europass

Curriculum Vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**ISTRATE Dumitru-Marcel**
Data şi locul naşterii	

Locul de muncă vizat

Decan la Facultăţii de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată, pentru legislatura 2012 – 2016.

Experienţa profesională

Perioada	15/09/1988 → prezent
Funcţia sau postul ocupat	Asistent, Şef de lucrări, Conferenţiar, Profesor (20/02/2001 → prezent)
Activităţi si responsabilităţi principale	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie energetică, din anul 2010 (3 doctoranzi în stagiu). Activitate didactică şi ştiinţifică: - Titular al cursurilor de Tehnica Tensiunilor Înalte II, Tehnologii şi Instalaţii pentru Reducerea Emisiilor Poluante, Electroecologie şi Electrosecuritate, la programele de studii de licenţă, şi al cursurilor de Regimuri tranzitorii electromagnetice şi Tehnologii curate (parţial), la programele de studii de master. - Tematici abordate în cercetare: Localizarea defectelor în reţelele electrice; Modelarea şi realizarea de aplicaţii software pentru coordonarea sistemelor de protecţie de impedanţă; Protecţia la supratensiuni de trăsnet a instalaţiilor de înaltă tensiune; Analiza asistată de calculator a regimurilor tranzitorii electromagnetice; Observabilitatea şi controlabilitatea reţelelor de medie tensiune. - Granturi şi contracte de cercetare: Director a 14 granturi şi contracte de cercetare ştiinţifică cu parteneri din mediul economic. Membru în echipele de cercetare a 33 granturi şi contracte de cercetare. - Publicaţii (în calitate de autor principal sau coautor): 12 cărţi – 4 în calitate de unic sau de prim-autor; 62 articole în reviste, dintre care 7 în reviste cotate ISI şi 12 în reviste BDI; 72 articole în volumele unor conferinţe internaţionale sau naţionale, dintre care 5 indexate ISI, 2 IEEEXplore şi 2 BDI-Inspec; 17 brevete de invenţie (toate în baza de date Derwent Innovations Index) - 4 în calitate de prim-autor.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 21-23, 700050, Iaşi (România)
Perioada	01/10/1985 - 14/09/1988
Funcţia sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activităţi si responsabilităţi principale	Proiectare şi realizare instalaţii întreţinere staţii de pompare şi automatizări – responsabil atelier
Numele şi adresa angajatorului	IEELIF Vaslui (România)

Educaţie şi formare

Perioada	decembrie 2010
Calificarea/diploma obţinută	Certificat de absolvire a cursurilor postuniversitare in specializarea management Strategic Universitar
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Nivelul în clasificarea internaţională	ISCED 2011 - 7
Perioada	01/10/ 2008 – 10/07/ 2009
Calificarea/diploma obţinută	Diploma de Master în specializarea "Management şi legislaţie în industrie, administraţie şi servicii"
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Nivelul în clasificarea internaţională	Nivel 7 EQF/CEC şi din Cadrul Naţional al Calificărilor (ISCED 2011 - 7)
Perioada	01/ 2009 – 04/ 2009
Calificarea/diploma obţinută	Certificat de absolvire cursuri postuniversitare în specializarea "Bilanţ Electroenergetic" şi în specializarea "Bilanţ Termoenergetic"

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Nivelul în clasificarea internaţională	ISCED 2011 - 7
Perioada	01/10/1990 – 26/04/1996
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de Doctor inginer
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Nivelul în clasificarea internaţională	Nivel 8 EQF/CEC şi din Cadrul Naţional al Calificărilor (ISCED 2011 - 8)
Perioada	15/09/1980 – 01/07/1985
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de inginer
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Nivelul în clasificarea internaţională	Nivel 7 EQF/CEC şi din Cadrul Naţional al Calificărilor (ISCED 2011 - 7)
Perioada	15/09/1975 - 15/06/1979
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Liceul "Emil Racoviţă" Iaşi
Nivelul în clasificarea internaţională	ISCED 2011 - 3

Aptitudini şi competenţe personale

Competenţe şi abilităţi sociale	Abilitate de a lucra în echipă, dezvoltată în cadrul a peste 45 de proiecte şi contracte de cercetare realizate cu parteneri din autorităţile naţionale de cercetare şi din companii naţionale. Abilitate de a lucra cu studenţii proveniţi din toate mediile sociale/culturale.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Prodecan al facultăţii, pentru două legislaturi a câte patru ani (2004 – 2008 şi 2008 – 2012); Membru al Consiliului facultăţii, pentru a treia legislatură de patru ani (2000 – 2012); Membru al biroului catedrei de Energetică, pentru două legislaturi de patru ani (1996 – 2004); Membru în comitetul de organizare al conferinţelor: Electrical and Power Engineering EPE 2004, EPE 2006, EPE 2008, EPE 2010; Simpozionul Internaţional de Electromecanică şi Energetică SIELMEN 2005; SIELMEN 2007; SIELMEN 2009; World Energy System Conference WESC 2008; Chairman la diferite secţii ale conferinţelor: SIELMEN 2005, SIELMEN 2009, EPE 2008, WESC 2008, CNEI 2009; Chairman la sesiunea a II-a, Power Engineering, a conferinţei 9th WSEAS International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER'09); Chairman al conferinţei 12th WSEAS International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE '10)
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Electromagnetic Tranzient Program (ATP-EMTP); Microsoft Office – Excel, Word, Power Point, Access, Outlook; Adobe; Autocad; Programe specializate pentru modelări şi simulări în energetică; Internet.
Alte competenţe	Membru individual al Conseil International Des Grands Reseaux Electriques - Paris şi al Comitetului Naţional Român al CIGRE; Membru al Comitetului Naţional Român al Consiliului Mondial al Energiei; Membru în colectivul de redacţie al revistei cotate ISI, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9596; Referent ştiinţific al editurii „Politehnium", Iaşi (cod CNCSIS 211); Expert evaluator CALIST (2004); Expert evaluator CNCSIS (2003 – 2008); Expert evaluator CEEX, CNMP (2005-2009); Evaluator ARACIS (2007 – prezent; reconfirmat 2010).

Martie 2012

Dumitru-Marcel ISTRATE

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi http://europass.cedefop.eu.int
© Comunităţile Europene, 2003 20060628