

INFORMAȚII PERSONALE



Otilia Elena DRAGOMIR

📍 Bld. Mircea cel Bătrân, Bl. H5, Ap. 4, Târgoviște, România, cod 130023

☎ +40 245 217683 📠 +40 762621868

✉ drg_otilia@yahoo.com, otiliaelena.dragomir@gmail.com, otilia.dragomir@valahia.ro
web: <http://dragomir.valahia.ro>

Sexul Feminin | Data nașterii 30/10/1977 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2020 – prezent

Prodecan

- Facultatea de Inginerie Electrică Electronică și Tehnologia Informației- FIEETI
- Universitatea Valahia Târgoviște
- Aleea Sinaia, nr. 13, Corp A, Cod 130004, Târgoviște, România
- Tel./Fax: +40-245-217683
- Web: <http://fie.valahia.ro>
- Responsabilități management în cadrul FIEETI

Oct. 2016 – prezent

Conferențiar

Departamentul Automatică, Informatică și Inginerie Electrică- DAIE
Universitatea Valahia Târgoviște
Aleea Sinaia, nr. 13, Corp A, Cod 130004, Târgoviște, România
Tel./Fax: +40-245-217683
Web: <http://fie.valahia.ro>

- Activități didactice: curs și laborator
- Conducere de proiecte de licență și disertație
- Activități de cercetare
- Responsabilități administrative în cadrul DAIE

Oct. 2011 – Sep. 2016

Șef lucrări

Departamentul Automatică, Informatică și Inginerie Electrică, Universitatea Valahia din Târgoviște

Feb. 2005 – Sep. 2011

Asistent universitar

Catedra Știința Sistemelor, Automatică și Informatică, Universitatea Valahia din Târgoviște

Feb. 2003 – Feb. 2005

Preparator universitar

Catedra Știința Sistemelor, Automatică și Informatică, Universitatea Valahia din Târgoviște

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005-2009

Diplomă de Doctor în Automatică și Informatică

Universitatea Franche- Comte Besancon, Franța
Universitatea Politehnică din București, România

- Titlul tezei: "Contribution au pronostic de défaillances par réseau neuro- flou: maîtrise de l'erreur de prédiction", Conducători: Noureddine ZERHOUNI, Université Franche- Comte Besancon France și Sergiu Stelian ILIESCU, Universitatea Politehnică București

2003-2004

Diplomă de Master

Universitatea din Valahia Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică
Aleea Sinaia, numărul 13, Târgoviște, Dâmbovița, România

- Sisteme moderne pentru controlul proceselor și transmisia informațiilor

1999-2003

Diplomă de economist

Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Științe Economice
Aleea Sinaia, numărul 13, Târgoviște, Dâmbovița, România

- Specializarea: Finanțe Bănci

- 1997-2002 **Diplomă de inginer**
 Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică
 Aleea Sinaia, numărul 13, Târgoviște, Dâmbovița, România
 ▪ Specializarea: Automatică și Informatică Industrială

ALTE CURSURI DE SPECIALITATE SI FORMARE

- 2023 **Certificat de absolvire**
 ATHENA – Centru de Calificare si Perfectionare SRL
 Bucuresti, Int. Monolitului nr. 16, sc. 2, et. 5, ap. 501, sector 3
 ▪ Curs Manager de inovare I
- 2013- 2019 **Bursa Erasmus+**
 Escuela Universitaria Politecnica de Teruel
 Conservatoire d'Arts et Metiers, Paris, Franța
 Politecnico di Torino, Torino, Italia
- 2015 **Certificat expert formator**
 Structural Eurotraining S.R.L., Sect. 1, București
- 2013 **Certificat de absolvire**
 Universitatea Spiru Haret, Academia Comerciala din Satu Mare si TUV
 ▪ Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță- ID
- 2011- 2012 **Certificat de absolvire**
 Universitatea Valahia din Târgoviște
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
 Str. Moldovei, nr. 5, cod postal 130093, Târgoviște
 ▪ Program de formare psihopedagogică – Nivel II
- 2009- 2011 **Certificat de absolvire**
 Universitatea Valahia din Târgoviște
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
 Str. Moldovei, nr. 5, cod postal 130093, Târgoviște
 ▪ Program de formare psihopedagogică – Nivel I

COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2
Certificat de competență lingvistică nr. 5579. Universitatea Valahia din Targoviște					
Engleză	C2	C2	C1	C2	C2

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 susținerea prelegerilor interactive de curs, seminar, laborator și a comunicărilor științifice
- Bune competențe de evaluare dobândite prin evaluarea propunerilor de proiecte de cercetare în cadrul competițiilor naționale și internaționale
- Bune competențe de corodnare dezvoltate prin interacțiunea cu studenții în calitate de îndrumător de an
- Bune competențe de management dezvoltate ca urmare a activităților de prodecan al FIEETI

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru/ expert al următoarelor asociații profesionale și centre de cercetare:
- Membru expert din Registrul National al Expertilor pentru certificarea activitatii de cercetare-dezvoltare (OM nr. 202242/ 13.02.2023)
- European Research and Innovation, din 2013 (ID: EX2013D132985)
- Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), din 2019
- Asociația de Standardizare din România, din 2012
- Senatul Universitatii Valahia din Târgoviște, 2012-2016

- IEEE Computational Intelligence Society, din 2010
- Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica SRAIT, din 2009
- Societatea Romana de Robotica SRR, din 2008.

