

INFORMAȚII PERSONALE



Ivanov Ovidiu

Str. Bazei, Nr. 2.2.L, Ap.57, sat Valea Adâncă, com. Miroslava, jud. Iași, cod 700656

+40-232-278683 int. 1281 +40-0744-840198

oviduiivanov@tuiasi.ro, oviduiivanov@gmail.com

<http://ovidiu-ivanov.ieeia.tuiasi.ro>

Sexul M | Data nașterii 12/05/1978 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2012 - prezent

Șef lucrări universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România, Profesor Dimitrie Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, www.tuiasi.ro, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 21- 23, cod poștal 700050, www.ee.tuiasi.ro

- activitate didactică și de cercetare științifică
- Cursuri și laboratoare predate în limba engleză: Monitoring and Management of Electrical Systems; Computational Intelligence and Applications
- Cursuri și laboratoare predate în limba română: Sisteme Electroenergetice, Programarea Calculatoarelor, Piețe de Energie și Politici Energetice, Procesarea Cunoștințelor și Calcul Inteligent în Energetică

Tipul sau sectorul de activitate educație, inginerie energetică

2007-2015

Traducător liber-profesionist

SDI Media Group, www.sdimedia.com

- Subtitrare filme artistice și documentare din limba engleză în limba română

Tipul sau sectorul de activitate traduceri

01/03/2005 - 31/09/2012

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România, Profesor Dimitrie Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, www.tuiasi.ro, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 21- 23, cod poștal 700050, www.ee.tuiasi.ro

- activitate didactică și de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate educație, inginerie energetică

01/04/2003 - 28/02/2005

Preparator universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România, Profesor Dimitrie Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, www.tuiasi.ro, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 21- 23, cod poștal 700050, www.ee.tuiasi.ro

- activitate didactică și de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate educație, inginerie energetică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Mai 2016

Curs de formare English as a Medium of Instruction (EMI)

Școala de vară UDC, organizată de Universidad de Coruña (Spania) și Universitatea Tehnică 'Gheorghe Asachi' din Iași (România)

<http://www.tuiasi.ro/en/events/an-international-summer-school-at-tuiasi>

- tehnici de predare și conversație în limba engleză

01/10/2004 - 16/12/2011

Doctorat în Inginerie Energetică

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

- specializare în analiza regimurilor de funcționare și a managementului congestiilor în rețelele electrice, teza „ Contribuții la managementul congestiilor în sistemele electroenergetice”

Octombrie 2002 - iunie 2003

Diploma de studii universitare aprofundate, specializarea Optimizarea structurii și regimurilor instalațiilor electroenergetice

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România,

- Competențe avansate în optimizarea structurii și funcționării sistemelor electroenergetice

Octombrie 2002 - iunie 2007

Diploma de inginer, specializarea Electroenergetică

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România,

- Cunoștințe teoretice și practice privind proiectarea, reprezentarea, funcționarea și operarea sistemelor electroenergetice
- Competențe în analiza funcționării sistemelor electroenergetice
- Discipline studiate: Transportul și distribuția energiei electrice, Echipamente electrice, Programarea calculatoarelor, Sisteme electroenergetice

septembrie 1993 - iunie 1997

Diploma de bacalaureat

Grup Școlar Industrial "Elie Radu", Botoșani, România

COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C1	C1
Franceză	B2	B2	B2	B1	B1
Italiană	B1	B1	A2	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin interacțiunea cu studenții în cadrul activităților didactice și prin prezentarea unor lucrări științifice în fața unor audiențe de specialitate

Competențe organizaționale/manageriale

- abilități de conducere a unor echipe, dobândite prin gestionarea activității unor grupe de studiu alcătuite din studenți și participarea alături de colegi de profesie în cadrul unor echipe de cercetare științifică

