

## Profesor dr. Irina RADINSCHI



Blvd. D. Mangeron, Nr. 67, Iași, 700050, Romania



0040-232-278680, interior: 2264



[radinschi@yahoo.com](mailto:radinschi@yahoo.com),  
[irinaradinschi@gmail.com](mailto:irinaradinschi@gmail.com)  
[irina.radinschi@tuiasi.ro](mailto:irina.radinschi@tuiasi.ro)

### **EDUCATIE:**

- 1983-1987 Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică
- 2000 Doctor în Fizică, teza de doctorat “Energia câmpului gravitațional”, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:** Departamentul de Fizică, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

- 1992-2001 asistent universitar; 2001-2003 șef lucrări; 2003-2008 conferențiar universitar; 2008-prezent profesor universitar (normă 100% la Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași)

### **Membru:**

- membru în Consiliul Departamentului de Fizică 2012-2016 și 2016-2020
- membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații 2008-2012, 2012-2016 și 2016-2020
- membru în Senatul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași 2016-2020
- membru în Comisia pentru cercetare-dezvoltare, antreprenoriat și parteneriat public privat
- membru în Comisia pentru strategie instituțională, infrastructură și management financiar

**Domenii de interes:** Relativitate Generala, localizarea energiei gravitaționale, modelare

### **COMPETENȚE PERSONALE:**

**Limbi străine cunoscute:** Engleza nivel B2, Portugheza nivel C1

**Competențe de comunicare:** ▪ bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele profesionale

- excelente abilități de interacțiune cu studenții, dobândite prin activitatea de profesor de fizică

**Competențe organizaționale:** bune competențe de organizare dobândite prin organizarea unor conferințe naționale și internaționale

**Competențe și abilități sociale:** lucrul în echipă, abilități de comunicare și organizare

**Competențe informatice:** Windows, Office (Word, Excel, PowerPoint), Maple, Mathematica

### **INFORMAȚII SUPLIMENTARE:**

**ResearcherID:** [A-6012-2016](https://orcid.org/0000-0001-9200-1000) , **H index:** 13, **Citări:** ISI Web of Knowledge si <http://inspirehep.net/>

**Publicații științifice:** 116 articole: indexate ISI: 45, baze de date: 10, reviste din țară: 34, conferințe: 27

**Autor:** autor/coautor la 10 cărți și capitole în cărți în țară și străinătate

**Membru în societăți profesionale:** Romanian Society of General Relativity and Gravitation, Romanian Society of Physics, European Society of Physics, Balkan Society of Geometers

**Membru în colectivele editoriale ale revistelor:** Advances in Mathematical Physics, Aditi Journal of Mathematical Physics, ISRN Mathematical Physics, East European Journal of Physics, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică.

**Premii:** 8 premii naționale acordate de către CNCSIS în cadrul Programului Resurse Umane, competiția Premiarea Rezultatelor Cercetării (<http://www.cncsis.ro/>) 2008 și 2009 <http://www.cncsis.ro/Public/cat/471/Premierea%20rezultatelor%20cercetarii.html>

**Director:**

- director al unui număr de 4 proiecte naționale,
- beneficiar al unui grant internațional de mobilități în cadrul programului Women in Physics Travel Grant 2009 acordat de către IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics),
- membru în echipele a 18 proiecte naționale de cercetare.

**Membru în comitete de organizare/științifice ale conferințelor naționale și internaționale:**

- 2th National Conference of Applied Physics, „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, 8-9 December 2006, Iasi, Romania;
- National Conference on Applied Physics, 4th Edition, Jubilee Edition, 60 years of Higher Education in Galati, September 25 – 26th, 2008, Galati, Romania;
- 4th National Conference of Applied Physics, „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, 19-20 November 2010, Iasi, Romania;
- Dynamical Systems: Theory and Applications, 11-14 January, 2012 Jadavpur University, Kolkata, India;
- International Conference on Engineering Education 2012, Turku Finland, July 30 – August 3, 2012;
- 5th National Conference of Applied Physics, „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, 23-24 May 2013, Iasi, Romania.

**Referent teze de doctorat:** 13 teze de doctorat, 6 în țară și 7 în străinătate

**Membru în comisii de concurs:** 11 comisii de concurs, 7 comisii de concurs pentru postul de asistent universitar și 4 comisii de concurs pentru postul de șef lucrări la Departamentul de Fizică, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

**Referent științific/Recenzor:** 15 reviste internaționale și 2 naționale/ 1 carte internațional

- Modern Physics Letters A,
- International Journal of Modern Physics D,

- International Journal of Modern Physics A,
- iNEER,
- Foundation of Physics,
- Foundation of Physics Letters,
- International Journal of Theoretical Physics,
- Astrophysics and Space Science,
- Il Nuovo Cimento B,
- Phys. Lett. B.,
- Canadian Journal of Physics,
- International Scholarly Research Notices ISRN Astronomy and Astrophysics,
- Advances in High Energy Physics,
- Central European Journal of Physics,
- Physica Scripta,
- Scientific Bulletin of Polytechnic University of Bucharest,
- Romania și Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică
- Report on the book “Special Theory of Relativity” by Dr. Farook Rahaman, Department of Mathematics, Jadavpur University, Kolkata, West Bengal, India

Data,

18.07.2018

Semnătura,

Prof. dr. Irina RADINSCHI

