



## Europass Curriculum Vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **Dan Popescu**

E-mail(uri) dan.popescu@upb.ro

### 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 (2012-2020), scoala doctorala UPB  
Conducator de doctorat

Activități și responsabilități principale

- Activitati didactice Cursuri: Achizitia si prelucrarea imaginilor, Prelucrarea complexa a imaginilor medicale, Proiectarea dispozitivelor numerice
- Activitati de cercetare prelucrarea imaginilor numerice, retele 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

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare, Catedra Automatică și Informatică Industrială, Splaiul Independenței 313, 060042, București  
<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  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Name and address of employer  
Tipul activității sau sectorul de activitate

1974-1978  
inginer  
➤ Proiectarea și implementarea echipamentelor industriale  
Întreprinderea "Electromagnetica" București, România  
Industrie

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1981-1986  
Doctor inginer / Diploma de doctor inginer în domeniul Automatizări și telecomenzi  
➤ Aree principale: Recunoașterea formelor, Roboți industriali, Prelucrarea imaginilor  
➤ Titlul tezei: "Contribuții privind sistemele de recunoaștere a formelor cu aplicații la roboți industriali"  
Institutul POLITEHNIC București, Facultatea de Automatică  
Nivelul 8 în clasificarea europeană EQF (European Qualifications Framework) adoptată de Parlamentul și Consiliul european pe 23 aprilie 2008

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1974-1979  
Diploma de licență în matematică  
➤ specializarea: matematică-mecanică  
➤ Discipline principale: Algebră, Ecuații diferențiale și integrale, Calcul numeric, Calculul probabilităților  
Universitatea din București / Facultatea de matematică

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1969-1974  
Inginer / Diploma de inginer - automatică  
➤ Specializarea Automatică  
➤ Competențe: senzori, măsurări, electronic, calculatoare, control la distanță, sisteme automate, optimizări.  
Institutul POLITEHNIC București, Facultatea de Automatică

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Română

**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

- Conducător de echipe de cercetare la granturi complexe și de tip parteneriat
- Comunicarea cu oameni de diferite naționalități și pregătiri.
- Colaborarea eficientă cu colegii în diferite acțiuni din cadrul facultății.

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Organizarea echipelor de cercetare la nivel de master si doctorat</li> <li>➤ Organizarea de sesiuni speciale la conferinte internationale importante</li> <li>➤ Organizarea laboratoarelor noi de cercetare (Centrul PRECIS)</li> <li>➤ Organizarea echipelor de cercetare in cadrul proiectelor castigate in calitate de director.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Competente in: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Labview, Matlab, Internet</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B
<b>Anexa</b>	Lista de lucrari

Data:

Semnatura

30.04.2020