

## Curriculum Vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **POPESCU DANIEL ION**

Naționalitate(-tăți) română

**Locul de muncă de bază** **Universitatea Tehnică de Construcții București. Departamentul de Inginerie Electrică în Construcții și Instalații**

**Locuri de muncă în regim de colaborare** **Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” București, Facultatea de Pompieri, Departamentul de Inginerie și Situații de Urgență**

Activități didactice pentru disciplina „Automatizarea instalațiilor”, curs și laborator, din anul 1995 până în prezent.

### **Asociația Română de Tehnică de Securitate (ARTS)**

Lector la cursurile „Proiectant sisteme de securitate”, cod COR 215119, din anul 2011 până în prezent.

### Experiența profesională

Perioada 20.07.2000 – până în prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

- Didactice pentru disciplinele: Sisteme de securizare a clădirilor, Dispozitive și circuite electronice, Electronică digitală, Sisteme electrice și electronice pentru măsurări în instalații, Teoria sistemelor automate, Automatizarea instalațiilor, Automatizarea mașinilor de construcții.
- Cercetare: director de proiect la două contracte de cercetare obținute prin competiție națională, în perioadele 2007-2008 și 2008-2011; membru în echipă la 10 contracte / granturi de cercetare; expert evaluator al proiectelor de cercetare naționale (numărul de înregistrare E229/4.06.2007).
- Autor unic la 4 cărți, coautor la 8 cărți, 49 articole publicate în reviste, 90 lucrări publicate în volumele manifestărilor științifice, dintre care 24 articole indexate ISI Web of Knowledge și alte baze de date internaționale.
- Referent științific la 2 cărți.
- Brevet de invenție nr. 126336 acordat de OSIM. Data eliberării: 30.08.2012. Titlul brevetului: „Dispozitiv de uscare cu microunde a materialelor de construcții”
- Membru în colectivele de redacție la revistele “MĂSURĂRI ȘI AUTOMATIZĂRI” (ISSN 1582-2834) și “ELECTRICIANUL” (ISSN 1223-7426).
- Membru în EDITORIAL BOARD la revista *Intelligent Buildings International*, (Anglia), ISSN 1750-8975 (Print), 1756-6932 (Online), începând din 9 octombrie 2012.
- Conducere proiecte de diplomă, licență și disertație.
- Membru în comisii pentru susținerea examenului de diplomă, licență și disertație.
- Membru în comisii pentru doctorat, referate de doctorat și rapoarte de cercetare.
- Președinte sau membru al comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor universitare vacante.
- Expert evaluator al ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior) pentru sistemul de asigurare a calității în învățământul superior (2006-2008).
- Membru în Consiliul de conducere al Facultății de Ingineria Instalațiilor din anul 2008 până în prezent.

- Membru în Biroul de conducere al Catedrei de Electrotehnică (2008 – 2011).

- Președinte pentru trei comisii de bacalaureat.

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Tehnică de Construcții București  
Bd. Lacul Tei 124, sectorul 2, București (România)**

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică, cercetare.

Perioada	Februarie 1994 – 20.07.2000
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	- Didactice pentru disciplinele: Automatizarea instalațiilor, Teoria sistemelor automate, Măsurări în instalații, Electronică industrială. - Conducere proiecte de diplomă - Membru în echipe de cercetare - Responsabil laboratoare didactice - Membru în Biroul de conducere al Catedrei de Electrotehnică (1996 - 2000)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București Bd. Lacul Tei 124, sectorul 2, București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, cercetare.
Perioada	1990 – Februarie 1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	- Didactice pentru disciplinele: Automatizarea instalațiilor, Teoria sistemelor automate, Măsurări în instalații, Electronică industrială. - Conducere proiecte de diplomă - Membru în echipe de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București Bd. Lacul Tei 124, sectorul 2, București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, cercetare.
Perioada	1985 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, inginer proiectant principal gr. 3
Activități și responsabilități principale	Elaborare proiecte de automatizări în industria ușoară; 9 proiecte – responsabil de temă; 8 lucrări publicate în volumele manifestărilor științifice.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Proiectări Tehnologice pentru Industria Ușoară (IPIU) București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice.
Perioada	1984 -1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Instalare și depanare calculatoare
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul CMAC București, Secția de Întreținere și Reparații Echipamente de Calcul București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice.

