

Prof. dr Miroslav D. Dramićanin

Researcher ID: C-8671-2011

ORCID ID: 0000-0003-4750-5359

SCOPUS ID: 6602715117

<http://scholar.google.com/citations?user=vh5KJaoAAAAJ&hl=en>

email: dramican@vinca.rs dramican@gmail.com

Godina rođenja i mesto:

23.07.1966. Beograd, Srbija

OBLASTI NAUČNOG RADA I EKSPERTIZE:

Nauka o materijalima, spektroskopija, primenjena fizika, biofizika

NAUČNI RADOVI I PREZENTACIJE:

- 172 RADA u međunarodnim časopisima sa recenzijom (sa SCI liste) (spisak radova dostupan na linku: <http://scholar.google.com/citations?user=vh5KJaoAAAAJ&hl=en>)
- Više od 2000 CITATATA;
- 10 RADOVA u srpskim nacionalnim naučnim časopisima;
- 1 KNJIGA – koautor;
- 3 POGLAVLJA U KNJIGAMA – koautor;
- 150 PREZENTACIJA na međunarodnim naučnim konferencijama;
- 8 PREDAVANJA PO POZIVU na međunarodnim naučnim konferencijama.

EDITOR:

- ČLAN EDITORIAL BOARD-a – International Journal of Photoenergy;
- GOSTUJUĆI EDITOR časopisa Optical Materials (Elsevier) i Physica Scripta (IOP).

AKADEMSKA ZVANJA:

- Doktor tehničkih nauka, 1998, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu;
- Magistar tehničkih nauka, 1995, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu;
- Dipl. inž. elektrotehnike, 1992, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu.

PROFISIONALNE POZICIJE:

- DIREKTOR LABORATORIJE za Radijacionu hemiju i fiziku Instituta za nuklearne nauke Vinča, od 2006. godine i sada;
- REDOVNI PROFESOR na Katedri za primenjenu fiziku, Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, od 2009. godine i sada;
- POMOĆNIK DIREKTORA Instituta za nuklearne nauke Vinča, 2003-2004;
- PREDSEDNIK NAUČNOG SAVETA Instituta za nuklearne nauke Vinča, 2001-2002;
- PREDSEDAVAJUĆI MEĐUNARODNE KONFERENCIJE o fizici optičkih materijala i naprava ICOM (www.icomonline.org), od 2006. godine i sada;

- ČLAN STEERING COMMITTEE AIS3 (asocijacija istraživača iz Italije i Srbije), 2015. godina.

NAUČNA PRIZNANJA:

Godišnja nagrada za osnovna istraživanja Instituta za nuklearne nauke Vinča - 2008.

PEDAGOŠKI RAD:

- mentorstvo 9 doktorskih disertacija;
- mentorstvo 2 magistarska rada;
- nastavnik na predmetu *Metode karakterizacije nanomaterijala* na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu;
- nastavnik na predmetu *Odabrana poglavlja medicinske fizike* na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

RUKOVOĐENJE MEĐUNARODNIM PROJEKTIMA:

- "Development of complementary photo thermal and optical spectroscopic methods and techniques" Bilateral scientific project between Serbia and Slovenia, 2008-2009. Coordinators Prof.Dr. Miroslav Dramićanin and Prof.dr. Mladen Franko
- "Nanophosphors" Bilateral scientific project between Serbia and France CNRS, 2009-2010. Coordinators Prof.Dr. Miroslav Dramićanin and Dr. Bruno Viana
- "Food ingredients decontamination by steam and irradiation" EUREKA PROJECT 9147 STEAMRADSTER <http://www.eurekanetwork.org/project/-/id/9147> Coordinator from the Serbia Partner organization.
- "Advanced fibre laser and coherent source as tools for society, manufacturing and lifescience" EU COST action MP1401 (http://www.cost.eu/domains_actions/mpns/Actions/MP1401)
- "The European Upconversion Network: From the design of Upconversion Nanomaterials to Bioanalytical Applications" EU COST action CM1403 (http://www.cost.eu/domains_actions/cmst/Actions/CM1403)
- "Quality Control Methods and Procedures for Radiation Technology" IAEA (International Atomic Energy Agency) – RER8010.
- "Implementing Alanine Dosimetry in Vinča Institute Radiation Sterilization Unit" IAEA (International Atomic Energy Agency) – SRB5002.
- "Enhancing Quality Control Methods and Procedures for Radiation Technology" IAEA (International Atomic Energy Agency) – RER8017.
- "Improvement of Process Control and Safe Disposal of Spent Radiation Source Elements" IAEA (International Atomic Energy Agency) – SCG9003

• "Effect of Gamma-Irradiation on Functional Properties of Paper, Parchment or Textile of Cultural Heritage Documents" IAEA (International Atomic Energy Agency) - 18516/R0

SARADNJA SA INDUSTRIJOM:

Rukovodilac Jedinice za radijacionu sterilizaciju u Institutu za nuklearne nauke Vinča; saradnja sa više od 80 preduzeća u industrijskoj primeni radijacionih tehnologija.