

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Eugenia Paulescu

V. Parvan 4, 300223 Timisoara

0256-592383

eugenia.paulescu@e-uvt.ro

<http://www.physics.uvt.ro/~eugeniat>

Sexul Feminin | Data nașterii 24/08/1966 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|---|
| 2026-prezent | Profesor
Facultatea de Fizica si Matematica, Universitatea de Vest din Timisoara
Ecuatiile diferentiale ale fizicii matematice; Metode statistice de analiza a datelor, Conversia energiei solare |
| 2020 - 2026 | 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	<p>60 de lucrari stiintifice, dintre care 52 publicate in reviste cu referenti sau prezentate la conferinte internationale indexate Web of Science;</p> <ul style="list-style-type: none"> • O carte publicata de Springer, London in 2013 (M. Paulescu, E. Paulescu, P. Gravila, V. Badescu, <i>Weather Modeling and Forecasting of PV Systems Operations</i>, Springer, London, 2013). • 565 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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>Unita Advanced Starting Grants Research on hybrid photovoltaic systems in mountain area (2026-2027) Valoare contractuala UVT in 2026: 50 000 lei (10000 Euro)</p>
Premii	<ul style="list-style-type: none"> • Premiul Academiei Romane "Anghel Saligny" in 2015.