


## INFORMAȚII PERSONALE

## Nicoara Adrian

 17 Ioan Budai-Deleanu, 400474 Cluj Napoca, Romania

 0264440031

 0775204658

 Adrian.Nicoara@ubbcluj.ro; ainicoararo@yahoo.co.uk

Sexul barbatesc | Data nașterii 06.12.1966 | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016-prezent

**Conferentiar universitar**

UBB Cluj Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Departamentul de Inginerie Chimica ([www.chem.ubbcluj.ro](http://www.chem.ubbcluj.ro))

- Activitati didactice si de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

1999-2016

**Lector universitar**

UBB Cluj Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Catedra de Chimie Fizica/ Departamentul de Inginerie Chimica ([www.chem.ubbcluj.ro](http://www.chem.ubbcluj.ro))

- Activitati didactice si de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

1994-1999

**Asistent universitar**

UBB Cluj Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Catedra de Chimie Fizica ([www.chem.ubbcluj.ro](http://www.chem.ubbcluj.ro))

- Activitati didactice si de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

1991-1994

**Preparator universitar**

UBB Cluj Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Catedra de Chimie Fizica ([www.chem.ubbcluj.ro](http://www.chem.ubbcluj.ro))

- Activitati didactice si de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

1991

**Inginer tehnolog**

SC Carbochim SA, P-ta 1Mai nr. 3, 400058, Cluj-Napoca ([www.carbochim.ro](http://www.carbochim.ro))

- Activitati de utilizare si intretinere a liniei de productie.

Tipul sau sectorul de activitate Productie de materiale abrazive

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Iulie-Decembrie 2001

Stagiu posdoctoral

Metode voltametrice și spectroscopice de investigare a polioxometalților – Prof. A. Mueller, Univ. Bielefeld, Germania.

1993-1999

Doctorat

Doctor in Științe: Specialitatea Chimie Fizică, Titlul tezei: Fenomenul de polarizare la interfața solid-lichid (Conducator Prof. Dr. Doc. Liviu Oniciu)

1986-1991

Studii universitare

UBB, Facultatea de Chimie și Inginerie, Specializarea Ingineria compusilor anorganici.

Studii preuniversitare

1983-1985

Liceul Emil Racovița, Cluj Napoca

1981-1983

Liceul de Matematica-Fizica Nr. 1, Cluj Napoca

1973-1981

Scoala Generala 22, Cluj Napoca

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	B2	B2	B2
Atestat Alfa Center for Modern Languages UBB					
Franceza	B1	B1	A2	A2	B1

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

Competențe informatice

Utilizator Windows, Ubuntu.  
 Programare LabVIEW, Cpp, Pascal, Mathematica, Arduino IDE.

Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

- 1 capitol publicat într-o carte editată la o editură internațională;
- 3 îndrumătoare de lucrări de laborator, litografiate;
- 41 articole publicate în reviste de specialitate;
- 30 comunicări științifice la congrese și conferințe naționale și internaționale.

## Proiecte

- Grant ANSTI tema B.9-A.12: Modelarea proceselor de electrod complexe, **Director**, 2000-2001.
- Grant CNCSIS tema 110 - 156: Investigarea proceselor de electrod prin analiza zgomotului electrochimic, **Director**, 2000-2001.
- Contract Ceres: Filme de calcogenuri metalice cu proprietăți luminescente (Contract nr: 28 /12.11.2002), Membru, 2002-2004.
- Contract CEEX-MENER 710/2006, Producerea hidrogenului pe cale fotoelectrolitică, Membru, 2006-2009.
- Contract CEEX-MENER 704/2006-2008, Pile de combustie de nouă generație cu electrolit solid superacid (SAFC), Membru, 2006-2009.
- Contract CNMP, Parteneriate, Senzori și aparatură pentru controlul calității unor produse alimentare, Membru, 2007-2010.
- PCCE CNCSIS II, Nanoparticule biofuncționale pentru dezvoltarea unor noi metode de imagistică, senzorială, diagnostic și terapie moleculară în medii biologice, Membru, (2010-2013).
- PCCA UEFISCDI, Îmbunătățirea tehnologiei de fabricație a acumulatorilor plumb-acid în vederea utilizării lor în industria automobilelor start-and-stop, Membru, (2014-2017).

Cluj Napoca, 19.10.2023