



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **PLĂVIȚU ANCA ILEANA**  
Adresa Calea Călărașilor nr.169, Corpul A, et. 7, sala 7.5, sector 3, București  
Telefon 031-432.89.94 Mobil: -  
Fax -  
E-mail anca.plavitu@hyperion.ro  
Nationalitate română  
Data nașterii -  
Sex F

**Locul de muncă** **Lector universitar**  
**/ Domeniul ocupațional** **Matematică**

### Experiența profesională

Perioada 2019 – prezent  
Funcția sau postul ocupat lector universitar  
Perioada 2009 – 2019  
Funcția sau postul ocupat asistent universitar

#### Principalele activități și responsabilități

#### Activitate didactică:

Activitate didactică în domeniile: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Ecuații diferențiale, Ecuațiile fizicii matematice, Analiză matematică, Teoria probabilităților și statistică matematică, Tehnici de optimizare, Logică clasică, Mulțimi și logică fuzzy, Modelare și simulare, Teoria sistemelor, Grafică asistată de calculator, Practica de specialitate, constând în susținerea de seminarii de specialitate, participarea la sesiunile de evaluare a studenților, îndrumarea studenților în cadrul unor referate și proiecte realizate la orele de seminar sau la cele de practică de specialitate.

**Activitate științifică:** publicarea a 14 lucrări (șapte dintre ele cotate **ISI**, patru dintre ele fiind susținute în cadrul unor conferințe internaționale), 8 comunicări științifice, participant în două proiecte de cercetare.

**Activitate de cercetare:** în cadrul Școlii doctorale de matematică a Universității București/ Școlii doctorale a Universității din Pitești, sub îndrumarea domnului profesor Ion Chițescu, în domeniul Teoriei măsurii și integralei, în cadrul ICIA, FSEI etc.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Hyperion București, Calea Călărașilor nr. 169, București  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică; activitate științifică; activitate de cercetare  
Perioada 2014 – 2022

Funcția sau postul ocupat CS III

Numele și adresa angajatorului Institutul de cercetări pentru inteligență artificială „Mihai Drăgănescu”, CASA ACADEMIEI, Calea 13 Septembrie nr. 13, sector 5, București 050711, ROMÂNIA

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate științifică; activitate de cercetare

Perioada 1997 – 2002

Funcția sau postul ocupat asistent universitar

#### Principalele activități și responsabilități

#### Activitate didactică:

Activitate didactică în domeniile: Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale, Analiză matematică, Matematici speciale, constând în susținerea de seminarii de specialitate, participarea la sesiunile de evaluare a studenților.

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate  
Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și responsabilități

Universitatea Politehnica București  
Activitate didactică  
1993 – 1997  
preparator

**Activitate didactică:**

Activitate didactică în domeniile: Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale, Analiză matematică, Matematici speciale, constând în susținerea de seminarii de specialitate, participarea la sesiunile de evaluare a studenților.

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea Politehnica București  
Activitate didactică

**Educație și formare**

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2020-2022  
Diplomă de Master în Fizica materialelor și aplicații  
Facultatea de Științe Exacte și Inginerești, Universitatea Hyperion din București

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2017 – 2020  
Licențiat în fizică  
Facultatea de Științe Exacte și Inginerești, Universitatea Hyperion din București

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2010 – 2016  
Doctor în matematică  
2010 – 2015  
Școala Doctorală de Matematică a Universității București

Perioada  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2015 – 2016  
Școala Doctorală a Universității din Pitești (prin transfer)

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1988 – 1993  
Licențiat în matematică  
Facultatea de Matematică a Universității București

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1984 – 1988  
Diplomă de bacalaureat  
Liceul Național „Nicolae Bălcescu” București (actual Colegiul național „Sfântul Sava”)

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

**română**

Limbi străine

**engleză, franceză**

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs orale		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Experiință de operare cu Matlab, Octave, Scilab, FreeCAD, 3D Slicer, Meshmixer, Tehnoredactare (Word, LaTeX), procesare grafică ( Photoshop, Paint), MO (Word, Excel, Power Point, Access).
Permis de conducere	Nu