

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume Dan Popescu
Adresă(e) Str. Imparatul Traian nr. 5, Bl. B11, sc. 1, et. 2, ap. 9, sector 4, Bucuresti, 041412, Romania
Telefon(oane) 0040216365416 **Mobil:** 0040766218363
Fax(uri)
E-mail(uri) dan.popescu@upb.ro, dan_popescu_2002@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 18/07/1950
Sex M

Experiența profesională

Perioada Oct 2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor (Prodecan responsabil activitati de cercetare : 2012-2016); membru: Senat UPB (2016-2020), Consiliul Facultatii Automatica si Calculatoare (2012-2020), Consiliul Scolii Doctorale Automatica si Calculatoare (2016 – 2025)
Conducator de doctorat

Activități și responsabilități principale

- Activitati didactice Cursuri: Analiza si sinteza dispozitivelor numerice, Vedere artificiala, Prelucrări complexe în imagistică medicală, Prelucrarea imaginilor de la distanta utilizand tehnici de inteligenta artificială
- Activitati de cercetare: prelucrarea imaginilor numerice, rețele neuronale, invatare automata, rețele de senzori wireless, sisteme de monitorizare si alertare, sisteme aeriene fara pilot
- Responsabil laborator "Procese si produse inovative pentru cresterea calitatii vietii" – Centrul de cercetare PRECIS
- Competente profesionale: senzori si rețele de senzori; masurari inteligente; achizitia si prelucrarea prelucrarea datelor, inclusiv a imaginilor, prin tehnici de inteligenta artificiala; rețele neuronale complexe, roboti inteligenti; echipe de drone, control la distanta; sisteme automate; optimizari.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Nationala se Stiinta si Tehnologie Politehnice București, Facultatea Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, Splaiul Independentei 313, 060042, Bucuresti
<http://www.pub.ro>; <http://www.acs.pub.ro>; <http://www.aii.pub.ro/index.php>

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant Superior, Cercetare

Perioada 1980 –2003

Funcția sau postul ocupat Asistent, sef lucrari, conferentiar

Numele și adresa angajatorului (Institutul Politehnic Bucuresti) Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant Superior, Cercetare

Perioada 1978-1980

Funcția sau postul ocupat Inginer in cercetare
Numele și adresa angajatorului Institutul Politehnic Bucuresti, Romania

Perioada 1974-1978

Funcția sau postul ocupat inginer
Activități și responsabilități principale ➤ Proiectarea si implementarea echipamentelor industriale
Name and address of employer Intreprinderea "Electromagnetica" Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Industrie

Educație și formare

Perioada 1981-1986

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer / Diploma de doctor inginer in domeniul Automatizari si telecomenzi
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite ➤ Arii principale: Recunoasterea formelor, Roboti industriali, Prelucrarea imaginilor
➤ Titlul tezei: "Contributii privind sistemele de recunoastere a formelor cu aplicatii la roboti industriali"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul POLITEHNIC București, Facultatea de Automatica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivelul 8 in clasificarea europeana EQF (European Qualifications Framework) adoptata de Parlamentul si consiliul european pe 23 aprilie 2008

Perioada 1974-1979

Calificarea / diploma obținută Diploma de licenta in matematica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite ➤ specializarea: matematica-mecanica
➤ Discipline principale: Algebra, Ecuatii diferentiale si integrale, Calcul numeric, Calculul probabilitatilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bucuresti/ Facultatea de matematica

Perioada 1969-1974

Calificarea / diploma obținută Inginer/ Diploma de inginer- automatica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite ➤ Specializarea Automatica
➤ Competente: senzori, masurari, electronica, calculatoare, control la distanta, sisteme automate, optimizari.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul POLITEHNIC București, Facultatea de Automatica

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Understanding				Speaking				Writing	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		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 Străine](#)

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conducator de echipe de cercetare la granturi complexe si de tip parteneriat ➤ Comunicarea cu oameni de diferite nationalitati si pregatiri. ➤ Colaborarea eficienta cu colegii in diferite actiuni din cadrul facultatii.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Organizarea echipelor de cercetare la nivel de master si doctorat ➤ Organizarea de sesiuni speciale la conferinte internationale importante ➤ Organizarea laboratoarelor noi de cercetare (Centrul PRECIS) ➤ Organizarea echipelor de cercetare in cadrul proiectelor castigate in calitate de director.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Competente in: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Labview, Matlab, Internet
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B
Lucrari publicate	Carti si capitole de carte: 25 Articole Journal - internationale: 110 (dintre care: 64 ISI, 28 ISI Q1/ Q2) Articole Conferinte - internationale: 329 (dintre care: 202 ISI)
Anexa	Lista de lucrari

Data:

Semnatura

9.09.2025