

INFORMAȚII PERSONALE

Pop Ionel Radu



📍 str Donat nr. 67-103 Cluj-Napoca, 400293, România

☎ 0040264 584 037 int. 200

✉ radu.pop@itim-cj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 20/01/1987 | Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Obținerea titlului de Doctor în Inginerie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2016 – prezent

Inginer mecanic IDT

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca Romania, Str. Donat nr. 67-1003, www.itim-cj.ro

▪ Cercetări în domeniul energiilor alternative, eolian și hidro

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Iunie 2012 – Iulie 2016

Project Manager

SC Holrom Management Renewable SRL Satu Mare

Februarie 2013 – Decembrie 2013 Site Manager la execuția microhidrocentralei MHC Răcățău, începând cu partea de construcții (Priza de captare, Casa centralei, conducta aducțiune) până la punerea în funcțiune a acesteia.

Decembrie 2013 - Iulie 2016 Inginer mentenanța și exploatarea MHC Răcățău.

Mai 2015 – Decembrie 2015 Project Manager la "Amenajare parc eolian Curcubăta Mica din M-ții Bihor". Responsabilități: Coordonarea lucrărilor civile în șantier, urmărirea și coordonarea lucrărilor de montaj a turbinelor eoliene în conformitate cu graficul de execuție a lucrărilor.

Tipul sau sectorul de activitate – Inginerie

Iulie 2010 – Decembrie 2010

Consilier Tehnic

SC COMPEXIT TRADING SRL Cluj-Napoca

Preluarea și consilierea clienților în vederea constatării daunelor și efectuarea reparațiilor.

Efectuarea constatărilor daunelor mașinilor avariate.

Monitorizarea și coordonarea lucrărilor efectuate autoturismelor care sunt în reparație.

Tipul sau sectorul de activitate – Inginerie

Iulie 2009 – Septembrie 2009 SC Holrom Management Renewable SRL Satu Mare
Stagiu de practică

Întocmirea hărților de vânt în vederea proiectării parcurilor eoliene

Tipul sau sectorul de activitate – Inginerie, Energii Regenerabile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

2014 – Prezent Studii Doctorale
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule
Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

2009 – 2011 Masterat
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere,
Mecatronică și Mecanică

2005 – 2009 LICENȚĂ
UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ TIMISOARA, Facultatea de Mecanică
Specializarea – Autovehicule Rutiere

2001 – 2005 LICEU
Colegiul Național MIHAI EMINESCU , Satu Mare
Profil STIINȚELE NATURII

COMPETENTE PERSONALE

[Ștergeți câmpurile necomplete.]

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B1	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de conducere a echipelor de ingineri, tehnicieni și muncitori în șantier.

Competențe organizaționale/manageriale

Bune competențe manageriale și organizaționale dobândite în timpul proiectelor de construcții industriale (microhidrocentrala și parc eolian) unde am coordonat echipe de muncitori din cadrul proiectelor în vederea punerii în opera a proiectelor tehnice și a respectării graficelor de lucrări.

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență de cercetare în industria energiilor alternative dobândită în cadrul INCDTIM și pe parcursul studiilor din cadrul Scolii doctorale

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare
 Scrieți denumirea certificatului.

Permis de conducere

A, BE, CE, DE

INFORMATII SUPLIMENTARE

**Publicații
Prezentări
Conferințe**

9 lucrări publicate în reviste de specialitate și proceedings-uri.
 Prezentări în cadrul conferințelor:

- SOLUTION TO INCREASE THE PRODUCED POWER IN MICRO-HYDRO POWER PLANT , ICREWE 2018: 20th International Conference on Renewable Energy and Wind Engineering, Rome, Italy (Premiul: Certificate Of Best Presentation Award)
- WATER INTAKE FLOW EFFICIENCY STUDY FOR MICRO-HYDRO POWER PLANT, 11th International Conference Processes in Isotopes and Molecules, September 27th, 2017 in Cluj-Napoca, Romania
- WATER INTAKE OPTIMIZATION OF MICRO-HYDRO POWER PLANT, The 7th International Energy Conference – REMOO, 10-12 May, Venice/Italy, REMOO ENERGY 2017
- Banat region's sustainable development academic camp" Serbia, Mai 2009, Conferința pe tema combaterii poluării prin implementarea surselor regenerabile de energie.

**Cursuri și
Certificări**

Certificate of Completion Introduction to ANSYS Design Modeler & Mechanical Introduction to ANSYS CFX