management de Proiect
- Etica și Responsabilitatea Profesională

09/2018-Prezent

Doctorand

Nivel EQF 8

Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală de Inginerie Electrică, București

- Stagiul de pregătire doctorală în domeniul interdisciplinar al ingineriei electrice pentru sistemele de iluminat pentru autovehicule
- Titlul tezei de doctorat: Cercetări cu privire la dezvoltarea unui noi sistem de iluminat pentru autovehicule

09/2018-Prezent

Master în Inginerie Electrică

Nivel EQF 7

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, București

- Specializare: Inginerie Electrică și Informatică Aplicată
- Proiect de disertație: Instalație automată pentru hrănirea păsărilor

09/2018-Prezent

Inginer

Nivel EQF 6

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Electrică, București

- Specializare: Electronică de putere și acționări electrice
- Proiect de licență: Instalație automată pentru hrănirea porumbeilor

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	B2
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2
Germană	A2	A2	A2	A2	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de proiecte și echipe;
- Competențe de trainer dobândite la locul de muncă prin responsabilitatea de a integra și pregăti noii angajați.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 100 persoane);
- business (în trecut am fost responsabil pentru crearea de noi oportunități în cadrul companiei precum și dezvoltarea de noi locații);
- Management-ul proiectelor (în prezent, dețin o certificare internațională ce atestă capacitatea de management în proiecte, de asemenea și la actualul loc de muncă dețin poziția de manager de proiecte SW).

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al proiectelor (în prezent fiind responsabil cu managementul de proiecte);
- proiectant sisteme și arhitecturi (responsabil de proiectarea sistemelor de iluminat și funcții de confort pentru autovehiculele Stelantis) ;
- o bună cunoaștere a proceselor de finanțe și investiții (în prezent fiind responsabil de proiect și în trecut ocupând roluri ce necesitau managementul bugetului, costurilor și strategiei).

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- cunoștințe de utilizare a programului și a instrumentelor Matlab Simulink™
- o bună cunoaștere a programelor Jira Atlassian și Confluence
- cunoștințe de utilizare a programului și a instrumentelor PowerBI
- cunoștințe de utilizare a programului și a instrumentelor Jazz IBM
- cunoștințe de utilizare a programului și a instrumentelor AutoCAD

Competențe sociale

- Abilitatea lucrului în echipă;
- Abilități de comunicare;
- Flexibilitate și acceptare nou.

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- **C-C. Raicu**, G-C. Seritan, B-A. Enache, 48 V network adoption for automotive lighting systems, Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. et Énerg. Vol. 66, 4, pp. 231–236, Bucarest, 2021. WOS:000754884700004
- **Raicu, C.-C.**; Seritan, G.-C.; Enache, B.-A.; Stănculescu, M. Development Approach Model for Automotive Headlights with Mixed Delivery Methodologies over APQP Backbone. Appl. Sci. 2021, 11, 10581. <https://doi.org/10.3390/app112210581>. WOS:000725460900001
- **Raicu, C. C.**, Seritan, G. C., & Enache, B. A. (2023). Power LED efficiency for automotive headlights. EMERG: Energy. Environment. Efficiency. Resources. Globalization, 9(2). DOI: 10.37410/EMERG.2023.2.07

Prezentări

- Serîţan, G. C., **Raicu, C. C.**, & Enache, B. A. (2023). Single-Wire Control and Fault Detection for Automotive Exterior Lighting Systems. *Sensors*, 23(14), 6521. WOS:001039842200001
- Hardware and SW overview: Concepts and approaches in automotive sector – la Expleo

Afilieri

- Membru IEEE member
- Membru PMI
- UPB Alumni
- Reviewer IJTE : International Journal of Transportation Engineering
- Voluntar: Plantează în România