

## INFORMAȚII PERSONALE



## Ivanov Ovidiu

📍 Str. Pantelimon Halipa, Nr. 18, Bl. G3, Sc. A, Et. 3, Ap.11, Iași, jud. Iași, cod 700656

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

✉ [ovidiuivanov@tuiasi.ro](mailto:ovidiuivanov@tuiasi.ro) , [ovidiuivanov@gmail.com](mailto:ovidiuivanov@gmail.com)

🌐 [www.ee.tuiasi.ro/~ovidiuivanov](http://www.ee.tuiasi.ro/~ovidiuivanov)

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](http://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](http://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

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](http://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](http://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](http://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](http://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), internet – nivel avansat
  - Limbaje de programare Mathworks Matlab, Borland Pascal – nivel avansat; Embarcadero Delphi - nivel mediu; C++ - nivel Începător;
  - Programe pentru analiza rețelelor electrice: DigSILENT 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**
- peste 30 de articole științifice publicate în reviste sau prezentate la conferințe științifice internaționale de specialitate
- Prezentări**
- "Artificial intelligence algorithms for power systems analysis", iulie 2014, Politecnico di Torino, în cadrul unei burse Erasmus LLP
- Proiecte**
- membru în echipele de cercetare ale 8 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);
- 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
  - 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,
  - contract 564P/2011, 'Studiu de determinare a consumului propriu tehnologic in retelele de joasa tensiune aferente jud. Bacau, aparținand E.ON Moldova Distribuție S.A.'