



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **IONETE, Cătălin Cosmin**
Adresă(e)
Telefon(oane) (40-251) 534788
Fax(uri) (40-251) 438198
E-mail(uri) cosmin@automation.ucv.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Experiența profesională

Perioada	01.03.1991 – prezent
Funcția sau postul ocupat	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 și responsabilități principale	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.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, nr. 13, 200585 Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și Cercetare – Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Catedra de Automatică
Perioada	01.03.1990 – 28.02.1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Cercetător
Activități și responsabilități principale	Cercetare, Inginer sistem
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Tehnică de Calcul și Informatică București, Filiala Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.10.1986 – 28.02.1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Inginer sistem
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul al Centralei Industrii Electrotehnice „Electroputere Craiova”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie

Educație și formare

Perioada 1992 – 1999
Calificarea / diploma obținută Doctor Inginer în Automatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Discipline din domeniul Automaticii și Calculatoarelor; Referate de cercetare în domeniul Automaticii; Competențe de cercetare în domeniul specificat.
 Universitatea din Craiova
 ISCED 8

Perioada
 Calificarea / diploma obținută

Octombrie 1981 – Iunie 1986
 Inginer în profil Electric, specializarea Automatizări și Calculatoare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Matematică, Fizică, Mecanică, Bazele Electrotehnicii, Electronică, Calculatoare, Programare, Ingineria Reglării, Automatizări, Discipline din domeniul economic, limbi străine, etc.
 Universitatea din Craiova
 ISCED 7

Perioada
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

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(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba italiană

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 multiculturală și interculturală (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: *Simpozionul Național de Teoria Sistemelor*, organizat de Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică a Universității din Craiova (edițiile 1994, 1996, 1998, 2000, 2003, 2005); *Réunion ECO-NET : Dynamique – Interconnexions – Environnement*, 2007, Nantes, France, (ÉGIDE, CNRS); CONTI 2008, Timisoara, etc.

Organizarea de concursuri studențești: Participarea la Cupa Mondială Freescale cu echipe studențești în anii 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 (Paris, Nurenberg, Torino, Munchen, Munchen)

<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>Recenzor pentru reviste, conferințe, cărți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - International Journal of Control [ISI], - <i>European Journal of Control</i> [ISI], - <i>International Journal of Adaptive Control and Signal Processing</i> [ISI], - Diverse conferințe (de exemplu, (<i>American Control Conference (ACC) 2006, 2007, 2008, 2009, 2010</i>; <i>IEEE Conference on Decision and Control (CDC) 2007, 2008, 2009, 2010, 2013, 2014</i>; <i>European Control Conference (ECC) 2007, 2008, 2009</i>; <i>IECON - Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society 2008, 2009</i>; <i>International Workshop on Advanced Motion Control (AMC) 2006, 2007, 2008, 2009, 2010</i>; <i>IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE) 2009</i>; <i>IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN) 2009</i>; <i>IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE) 2009</i>; etc.) <p>Director de proiecte internaționale și naționale: 1 proiect internațional (Franța, 2004-2005) și 3 proiecte naționale</p> <p>Experiență de 10 ani la firma HELLA România</p> <p>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). Testare software (Module Test, Software Test), dezvoltare aplicații de timp real</p>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>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.</p> <p>Limbaje și medii de programare: C, MATLAB/Simulink, LabVIEW, Python, etc.</p> <p>Publicații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)] <p>Specializări (selecție):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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).
<p>Permis de conducere</p>	<p>Categoria B</p>
<p>Informații suplimentare</p>	<p>Membru în comitetele științifice și comitetele de program internaționale ale unor conferințe, dintre care mai recente: <i>International Workshop on Advanced Motion Control (AMC) 2008, 2009, 2010.</i></p> <p>Membru al asociațiilor profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), din 2004.

Prof. dr. ing. Cosmin Ionete