

## CURRICULUM VITAE

### Informații personale

Nume: MARIN  
Prenume: Cătălin Nicolae  
Data nașterii: 23 iunie 1968  
Locul nașterii: Drobeta-Turnu Severin, România  
Naționalitatea: română  
Cetățenia: română  
Religie: ortodoxă  
E-mail: [catalin.marin@e-uvv.ro](mailto:catalin.marin@e-uvv.ro) sau [cnicolaem@gmail.com](mailto:cnicolaem@gmail.com)  
Tel. mobil: +40-770-755-809



### Pregătire profesională

- **Licențiat în fizică** - studii universitare la Universitatea de Vest din Timișoara, 1987-1992;
- **Doctor în fizică** - Universitatea de Vest din Timișoara (O.M.Ed.C. nr. 3876/19.05.2004). Titlul tezei de doctorat: *Comportarea sistemelor disperse de nanoparticule magnetice în câmpuri magnetice statice și dinamice*
- **Atestat de abilitare și calitatea de conducător de doctorat** acordate prin Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 5966 / 08.12.2016 – în domeniul de studii universitare de doctorat **Fizică**

**Stagiul militar** - Școala Militară Tehnică de Aviație "Traian Vuia" din Mediaș, 1986-1987

### Experiența didactică

- **Preparator**: Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, 1992 - 1994.
- **Asistent**: Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, 1994 - 2003.
- **Lector**: Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, Catedra de Electricitate, Optică, Corp Solid și Structura Materiei, 2003 - 2009.
- **Conferențiar**: Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, Departamentul de Fizică, din 2009 până în prezent.

### Publicații

- 54 articole în reviste ISI
- 18 articole în reviste din țară necotate ISI
- 26 lucrări prezentate la conferințe internaționale
- 61 lucrări prezentate la conferințe naționale
- 9 cărți cu caracter didactic și științific (1 carte științifică, 3 cursuri universitare, 2 monografii, 1 culegere de probleme, 2 îndrumătoare de laborator)

### Contracte de cercetare

- 10 contracte de cercetare în calitate de membru al colectivului de cercetare sau responsabil științific

### **Apartenența la organizații științifice profesionale**

- Membru al "Societății Române de Fizică".
- Membru al "European Physical Society"

### **Activități în folosul comunității academice**

- Membru al echipei de promovare în licee a învățământului de fizică și a Facultății de Fizică a Universității de Vest din Timișoara;
- Secretar științific al Catedrei de Electricitate, Optică, Corp Solid și Structura Materiei (2008 - 2011)
- Membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Fizică din cadrul Universității de Vest din Timișoara (2008 - 2016);
- Secretar al filialei locale din Timișoara a "Societății Române de Fizică" (2004 -2011)
- Membru al Senatului Universității de Vest din Timișoara (2012 - 2016)
- Președinte al Comisiei pentru Strategie Instituțională și Control Managerial Intern a Senatului Universității de Vest din Timișoara (din 2013 - 2016)

### **Activități în folosul comunității științifice**

- Membru în comitetul de organizare al Conferinței de Fizică cu participare internațională TIM-01, ..., TIM-17 (17 ediții, din 2001 până în 2017);
- Referent C.N.M.P. (Centrul Național de Management Programe) din cadrul A.N.C.S. (Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică);
- Referent științific pentru diferite reviste internaționale cotate ISI: **Langmuir** (ACS Publications), **Materials Characterization** (Elsevier), **Journal of Molecular Liquids** (Elsevier), **European Physical Journal E** (Springer), **Journal of Magnetism and Magnetic Materials** (Elsevier), **Biomedical Engineering - Applications, Basis and Communications** (World Scientific Publishing), **Materials Research Bulletin** (Elsevier) și **Journal of Applied Physics** (American Institute of Physics)
- **Editorial Advisory Board Member - The Annals of the West University of Timisoara, Physics Series - DE GRUYTER**

Timișoara  
10.03.2018

Marin Cătălin Nicolae

