CURRICULUM VITAE

INFORMAŢII PERSONALE

Nume	**DRAGOMIR OTILIA ELENA**
Adresă serviciu	Bulevardul Unrii, numărul 18- 20, Facultatea de Ingineie Electrică, Departamentul de Automatică, Infomatică şi Inginerie Electrică, Târgovişte, cod 130082 Dâmbovița, România
Adresă personală	Bulevardul Mircea cel Bătrân, bloc H5, apartament 4, Târgovişte, cod 130082 Dâmbovița, România
Telefon/ fax	+40 245 217 683 +40 762 628 521
E-mail	drg_otilia@yahoo.com
Naţionalitate	Română
Data naşterii	30 octombrie 1977

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

• Perioada (de la – până la)	2005- prezent
• Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgovişte Facultatea de Inginerie Electrică Departamentul de Automatică, Informatică şi Inginerie Electrică 18-20, Bd. Unirii, Târgovişte, România
• Funcţia sau postul ocupat	Asistent
• Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activitatea didactică (laborator, seminar) la urmatoarele discipline: 1. Utilizarea calculatoarelor, anul I, specializările : Automatică şi Informatică Aplicată, Electronică şi telecomunicații, Inginerie Electrică şi Energetică, sem. I 2. Microprocesoare şi arhitectura sistemelor de calcul, anul II, specializările : Automatică şi Informatică Aplicată, Electronică şi telecomunicații, Inginerie Electrică şi Energetică, sem. II 3. Teoria sistemelor, an III, specializarea Automatică şi Informatică Aplicată, sem. I şi II 4. Ingineria reglării automate, an III, sem. II şi an IV sem I, specializarea Automatică şi Informatică Aplicată 5. Sisteme optimale şi adaptive, anul IV specializarea Automatică şi Informatică Aplicată Coordonez practica de specialitate a studenților de la specializarea de Automatică şi Informatică Aplicată şi proiecte de diplomă şi lucrări de dizertație la studii de licență şi masterat la specializările Automatică şi Informatică Aplicată licență.
• Perioada (de la – până la)	2003- 2005
• Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgovişte Facultatea de Inginerie Electrică Departamentul de Automatică, Informatică şi Inginerie Electrică

	18-20, Bd. Unirii, Târgovişte, România
• Funcţia sau postul ocupat	Preparator
• Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activități didactice (laboratoare, seminarii) şi de cercetare
• Perioada (de la – până la)	februarie 2002 – februarie 2003
• Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgovişte Facultatea de Inginerie Electrică Departamentul Cercetare Energie Mediu 18-20, Bd. Unirii, Târgovişte, România Tel./Fax: (40-0245)217683
• Funcţia sau postul ocupat	Cercetător debutant
• Principalele activităţi şi responsabilităţi	Cercetare teoretică şi aplicativă în domeniile: automatică, inteligență artificială, surse de energie neonvențională.

STUDII ŞI CURSURI DE SPECIALITATE

• Perioada (de la – până la)	Octombrie 2005 – 2008
• Numele şi adresa angajatorului	Universite Franche- Comte de Besançon Franța Universitatea Politehnica din Bucureşti
• Tipul activităţii sau sectorului de activitate	Bursă de doctorat în cotutelă finanțată de guvernul francez
• Principalele subiecte şi calificări însuşite	Doctor în automatică Titlul tezei: Contribution au pronostic de défaillances par réseau neuro- flou: maîtrise de l'erreur de prédiction Conducători: Noureddine ZERHOUNI, ENSMM Besançon, Franța Sergiu Stelian ILIESCU, Universitatea Politehnica Bucureşti
• Perioada (de la – până la)	februarie 2002 – iunie 2003
• Numele şi adresa angajatorului	Ecole d'Ingénier Val de Loire - EIVL Laboratoire d'UltraSons, Signaux et Instrumentation Rue de la Chocolaterie, BP 3410, 1034 Blois Cedex, France Phone : 02 54 55 84 00/ 02 54 55 84 03 Télécopie: 02 54 55 84 41
• Funcţia sau postul ocupat	Bursă Socrates Erasmus
• Perioada (de la – până la)	Octombrie 2002 – iunie 2003
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Valahia din Târgovişte Facultatea de Inginerie Electrică 18-20, Bd. Unirii, Târgovişte, România Tel./Fax: (40-0245)217683
• Tipul activităţii sau sectorului de activitate	Master: Sisteme moderne pentru controlul proceselor si transmisia informațiilor
• Perioada (de la – până la)	Octombrie 1999 - iunie 2003
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Valahia din Târgovişte Facultatea de Ştiințe Economice Specializarea: Finanțe Bănci 35, Strada Lt. Stancu Ion, Târgovişte, România Tel./Fax: (40-0245)212920
• Numele calificării primite	Economist
• Perioada (de la – până la)	Octombrie 1997- iunie 2003
• Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Valahia din Târgovişte Facultatea de Inginerie Electrica Specializarea: Automatica şi Informatică Industrială 18-20, Bd. Unirii, Târgovişte, România

