



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume SPÂNU Paulina
Adresă Dragomirești Deal, Ilfov, România
E-mail paulina.spanu@upb.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 16/04/1969
Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Abilitare doctorat

Experiența profesională

Conferentiar

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

Perioada 2018 – Prezent

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 rețelilor 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 în cadrul proiectelor:

- Proiectarea, elaborarea și aplicarea chestionarelor
- Colectarea analize și 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: community 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 Industry 4.0 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 Technology 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.

Educație și formare

Perioada 2004 - 2009

Calificarea / diploma obținută

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

Perioada 1999-2004

Calificarea / diploma obținută **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 și competențe personale

Limba străină cunoscută

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1		C1		C1	C1	C1	C1	C1

Competențe 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 competențelor 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 competența 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