

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

MIREL Valentin Raul

Adresă(e)

Str. Donat nr. 67-103, 400293 Cluj-Napoca, Romania

Telefon(oane)

(004) 0264 584037 int. 146

E-mail(uri)

valentin.mirel@itim-cj.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

05.01.1962

Sex

Masc

Experiența profesională

Perioada

Din 2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat

IDT I

Activități și responsabilități

Dezvoltare tehnologica in cadrul proiectelor de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii

Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca

Tipul activității

Cercetare/Dezvoltare Tehnologica

Perioada

2011 - 2013

Funcția sau postul ocupat

IDT II

Activități și responsabilități

Dezvoltare tehnologica in cadrul proiectelor de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii

Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca

Tipul activității

Cercetare/Dezvoltare Tehnologica

Perioada

1996-2011

Funcția sau postul ocupat

Cercetator stiintific III

Activități și responsabilități

Participare, conducere proiecte de cercetare stiintifica

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii

Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca

Tipul activității

Cercetare/ Dezvoltare Tehnologica

Perioada

1992-1996

Funcția sau postul ocupat

Cercetator stiintific

Activități și responsabilități

Cercetare, experimentare, modernizare aparatura destinata

principale

spectrometriei de masa.

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii

Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca

Cercetare/ Dezvoltare Tehnologica

Tipul activității	Cercetare/ Dezvoltare Tehnologica
Perioada	1991-1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Proiectare, punere in functiune, omologare aparatura analitica
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Tehnologie Izotopica și Moleculara Cluj-Napoca
Tipul activității	Cercetare/ Dezvoltare Tehnologica
Perioada	1989-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare, experimentare aparatura de laborator
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Tehnologie Izotopica și Moleculara Cluj-Napoca
Tipul activității	Cercetare/ Dezvoltare Tehnologica
Perioada	1987-1989
Funcția sau postul ocupat	Tehnician
Activități și responsabilități principale	Proiectare, punere in functiune si intretinere aparatura analitica
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Tehnologie Izotopica și Moleculara Cluj-Napoca
Tipul activității	Cercetare / Dezvoltare Tehnologica
Perioada	1983-1987
Funcția sau postul ocupat	Operator tehnici si tehnologii nucleare
Activități și responsabilități principale	Automatizare si protectie vid, proiectare si experimentare module electronice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Tehnologie Izotopica și Moleculara Cluj-Napoca
Tipul activității	Cercetare/ Dezvoltare Tehnologica
Perioada	1982-1983
Funcția sau postul ocupat	Electronist
Activități și responsabilități principale	Intretinere aparate de masura si control AMC
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Medicamente TERAPIA
Tipul activității	Intretinere AMC
Experiența profesională/ Cumul de funcție	
Perioada	2004-2018
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	Intretinere, depanare aparatura medicala complexa
Numele și adresa angajatorului	S.C. LUKMED S.R.L.
Tipul activității	Intretinere aparatura medicala complexa

<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității</p>	<p>2000-2003 inginer Productie tuburi termice, tehnica vidului, spectrometrie de masa EnergiQ S.R.L. Productie / Dezvoltare Tehnologica</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității</p>	<p>1997-1999 Cadru didactic asociat Lucrari de laborator- catedra de Bazele Electronicii Universitatea Tehnica Cluj-Napoca Didactic</p>
Educație și formare	
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>1982-1988 Diplomă de inginer Electronica si Telecomunicații Instit. Politehnic Cluj-Napoca, Fac. de Electronică și Telecomunicații</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ</p>	<p>1977- 1981 Diplomă de Bacalaureat Operator tehnici și tehnologii nucleare Liceul de Matematica și Fizică Nr 1, Cluj-Napoca</p>
<p>Alte competențe profesionale Cursuri specializarel</p>	<p>specializare MEDISPEC-YEHUD, Israel, mai 2004 specializare Direx Systems, Florenta, Italia, mai 2008</p>
<p>Competente si aptitudini tehnice</p>	<p>proiectare sisteme de reglare automată, amplificatoare electrometrice și circuite conexe în spectrometria de masă și gaz cromatografie; măsurarea pe cale electrică a mărimilor neelectrice</p> <p>Membru al echipelor de cercetare în următoarele proiecte de cercetare internaționale::</p> <ul style="list-style-type: none"> - FP-7 CARBOSCHOOLS - Program Cadru 5-Program TARI , Contract HPRI-CT-2001-00149, Project LNGS-TARI P08/02 (Transnational Access to Research Infrastructure): Proiectul TRIGLISS - Program Cadru 5-Program TARI , Contract HPRI-CT-2001-00149, Project LNGS-TARI P08/03: Ultra low level Tritium detection at LNGS.

Competente si aptitudini tehnice

- Proiect bilateral No. 226/2008: Monitorizarea compozitiei izotopice a apelor din bazinul Dunarii
- Proiect bilateral No. 543/2012: Application of advanced method in determination of geographic origin of wine: comparison of Austrian and Romanian wines, Bilateral Cooperation Romania-Austria.

Membru al echipelor de cercetare în 28 de proiecte cercetare naționale**Autor a peste 50 de lucrări științifice publicate în țară și străinătate:**

- 23 articole/studii publicate in reviste de specialitate de circulatie internationala sau in reviste din tara recunoscute de CNCSIS - 13 citari ISI
- 42 studii publicate in volumele unor manifestari stiintifice recunoscute din tara si din strainatate (cu ISSN sau ISBN)

Responsabilitati si competente profesionale

- responsabil metrologic, in cadrul primului laborator de analize cu acreditare RENAR din institut
- responsabil cu întocmirea documentației tehnologice în regim AQ pentru echipamente destinate CNE Cernavodă
- membru supleant/plin in Consiliul stiintific al INCDTIM intre anii 1986-1989, 2000-2008.
- participare la organizarea manifestarilor stiintifice desfasurate sub patronajul INCDTIM: PIM, ESIR, ISOTOPES, etc.

Aptitudini și competențe personale**Limba(i) maternă(e)**

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Franceză, Maghiară

Autoevaluare*Nivel european (*)***Engleză****Franceză****Maghiară**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator experimentat
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
B 2	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	A 1	Utilizator debutant

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

munca in echipa

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de coordonare, organizare, planificare activitati

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office Proiectare asistată de calculator
Alte competențe și aptitudini	Schi, înot
Permis(e) de conducere	Cat. B
Informații suplimentare	Casătorit, 2 copii

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

30.05.2019
Cluj-Napoca

Semnatura
Mirel Valentin Raul