

Pozitia vizata: Membru in Consiliul Facultatii de Fizica
Nume: Conf. dr. Paul Gravila

Motivatia candidaturii are la baza dorinta de a-mi asuma raspunderea si de a continua activitatea ca membru in Consiliul Facultatii, capacitatea de a lua decizii bazate pe principii si relatiile foarte bune, colegiale, pe care le am cu toti membrii facultatii. Mentionez cateva repere ale activitatii mele:

1. Cercetare:

- Autor CERN-ATLAS. Hirsch (WoS) 63.
- <http://www.webofscience.com/wos/author/record/HLP-6245-2023>

2. Didactic:

- Predau la ciclurile de Licenta si de Master disciplinele de Fizica Particulelor Elementare; Astrofizica; Dozimetrie si radioprotectie

3. Management academic si al proiectelor de cercetare

- Reprezentant din partea UVT la colaborarea ATLAS-CERN, proiecte PN7/2012, PN8/2016, PN10/2022
- membru si colaborator in mai multe proiecte de cercetare. Membru in Comisia de Etica a UVT 2011 - 2018.

3. Experienta internationala:

- Bursier DAAD, Germania
- Experienta stiintifica si didactica in calitate de doctorand al Universitatii din Zurich, Elvetia.
- Participare la conferinte nationale si internationale.
- Reprezentant national in International Particle Physics Outreach Group (IPPOG – CERN)

Daca voi fi ales membru al Consiliului Facultatii de Fizica voi avea in vedere:

- promovarea unei comunicari colegiale intre conducerea facultatii si membrii acesteia,
- transparenta decizionala,
- decizii rationale si pragmatice, eficiente,
- sprijinirea excelentei in cercetare,
- promovarea fizicii,
- respectarea normelor de etica si a bunei conduite universitare.

Timisoara, 14.11.2023

Conf. dr. Paul Gravila

INFORMAȚII PERSONALE

Paul Mircea Gravila



📍 Universitatea de Vest din Timișoara

☎ +40256592144 📠 +40722631132

✉ paul.gravila@e-uvv.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 | 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). |

COMPETENȚE 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
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
- Grafica

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

DECLARAȚIE

Subsemnatul Paul Gravila, conf. univ. dr la Facultatea de Fizică a Universității de Vest din Timișoara, declar pe proprie răspundere că nu am fost lucrător sau colaborator al securității.

Data: 14.11.2023

Paul Gravila