- Competențe informatice**
- Microsoft Windows și Office (Word, Excel, Power Point) – nivel avansat
 - Limbaje de programare Mathworks MATLAB, Borland Pascal – nivel avansat; Embarcadero Delphi - nivel mediu; C++ - nivel începător;
 - Programe pentru analiza rețelelor electrice: DlgSILENT Power Factory, BCP Neplan – nivel avansat; EDSA Paladin, PowerWorld Simulator - nivel mediu
 - Baze de date (MS SQL) – nivel mediu
 - Web design – nivel mediu
- Permis de conducere**
- nu dețin

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 2 cărți și 2 capitole de carte
 - 81 de articole științifice publicate în reviste sau prezentate la conferințe științifice internaționale de specialitate, dintre care 51 indexate în baze de date internaționale
- Prezentări**
- "Artificial intelligence algorithms for power systems analysis", iulie 2014, Politecnico di Torino, în cadrul unei burse Erasmus LLP
 - 'MATLAB and its Applications', workshop de 2 zile, la Asansol Engineering College, Asansol, West Bengal, India, ianuarie 2018
 - Bursă ERASMUS Mundus, program gLINK (Sustainable Green Economies through Learning, Innovation, Networking and Knowledge Exchange), 2 luni, la Jadavpur University, Kolkata, India, ianuarie-februarie 2018
- Proiecte**
- coordonator al unui grant științific de cercetare
 - membru în echipele de cercetare ale 12 granturi și contracte de cercetare
- Afilieri**
- din 2016, membru Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
 - din 2013, membru individual în Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME), World Energy Council (WEC)

ANEXE

publicații relevante:

- articole științifice:
 - Ivanov Ovidiu, Gavrilas Mihai, Neagu Bogdan, Intelligent monitoring and control in transmission and distribution networks, Proceedings of the 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM 2014), Brasov, Romania, May 22-24, 2014, pp.185-191, 2014 (IEEEExplore, ISI Thomson Reuters);
 - Ivanov Ovidiu, Gavrilas Mihai, Improving WLS estimation results using PMU measurements, Proceedings of the 9-th WSEAS/IASME International Conference on Electric Power Systems, High Voltage, Electric Machines (POWER '09), Genova, Italy, Oct. 17-19, 2009, Book Series: Recent Advances in Electrical Engineering, ISBN: 978-960-474-130-4; ISSN 1790-5117, pp. 98-103, 2009 (IEEEExplore);
 - Gavrilas Mihai, Ivanov Ovidiu, Load profiling by self-organization with affinity control strategy, Revue Roumaine des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique et Energetique, Vol.53, No.4, Oct – Dec. 2008, ISSN: 0035-4066, pp. 413-421, 2008 (ISI Thomson Reuters);
- cărți:
 - Ivanov Ovidiu, Bejinariu Laura-Elena – MATLAB pentru cei mai începători dintre începători, Editura PIM, Iași, România, ISBN 978-606-13-4410-9, 2018.
 - Ivanov Ovidiu, Kriukov Alexandru – Sisteme Electroenergetice – îndrumar de laborator – utilizarea programului DlgSILENT Power Factory, Editura PIM, Iași, România, ISBN 978-606-13-4411-6, 2018.

- contracte și granturi de cercetare:
 - contract 4030P/2004 "Cercetări privind analiza și optimizarea regimurilor de funcționare ale rețelelor de distribuție folosind elemente ale inteligenței artificiale" realizat pentru S.C. Electrica S.A., filiala Muntenia (membru în echipă)
 - grant PNCDI II 22126, "Sistem inteligent de predicție și control al congestiilor în rețelele de transport și distribuție la înaltă tensiune - SIPCON" (www.ee.sipcon.ro), dezvoltat în parteneriat de TUIASI și două companii private (membru în echipă)
 - contract PNCDI III nr. 45CI/2017 (PN-III-P2-2.1-CI-2017-0328): 'Instrument software pentru gestiunea tranzacțiilor pe piața de energie electrică (Software Tool for Electricity Market Transaction Management)' - GTMarket (coordonator).