

CURRICULUM VITAE

Roman Monica Gabriela, Universitatea din Craiova
Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Nume Roman Monica Gabriela

Adresa

Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Bvd. Decebal, Nr. 107, 200440, Craiova, Dolj, Romania
Telefon, fax: 0040-251-438198
e-mail: monica@automation.ucv.ro

Informații personale

Naționalitate: Română
Vârsta: 29
Locul nașterii: București, România
Starea civilă: Necăsătorită

Studii

1994 - 1998 Liceul „Traian Vuia”, Craiova
1998 - 2003 Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, absolvită cu proiectul „Sistem de achiziție și monitorizare a parametrilor tehnologici”; media celor 5 ani de studiu: 9.14, media examenului de licență 9.75
2003 - 2005 programul de Master “Automatica sistemelor complexe” în cadrul Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, absolvit cu media 9.90; media examenului de disertație 10
2003 - prezent Doctorand cu frecvență, subiectul tezei “Aplicații ale modelării prin Bond Graph”, cu următorul program individual de cercetare: 3 examene - Teoria sistemelor, Teoria Bond-Graph-urilor, Sisteme disipative promovate cu calificativul *foarte bine* - și 3 referate – Proprietăți structurale în expresie Bond Graph, Modele Bond Graph pentru sisteme electrohidraulice, Software pentru modelarea Bond Graph promovate cu calificativul *foarte bine*

Experiența profesională și didactică

2003 – 2007 Doctorand cu frecvență, Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Catedra de Automatică
2007 – prezent Asistent, Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Catedra de Automatică

Specializări

Universite de Technologie, Compiègne, France, Bursa Marie Curie în cadrul programului FP5: Improving Human Research Potential & the Socio-economic Knowledge Base, 01.03.2005 – 31.05.2005

Publicații

25 articole dintre care: 6 publicate în reviste de specialitate, cu referenți și colective editoriale, 13 în volumele unor conferințe internaționale și 6 în volumele unor conferințe naționale

Membru al asociațiilor profesionale

Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică - SRAIT (din 2004)

Membru al Asociației Române de Robotică - ARR (din 2005),

Membru IEEE (din 2006)

Membru al Centrului de Cercetare "*Automatică Neliniară. Stabilitate și Oscilații*", Centru tip B CNCISIS, nr. 19/CC-B/2001, reacreditat 2006, Universitatea din Craiova.

Limbi străine cunoscute:

Engleză, franceză

Domenii de cercetare:

Modelarea și simularea sistemelor, Idenificarea sistemelor, Conducerea automată a proceselor electrice, Instrumentație virtuală, Sisteme hidraulice și pneumatice, Mecanica fluidelor

Alte activități:

Membru în 3 granturi internaționale și 10 granturi naționale

Membru în comitetele de organizare a unor conferințe internaționale desfășurate în țară:

International Symposium on System Theory SINTES12, International Symposium on System Theory SINTES13, International Carpathian Control Conference ICCC 2008

Chairman în cadrul conferinței *International Carpathian Control Conference ICCC 2008*

Data,
15.07.2009

Asist. ing. Monica Roman