

**Nr. registratura: 85534 / 14.11.2023**

## **SCRISOARE DE MOTIVARE A CANDIDATURII**

**Poziția vizată: Membru în Senatul UVT**

**Nume: Conf. dr. Paul Gravila, Facultatea de Fizică**

Motivația candidaturii are la bază dorința de a contribui cu poziție echilibrată, informată și rațională la procesul de decizie din interiorul UVT. Sunt membru al Consiliului Facultății de Fizică de peste 23 de ani, de asemenea am făcut parte timp de 8 ani din Comisia de Etică a UVT.

Schițez cateva repere ale activității 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 Licență și de Master disciplinele de Fizică Particulelor Elementare; Astrofizică; Dozimetrie și radioprotecție

**3. Management academic și al proiectelor de cercetare**

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

**3. Experiența internațională:**

- Bursier DAAD, Germania
- Experiența științifică și didactică în calitate de doctorand al Universității din Zurich, Elveția.
- Participare la conferințe naționale și internaționale.
- Reprezentant național în International Particle Physics Outreach Group (IPPOG – CERN)

Dacă voi fi ales membru al Senatului voi avea în vedere:

- decizii raționale și pragmatice, eficiente,
- transparența decizională,
- sprijinirea excelenței în cercetare,

- promovarea comunicării colegiale, schimburi si actiuni commune intre diferitele facultăți ale UVT.
- promovarea fizicii, a științelor exacte,
- respectarea normelor de etică și 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-uvvt.ro](mailto:paul.gravila@e-uvvt.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 și 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 Nucleară; 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).

## 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  
[Cadru 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