



Oana Raita

| **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin |

| oana.raita@itim-cj.ro |

Donat67-103, 400293, Cluj-Napoca, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/05/2001 - ÎN CURS - Cluj-Napoca, România

CERCETATOR STIINTIFIC II - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE

Trei mari directii de cercetare :

1. Energie si eficienta energetica - recuperare de energie din zgomote si vibratii
2. **Materiale Perovskitice**, micro si nanostructurate, cu magnetorezistenta colosala: caracterizarea dinamica si structurala
3. Dinamica de spin si efecte ale reducerii dimensiunii pe **materiale multifunctionale** investigate prin Rezonanta Electronica de Spin.

01/04/2014 - ÎN CURS - Cluj-Napoca , România

DIRECTOR EXECUTIV - ASOCIATIA „TRANSYLVANIA ENERGY CLUSTER” - TREC

-organizează și conduce Asociația în scopul aplicării hotărârilor Adunării Generale și a Consiliului Director, a programelor și planurilor de activitate aprobate;
- pregătește împreună cu Consiliul Director programele și planurile de activitate ale Asociației, bugetul anual de venituri și cheltuieli, situația periodică a execuției bugetare și asigurarea bazei materiale;
-implementează strategia generală și programele Asociației;
-este responsabil de managementul operațional al Asociației;
-implementează prevederile regulamentului de organizare și funcționare al Asociației;
-angajează Asociația în relațiile cu terții, în limitele competenței delegate de către Consiliului Director;
-menține legăturile dintre membrii, membrii Consiliului Director, personalul angajat, beneficiarii și partenerii Asociației;
-întocmește raportul anual de activitate al Asociației și orice alte rapoarte, la solicitarea Consiliului Director;
-îndeplinește orice alte sarcini delegate de Consiliul Director, conform legii și prevederilor acestui

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

15/09/1991 - 15/06/1995

DIPLOMA DE BACALAUREAT - Colegiul National Decebal Deva, Deva (Romania)

01/10/1996 - 15/06/2000

DIPLOMA DE LICENTA - Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (Romania)

01/10/2000 - 15/06/2001

DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE

01/10/2001 - 15/07/2006

DOCTOR IN FIZICA - Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Cluj Napoca

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZA	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Zoom | Microsoft PowerPoint | buna utilizare a rețelilor de socializare | Microsoft Office | Google Drive

● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/ internaționale

Programul/Proiectul

Funcția

Perioada

Bugetul administrat

Type of action: IA Proposal number: SEP-210520709 Proposal acronym: REFLOW

Deadline Id: H2020-SC5-2018-2

3. *constRuctive mEtabolic processes For material fLOWs in urban and peri-urban environments across Europe* CE-SC5-03-2018 , responsabil de proiect

Proiect „CAPACITATI” nr. 127CP/1/ 14.09.2007

<http://www.itim-cj.ro/index.php?menu=2&submenu=314>)

Director de proiect

2007-2010

2.000.000 lei;

442.000 Euro

Proiect ID-106 nr. 4/2010

<http://www.itim-cj.ro/index.php?menu=2&submenu=361>)

Director de Proiect

(din partea INCDTIM)

2010-2013

1.050.000 lei

171.111 EU

(pentru INCDTIM)

Proiect CEEX 171/14.09.2007

<http://www.itim-cj.ro/index.php?menu=2&submenu=361>

Director de Proiect

(din partea INCDTIM)

2007-2010

400.000 lei

88.888 EU

(pentru INCDTIM)

Proiect Nucleu : PN 19 35 01 01 - CERCETARI AVANSATE ȘI APLICAȚII PENTRU ENERGII ALTERNATIVE ȘI INGINERIE HI-TECH

Responsabil tematica: **Metode de captare si conversie a energiei din vibratiile si zgomotele mediului ambiant**

● **ALTE COMPETENTE**

Punct regional de contact Horizon 2020; Curs de competente antreprenoriale; Curs manager de inovare

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **PUBLICAȚII**

Activitate Stiintifica

Activitatea stiintifica s-a desfasurat in cadrul a 14 proiecte de cercetare bine conturate. Rezultatele au fost publicate in 39 lucrari si peste 50 comunicari stiintifice care au fost prezentate la numeroase conferinte si congrese nationale si internationale.H-Index (ISI web of knowledge): 11
Researcher id: K-1653-2014