

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Paul Mircea Gravila



📍 Universitatea de Vest din Timișoara

☎ +40256592144 📠 +40722631132

✉ paul.gravila@e-uvt.ro paul.gravila@cern.ch

🌐 www.physics.uvt.ro/~gravila , <http://orcid.org/0000-0002-0154-577X>

Sexul M | Data nașterii 18/09/1964 | Naționalitatea RO

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1989-1990	Fizician, C.S. Hunedoara
1990-1992	Asistent, Universitatea de Vest
1992-1993	Bursier DAAD, cercetare, Univ. Siegen, Germania
1993-1997	Doctorand si asistent, Universitatea din Zurich, Elveția
1998-2017	Lector dr., Universitatea de Vest din Timișoara
2017-prezent	Conf. dr., Universitatea de Vest din Timișoara

Materii predate: Fizica Nucleara; Fizica Particulelor Elementare; Mecanică Cuantică; Fizică Computațională, Metode Numerice; Detectori, Dozimetrie și Radioprotecție.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1984-1988	Licentiat in Fizica, Universitatea din Timisoara. Diploma de Licență.
1988-1989	Masterat (MSc), Universitatea din Bucuresti. Diplomă de Specializare
1992-1993	Bursier DAAD, Universitatea Siegen, Germania
1994-1998	Doctorat, Universitatea din Zurich, Elvetia. Diplomă de Doctor (PhD).

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	C2	B2	C1	C1

Curriculum Vitae

Germana	C1	C2	C1	C1	C1
---------	----	----	----	----	----

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Independent	Independent	Experimentat	Experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Alte competențele informatice:

- Programare (C++, python, shell, Mathematica, etc)
- Sisteme de operare
- Retea, administrare de sistem
- Office si LaTeX
- Grafica

Alte competențe ▪ electronica, hardware

Permis de conducere B (1983)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitati relevante de tip outreach

Organizare Particle Physics Masterclasses la Timisoara, cu elevi din Timis si judete invecinate
 Prezentator la CERN - [Online Romanian Teacher Programme](#)
 Prezentator la [Romanian High-School Students Internship Programme 2021](#)
 Numeroase actiuni de promovare a Fizicii la licee din Timis si judete limitrofe
 Prezentari la Noaptea Cercetatorilor
 Organizare zilele Portilor Deschise UVT
 Director de program de studii de Masterat AEPCP - Astrofizica, Particule elementare si Fizica Computationala

Proiecte de cercetare

PN nr. 7 / 03.01.2012 RO-CERN
 PN nr. 8 / 06.03.2016 RO-CERN
 PN nr. 10 / 03.01.2022 RO-CERN

Distincții

Premiul "[Anghel Saligny](#)" al [Academiei Romane](#) (2015)
 Premiul "[Mircea Zăgănescu](#)" al UVT pentru Stiințele Naturii (2018)

Curriculum Vitae

ANEXE

- Lista de publicatii <http://orcid.org/0000-0002-0154-577X>