

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume

DUMITRU SORIN

Adresă

Telefon

dumitru@robotics.ucv.ro

E-mail

română

Naționalitate

Data nașterii

masculin

Sex

Învățământ superior

Domeniul ocupational

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
Experiența profesională	
Perioada	Octombrie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de Lucrari
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică Str. A.I. Cuza, nr. 13, Craiova (România)
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	Înginer
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 :

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.

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 control holonic, 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.

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.
Dutru Ilie.

Permis de conducere

Categoria B