



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

DAMIAN Cătălin



Experiența profesională

Perioada

Feb 2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Sep 2012 – prezent - Șef lucrări
Feb 2008 – Sep 2012 - Asistent

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice

Activități și responsabilități principale

Activitatea didactică aferentă disciplinelor *Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare (I și II)*, *Aplicații Specifice cu Procesoare de Semnal, Sisteme de Operare, Programare JAVA și Computer Programming and Programming Languages*.

Activitatea de cercetare științifică concretizată prin 9 articole în reviste, peste 40 articole publicate în volumele unor conferințe internaționale, două cărți, un proiect de cercetare obținut prin competiție națională și condus în calitate de director și alte 19 proiecte cu contribuții semnificative.

Perioada

Oct 2015 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Informatică

Educație și formare

Perioada

2011 - 2015

Calificarea/Instituția de învățământ

Studii de licență în informatică, Facultatea de Informatică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Perioada

2011 – 2013

Calificarea/Instituția de învățământ

Postdoctorat "Performanța prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare" (PERFORM-ERA) ID 57649, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Perioada

2004 – 2009

Calificarea/Instituția de învățământ

Diplomă de Doctor inginer, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Perioada

2003 – 2004

Calificarea/Instituția de învățământ

Diplomă de master, Tehnici Informatică în Inginerie Electrică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Perioada

1998 – 2003

Calificarea/Instituția de învățământ

Diplomă de inginer, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Perioada

1994 – 1998

Calificarea/Instituția de învățământ

Diplomă de bacalaureat, Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida”, Iași

Proiecte de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> • CERCETARI PRIVIND TEHNICILE DE MASURARE CU PROCESARE NUMERICA A SEMNALULUI, contract CNCSIS tip PN II nr 192/2007, director proiect • Microtraductoare cu elemente sensibile din materiale magnetice, Contract PNCDI nr. 258/2004 MATNANTECH, membru • Sistem informatic virtual pentru educație interactivă la distanță în domeniul ingineriei electrice, Contract PNCDI nr. 132/2004 INFOSOC, Director proiect Prof. Dr. Ing. Cristian Foșalău • Noi materiale în construcția de dispozitive de măsură, Grant CNCSIS nr. 27637/2005, membru • Sistem de iradiere a filmelor polimerice cu un număr prestabilit de particule, Grant CNCSIS nr. 586. Contract nr. 27637/14.03.2005 membru
Publicații reprezentative	<p>Cărți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - C. Damian, M. Ilinca, Lucrări practice de programarea calculatoarelor. Limbajul C – aplicații, Editura Tehnopress, Iași, 2016 - M. Ilinca, C. Damian, Programarea calculatoarelor pentru ingineri. Limbajul C. Note de curs, Editura Tehnopress, Iași, 2016 - G. Chiriac, R. Ilinca, C. Damian, T. Dumitriu, Instrumente informatice fundamentale pentru ingineri, Editura Tehnopress, Iasi, 2014 - C. Damian, Tehnici de procesare numerică a semnalelor în instrumentație, Editura Politehniun, Iași, 2011 <p>Articole</p> <ul style="list-style-type: none"> - C. Damian, M. Bordei, E.A. Tulbure, N. Munteanu, et. al., Composite Materials for Greenhouse Applications, MATERIALE PLASTICE, pp. 248-252, ISSN: 0025-5289, Decembrie, 2013, Bucuresti, Romania - C. Damian, C. Fosala, Sources of indoor noise and options to minimize adverse human health effects, Environmental Engineering and Management Journal, March 2011, Vol.10, No.3, pp. 393-400, Print ISSN: 1582-9596 - C. Damian, D. Petrisor, C. Fosala, C. Zet, Landslide Surveillance Using A Wireless Measurement Grid, în curs de apariție, în Environmental Engineering and Management Journal, FI - 1,065. - C. Damian, L. Alboaie, A. Iftene, Using WSN and Mobile Apps for Home and Office Ambient Monitoring and Control, International Conference on Human-Computer Interaction, pp. 42-46, 2501-9422, 8-9 Septembrie, 2016, Iasi, Romania - C. Damian, E. Lunca, M. Ilinca, Remote administration of hardware resources using TCP/IP Protocol and WEB technologies, EPE 2014, October, 16-18, 2014, Iasi, Romania
Asociații profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Membru of Editorial Board ACTA IMEKO, ISSN 2221-870x • Membru Applied Distributed Systems (ADS), Faculty of Computer Science ICT Research Center • Membru The Research Center "Metrology, Measurement Systems and Innovative Materials-METROS"
Cursuri de formare profesională	<ul style="list-style-type: none"> • 19-21 Iunie 2007 – Cursul cu tema: „Prezentarea cerințelor SR EN ISO/CEI 17025:2005”, organizat de Asociația de Acreditare din România, RENAR, Certificat Nr. 2067/C22/21.06.2007 • 3-10 Noiembrie 2007 – Program de perfecționare cu durata de 60 de ore pentru competențe Manager Proiect cod COR 241919 organizat de SCHULTZ CONSULTING, București, Certificat Nr. 312 din 15.11.2007
Atestate	<ul style="list-style-type: none"> • Certificat Dezvoltator Asociat în domeniul instrumentației virtuale, National Instruments CLAD, obținut la data de 21 Mai 2010 • Atestat Profesional seria E Nr. 0101656 pentru cunoștințe în domeniul Electroenergetic, Stații și Rețele Electrice • Atestat de Competență pentru mijloacele de măsurare și măsurările din domeniul Electricitate și Magnetism, Nr. 104/2003, eliberat de Serviciul Județean de Metrologie Legală Iași

Ianuarie 2017

Cătălin DAMIAN