



Miloš Vorkapić

Istraživač saradnik

Rukovodilac kvaliteta u Centru za mikroelektronske tehnologije



Adresa: Univerzitet u Beogradu, NU Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Centar za mikroelektronske tehnologije, Njegoševa 12, 11000 Beograd, SRBIJA

Telefon: +381 11 2630 757

Faks: +381 11 2182 995

E-mail: worcky@nanosys.ihtm.bg.ac.rs

Akademsko zvanje: 2007 Magistar tehničkih nauka na Mašinskom fakultetu – Univerzitet u Beogradu

Istraživačko zvanje: 2013 Istraživač saradnik – Univerzitet u Beogradu, NU Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju

Radno iskustvo: 2000 – do danas, Univerzitet u Beogradu, NU Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Centar za mikroelektronske tehnologije

- Oblast istraživanja:**
- Kontrola kvaliteta
 - Industrijski menadžment
 - Proizvodni procesi
 - Proizvodnja transmitera

- Profesionalni uspeh:**
- Autor ili koautor 20 inovativnih tehničkih rešenja iz oblasti merenja karakteristika transmitera za potrebe procesne industrije
 - Rukovodilac kvaliteta u CMT-u

Znanje stranih jezika: Engleski (dobro), Ruski (osnovno)

Glavni projekti:

Nacionalni:

2001 - 2005 Transmiteri pritiska (nivoa, protoka) na bazi mikroelektromehaničkih (MEMS) senzora, Proj. br. IT.1.04.0063.B, Ministarstvo za nauku, tehnologij i razvoj, Republika Srbija

2005 - 2008 Visokokvalitetni transmiteri pritiska nove generacije, Proj. br. TR-6101B, Ministarstvo za nauku, Repiblika Srbija

2006 - 2007 Detektor mulja i zamućenosti sa kontrolerom, Inovacioni projekat, Proj. br. IP06-8139B, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine, Repiblika Srbija

2008 – 2010 Inteligentni industrijski transmiteri na bazi sopstvenih IHTM senzora, Proj. br. TR-11025, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, Repiblika Srbija

2011 – 2016 Mikro, nano-sistemi i senzori za primenu u elektroprivreci, procesnoj industriji i zaštiti životne sredine, Proj. br. TR-32008, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Republika Srbija

- Glavne publikacije:**
1. J. Lamovec, V. Jović, **M. Vorkapić**, B. Popović, V. Radojević, R. Aleksić, "Microhardness analysis of thin metallic multilayer composite films on copper substrates", Journal of Mining and Metallurgy, Section B – Metallurgy 47 (1) B, 53–61, 2011
 2. V. Jović, M. Matić, B. Vukelić, M. Starčević, M. M. Smiljanić, J. Lamovec, **M. Vorkapić**: "Montaža čipova MEM silicijumskih piezorezistivnih senzora pritiska korišćenjem različitih adheziva", Hemijska industrija, 65 (4) 497-505, 2011
 3. **M. Vorkapić**, F. Radovanović, D. Čočkaló, D. Djordjević, "NPD in small manufacturing enterprises in Serbia", Technical Gazette, 24 (1), in press, DOI: 10.17559/TV-20150807185156