

INFORMAȚII PERSONALE Laszlo Rapolti

 (+40) 741013239 laszlo.rapolti@ethm.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 04/04/1993 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Perioada	2024 - prezent
Numele si adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie electrica, Departamentul de Electrotehnica si Măsurări
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Principalele activități si responsabilități	Activitate didactica si de cercetare
Perioada	2017 - 2024
Numele si adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Facultatea de Inginerie electrica, Departamentul de Electrotehnica si Măsurări
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități si responsabilități	Activitate didactica si de cercetare
Perioada	2022 - 2022
Numele si adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Centrul Suport pentru Accesarea Fondurilor de Cercetare - CES-UTCN-D.M.C.D.I.
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică
Principalele activități si responsabilități	Activitate de cercetare
Perioada	2021 - 2022
Numele si adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Activitati in cadrul echipei administrative a proiectului PartEnerIC, ID P_40_437
Funcția sau postul ocupat	Asistent proiect cercetare
Principalele activități si responsabilități	Activitate didactica si de cercetare
Perioada	2020 - 2021
Numele si adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Activitati in cadrul echipei administrative a proiectului PartEnerIC, ID P_40_437

Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Expert proiectare circuite integrate
Activitate didactica și de cercetare

ALTE ACTIVITĂȚI PROFESIONALE

Perioada	2017 - 2020
Numele și adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Activitate de cercetare în cadrul proiectului MICROINV
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Principalele activități și responsabilități	Activitate de cercetare
Perioada	2018 - 2020
Numele și adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Activitate de cercetare în cadrul proiectului TRADE-IT
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactica și de cercetare
Perioada	2020 - 2022
Numele și adresa angajator	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. Memorandumului , nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității/sectorul de activitate	Activitate de cercetare în cadrul proiectului PartEnerIC
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare/Expert proiectare circuite integrate
Principalele activități și responsabilități	Activitate de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2018- 2023
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca
Titlul obținut	Doctorat în Inginerie Electrică
Perioada	2012-2018
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Romania
Domeniul studiat/ aptitudini ocupaționale	Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică și Măsurări
Domeniu de studiu	Instrumentație și Achiziții de Date
Tipul Calificării/ diploma obținută	Inginer

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Lucrări științifice publicate

14

Competența profesională

Domenii de competență

Abilitati de utilizare a echipamentelor electrice si electronice folosite in domeniul sistemelor de masurare si control

Programare, simulare si testare in programul LabView

Proiectarea de circuite electrice cu ajutorul programului Altium Designer, Eagle

Proiectare CAD: AutoCAD, SolidWorks

Metode de modelare matematica: Matlab, MathCad, Simulink

Programare: Arduino, C/C++, MicroC, Vivado

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română; Maghiara

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germana	B2	B1	B2	B2	C1

Cluj-Napoca, 01.2025

As. dr. ing. **Rapolti Laszlo**