



Bogdan Popović

Stručni savetnik

Rukovodilac proizvodnje transmitterskog programa



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

Telefon: +381 11 2630 757

Faks: +381 11 2182 995

Mobilni telefon: +381 63 7502 184

Elektronska pošta: bpopovic@nanosys.ihtm.bg.ac.rs

Obrazovanje: 1991. Diplomirani mašinski inženjer, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu

2011. Međunarodni inženjer za zavarivanje, DUZS-CertPers, Srbija i Međunarodni institut za zavarivanje

Zvanja: 2010. Stručni savetnik – Univerzitet u Beogradu, NU Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju

Članstva u društvima: Društvo za unapređenje zavarivanja u Srbiji (DUZS)

Profesionalno iskustvo: 1992 – 1994 "Teleoptik a.d." - Zemun

1994 – 1996 "DCD - Merna tehnika" - Batajnica

1996 – do danas Univerzitet u Beogradu, NU Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Centar za mikroelektronske tehnologije

Oblasti interesovanja: Proizvodnja transmitera

Specijalni postupci zavarivanja i njihova primena u proizvodnji transmitera

Stručne veštine: Rad na uređaju za zavarivanje mikroplazmom

Znanje jezika: Engleski

Najznačajniji projekti:

Nacionalni:

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

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

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

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

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

Izabrane publikacije: Publikovani radovi:

1. Randjelović Danijela, Frantlović Miloš, Miljković Budimir, **Popović Bogdan**, Jakšić Zoran, Intelligent thermal vacuum sensors based on multipurpose thermopile MEMS chips, VACUUM, 101 (2014) 118-124
2. 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 (2011) 53-61

Saopštenja:

1. Vesna Jović, Jelena Lamovec, Ivana Mladenović, Milče Smiljanić, **Bogdan Popović**, "Prevention of Convex Corner Undercutting in Fabrication of Silicon Microcantilevers by Wet Anisotropic Etching", 2014 29th International Conference On Microelectronics Proceedings - MIEL 2014, (2014), pp. 163-166
2. Jelena Lamovec, Vesna Jović, Ivana Mladenović, Miloš Vorkapić, **Bogdan Popović**, Vesna Radojević, "Comparative Microhardness Analysis of Various Thin Metallic Multilayer Composite Films", 2012 28th International Conference On Microelectronics (MIEL), (2012), str. 143-146
3. Danijela Randjelović, Miloš Frantlović, Budimir Miljković, Bogdan Rosandić, Zoran Jakšić, **Bogdan Popović**, "Intelligent thermopile-based vacuum sensor", Procedia Engineering, Volume 25, 2011, pp. 575-578, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.143
4. J. Lamovec, V. Jović, **B. Popović**, D. Vasiljević-Radović, R. Aleksić, V. Radojević, "Structural and Microhardness Characterization of Thin Electrodeposited Ni/Cu Multilayers on Copper Substrates", Proc. 27th Internat. Conf. on Microelectronics MIEL 2010, Niš, Serbia, 16-19 May 2010, pp. 217-220, isbn 978-1-4244-7199-7

5. V. Radojević , J. Lamovec, V. Jović, **B. Popović**, R. Aleksić, "Micromechanical behaviour of composite structures consisted of nickel electrodeposited films on different substrates", Proc. 3rd International symposium: Light metals and composite materials, September 12-14, 2008, Belgrade, p.127-132
 6. M. M. Smiljanić, K. Radulović, Ž. Lazić, V. Jović, **B. Popović**, "SOI piezoresistive low pressure sensor for high temperature environments", Proc. 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2012, Belgrade, pp. 422-426, Sep. 18-19, 2012, isbn 978-86-81123-85-4.
-