	Tel./Fax: (40-0245)217683
• Numele calificării primite	Inginer automatist (şef de promoție)

APTITUDINI ŞI COMPETENŢE PERSONALE

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE	
	Franceza, Engleza
• Abilitatea de a citi	excelent
• Abilitatea de a scrie	excelent
• Abilitatea de a vorbi	excelent

APTITUDINI ŞI COMPETENŢE ORGANIZATORICE	Participarea în calitate de director la realizarea proiectului de cercetare: • 2005 UVT - Utilizarea tehnicilor inteligenței artificiale pentru optimizarea sistemelor de control din clădiri Participarea în calitate de executant la realizarea proiectelor de cercetare: • PNCDI 21-015/2007- Contributia Romaniei la tintele europeene privind dezvoltarea resurselor regenerabile de energie, 2007- 2010 • 2005- Studiul şi elaborarea funcțiilor de gestiune şi optimizare a producerii distribuite de energie electrică cu generatoare fotovoltaice în rețea de joasă tensiune utilizând inteligența artificială • ORIZONT 2000- Tehnici moderne de realizare a unor sisteme de măsură şi control utilizând mediul de programare grafică LabView • ORIZONT 2000-Elaborarea unor caiete de aplicații privind utilizarea energiei solare în clădiri eficiente energetic • ORIZONT 2000- Promovarea şi disemninarea tehnologiilor solare integrate în construcții • MENER- Cercetări privind dezvoltarea şi realizarea unor structuri arhitectonice care integrează elemente solare active şi pasive • AMTRANS - Cercetări privind realizarea unei locuințe care încorporează elemente de inteligență artificială • AMTRANS- Terminal de plată electronică având ca suport cardul bancar EasyCard • AMTRANS -Utilizarea cărții virtuale în procesul de e-learning • SOLARTRAIN- Promovarea şi disemninarea tehnologiilor solare integrate în construcții la nivelul Uniunii Europene Membru al urmatoarelor asociatii profesionale si centre de cercetare: • IEEE Computational Intelligence Society (www.ieee.org, membership number: 90754580), membru din 2010, • Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica SRAIT (http://srait.ssai.valahia.ro/), membru din 2009, • Societatea Romana de Robotica SRR (http://srr.ssai.valahia.ro/), membru din 2008. Membru in comitetul stiintific si de organizare al: • 1st Workshop on Energy, Transport and Environment Control Applications, 2009 (http://eteca.valahia.ro/committees.html), • Zilelor Academice ale Stiintei si Tehnicii Targovistene (ZAST) (http://zast.valahia.ro/)
APTITUDINI ŞI COMPETENŢE TEHNICE	Programare: Matlab, LabView, Arena, Lisp, C, Turbo Assembler, UML Automate programabile: Isagraf, PLC Ladder Diagram, Trilogi IT: MS Office, Internet, rețele de calculatoare Inteligență artificială- rețele neuronale, fuzzy logic, agenți inteligenți

ALTE APTITUDINI ŞI COMPETENŢE	Adaptare la particularitățile unui mediu multicultural Interes pentru civilizațiile Europei
PERMIS(E) DE CONDUCERE	Permis conducere categoria B

Data:
19 aprilie 2012

Semnatura: