

## Curriculum Vitae

### INFORMAȚII PERSONALE

Paul Mircea Gravila



📍 Universitatea de Vest din Timișoara

☎ +40256592144 📠 +40722631132

✉ [paul.gravila@e-uvt.ro](mailto:paul.gravila@e-uvt.ro) [paul.gravila@cern.ch](mailto:paul.gravila@cern.ch)

🌐 [www.physics.uvt.ro/~gravila](http://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.
- 2012-prezent Participant la experimentul CERN-ATLAS. Autor calificat din 2016.
- 2022-prezent Reprezentant național la International Particle Physics Outreach Group (CERN - IPPOG).

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1984-1988 Licențiat în Fizică, Universitatea din Timișoara. Diploma de Licență.  
1988-1989 Masterat (MSc), Universitatea din București. Diplomă de Specializare  
1992-1993 Bursier DAAD, Universitatea Siegen, Germania  
1994-1998 Doctorat, Universitatea din Zurich, Elveția. 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 |         |

## Curriculum Vitae

|         |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|
| Engleza | B2 | C2 | B2 | C1 | C1 |
| Germana | C1 | C2 | C1 | C1 | C1 |

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

**Competențe de comunicare**   ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare și experiența internațională

### 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 și LaTeX
- Grafică

**Alte competențe**   ▪ electronica, hardware

**Permis de conducere**   B (1983)

### INFORMATII SUPLIMENTARE

**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 Științele Naturii (2018)

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