# Curriculum vitae Europass



## Informaţii personale


Nume / Prenume: SPÂNU Paulina

E-mail: paulina.spanu@upb.ro


## Domeniul ocupațional

## Experiența profesională

2025 – Prezent

**Conferenţiar universitar**

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Industriala si Robotica
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Splaiul Independenței 313, sector 6, București 060042
http://www.upb.ro/

Perioada: 2018 – 2025

**Șef de lucrări**

Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Splaiul Independenței 313, sector 6, București 060042
http://www.upb.ro/

Perioada: 2009 – 2018

**Evaluator ARACIS**

**Activitatea didactică:** Predare cursuri și/sau îndrumare activități aplicative la disciplinele: Sisteme de Achiziție de Date, Programarea Calculatoarelor 1, Programarea Calculatoarelor 2, Sisteme Computerizate de Achiziție Date, Managementul rețelelor logistice, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare

**Îndrumare științifică studenți:** coordonarea activităților studenților pentru proiecte de diplomă și pentru lucrări prezentate în cadrul sesiunilor de comunicări științifice studențești în domeniul ingineriei industriale.

**Activitatea de cercetare științifică:**

- 13 proiecte - director/responsabil de proiect
- 60 proiecte - membru al echipei de cercetare în proiecte naționale și internaționale

**Activități relevante in cadrul proiectelor**:

- Proiectarea, elaborarea și aplicarea chestionarelor
- Colectarea analiza si interpretarea rezultatelor chestionarelor
- Organizarea workshop-uri, Ateliere de lucru, focus grup, evenimente de diseminare

**Proiecte relevante în care am participat la elaborarea curriculei**

- Connecting ICT solutions with circular food to lay a path for sustainability (CE4FOOD) 020-1-RO01-KA202-080164
- Enhancing Career and Service Learning in Higher Education ENHANCE 2021-1-ES01-KA220-HED-000031128
- ACADEMIC THIRD MISSION: comuniTy Engagement for a kNowledge bAsed soCIeTY (TENACITY), 2021-1-IT02-KA220-HED-000032042
- "Virtual & Augmented Reality Trainers Toolbox TO Foster Low Carbon Tourism & Related Entrepreneurship" – VINCI 2021-1-MT01-KA220-VET-000025011
- A Digital Trainers Toolbox To Help Crane Operators Update Their Skills for Industry4.0 Environments – CRANE4.0 2019-1-ES01-KA202-065956
- "E-Learning Course on Mobile Robotics for Adult Education : the fourth Industrial Revolution" 2019-1-TR01-KA204-074485
- "Enabling Industry 4.0 in Small European Enterprises – SEE4.0" 2019-1-PL01-KA202-064936
- INDEX - Industrial Expert 2018-1-DE02-KA202-005228
- An Adult Digital Education Skills Kit to Foster Employability (DESK) 2018-1-EL01-KA204-047819
- Gaming in action - Engaging Adult Learners with Games and Gamification 2018-1-TR01-KA204-059315
- E-tutoring: tools and web resources for study and career management 2018-1-IT02-KA203-048005
- UPenAUTO - Upskilled Engineering Profiles for the Automotive Sector and Uptake of Dual Alternate Scheme in Europe´s Higher Education 2017-1-ES01-KA203-038588
- Learning And Decision making Resources 2014-1-IT02-KA200-004105
- Drone Tehnology training to boost EU entrepreneurship and Industry 4.0. 2017-1-RO01-KA202-037083

**Publicare articole, cărți și îndrumare de laborator:**

- 65 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI sau în alte Baze de Date Internaționale - specifice domeniului;
- 15 cărți și îndrumare de laborator publicate în edituri cu ISBN.

**Brevete de invenție**

Un brevet național de invenție acordat de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci.

## Educaţie şi formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 2004 - 2009 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Diplomă de doctor în inginerie industrială** |

Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
**Teză de doctorat:** Contribuții privind studiul prelucrabilității prin frezare a materialelor compozite cu matrice polimerică.

Perioada 2004-2005

Calificarea / diploma obţinută **Diplomă de Studii Aprofundate**
Specializarea: Ingineria Proiectării si Fabricării Produselor
Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Perioada 1999-2004

Calificarea / diploma obţinută **Diplomă de Inginer**
Profilul Inginerie Managerială și Tehnologică,
Specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini
Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**Aptitudini şi competenţe personale**

**Limba străină cunoscută**

| | Înţelegere | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| **Engleză** | C1 | | C1 | | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| | | | | | | | | | |

**Competenţe**
Certificat de atestare a competentelor profesionale – calculatoare si tehnologia informației – Seria CC, nr. 0014136
Certificat de participare la cursul de formare profesională ”SISTEMUL DE CONTROL INTERN MANAGERIAL” seria ON nr. 032825
Atestat de comunicare managerială
Certificat Consiliere și orientare privind cariera, seria J nr. 0103069
Certificare Formator, seria I, nr. 00405418
Certificat de atestare a competentelor profesionale , Calitate Inovare Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior, seria CA nr. 277
Certificat de absolvire, departamentul pentru pregătirea personalului didactic, seria E, nr. 16525
Certificat European Net-Trainer
Certificat Creșterea încrederii în competenta laboratoarelor de încercări /etalonări prin acreditate RENAR, seria C14 nr.11100
Certificat de absolvire a cursului de formare Windows95-EXCEL, seria A, nr. 3840
Diploma de absolvire a cursului Inițiere operare microcalculatoare, seria B nr. 257