



## Tibor-Adrian Óvári

**Data nașterii:** 18/05/1969 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 232430680 (Muncă) | **Număr de telefon:** (+40) 756163963 (Număr de telefon mobil) |

**E-mail:** [taovari@phys-iasi.ro](mailto:taovari@phys-iasi.ro) | **E-mail:** [tibor-adrian@ovari.org](mailto:tibor-adrian@ovari.org) |

**Adresă:** Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iași, Bulverdul Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron nr. 47, 700050, Iași, România (Muncă)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2006 – ÎN CURS Iași, România

**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC I / CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC II** INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ - IFT IAȘI

- Activități de cercetare-dezvoltare în domeniul magnetismului și materialelor magnetice;
- Activități științifice specifice în proiecte de cercetare finanțate de programe de cercetare naționale și europene;
- Investigator principal (director de proiect) în proiecte de cercetare cu finanțare națională;
- Responsabil partener într-un proiect de cercetare internațional;
- Membru în echipa de proiect și în echipa de conducere într-un proiect finanțat de UE (FP7).

2003 – 2005 Cardiff, Regatul Unit

**CERCETĂTOR POSTDOCTORAL (POSTDOCTORAL RESEARCH ASSOCIATE)** CARDIFF UNIVERSITY

- Activități de cercetare specifice într-un proiect european finanțat în cadrul FP6 (proiectul EU GROWTH nr. G5RD-CT-2002-00690, Magnetostrictive bilayers for multi-functional sensor families - B-SENS): depuneri de straturi subțiri, caracterizarea magnetică a acestora;
- Redactarea unor proiecte de cercetare pentru finanțare de către EPSRC (Consiliul de Cercetare în Inginerie și Științe Fizice, Regatul Unit);
- Analiza și interpretarea datelor științifice și publicarea de articole științifice de specialitate.

2002 – 2003 Montreal, Canada

**STAGIAR POSTDOCTORAL** ECOLE POLYTECHNIQUE MONTREAL

- Activități de cercetare specifice într-un proiect național canadian legat de pregătirea și investigarea nanofirelor magnetice prin depunere electrochimică;
- Redactarea și publicarea de rapoarte științifice și articole în reviste de specialitate.

2000 – 2002 Iași, România

**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC II** INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ - IFT IAȘI

- Activități de cercetare în domeniul magnetismului și materialelor magnetice;
- Activități de cercetare specifice în proiecte naționale românești.

1999 – 2000 Madrid, Spania

**NATO ADVANCED POSTDOCTORAL FELLOW** INSTITUTO DE MAGNETISM APLICADO RENFE-UCM & INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID ICMM-CSIC

- Activități de cercetare specifice într-un proiect finanțat de NATO în domeniul materialelor magnetice și al aplicațiilor acestora.

1993 – 1999 Iași, România

**CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III / CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC / ASISTENT DE CERCETARE** INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ - IFT IAȘI

- Activități de cercetare în domeniul magnetismului și materialelor magnetice (preparare eșantioane, analiză și interpretare date experimentale, modelare teoretică, etc.);
- Activități de cercetare specifice în proiecte naționale românești;
- Redactarea și publicarea de rapoarte științifice și articole în reviste de specialitate.



## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1994 – 1998 Iași, România

**DOCTOR ÎN FIZICĂ** Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași - Facultatea de Fizică

Site de internet [www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

1988 – 1993 Iași, România

**LICENȚIAT ÎN FIZICĂ** Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași - Facultatea de Fizică

Site de internet [www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ** | **MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C2	C2	C2	C2	C2

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

experimentat **COMPETENȚE**

Microsoft Office | Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft PowerPoint | Microsoft Word | Microsoft Excel | Social Media

**Spirit de echipă**

**Abilități de adaptare la medii multiculturale**

**Coordonarea și administrarea proiectelor de cercetare și a bugetelor acestora**

**Abilități și competențe tehnice**

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### ALTE INFORMAȚII

#### Informații specifice CDI

- Publicații: peste 150 de articole publicate în reviste ISI, 3 capitole de carte;
- Peste 2000 de citări independente; indice Hirsch 23;
- 3 brevete de invenție naționale; 1 cerere de brevet națională; 1 brevet internațional;
- 9 proiecte de cercetare coordonate în ultimii 10 ani;
- Membru al Comitetului de Organizare al Workshopului ANMM'2011, Iași, România, septembrie 2011; membru al Comitetului de Program și Organizare al celei de-a 5-a Conferințe Europene de Senzori și Actuatori Magnetici (EMSA) EMSA 2004, iulie 2004, Cardiff, Marea Britanie; membru al Comitetului Tehnic de Program al celei de-a 14-a Conferințe Europene de Senzori și Actuatori Magnetici (EMSA) EMSA 2024, iulie 2024, Kosice, Slovacia; membru al Comitetului de Program al IEEE International Magnetics Conference INTERMAG 2024, Rio de Janeiro, Brazilia.
- Membru al organizației profesionale internaționale IEEE;
- Editor Asociat IEEE Magnetics Letters din 2018;
- Evaluator internațional pentru propunerile de granturi pentru Comisia Europeană (FP7, Orizont 2020 și Orizont Europa);
- Membru al Consiliului Științific al INCDFT-IFT Iași;
- Premiul „Ștefan Procopiu” al Academiei Române (1995).