

INFORMAȚII PERSONALE



Dan Constantin Puchianu

📍 Strada Maior Coravu Ion, nr. 25, Târgoviște, Dâmbovița, Romania

☎ 0722210540

✉ pdantqv@yahoo.com

🌐 www.fie.valahia.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 12/06/1975 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 - prezent

Șef lucrări

Predare cursuri și laboratoare, cercetare
Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică, Telecomunicații și Inginerie Energetică

2003 - 2007

Tipul de activitate – Didactică și de cercetare

Asistent

Predare laboratoare, cercetare

Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică, Telecomunicații și Inginerie Energetică

1999 - 2003

Tipul de activitate – Didactică și de cercetare

Preparator

Predare laboratoare, cercetare

Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică, Telecomunicații și Inginerie Energetică

Tipul de activitate – Didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000 - 2007

Doctor Inginer

Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

▪ Optimizarea traficului în rețele de autostrăzi inteligente

1999 - 2000

Studii aprofundate – Sisteme moderne pentru controlul proceselor, prelucrare și transmisia informației

1994 – 1999
 Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Departamentul de Inginerie Energetică, Electronică și Telecomunicații
 Inginer comunicații
 Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Departamentul de Inginerie Energetică, Electronică și Telecomunicații

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B2	B2	B1
Franceză	B2	B1	B2	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ Abilitatea de a lucra în echipa, comunicare bună cu membrii echipei de lucru, acceptarea ideilor membrilor echipei de lucru

Competențe organizaționale/manageriale MEMBRU AL URMATOARELOR ASOCIATII PROFESIONALE SI CENTRE DE CERCETARE:
 ▪ SOCIETATEA ROMANA DE AUTOMATICA SI INFORMATICA TEHNICA (SRAIT)
 ▪ SOCIETATEA ROMANA DE ROBOTICA (SRR)

Competențe informatice

- Rețele de calculatoare
- Prelucrări de imagini
- Prelucrări video

Alte competențe

- Utilizarea unor limbaje de programare (C, Pascal)
- Utilizare PC

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe

Membru IEEE**Contracte de cercetare:****1. CONTRACTE CEEX (CERCETARE DE EXCELENȚA)**

Crearea unei platforme mobile autonome condusa pe baza unui spatiu virtual tridimensional prin topografierea caracteristicilor ambientale cu ajutorul unui sistem optic stereoscopic – (3DRoboVis) - specialist telecomunicații (2006-2008 (2 ani si 1 luna))

2. CONTRACTE CEEX (CERCETARE DE EXCELENȚA)

Sistem inglobat bazat pe telesenzorica pentru monitorizarea si controlul parametrilor in sisteme distribuite pe arii largi cu suport de comunicare prin retele IP si wireless - (ESTELLA) - specialist telecomunicații (2006-2008 (2 ani si 1 luna))

3. CONTRACTE CEEX (CERCETARE DE EXCELENȚA)

Sisteme avansate de comunicații mobile pentru platforme robotice reconfigurabile autonome - (SACOM) - specialist telecomunicații (2006-2008 (2 ani si 1 luna))

Cărți publicate:

1. Modelare și simulare în SPICE, Eugen Ștefan Lakatos, Dan Constantin Puchianu, Editura Printech, București 2005, ISBN 973-718-160-3;

2. Dispozitive și circuite electronice. Modelare și simulare: Eugen Ștefan Lakatoș, Nicolae Olariu, Dan Constantin Puchianu, Editura AGIR, București 2010, ISBN 978-973-720-320-5, Realizator „CD-multimedia de prezentare a UVT”, prelucrări foto, audio-video, martie 2005;

3. Modelare și simulare în SPICE - Manual de laborator, Eugent St. Lakatos, Dan Ct. Puchianu, ISBN 978-606-603-140-0, Valahia University Press, 2015

Articole

1. Puchianu Dan Constantin, Predușcă Gabriel, Simulation model for traffic control on intelligent highways, Cea de-a paisprezecea Conferință Internațională CSCS, București, 2003, CSCS14
2. Puchianu Dan Constantin, Coandă Henri George, The characterization and modeling of fractal and multifractal networks, Cea de-a șaisprezecea Conferință Internațională, București, 2007, IAFA 2007
3. Puchianu D. C-tin, Coandă H. G., Highway congestion – cause, components, solutions, buletin UPB 2007
4. MOSFET PARAMETERS EXTRACTION, Eugen LAKATOȘ, Dan PUCHIANU, Elvira LUNGU, Mirabela SCORTEA, Adrian BRATESCU, Alexandru GEORGESCU, Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty – 2008 ISSN 1843-6188
5. MOSFET MODEL PARAMETERS EXTRACTION, Prof. dr. fiz. Eugen Lakatoș, Sl. dr. Dan Constantin Puchianu, As. drd. Ion Vasile, ing. drd. Fluieraru Cristian Petre, Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, 2009, No. 1, ISSN 1843-6188
6. SPICE SIMULATION THE RLC CIRCUIT WITH THE METAL-OXIDE-SEMICONDUCTOR FIELD TRANSISTOR (MOSFET), Dan Puchianu, Cristian Fluieraru, Bogdan Salisteanu, Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty – 2012, No. 3, ISSN 1843-6188
7. ADVANCED SOFTWARE SYSTEM FOR OPTIMIZATION OF CAR PARKING SERVICES IN URBAN AREA, Emil Mihai Diaconu, Horia Leonard Andrei, Dan Constantin Puchianu, Gabriel Predusca, The 8th International Symposium on ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING, Bucharest, May 23-25, 2013
8. LOCATING A TERMINAL USING UMTS NETWORK, Gabriel Predusca, Radu Tudose, Dan Constantin Puchianu, Emil Diaconu, Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – Year 13 No.4 (24), ISSN 1843-6188, 2013
9. APPLICATION FOR DETECTION AND IDENTIFICATIONS OF ELECTRONIC COMPONENTS IN PREPROCESSED IMAGES, Nicoleta Angelescu, G. Ionita, D. Popescu, Alexandra Giuran, D. Puchianu, Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty 2014 No. 2 p-ISSN 1843-6188, e-ISSN 2286-2455
10. EVALUATION OF OBJECTIVE VIDEO QUALITY METRICS FOR FULL HD TRANSMISSIONS IN DVB-T2 SYSTEMS, D.C. Puchianu, B. Tene Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty 2015 No. 1 p-ISSN 1843-6188, e-ISSN 2286-2455 -

