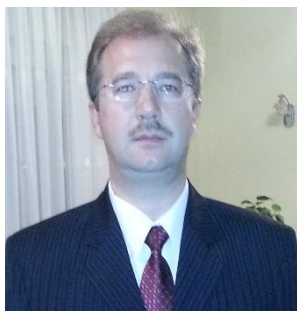




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Căleanu Cătălin-Daniel**
Adresă(e) Departamentul Electronică Aplicată, Facultatea Electronică și Telecomunicații,
Universitatea Politehnica Timișoara, Bd. V. Pârvan nr 2, 300223, Timișoara, România
Telefon(oane) 0040 256 403 349 - facultate Mobil: 0040 722 410 782
Fax(uri) ██████████
E-mail(uri) ██████████
Naționalitate(-tăți) ██████████
Data nașterii ██████████
Sex ██████████

Experiența profesională

Perioada 1 Oct.1995- prezent
Funcția sau postul ocupat Prof. dr. ing.
Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul
Electronică Aplicată, Bd. V. Pârvan nr 2, 300223, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Educație și formare

Perioada	1990-1995	1995-1996	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer	Masterat	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Roboti industriali	Electronica sistemelor inteligente	Electronică și Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara	Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara	Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Publicații	<p>Peste 70 de articole în reviste/conferințe naționale și internaționale. 6 cărți cu ISBN. Lista completă: http://www.ea.etc.upt.ro/documents/files/caleanu_catalin/lucrari.htm</p>				
Granturi (în calitate de director)	2009	<i>Noi metode de analiză și recunoaștere a expresiei faciale</i> PN II, IDEI, Proiecte de cercetare exploratorie, UEFISCU			
	2009	Research on Emotional Facial Expression recognition in Complicated Environment PN II, CAPACITATI, Modul III, proiecte de cercetare bilaterale, România-China, ANCS			
	2006	<i>Implementare C#/NET pentru un sistem neuronal de recunoaștere și detecție facială</i> CNCSIS – Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior			
	2005	<i>Sistem de detecție și recunoaștere facială bazat pe tehnici ale inteligenței artificiale</i> CNCSIS – Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior			
	2004	<i>Navigația roboților mobili autonomi prin reprezentarea simbolică a mediului înconjurător</i> CNCSIS – Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior			
	2003	<i>Nucleu universal de predicție bazat pe tehnici ale Inteligenței Artificiale</i> Academia Română.			
Mobilități	2010	Universitatea de aeronautică și astronautică „Beihang”, Beijing, China (profesor invitat)			
	2006	École Nationale Supérieure des Télécomm. (ENST) de Bretagne, Franța (profesor invitat)			
	2003	LSC CEMIF - Laboratoire Systèmes Complexes, Université d'Evry Val d'Essonne, Franța			
	1999	University of Strathclyde, Glasgow, Scoția, Marea Britanie			
	1996	University of Central Lancashire, Preston, Anglia, Marea Britanie			
Recenzor pentru jurnale ISI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pattern Recognition Letters, Elsevier, The Neatherlands. 2. The Institution of Electronics and Telecommunication Engineers Technical Review, India 3. ETRI Journal, Electronics and Telecommunications Research Institute, South Korea. 4. Digital Signal Processing, SUA. 				
Premii	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premiul UEFISCSU „Premierea Rezultatelor Cercetării Tip Articol”, PN-II-RU-PRECISI, 2011. 2. Premiul UEFISCSU „Premierea Rezultatelor în Cercetare Tip Articol”, PN-II-RU-PREC-ISI, 2007. 				
Titular cursuri	<i>Embedded Systems, Electronic Devices and Circuits, Rețele Neuronale, Sisteme Fuzzy, Systeme Expert, Elemente de Inteligență Artificială</i>				
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Înțelegere				
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Scriere Exprimare scrisă
Limba Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba Franceză	B1	B2	B1	B2	B1
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru în comitetele de organizare ale conferințelor internaționale: IsETc 2008, 2010, 2012, 2014 Timișoara, România, „The 7th WSEAS International Conference on APPLIED COMPUTER SCIENCE” (ACS'07), Veneția, Italia, Noiembrie 21-23, 2007, WSEAS International Conference on COMPUTERS”, Rodos, Grecia, Iulie 23-25, 2009, IEEE Workshop on Human Body Communications and Biomedical Signal Processing 2013, Beijing, China.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Limbaje de programare: <i>MATLAB, C/C++/C#, DSP/uC - Asamblare</i> Pachete software: SPICE, Cadence OrCAD, Altium Designer, MPLAB, KEIL uVision, GCC, Microsoft Office Sisteme de operare: DOS, Windows 3.1/95/98/ME/NT/2000/XP/Vista/7/8, Linux				
Permis(e) de conducere	Cat B				

Informații suplimentare

Referințe disponibile la cerere

1. Prof. Mao Xia, Universitatea de Aeronautică și Astronautică „Beihang”, Beijing, China.
Email: moukyoucn@aliyun.com
2. Prof. Gilbert Pradel, Laboratoire Systèmes Complexes, Université d'Evry Val d'Essonne, Franța.
Email: pradel@ens-cachan.fr
3. Prof. Lykourgos Petropoulakis, University of Strathclyde, Glasgow, Scoția, Marea Britanie.
Email: l.petropoulakis@strath.ac.uk
4. Prof. De-Shuang Huang, Institute of Intelligent Machines, Chinese Academy of Sciences, Hefei, China.
Email: dshuang@iim.ac.cn

Timisoara, 23.02.2015