

INFORMAȚII PERSONALE

Pascu Nicoleta-Elisabeta

📍 Str. Ana Ipatescu, nr. 17, București, cod postal 077120, România

☎ 0736351207

✉ nicoletaelisabeta_pascu@yahoo.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 07/07/1974 | Naționalitatea Română

Departamentului de Roboți și Sisteme de Producție, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică din Universitatea Politehnica din București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022- prezent

Conferentiar

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Departmentul Roboți și Sisteme de Producție

Predarea cursurilor, activități de laborator, seminar și proiect

2020-2022

Prodecan

Facultatea de Inginerie Aerospațială

Universitatea Politehnica din București

2016- 2022

Conferentiar

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Departmentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

Predarea cursurilor, activități de laborator, seminar și proiect

2007-2016

Șef Lucrări

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Facultatea de Inginerie Aerospațială

Departmentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

▪ Predarea cursurilor, activități de laborator, seminar și proiect

2001-2007

Asistent

Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

Facultatea de Inginerie Aerospațială

Departmentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

▪ Activități de laborator, seminar și proiect

- 1999-2001 **Preparator**
Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București
Facultatea de Inginerie Aerospațială
Departmentul de Grafică Inginerească și Design Industrial
▪ Activități de laborator, seminar și proiect
- 2007-2009 **Inginer proiectare -part time**
S.C. Avitech. C.O. Șos. Pipera - Tunari no. 1/II -077190 - Voluntari, Ilfov – România
▪ Proiectare CAD

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1999 – 2003 **Doctor**
Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București
Facultatea: Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Teza - Contribuții privind optimizarea procesului de debitare a materialelor fragile (siliciu, ceramice etc.)
- 1998 -1999 **Diploma de studii aprofundate**
DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE în profilul Mecatronică, specializarea Roboți industriali Seria D, Nr. 0002509 emisă de Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București
- 1993 -1998 **Inginer**
DIPLOMA DE INGINER în profilul Mecatronică, specializarea Roboți industriali, Seria R, Nr. 0007082, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice.
Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, cod 060032, sector 6; București

**COMPETENTE
PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

 Alte limbi străine
cunoscute

Engleză

INTELEGERE

Ascultare

Citire

B2

B2

VORBIRE

 Participare la
conversație

Discurs oral

B2

B2

SCRIERE

B2

 Competențe de
comunicare

- Lucrul în echipă, abilități de comunicare și organizare pentru activitățile de cercetare și de învățământ.

 Competențe
organizaționale/
manageriale

- În prezent fac parte din consiliul facultății de Inginerie Aerospațială din Universitatea Politehnică din București - 8 ani
- Membru al colectivului de conducere al Departamentului de Grafică Inginerească și Design Industrial, Facultatea de Inginerie Aerospațială din Universitatea Politehnică din București - 6 ani
- Secretarul științific al Societății SORGING - 12 ani

 Competențe dobândite la
locul de muncă

- Roboți industriali, mașini-unelte, peste 70 lucrări științifice publicate, 10 cărți, participant în 11 contracte de cercetare din care 4 ca director;

Coordonator de noi discipline:

- Sisteme de Împachetare - din 2013 pentru anul III specializarea Logistică Industrială FIIR;
- Designul produselor poligrafice - din 2014 pentru masterat anul I Tehnologii Poligrafice FIIR;
- Sisteme de Paletizare și Infoliere – din 2019 pentru anul IV specializarea Logistică Industrială FIIR;
- Designul Formelor Industriale – din 2019 pentru anul I master Inginerie Aerospațială

Primul contract de cercetare derulat ca responsabil de contract se referă la: Recomandări privind implementarea tehnicilor multimedia în paginile web, Contract nr. 42-04-0107.06.2004, fază unică pe 2004. Director proiect: Pascu Nicoleta-Elisabeta, Beneficiar: OFFNET SRL;

Al doilea contract de cercetare derulat se referă la: Modelarea matematică și statică a unor date istorice de producție în corespondență cu datele meteorologice în vederea stabilirii unui model de predicție a producției în energia regenerabilă, Contract nr. T32.15.01 din 04.2015, fază unică pe 2015, Beneficiar: Universitatea Româno-Americană din București;

Formator, programe de formare profesională, pentru Universitatea POLITEHNICA din București, în cadrul Proiectului FORMING, POSDRU/125/5.1/S/134003

Competențe dobândite la
locul de muncă

VEHICUL DE ACCES ORBITAL ȘI REINTRARE EXOATMOSFERICĂ – NERVA, director de proiect prof. dr. ing. Rugescu Dragoș, contract nr. 82-076/2008 CNMP, Programul 4 – Parteneriate în domenii prioritare, Domeniul 8 – Spațiu și securitate, contractor Universitatea Politehnica din București, 2008 - 2011, www.cnmp.ro/pnodi2/program4/2008

ORGANIZAREA CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE DE GRAFICĂ INGINEREASCĂ ȘI DESIGN, a II-a ediție (ICEGD 2007), contract CEEEX 2006, Modul 3, Proiecte de promovare a participării la programele E.U. și Internaționale de cercetare ANCSIS, director de proiect prof. dr. Ing. Baicu Ioan, Cod MEC 12383/2006, nr. 111/2006, contractor Universitatea Dunarea de Jos din Galați, subcontractor Universitatea Politehnica din București, nr. subcontract 7432/06.09.2006, 2006 – 2007

PRACTICA STUDENȚILOR – CHEIA CĂTRE JOB-UL DORIT, responsabil proiect prof. dr. ing. Dobrescu Tiberiu Gabriel, beneficiar Universitatea POLITEHNICA din București, proiect nr. 109/2.1/G/81655, demarat în 2012

CREȘTEREA OCUPĂRII PRIN SUSȚINEREA ȘI DEZVOLTAREA ANTREPRENORIATULUI INOVATIV ÎN REGIUNEA SUD – MUNTENIA, Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 POCU/82/3/7/105944 demarat în 2018

Competențe informatice

▪ Cunoștințe avansate de: utilizare a programelor CAD (AutoCAD, Maya, SolidEdge, Inventor, 3dMax, Catia)

Permis de conducere

▪ categoria B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE a modulului pedagogic Seria B, Nr. 0003087 - Psihologie educațională, Pedagogie, Metodica, Comunicare umana, Sociologia Educatiei, Practica pedagogica) - Universitatea Politehnica din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic;

2014 – „Jubilee gold medal – for Activities and significant contribution in engineering, excellence in science, international academic and scientific cooperation within the framework of DAAAM International Vienna, Austria”; Membru al Asociației ICMAS, din 2015;

2020- gold medal - XXIV-th International EXHIBITION of INVENTICS, Inventica 2020.

Membru al asociației profesionale: ICMAS, din 2015-prezent;
Membru al asociației profesionale:ALUMNI din 2015-prezent;
Membru al asociației profesionale: Societatea Română de Grafică
Inginerească SORGING, din 2000-2021;

Publicații

Lista de lucrări atașată

Data: 14.02. 2023

Pascu Nicoleta-Elisabeta

