

# CURRICULUM VITAE

## Informații personale

Nume / Prenume	<b>DUMITRU SORIN</b>
Adresă	Str. Henri Coanda, nr. 60, 200510, Craiova, ROMÂNIA
Telefon	0040 744 152 497
E-mail	dumitru@robotics.ucv.ro
Naționalitate	română
Data nașterii	02 iunie 1983
Sex	masculin
Locul de muncă pentru care se candidează	Șef de lucrări în cadrul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova

## Educație și formare

Perioada	Octombrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Suținerea publică a tezei de doctorat finalizată cu obținerea titlului de Doctor în Domeniul Ingineria Sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică Str. A.I. Cuza, nr. 13, Craiova (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	Septembrie 2007 – Octombrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea tezei de doctorat cu titlul “ Sisteme de conducere pentru roboți tentaculari”, coordonator științific Prof. Univ. Dr. Ing. Mircea Ivănescu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică Str. A.I. Cuza, nr. 13, Craiova (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de doctorat

Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Managementul proiectelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea procedurilor de achiziție; Managementul riscului; Managementul calității proiectelor; Managementul echipelor de proiect.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Formenerg S.A, Project Management Course Craiova (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	curs de perfecționare
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Scanare 3D
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de utilizare a software-ului Cyclone și a stației de scanare Leica Scan Station 2. Realizarea de scanari tridimensionale in domeniul constructiilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Leica Geosystems Ltd, Leica Cyclone Training Course Milton Keynes (United Kingdom)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	Octombrie 2008
Calificarea / diploma obținută	Managementul proiectelor în construcții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole București Bvd. Lacul Tei, nr. 122 - 124, București (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Formare de formatori
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Organizarea și monitorizarea sesiunilor de training; Elaborarea strategiilor de training; Crearea și elaborarea cursurilor de pregătire.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Inspectoratul Școlar Județean, Casa Corpului Didactic, Formator de Formatori Craiova (România)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	Octombrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Managementul proiectelor europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București Piața Romană, nr. 6, București (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	Februarie 2007 - Iunie 2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea lucrării de licență cu titlul „Vizualizarea rețelelor senzoriale”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Praga, Facultatea de Inginerie Electrică Praga (Republica Cehă)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Proiect de licență
Perioada	Octombrie 2002 - Iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare Informatică Aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică A.I. Cuza, nr. 13, Craiova (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	studii universitare de licență
Perioada	2004 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare - Fundamental Java Programming
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CISCO Academy Craiova (România)

Perioada	Septembrie 1998 - Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea matematică-fizică, intensiv engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Carol I" Ioan Maiorescu, nr. 2, Craiova (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	studii preuniversitare
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	01 octombrie 2009 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent/Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități aplicative cu studenții (seminarii, lucrări laborator); Dezvoltare și pregătire lucrări de laborator; Activități de cercetare contractuală; Elaborare materiale didactice; Elaborare comunicări științifice, redactare studii, articole, editare cărți; Participare manifestări științifice naționale și internaționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică Str. A.I. Cuza, nr. 13, Craiova (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01 mai 2009 - 01 octombrie 2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Monitorizarea și verificarea proiectelor majore desfășurate în cadrul Complexului Energetic Craiova
Numele și adresa angajatorului	S.C. Complexul Energetic Craiova S.A. Str.Unirii, nr. 147, Craiova (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	18 ianuarie 2008 - 01 mai 2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer automatist
Activități și responsabilități principale	Coordonarea unei echipe de electricieni în vederea asigurării mentenanței pe parte de PRAM-AMC
Numele și adresa angajatorului	SC Termoserv SA Str. Mihai Viteazul, nr. 101, Craiova (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate	Mentenanță																																																	
Perioada	21 septembrie 2007 - 15 ianuarie 2008																																																	
Funcția sau postul ocupat	Inginer automatist																																																	
Activități și responsabilități principale	Specialist mentenanță automate programabile și roboți industriali. Repararea defectelor de natură soft sau hard apărute în procesul de fabricație.																																																	
Numele și adresa angajatorului	S.C. Automobile Dacia S.A. Str. Uzinei, nr. 1, Mioveni (România)																																																	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție																																																	
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C 1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																										
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																										
C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat																																									
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent																																									
Nivel european (*)																																																		
Engleza																																																		
Franceza																																																		
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																		
Competențe informatice	Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Powerpoint), Internet, Programare: C, C++, C#, AUTOCAD, LABVIEW, MATHLAB, GEOMEDIA, PL7, Siemens Simatic7, Microfoft Project, Spider, Cyclone																																																	
Apartenența la asociații profesionale	Societatea Română de Robotică – membru Societatea Româna de Automatică și Informatică Tehnică-membru																																																	
Proiecte de cercetare în care am participat ca membru :	<p>Cod si denumire proiect: CNCSIS PN II IDEI 102/01.10.2007, Controlul Robotilor Tentaculari Bazat Pe Vedere Artificiala – VISETRO, înregistrat la Universitatea din Craiova cu numărul 45C/27.09.2007. Director Proiect: Prof. Dr. Ing. Dorian Cojocaru. Valoare: 50.000 RON în 2007.</p> <p>Cod si denumire proiect: Parteneriat In Domenii Prioritare CNMP Nr. 11-042/18.09.2007, Platforme robot-vedere artificiala autonome, inteligente de calificare, sortare/prelucrare/ambalare si inspectie de calitate a produselor cu arhitectura de controlholonic, orientata pe servicii, bazata pe trasaturi - SOFHICOR, Director proiect: Theodor Borangiu, responsabil Universitatea din Craiova: prof. dr. ing. Mircea Ivanescu. Subcontract ferm de colaborare 661/14.09.2007. Valoare: 50.000 RON în 2007.</p>																																																	

Cod si denumire proiect :“Development Of Regional clusters for research and implementation of environmental friendly urban logistics” – DOROTHY, grant FP7-REGIONS-2012-2013-1, valoare contract UCV 31. 392 euro, coordinator proiect Fondazione per la Ricerca e l’Innovazione, responsabil UCV conf. dr. ing. Duitru Ilie.

Permis de conducere

Categoria B