## Educație și formare

Perioada	1991 - 6 martie 1998
Calificarea/diploma obținută	Diploma de doctor seria P, nr. 0007209 din 10 iunie 1998
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Conducerea distribuită și ierarhizată a instalațiilor din clădiri.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Bd. Lacul Tei nr. 122-124, cod 020396, sectorul 2, București (România). Conducător științific: prof. univ. dr. ing. Constantin Ionescu
Perioada	1979 -1984
Calificarea/diploma obținută	Diploma de inginer în profilul electric, specializarea automatizări și calculatoare, seria C nr. 962 din 9.10.1985.
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Automatică, inginer automatist.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, Secția Automatizări și Calculatoare Craiova (România)
Perioada	1986 -1987
Calificarea/diploma obținută	Curs postuniversitar. Diploma de absolvire seria E, nr. 2575 din 16.02.1988
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Microprocesoare, microcalculatoare și aplicații.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Automatică, București (România)
Perioada	1988
Calificarea/diploma obținută	Curs de specializare. Adeverință de absolvire nr. 486 din 21.06.1988
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Automatizarea flexibilă și robotizarea proceselor de fabricație
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Automatică, București (România)
Perioada	1999
Calificarea/diploma obținută	Curs de instruire. Certificat, Reichshoffen, le 29 octobre 1999
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Connaissance des produits
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	De Dietrich Thermique, Centre de Formation Internațional Reichsoffen (Franța)
Perioada	1998
Calificarea/diploma obținută	Curs de instruire. Certificat, Reichshoffen, le 4 septembre 1998.
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	La connaissance des matériels de chauffage
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	De Dietrich Thermique, Centre de Formation Internațional Reichsoffen (Franța)
Perioada	1998
Calificarea/diploma obținută	Curs de instruire. Certificat, Reichshoffen, le 27 août 1998.
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Mise en service et maintenance des chaudières de moyenne et grande puissance fioul et gaz à brûleur atmosphérique
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	De Dietrich Thermique, Centre de Formation Internațional Reichsoffen (Franța)
Perioada	1994
Calificarea/diploma obținută	Curs de instruire. Certificat of Training no. 003/June 1994
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	NI-DAQ for DOS Data Acquisition
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, București (România)
Perioada	28/07/1992 - 31/07/1992
Calificarea/diploma obținută	Curs de instruire. Certificate of Completion ICIN-B-001002
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale	AutoCAD R11, level 1.

<p>dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</p>	<p>Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații, Centrul autorizat de AutoDesk București (România)</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite</p>	<p>09/02/2004 - 13/02/2004</p> <p>Curs de instruire. Certificat nr. A 1091, emis la data 27.02.2004</p> <p>Modulul A2 „Managementul calității”</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite</p>	<p>QUALITAS S.A., organism de certificare acreditat RENAR București (România)</p> <p>10/05/2004 - 15/05/2004</p> <p>Curs de instruire. Certificat nr. C 1220, emis la data 06.07.2004</p> <p>Modulul C2 „Formare auditori externi”</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite</p>	<p>QUALITAS S.A., organism de certificare acreditat RENAR București (România)</p> <p>07/06/2004 - 11/06/2004</p> <p>Curs de instruire. Diploma de absolvire</p> <p>Verificatori proiecte și Experți tehnici</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite</p>	<p>Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR) și Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România (SIEAR)</p> <p>21/01/1985 - 26/01/1985</p> <p>Curs de instruire. Adeverință de absolvire nr. 1290 din 22.04.1985</p> <p>Banda magnetică CM 5309</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</p>	<p>Centrul de Calcul CMAC București, Secția Oradea</p>

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Franceză**

**Engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) *Cadrului european comun de referință pentru limbi*

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonarea activităților necesare derulării și realizării proiectelor de cercetare. Competențe manageriale pentru echipe eterogene ai căror membri au interese și atitudini diferite.

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiectare, execuție, asistență tehnică, punere în funcțiune și întreținere pentru sisteme automate (sisteme de securitate în clădiri, automatizarea instalațiilor din clădiri, sisteme BMS - Building Management Systems).</li> <li>- Abilitate în utilizarea echipamentelor de laborator, dobândită în activitățile didactice și de cercetare.</li> <li>- Auditor pentru certificarea sistemelor de management al calității și expert tehnic pe sector industrial (certificat de recunoaștere nr. P17 / 30.06.2005 emis de QUALITAS SA).</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Cunoștințe de bază și specializate în utilizarea calculatorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows</li> <li>- Microsoft Office tools, VISTA Business (Word, Excel, Powerpoint)</li> <li>- Internet browsing (Internet Explorer, Mozilla Firefox)</li> <li>- ACAD, MATLAB, LABVIEW</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru ARTS (Asociația Română pentru Tehnică de Securitate).</li> <li>- Membru fondator ARISI (Asociația Română pentru Ingineria Securității la Incendiu). Certificat de înscriere a persoanei juridice nr. 7 din 26.01.2011, emis de Judecătoria sectorului 2 București.</li> <li>- Membru SIEAR (Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România). Secretar științific al SIEAR din anul 1996 până în prezent.</li> <li>- Membru AIIR (Asociația Inginerilor de Instalații din România).</li> </ul>
Permis de conducere	Categoria B, din 10 octombrie 1977.

### **Anexe**

Data: august, 2016

Întocmit,  
Conf. univ. dr. ing. DANIEL POPESCU