Membru în comitetul științific și de organizare al:

- CAIA 2019, ICSTCC 2018, ICSTCC 2019 International Conference on System Theory, Control and Computing, Sinaia, România- asociate editor
- 1st and 2nd International Workshop on Advanced Control in Smart Grid Workshop – ACSG
- 1st Workshop on Energy, Transport and Environment Control Applications, 2009
- Zilelor Academice ale Științei și Tehnicii Târgoviștene (ZAST)

Membru în colectivul de evaluare al:

- International Journal of Advanced Computer and Communication Technology (IJACCT)
- International Journal of Practical Electronics
- ZAST- Zilele Academice ale Științei și Tehnicii
- Energies Journal

Competențe profesionale

- Dezvoltare, în parteneriat cu firma Phoenix Contact, în cadrul DAIE- FIEETI, a unui laborator, 'Phoenix Contact – EduNet' de sisteme de automatizare și conducere a proceselor
- Dezvoltarea de produse software pentru uz didactic sau de cercetare
- Conducerea proceselor cu ajutorul tehnicilor inteligenței artificiale
- Analiza și sisteză sistemelor de reglare automată
- Dezvoltarea de aplicații pentru sisteme de reglare automată
- Managementul inteligent al rețelelor de tip smart grid
- Limbaje moderne de programare, platforme informatice: LabView, Matlab, C++, Assembler

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice:

- articole în reviste cotate ISI, și lucrări în volumele unor manifestări științifice indexate ISI: 33 dintre care 13 ca autor principal
- articole în reviste, și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale recunoscute (BDI): 18 dintre care 8 ca autor principal
- cărți și capitole de cărți: 13 dintre care 2 autor unic a unor cărți publicate în limba franceză

Proiecte de cercetare

- *Proiecte de cercetare internaționale*
 - Implementation of a disassembly additional station for pieces recovery, 2022- 2023, Xplore 2023 Technology Award for a sustainable world, Smart Industry 12 luni, (<https://xplore.valahia.ro/>), director
 - Robotics advances for precision farming (TopiMax), 2016-2017, Coordonator: Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin (IASP), Sursa de finantare: BMBF Programm- MOEL – SOEL, Germany, director local
 - PhD student (scholarship financed by French Government), Universite Franche Comte de Besancon, France, 2005- 2008, director
- *Proiecte de cercetare naționale*
 - Sistem inteligent de management a energiei din surse regenerabile- SIMER, 2022- 2023, Proiect de cercetare- dezvoltare inovare finanțat de Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR), Competiția de proiecte destinată tinerilor cercetători "AOSR-teams" ediția 2022-2023, Domeniu 1: Schimbări climatice, director proiect
 - Modelarea, simularea și conducerea în timp real a liniilor de fabricație asistate de sisteme autonome complexe (SAC-ARP, SAC-VAM) integrate în tehnologii hibride de fabricație flexibilă de precizie, de laborator (linii de mecatronică) și industriale, pentru produse reutilizabile, PN-III-P1-1.2-PCCDI- 2017-0290(D7), 2018 – 2020, Sursă finanțare: Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI), responsabil proiect component
 - Sistem integrat pentru caracterizarea și evaluarea performanțelor sistemelor fotovoltaice (SICEPV), PN-III-P2-2.1-BG-2016-0075, 2016 – 2018. Sursă finanțare: Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI)", membru în echipa de cercetare.
 - Prototipuri de sisteme robotice autonome destinate asistenței medico-sociale și deservirii unor procese de fabricație din metalurgie, ceramică, sticlă și industria de automobile (ProRobSis), PN-II-



PT-PCCA-2013-4-0686, membru, 2014 – 2016, Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)", membru în echipa de cercetare.

- Romanian Project PCCATip 2, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1616, "Sistem inteligent de asistare a deciziilor aplicat în rețelele electrice de joasă tensiune cu producere distribuită din surse de energie regenerabile"- INDESen, team member, 2012- 2015. URL: <http://indesen.ats.com.ro/>, Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)", membru în echipa de cercetare.
- Romanian Project PN-II-ID-PCE-2011-3-0641, „Advanced control of reversible manufacturing systems of assembling and disassembling using wheeled mobile robots equipped with robotic manipulators”, team member, 2011- 2014, Sursă finanțare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)", membru în echipa de cercetare.
- Romanian Project PNCDI-II 2469/2007, "Contribuția României la țintele europene privind dezvoltarea surselor regenerabile de energie", – PROMES. URL: <http://terra.ici.ro/promes/> team member 2008-2009", membru în echipa de cercetare.
- UVT- intern research project for PhD candidate, "Utilizarea tehnicilor inteligenței artificiale pentru optimizarea sistemelor de control din clădiri ", 2005, director
- Romanian Project CEEEX 605/2005, "Complementaritatea surselor fotovoltaice și a captatoarelor termice în arhitectura clădirilor și asigurarea utilității de energie electrică și climatizare" , 2005-2007", membru în echipa de cercetare- COFOTERM.

▪ *Proiecte educaționale*

- Titlul proiectului: "Oferte educaționale noi și flexibile în învățământul terțiar universitar și nonuniversitar tehnic conforme cu cerințele pieței muncii în schimbare", 2019-2021, contract: POCU/320/6/21/122333
- ProWeb- Titlul proiectului: "Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii ", 2014- 2015, contract: POS DRU/157/1.3/S/141587.
- ForEdu- Titlul proiectului: "profesionalizarea carierei didactice – noi competențe pentru actorii schimbărilor în educație din județele dâmbovița și buzău" (ForEdu), 2010- 2013, contract: POS DRU /87/1.3/s/62624

Data:
06.01.2023

Semnatura:

