



Europass

Curriculum vitae**Informații personale**

Nume / Prenume

**DAVID Valeriu,**

data nașterii 26.08.1959,

telefon 40 232701123,

valdavid@tuiasi.ro**Experiența profesională**

Perioada

2003 – prezent, **Prof. univ.**; 1999 -2003, **Conf. Univ.**; 1994 – 1999, **Ș.I.**; 1990 – 1994, **As. univ., Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea IEEIA.** 1983 – 1990, **Ing., Întreprinderea „Tehnoton” Iași.**

Activități și

responsabilități principale

Conducere doctorat în domeniul Inginerie Electrică din 2009 (9 doctorate conduse, finalizate și validate).**Expert tip A** într-un proiect doctoral și într-un proiect postdoctoral (2009-2013).**Cercetare științifică:** Director la patru proiecte de cercetare științifică naționale și internaționale; membru în echipa de cercetare în cadrul a peste 20 de proiecte naționale și internaționale.**Introducerea unor cursuri noi:** *Măsurări în ecologie și biomedicină; Protecția electromagnetică a sistemelor informatizate; Măsurarea înconjurătorului electromagnetic; Electromagnetic Pollution*

Numele și adresa

angajatorului

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Electrică Energetică și Informatica Aplicată (IEEIA), Bd-ul D. Mangeron nr. 21- 23, Iași. **Norma didactică integrală la Facultatea IEEIA**

Tipul activității sau

sectorul de activitate

Activitate didactică și științifică. **Publicații: 11 cărți**, dintre care **4 în edituri și colective internaționale; 150 de articole științifice** dintre care **17 - în reviste cotate ISI; 33 - în volume proceedings indexate ISI; 60 - în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI ; 3 brevete de invenție; H-Index: 11-IGS; 8-IS; 7-IWS****Educație și formare**

Perioada

1990 – 1998;

1978 - 1983

Calificarea / diploma

Doctor inginer (Profil Electric);

Inginer (Specializarea Electronică și Telecomunicații)

Numele și tipul instituției

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Electrotehnică

Aptitudini și**competențe personale**

Competențe și aptitudini

organizatorice

Propunerea unui program de master „Bioelectromagnetism” la Facultatea de Electrotehnică, TUIAȘI, 2005**Efectuarea unor vizite** de lucru la: University of Nottingham, UK (2010); University of Bristol, UK (2006); University of Rome „La Sapienza”, Italia (2006), Politecnico di Torino, Italia (2005); University of Angers, Franța (1998).**Invitat pentru activitate didactică** la: Universitatea Tehnică din Chișinău, Republica Moldova, pentru predarea unor noi cursuri; Universitate de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, la nou înființata (1994) Facultate de Bioinginerie Medicală.**Organizator (Chair) și editor** al „International Workshop on Electromagnetic Compatibility and Engineering in Medicine and Biology”, Iași, octombrie 2010 (prima ediție); 2012; 2014; 2016; 2018. **Membru în comitetul de organizare** al: „IMEKO International Symposium 2007 și 2017”, Iași; „Conference on Electrical&Power Engineering (EPE 2012, 2014, 2016, 2018), Iași. **Membru în comitetul de program** al: E-Health and Bioengineering Conference (EHB 2013, 2015, 2017, 2019), Iași; 9th edition of IEEE International Symposium on Medical Measurement and Applications (MeMeA 2014), Lisabona.**Guest Editor** a trei numere speciale (No.4/2011, 6/2013, 12/2016) ale revistei „Environmental Engineering and Management Journal” cu tema „Environmental concerns on electromagnetic compatibility and engineering in medicine and biology”.**Membru în colectivul redacțional** al „Environmental Engineering and Management Journal”. **Membru în societăți științifice:** *IEEE Senior Member (EMC, EMB, IM), ACER, SETIS, SRPRNI, SIR.* **Membru în Juriul Internațional** al: „Salonului Internațional de Invenții INVENTICA” 2006-2019, Iași; „Salonului Internațional al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic” 2008-2016, Iași. **Evaluator** Fulbright, CNCSIS și CEEX.**Membru în Consiliul Facultății** de Inginerie, electrică, energetică și Informatică aplicată (1996-2000; 2012-2020).**Membru în Consiliul Departamentului MEME** (2004 –2012), (2016-2020).**Membru CNATDCU**, Comisia Inginerie Electrică (2017- 2018)

Competențe și aptitudini

tehnice

Inițierea sau abordarea unor domenii științifice noi și/sau interdisciplinare:

Supravegherea ambientului electromagnetic; Propunerea și caracterizarea unor noi materiale și tehnici de ecranare electromagnetică (ecranare la nivelul unor clădiri speciale); Efecte biologice ale câmpurilor electromagnetice.

Informații suplimentare

Premiul „Traian Vuia” al Academiei Române în 2001 pentru tratatul „Măsurări electronice” (co-autor).

Diplomă de Onoare și Medalie Jubiliară cu prilejul sărbătoririi a 120 de Ani de Învățământ Superior Medical Ieșean, conferite de Universitatea de Medicină și Farmacie, "Gr. T. Popa", in anul 1999.

Titlul de „Cetățean de Onoare” al comunei Crăcăoani, Județul Neamț, 2008.