



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex



IONETE, Cătălin Cosmin

Str. Năvodari, nr. 2D, Sc. 1, Ap. 4, 200374, Craiova, Romania

Mobil: (+40-722) 204878

cosmin.ionete@edu.ucv.ro

Română

22.07.1961

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Prof. dr. ing., Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.03.1991 – prezent

Profesor univ. (01.10.2007 – prezent), Conf. univ. (01.10.2001 – 30.09.2007), Șef Lucr. (01.03.1996 – 30.09.2001), Asist. univ. (01.03.1991 – 01.03.1996)

Activități didactice (curs, seminar, laborator, proiect) la diverse discipline; Activități de cercetare pe bază de contract; Activități manageriale la nivelul catedrei; Activități manageriale la diverse contracte de cercetare.

Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, nr. 13, 200585 Craiova, Romania

Învățământ superior și Cercetare – Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Catedra de Automatică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.03.1990 – 28.02.1991

Inginer, Cercetător

Cercetare, Inginer sistem

Institutul de Tehnică de Calcul și Informatică București, Filiala Craiova

Cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

01.10.1986 – 28.02.1990

Inginer

Inginer sistem

Centrul de Calcul al Centralei Industriale Electrotehnice „Electroputere Craiova”

Industrie

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

1992 – 1999

Doctor Inginer în Automatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline din domeniul Automaticii și Calculatoarelor; Referate de cercetare în domeniul Automaticii; Competențe de cercetare în domeniul specificat.																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8																																																		
Perioada	Octombrie 1981 – Iunie 1986																																																		
Calificarea / diploma obținută	Inginer în profil Electric, specializarea Automatizări și Calculatoare																																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Mecanică, Bazele Electrotehnicii, Electronică, Calculatoare, Programare, Ingineria Reglării, Automatizări, Discipline din domeniul economic, limbi străine, etc.																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7																																																		
Perioada	Bursă post-doctorală de specializare în cercetare AUF (Agence Universitaire de la Francophonie) (câștigată prin competiție internațională), Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Electronique et Electrotechnique (ESIEE) Noisy Le Grand, Laborator COSI (Contrôle des Systèmes), Paris, France, 04.10.2004 – 04.07.2005, tema: «Proiectarea robustă a sistemelor de control distribuite în rețea»																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
Limba maternă	Română																																																		
Limbi străine cunoscute																																																			
Autoevaluare																																																			
Nivel european (*)																																																			
Limba engleză																																																			
Limba franceză																																																			
Limba italiană																																																			
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat																																										
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																										
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																										
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																		
Competențe și abilități sociale	Abilități de lucru în echipă (experiență acumulată în cadrul granturilor de cercetare), adaptabilitate la medii de lucru multiculturale și interculturale (experiență acumulată în cadrul mobilităților internaționale la care am participat: vizite de studiu, stagii de cercetare, burse de studiu etc.), abilități de comunicare interpersonală și de comunicare la nivel de grup.																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în managementul proiectelor, dobândită în calitate de director/responsabil de proiect/grant de cercetare la nivel național. Organizarea de conferințe și simpozioane: <i>Simpozionul Național de Teoria Sistemelor</i> , organizat de Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică a Universității din Craiova (edițiile 1994, 1996, 1998, 2000, 2003, 2005); <i>Réunion ECO-NET : Dynamique – Interconnexions – Environnement</i> , 2007, Nantes, France, (ÉGIDE, CNRS); CONTI 2008, Timisoara, etc. Organizarea de concursuri studențești: Participarea la Cupa Mondială Freescale cu echipe studențești în anii 2013, 2104, 2015, 2016, 2017 (Paris, Nurenberg, Torino, Munchen)																																																		

Competențe și aptitudini tehnice	Recenzor pentru reviste, conferințe, cărți: - International Journal of Control [ISI], - European Journal of Control [ISI], - International Journal of Adaptive Control and Signal Processing [ISI], - Diverse conferințe (de exemplu, (American Control Conference (ACC) 2006, 2007, 2008, 2009, 2010; IEEE Conference on Decision and Control (CDC) 2007, 2008, 2009, 2010, 2013, 2014; European Control Conference (ECC) 2007, 2008, 2009; IECON - Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society 2008, 2009; International Workshop on Advanced Motion Control (AMC) 2006, 2007, 2008, 2009, 2010; IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE) 2009; IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN) 2009; IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE) 2009; etc.) Director de proiecte internaționale și naționale: 1 proiect internațional (Franța, 2004-2005) și 3 proiecte naționale Experiență de 15 ani la firma HELLA România Proiecte de tip BCM (Body Control Module), CCM (Close Control Unit), TTM (Trailer Tow Module) pentru firme din domeniul automotive (Daimler Mercedes, BMW, VW, AUDI, Volvo, Jaguar-Land Rover, Fiat-Chrysler, Ford). Testare software (Module Test, Software Test), dezvoltare aplicații de timp real
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare Office, aplicații de grafică pe calculator, navigare Internet, Software management proiecte (MKS, DOORS), Testare Software : TPT, CANoe, CANdela, CANDiva, MATLAB/Simulink, TargetLink, MSPProject, Visio, etc. Limbaje și medii de programare: C, MATLAB/Simulink, LabVIEW, Python, etc. Publicații: - Monografii, manuale și capitole: 9 - Articole în reviste indexate ISI sau BDI: peste 10 [Factor de impact (IF) ISI Science Citation Index cumulat: peste 5] - Articole în volume ale unor conferințe: peste 60 - Peste 120 de citări ale publicațiilor [h-index = 2 (ISI), h-index = 5 (Scopus), h-index = 6 (Google Scholar)] Specializări (selecție): - Royal Institute of Technology - KTH Stockholm, Sweden (1998, TEMPUS); - University of Padua, Italy (1993, Tempus, 2000, Grant cercetare Banca Mondială); - Vienna University of Technology - TUW, Austria, (Martie 2002, Grant cercetare); - Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Electronique et Electrotechnique (ESIEE) Noisy Le Grand, Paris, France (Octombrie 2004-Iulie 2005 Bursa Postdoctorala AUF, Iunie 1997-Grant AUF, Mai 2002, Grant cercetare); - Ecole Supérieure d'Electricité - SUPELEC, Laboratoire des Signaux et Systèmes – CNRS, Gif-sur-Yvette, France (Noiembrie 2006, Grant cercetare ECONET); - SUPELEC, Département d'Automatique, Gif-sur-Yvette, France (Iunie 2010, PREDICT).
Permis de conducere	Categororia B
Informații suplimentare	Membru în comitetele științifice și comitetele de program internaționale ale unor conferințe, dintre care mai recente: International Workshop on Advanced Motion Control (AMC) 2008, 2009, 2010. Membru al asociațiilor profesionale: - IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), din 2004.

Prof. dr. ing. Cosmin Ionete