

dr Joksimović Dušan, redovni profesor, naučni saradnik Instituta za fiziku Zemun

Email: djoksimovic@megatrend.edu.rs

Uža naučna oblast: matematičke nauke

Obrazovanje

Diploma – 1991., Elektrotehnički fakultet, Beograd, oblast telekomunikacije

Magistratura - 1996., „Impulsni laserski merač daljine“, Elektrotehnički Fakultet u Beogradu, smer Mikrotalasna i optoelektronska tehnika

Doktorat - 2001., „Analiza karakteristika mekog X zračenja emitovanog iz plazma fokusa“, Elektrotehnički Fakultetu u Beogradu

Učešće na projektima

Tehnološki projekat br. C.2.05.20.204:

01.07.1994.-30.06.1995.

01.07.1995.-30.06.1996.

Pracenje dostignuća u oblasti nuklearnih tehnologija-sigurnost i zaštita

Podprojekat: Razvoj fuzionog uređaja na bazi električnog pražnjenja kroz supstancije sa deuterijumom i tricijumom

Osnovna istraživanja:

1996-2000 br. 01E05

Procesi u deuterijumskom plazma fokusu, kapilarna fuzija i retke nuklearne reakcije

2000-2005 br. 1461

Ubrzavanje naelektrisanih čestica i nuklearne reakcije indukovane električnim pražnjenjem

Tehnološki projekti:

2006-2008 br. TR-6400B

Realizacija automatskog mobilnog sistema za blagovremeno reagovanje i obaveštavanje u slučaju akcidenta pri železničkom transportu opasnih materija

2008-2010 br. TR 15005

Projektovanje i razvoj pilot sistema za automatsko sprečavanje podizanja pepela sa namenskih deponija.

III- projekti:

2011-2014 br. III-45003 i br. III-44006

Projekat broj III-45003 u oblasti integralnih i multidisciplinarnih istraživanja „Optoelektronski nanodimenzionalni sistemi – put ka primeni“ (Institut za fiziku, Beograd).

Projekat broj III-44006 u oblasti integralnih i multidisciplinarnih istraživanja „Razvoj novih informaciono-komunikacionih tehnologija, korišćenjem naprednih matematičkih metoda, sa

primenama u medicini, telekomunikacijama, energetici, zaštiti nacionalne baštine i obrazovanju“ (Matematički institut SANU).

Međunarodni projekat:

Međunarodni projekat između Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fisica Applicata “Nello Carrara” Firenze-Italia i Univerziteta u Beogradu, Institut za fiziku, Centar za fiziku čvrstog stanja i nove materijale, Beograd, Srbija 0801 br.257-1.

2005-2008:

Research and development in applied spectroscopy.

- Projekat 178027 Ministarstva nauke Srbije

Profesionalne aktivnosti/radno iskustvo

1992-1994 Institut za fiziku, Zemun – Centar za tehničku i primenjenu fiziku, istraživač-saradnik

1994-2000 Institut za fiziku, 5č, 1/8 radnog vremena, istraživač-saradnik
Preduzeće „Senzor Infiz“, 35č, 7/8 radnog vremena, Zemun, direktor

2000-2001 Institut za fiziku, istraživač-saradnik

2001- danas Fakultet za poslovne studije, Beograd

2006-2008 Fakultet za menadžment, Valjevo

Ostale aktivnosti

2001-2005: šefkatedre za matematiku, statistiku u informatiku Fakulteta za poslovne studije, Beograd

2003-2005: direktor Instituta za nove tehnologije Megatrend univerziteta

2006-2009: član Senata Megatrend univerziteta

2006-2009: član Komisije za internu akreditaciju Megatrend univerziteta

2006-2009: dekan Fakulteta za menadžment, Valjevo

2004-2012: Član redakcije časopisa „Megatrend revija“

Gostujući urednik časopisa „Megatrend revija“.