

Prof. dr. ing. fiz. Vasile Manta
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare

Candidatură pentru Consiliul facultății 2016-2020

Informații personale

Nume, prenume: Manta Vasile-Ion

Data și locul nașterii: 01 ianuarie 1962, Bălănești, Gorj, România

Poziția academică ocupată în prezent: profesor

Adresa: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Blvd. Mangeron 27, 700050 Iași, E-mail: vmanta@cs.tuiasi.ro

Educație

1986 inginer, Inst. Pol. Iași, Facultatea de Electrotehnică, specializarea Automatizări și Calculatoare, media anilor de studii 9.95

1993 fizician, Universitatea "A. I. Cuza" Iași, Facultatea de Fizică, media anilor de studii 8.98

1998 doctor în fizică, specializarea fizică teoretică, teză de doctorat: Metode de calcul simbolic în fizica energiilor înalte

Experiență profesională

1986-1989 inginer cercetare, Institutul de Tehnică de Calcul București, filiala Iași

1989-1994 asistent, Catedra de Fizică, norma de bază la Facultatea de Automatică și Calculatoare;

1994-2000 șef lucrări, Catedra de Fizică, norma de bază la Facultatea de Automatică și Calculatoare;

2001-2001 conferențiar, Catedra de Fizică, norma de bază la Facultatea de Automatică și Calculatoare;

2001-2006 conferențiar, Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare;

2006-prezent, profesor, Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare;

2007-prezent, conducător doctorat ("Calculatoare și Tehnologia informației"), 13 teze de doctorat susținute.

Publicații

- 120 lucrări științifice (21 cotate ISI, IF cumulată: 27.833, IF/nr_ autori: 11.2, SRI cumulată: 16.196, SRI/nr_ autori: 6.314);

- autor sau coautor la 8 (opt) cărți cu ISBN; contribuții în 2 (două) cărți de editor cu ISBN;

- coautor la 9 (nouă) manuale și îndrumare de laborator, editura Univ. Tehnice "Gh. Asachi";

- participare la 21 contracte de cercetare cu finanțare națională; 2 contracte internaționale (1 (unu) FP6 și 1 (unu) Leonardo), Responsabil UTI la 1 (unu) contract internațional Orizont 2020

Domenii de interes științific

Prelucrarea digitală a imaginilor, grafică 3D, informatică cuantică, fizica computațională.

Participări la programe instituționale (TEMPUS, SOCRATES, etc.): University of Joensuu, Finlanda (2004, 2006), Viena University of Technology, Austria (2005, 2007), Berufsakademie Mannheim, Germania (2007), INP Toulouse, Franța (2008, 2010), Universitatea din Odensee, Danemarca (2009), Universitatea Minho, Portugalia (2014), University of Eastern Finland (2015)

Responsabilități academice

- Colectivul de redacție al Bul. Instit. Politehnic Iași, secția Automatică și Calculatoare (din 2005)

- Colectivul de redacție al Advanced in Electrical and Computer Engineering, revista cotate ISI, (din 2009)

- Director al Școlii Doctorale „Ingenieria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației” 2009-2012

- Membru CNATDCU comisia ”Calculatoare, Tehnologia informației și Ingineria sistemelor” din 2012.

- Evaluator ARACIS din 2009.

18 ianuarie 2016