



Europass Curriculum Vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Prenume NUME **Sergiu IVANOV**
Adresa
Telefoane
Fax
E-mail
Naționalitatea
Data nașterii
Sex

Birou: Facultatea de Inginerie Electrică, B-dul Decebal nr. 107, 200440, Craiova, România
Privată: 67, B-dul 1 Mai, Bl.21, Sc.1, Ap.7, 200331, Craiova, România
Birou: +40 251435255 Mobil: +40 722 553604
Privat: +40 351 411908
+40 251 435255
sergiu.ivanov@ie.ucv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Date
Ocupația sau poziția actuală
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității

06.2015: abilitare pentru conducere de doctorat în domeniul Inginerie Electrică
02.2001-10.2008: Conferențiar, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică
10.1998-10.2000: Cercetător invitat, Universite Catholique Louvain-la-Neuve, Belgia
10.1993-02.2001: Șef lucrări, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică
02.1991-10.1993: Asistent, Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică
09.1986-02.1991: Cercetător, ICSIT-MTAE Craiova
Profesor
Electronică de putere și acționări electrice, Comanda vectorială a acționărilor electrice, Conversoare statice, Modelare și simulare, Modelarea și simularea mediului
Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, 200585, Craiova, România, Fax. +40 251 411688, Facultatea de Inginerie Electrică, B-dul Decebal nr. 107, 200440, Craiova, România, Tel/Fax. +40 251 435255
Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Date
Titlul sau calificarea obținută
Principalele abilități acumulate
Numele și tipul organizației
Nivelul

1990-1998: Doctorat, Universitatea din Craiova, România
1981-1986: Facultatea de Electrotehnică, Universitatea din Craiova, România
1977-1980: Liceul Industrial nr.2, Constanța, România
1976-1977: Liceul Industrial nr.14 – Platforma Măgurele, București, România
Inginer
Inginerie electrică
Universitatea din Craiova, România
Superior

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Alte limbi(s)
Autoevaluare
Nivel European (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Engleză

Franceză

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Pentru Franceză – certificat "niveau moyen", Institut des Langues Vivantes, Louvain-la-Neuve, Belgia

Competențe organizaționale/manageriale

2015: Manager tehnic P1 Universitatea din Craiova pentru proiectul POSDRU/189/2.1/G/155789, „Stagii de practică – parteneriat pentru integrarea tinerilor ingineri pe piața muncii”
2003-2005: Responsabil Universitatea din Craiova pentru contractul European Minerva 109789-CP-1-2003-1-BE-MINERVA-M „eLEE - e-Learning tools for Electrical Engineering” (<http://www.e-lee.eu>, <http://em.ucv.ro/eLEE/EN/index.htm>).
2006-2009: Responsabil Universitatea din Craiova pentru contractul European FP6 STREP AST5-CT2006-030841: “DRESS - Distributed and Redundant Electromechanical nose gear Steering System” (<http://www.dress-project.eu>).
2012-prezent: Prodecan Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea din Craiova
2002-2008: Secretar științific, Facultatea de Electromecanică, Universitatea din Craiova
2000-2004: Responsabil departamental SOCRATES

Competențe tehnice

Formator Dacia-Renault pentru norme ISO de tolerare geometrică
Formator Ford pentru Surse de alimentare
Comanda vectorială a acționărilor electrice
Modelarea și simularea convertoarelor statice
Modelarea și simularea comenzii sistemelor de acționare electrică
CAD pentru partea de forță și comandă în electronica de putere
Programare în limbaj de asamblare a microcontrolerelor

Competențe informatice

Microsoft Word, Excel, Matlab-Simulink, asamblare

Permis de conducere

Cat. B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri

Membru al Consiliului de Administrație și Membru al Consiliului Științific al Asociației internaționale „e-LEE: Association for promoting of e-Learning tools for Electrical Engineering”, Belgia
International Institute of Informatics and Systemics, Member ID Number 603039
Asociația Generală a Inginerilor din România
Societatea Română de Robotică

Activitate de evaluare

Evaluator INTAS (The International Association for the Promotion of Co-operation with Scientists from the New Independent States (NIS) of the Former Soviet Union)
Evaluator SEE-ERA (Integrating and Strengthening the European Research Area in Southeast Europe)
Evaluator acreditat ARACIS din 2010
Evaluator pentru Centrul Național pentru Burse de Studii în Străinătate

Activitate de reviewer

Track Chair European Conference on Modelling and Simulation ECMS 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015

Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN 1582-7445

Intelligent Industrial Systems, Springer, ISSN: 2363-6912 (print version), ISSN: 2199-854X (electronic version)

Journal of Control Engineering and Applied Informatics, ISSN 1454-8658

Mathematics and Computers in Simulation, Elsevier B.V.

International Conference on Computing, Communication and Control Technologies, CCCT 2004, 2010

OPTIM 2010, 2012

European Conference on Modelling and Simulation ECMS 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015

Journal of Control Engineering and Applied Informatics

Revue Internationale de génie électrique, Hermes Sciences Publications

European Journal of Electrical Engineering, ISSN 2103-3641

Serbian Journal of Electrical Engineering

Membru al Comitetului științific al E-Medical Systems Conference (E-Medisys'10), Maroc

XIX International Conference on Electrical Machines, ICEM 2010, Roma, Italia

Membru al Comitetului Științific al International Conference on Applied and Theoretical Electrotechnics, ICATE 2010, 2012, 2014

International Symposium on Models and Modeling Methodologies in Science and Engineering MMMse 2011