

## INFORMAȚII PERSONALE

## Dan Zotoiu

📍 INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE Str. Donat, nr. 67-103, 400293 Cluj-Napoca (România)  
☎ +40 264 584 037 📠 +4074033337  
✉ dan.zotoiu@itim-cj.ro

## PROFILUL PERSONAL

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

05/01/1981–Prezent

## Tehnician Electronist

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060 e-mail: itim@itim-cj.ro, web: http://www.itim-cj.ro, Cluj-Napoca (România)

- executie prototipuri, testare, punere in functiune sisteme alternative de producere energie electrica  
- membru al echipei de mentenanta si upgrade al detectorului TileCalorimetrer din cadrul experimentului ATLAS la LHC CERN - Geneva

- executie prototipuri, testare, punere in functiune, depanare aparatura de laborator de mare complexitate: cromatografe, spectometre

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15/09/1973–15/07/1978

## Diplomă de Bacalaureat-Electronist

Liceul de Matematica si Fizica Nr.1, Cluj-Napoca (Romania)

1993

## Curs de proiectare circuite electronice asistat de calculator.

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B1	B2	B1	B1
franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competente de comunicare verbala si scrisa dobandite prin indelungata activitate in diverse echipe de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale

- bun organizator, abilitati de coordonare si comunicare

Competențe dobândite la locul de

- buna cunoastere a activitotilor care au loc in cadrul echipelor de cercetare in care mi-am desfasurat

muncă activitatea  
 - activitati de tehnoredactare  
 - proiectare si desenare asistata de calculator ( Autocad, Orcad, Tango)

Competență digitală

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe -Am asigurat suportul tehnic al conferintelor P.I.M., impreuna cu alti colegi incepand cu anul 2005 si pana in prezent.  
 -In anul 2007 am asigurat suportul tehnic la conferintei E.S.I.R.

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

**-2017**  
 -"Acoustic noise and pneumatic wave vortices energy harvesting on highways" Processes in Isotopes and Molecules (PIM 2011). AIP Conference Proceedings, Volume 1425. AIP Conference Proceedings, Volume 1425, Issue 1, p.77-80

**-2007**  
 1.M.Kaucsár, C.Cuna, V.Bunea, F.Tușa S.Olteanu, D.Zotoiu - "*Electrolytic conductivity detector in pollutants monitoring system*", Vth Conference on Isotopic and Molecular Processes, PIM – 2007, Sept. 20 – 22, Cluj-Napoca

**-2005**  
 1.M.Kaucsár, V.Cosma, D.Axente, A. Bâldea, Șt.Popescu, I.Dobocan, D.Zotoiu – "*An accurate reaction zone control in the product refluxor of <sup>15</sup>N separation plant*", Conferința a IV-a: Isotopic and Molecular Processes, I.N.C.D.T.I.M. Cluj-Napoca, 22-24 Septembrie 2005