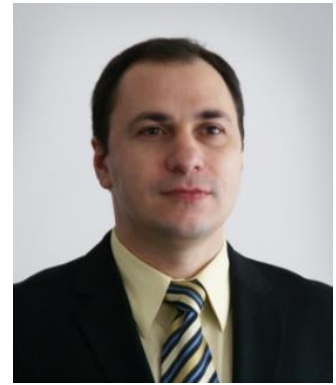


## **Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN**

Colegiul Național „Dimitrie Cantemir” Onești, Promoția 1993  
*Profil Electronică (IX-X) - Profil Real (XI-XII)*

Universitatea „Al. I Cuza” Iași / București / Versailles St. Quentin (Franța)  
*Studii de Licență în Matematică (1997), Fizică (2001), Informatică (nef.)*  
*Studii de Master în Sisteme Dinamice și Mecanică (2000)*

Universitatea Maryland, College Park (S.U.A.)  
*Studii doctorale în Inginerie Electrică - Electronică (2005)*



### **Activitate Profesională**

*Asistent Cercetare*, Universitatea Maryland, College Park (S.U.A.)  
*Cercetător Asociat*, Institutul Max Planck, Leipzig (Germania)  
*Profesor Asistent / Profesor Asociat*, Universitatea Howard, Washington DC (S.U.A.)  
*Conferențiar universitar / Profesor universitar*, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava  
*Prorector cu Activitatea Științifică*, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava  
*Membru al Comisiei de Științe Inginerești - Consiliul Național al Cercetării Științifice*  
*Editor Asociat* – Advances in Electrical and Computer Engineering (revistă cotate ISI)

### **Publicații (selecție)**

M. Dimian, P. Andrei: “Noise-driven phenomena in hysteretic systems,” Editura Springer, New York, S.U.A., 238 pag., in print, Decembrie 2013  
M. Dimian: „Aspecte Stocastice ale Histerezisului”, Editura Mediamira, Cluj Napoca, 170 pag, 2010  
M. Dimian: “Nonlinear spin dynamics and ultra-fast precessional switching,” Editura ProQuest Information and Learning, Ann Arbor, S.U.A., 141 pagini, 2005  
*Mai mult de 30 de articole științifice în reviste cotate ISI citate în peste 200 de lucrări*

### **Contracte de Cercetare (selecție)**

„Analiza zgomotelor și fluctuațiilor în nanodispozitive spintronice și semiconductoare”, Programul Național de Cercetare, Tinere Echipe, nr. 107/06.08.2010, Buget: 547 000 lei, Perioada: 2011 – 2014  
”Constructive and disruptive effects of noise in nonlinear systems with hysteresis,” Programul European de Cercetare – Proiecte Marie Curie, nr. 224904/1.05.2008, Buget: 100 000 Euro, Perioada: 2008 – 2012  
„Analiza dinamică și stocastică a sistemelor neliniare histeretice cu aplicații în nanotehnologia stocării datelor și design-ul nanomaterialelor inteligente”, Programul Național de Cercetare, nr. 13/1.10.2007, Buget : 510 000 lei, Perioada: 2007 – 2009  
*Director / Membru în mai mult de 20 de contracte de cercetare – dezvoltare naționale și internaționale*

### **Premii și Distincții (selecție)**

Premiul III – Cercetătorul român al anului 2009, Gala Premiilor în Educație, Fundația Dinu Patriciu  
Profesorul Anului, College of Engineering, Architecture & Computer Science, Universitatea Howard, Washington DC (S.U.A.) - 2008  
Distinguished Research Assistant, Universitatea Maryland, College Park (S.U.A.) - 2002, 2003, 2004