

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.
- 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 Fizica, 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
PN nr. 2 / 25.11.2024 RO-CERN

Distincții

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

Lista de publicații <https://www.webofscience.com/wos/author/record/HLP-6245-2023>
<http://orcid.org/0000-0002-0154-577X>