

INFORMAȚII PERSONALE

Culiță Janetta



📍 Str. Costache Sibiceanu, nr. 35, sector 1, Bucuresti, 011512, România

☎ +40 216665605 📠 +40 723346170

✉ janetta.culita@upb.pub.ro, jculita@yahoo.com

🌐 <https://www.researchgate.net/profile/Janetta-Culita>

<https://www.linkedin.com/in/janetta-culita-579b79b/>

Sexul Feminin | Data nașterii 06/01/1970 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 2008 - prezent

Conferențiar universitar

Departamentul de Automatica și Ingineria Sistemelor, Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, Romania

Web: www.upb.ro (acse.pub.ro)

Activități didactice: coordonarea activităților de curs și de laborator în cadrul Facultății de Automatica și Calculatoare pentru următoarele discipline: Modelare și simulare, Identificarea sistemelor, Testarea software-ului și asigurarea calității, Proiectarea arhitecturilor informaționale pentru sistemele de afaceri, coordonarea activităților de laborator pentru: Sisteme cu evenimente discrete; Tehnici avansate în identificarea sistemelor și procesarea semnalelor; Coordonarea cursurilor și activităților de laborator în cadrul Departamentului de Inginerie în Limbi Străine pentru: Modelisation et simulation des systemes, Identification et commande des systemes automatiques.

Activități de cercetare: concretizate prin participarea la proiecte naționale (TIME-OUT, ECO-TSFS, IDEI-UMAPID, Cecuri de inovare PROMOFEC, CONCORDE PRO-IT, POSDRU COMHIGHTECH, Erasmus) și prin articole de reviste și conferințe internaționale. Domenii de cercetare: predicția seriilor de timp distribuite (meteorologice, urbane), diagnosticarea defectelor din semnale de vibrații, modelarea, identificarea și controlul sistemelor neliniare.

Activități administrative: membru al comisiei de examen final de licență/masterat, coordonare activități studentesti (lucrări de diplomă și disertație).

Februarie 2002 - Iunie 2008

Sef de lucrari

Departamentul de Automatica și Ingineria Sistemelor, Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, Romania

Activități didactice: coordonarea activităților de curs și de laborator în cadrul Facultății de Automatica și Calculatoare pentru următoarele discipline: Introducere în informatică, Identificarea sistemelor, Modelare și simulare; Coordonarea activităților de laborator pentru: Sisteme discrete de evenimente Coordonarea activităților de curs și de laborator în cadrul Departamentului de Inginerie în Limbi Străine pentru Modelisation et simulation des systemes.

Activități de cercetare: participarea la proiecte naționale și internaționale (Brancusi 14923WK, Socrates/Erasmus Programme Bin-Net Busines Informatics Network in Common Europe – 2006); participarea la proiecte naționale; director de proiect la 2 proiecte ; Domenii de cercetare: modelare, analiză și supraveghere a sistemelor discrete de evenimente; predicție de serii cronologice, diagnostic de defecțiune la vibrații.

Activități administrative: membru al comisiei de examen final de licență.

iunie 1996 – februarie 2002

Asistent

Departamentul de Automatica și Ingineria Sistemelor, Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, Romania

Activități didactice: Coordonarea prelegerilor pentru următoarele laboratoare: Introducere în informatică și sisteme; Identificare sisteme, modelare și simulare, sisteme discrete de evenimente.

- *Activități de cercetare* in domeniul: modelare, analiză și supraveghere a sistemelor discrete de evenimente.

septembrie 1993 – iunie 1996

Preparator

Departamentul de Automatica si Ingineria Sistemelor, Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 313, 060042 Bucuresti, Romania

Activități didactice: coordonarea activităților de curs și de laborator la disciplinele Elemente de știința sistemelor și calculatoarelor, Identificarea sistemelor.

Activități de cercetare concretizate prin participarea la proiecte naționale finanțate de CNCSU.

1994-2001	Doctor/Diplomă de doctor Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Romania Sisteme automate
1988-1993	Inginer/Diploma de inginer Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Romania Specializarea Sisteme automate
1984-1988	Diplomă de bacalaureat r Liceul de matematica –fizica „Gheorghe Lazar” , Bucuresti, Romania Specializarea Electronist pentru automatizari

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Limba Franceza	B2	C1	B2	B2	B2
Limba Italiana	C1	C1	C1	B2	C1
Limba Germana	B1	B1	A2	B1	A2

Competențe de comunicare O bună capacitate de comunicare, spirit de echipă, dobândite in participarea la contracte de cercetare și in colectivul de redactie al revistei Control Engineering and Applied Informatics

Competențe organizaționale/manageriale Competente in coordonarea unor proiecte de cercetare in calitate de director de proiect

Competențe dobândite la locul de muncă Competente in elaborarea de programe de formare continua, dobândite in cadrul unor proiecte (COMHIGHTECH, CONCORDE-PRO-IT1), avand functia de expert pe termen scurt .

Competențe informatice Limbaje de programare: Visual Basic; MATLAB, C++[™]
Medii de simulare Simulink

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Proiecte de cercetare Membru in echipa de implementare a proiectelor:
COMHIGHTECH: "Cresterea competitivitatii intreprinderilor prin perfectionarea si specializarea resurselor umane in domeniul noilor tehnologii, intr-o societate bazata pe cunoastere si pentru o dezvoltare durabila"
CONCORD - PROIT - Rețea Națională de Formare CONTinuă a CadrelOR Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic
Proiecte PNII - Dezvoltarea suportului formal necesar implementarii functiei de remediere a defectelor pentru celule de fabricatie (2005). Director proiect
Dezvoltarea suportului formal necesar implementarii functiei de monitorizare si diagnoza pentru celule de fabricatie ", (2002-2003).. Director proiect
Membru in alte 17 proiecte de cercetare.
- Publicatii 9 carti
15 articole de jurnale internationale (7 ISI)
34 articole de conferinte internationale (16 ISI)
- Activitati editoriale Membrul in comitetul de redactie al revistei Control Engineering and Applied Informatics (IF =0.973)
- Afilieri Membru SRAIT
Membru IEEE
- Stagii: Stagiu doctoral la Politehnico di Torino (Dec.1994 - August 1995)
Visiting profesor la Universitatea UNINOVA Lisabona, Portugalia (1999)
Stagiu doctoral la Institute National Politechnique de Grenoble, Franta (iunie -iulie 2000)
Visiting professor (Erasmus) la Institute National Politechnique de Grenoble, Franta. (iulie 2011)

Data:
30.06.2021

Culiță Janetta