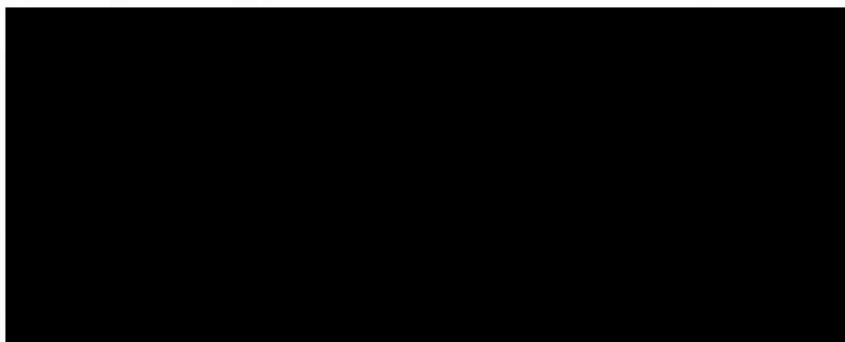


Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Eugenia Paulescu



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|--|
| 2020 - prezent | Conferentiar
Facultatea de Fizica si Matematica, Universitatea de Vest din Timisoara
Ecuatii diferentiale; Metode statistice de analiza a datelor, Complemente de fizica
solidului, Conversia energiei solare, Metode numerice si simulare in fizica |
| 2005 - 2020 | Lector
Facultatea de Fizica, Universitatea de Vest din Timisoara
Transport electric in materiale nanostructurate; Analiza matematica; Ecuatii diferentiale;
Metode statistice de analiza a datelor |
| 1990 - 2005 | Asistent universitar
Facultatea de Fizica, Universitatea de Vest din Timisoara
Fizica atomului si moleculei; Mecanica cuantica; Simetria cristalelor |
| 1988 - 1990 | Profesor de fizică în învățământul secundar
Scoala cu clasele I-X Felnac, Zadareni, judetul Arad |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-----------|--|
| 2023 | Teza Abilitare
Facultatea de Fizica, Universitatea de Vest din Timisoara |
| 1995-2004 | Studii doctorale
Facultatea de Matematica, Universitatea de Vest din Timisoara |
| 1997-1998 | Studii aprofundate
Facultatea de Matematica, Universitatea de Vest din Timisoara |
| 1989-1994 | Studii de licenta
Facultatea de Matematica, Universitatea de Vest din Timisoara |
| 1984-1988 | Studii de licenta
Facultatea de Fizica, Universitatea de Vest din Timisoara |



COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Romana
Alte limbi straine cunoscute	Engleza

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

60 de lucrari stiintifice, dintre care 51 publicate in reviste cu referenti sau prezentate la conferinte internationale indexate Web of Science;

- O carte publicata de Springer, London in 2013 (M. Paulescu, E. Paulescu, P. Gravila, V. Badescu, *Weather Modeling and Forecasting of PV Systems Operations*, Springer, London, 2013).
- 535 citari (fara autocitari), in conformitate cu WoS;
- h-index = 16
- Lista completa a publicatiilor este postata la <http://www.physics.uvt.ro/~eugeniat>

Proiecte de cercetare

PN II 21039/2007, PASOR: Cercetări privind elaborarea si promovarea solutiilor de arhitectură solară pentru sisteme PV integrate in cladiri (2007-2010)
Valoare contractata UVT in 2007: 350 000 lei (100 000 Euro)

Unita Starting Grants Research of the photovoltaic hybrid systems in the mountain area (2025-2026) Valoare contractuala UVT in 2025: 25 000 lei (5000 Euro)

Premii

- Premiul Academiei Romane "Anghel Saligny" in 2015.

14 iunie 2026

Eugenia Paulescu

