







LIČNE INFORMACIJE

Slobodan Todosijević



 Dositejeva, 144/1/6, Kraljevo, 36000, Srbija
 +38136381022  +38163366682
 todosijevic.s@mfkv.rs; slobodan.todosijevic@gmail.com
 Broj pasoša 008307494
 Skajp slobokv83

Pol Muški | Datum rođenja 21/05/1983 | Nacionalnost Srpska

POZICIJA

Istraživač saradnik

RADNO ISKUSTVO

Februar 2016 – Sada
Februar 2014 – Januar 2016

Asistent

Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu, Univerzitet u Kragujevcu
Dositejeva, 19, 36000 Kraljevo (Srbija), <http://www.mfkv.kg.ac.rs/en/>

Saradnik u nastavi

Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu, Univerzitet u Kragujevcu
Dositejeva, 19, 36000 Kraljevo (Srbija), <http://www.mfkv.kg.ac.rs/en/>

- Saradnik u nastavi iz predmeta Fizika i Elektrotehnika sa elektronikom
- Laboratorijske vežbe iz Fizike i Elektrotehnike sa elektronikom

Poslovna delatnost ili sektor Javna institucija

Februar 2012 – Sada

Istraživač

Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu, Univerzitet u Kragujevcu
Dositejeva, 19, 36000 Kraljevo (Srbija), <http://www.mfkv.kg.ac.rs/en/>

- Radi na projektu "Razvoj metodologija i sredstava za zaštitu od buke u urbanim sredinama"
- Član je grupe za softversku podršku za modelovanje akustičkog polja kroz realizaciju aktivnosti "Istraživanje dominantnih izvora buke u urbanim sredinama" i "Izgradnja reverberacione komore".
- Privremeni rad u laboratoriji "3D Impuls" na 3D skeneru

Poslovna delatnost ili sektor Javna institucija

Februar 2011 – Januar 2012

Inženjer saradnik

Zavod za zavarivanje
Grčića Milenka, 67, 11050 Beograd (Srbija), <http://www.zzz.co.rs/>

- Radi u laboratoriji za IBR (Ispitivanje bez razaranja)
- Testiranje materijala i zavarenih spojeva sa ultrazvučnom opremom, spektralnim analizatorom i metodom magnetnog pamćenja metala
- Kursevi "Ultrazvuk nivo I u IBR" (CertLab) i "Jonizujuće zračenje i radioaktivni izotopi" (Institut Vinča)

Poslovna delatnost ili sektor Mašinska industrija

Avgust 2010 – Januar 2011

Elektro – energetski dizajner

Grafix

 Zage Malivuk, 2G, 11210 Beograd 26 (Srbija), <http://www.grafix.rs/en/>

- Razvoj 3D rasvete
- Električni dizajn
- Održavanje mašinskih sklopova

Poslovna delatnost ili sektor 3D reklame

Maj 2009 – Jul 2010

Sistem dizajner

High Tech Engineering Center

 Bulevar Mihajla Pupina, 115, 11070 Beograd (Srbija), <http://htec.rs/>

- Projektovanje, programiranje i puštanje u rad elektronske opreme
- Automatizacija i integracija celokupne opreme
- Oprema kompanija AMX, Schneider Electric, Siemens, Bticino
- Poseban rad na "Smart – home" sistemima

Poslovna delatnost ili sektor Automatika

OBRAZOVANJE I OBUKE

2011 – Sada

Student doktorskih studija na modulu Nanoelektronika i fotonika

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu

- Fotoakustika
- Akustika
- Optika
- Nanomaterijali
- Nanofotonika: "Basics of optical and Acoustic Metamaterials" (I-Serbia 2014) – onlajn kurs kod mentora Dr. Branko Kolarić, Senior Researcher INFLUX lab, UMONS & Full Research professor, Ministry of Science, Serbia

2002 – 2008

Diplomirani inženjer elektrotehnike

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu

- Mikroprocesorska elektronika
- Energetska elektronika
- Biomedicinsko inženjerstvo
- Digitalna obrada signala
- Programiranje u realnom vremenu

LIČNE VEŠTINE

Maternji jezik

Srpski

Drugi jezici

Engleski

	ČITANJE	PISANJE	GOVOR	RAZUMEVANJE
Engleski	ODLIČNO	ODLIČNO	DOBRO	ODLIČNO
ENGLISKI JEZIK 1, ENGLISKI JEZIK 2 na Elektrotehničkom fakultetu, Univerzitet Beograd				
Nemački	DOBRO	DOBRO	OSNOVNO	DOBRO
NEMAČKI JEZIK na Elektrotehničkom fakultetu, Univerzitet Beograd				

Komunikativnost

- Dobre komunikacione osobine stečene kroz izvođenje nastave
- Iskustvo u prezentovanju pred širokim auditorijumom
- Držao radionice vezane za 3D skeniranje

Organizacione / menadžerske osobine

U kompaniji Grafix bio je odgovoran za tim od pet ljudi. Takođe, tokom studentskih dana bio je kapiten KK Studentski Grad.

Poznavanje rada na računaru Veštine sa Microsoft Office programima, internet pretraživačima i sa Matlab – om.
Kompetentnost za rad sa sledećim programima i programskim alatima: AutoCad, Asembler, VHDL, C/C++, Visual studio, ISE Xilinx, Magic, Protell 99SE, IAR Embedded Workbench, ModelSim XE III, Active HDL, Pspice.

Vozačka dozvola A, B

DODATNE INFORMACIJE

Publikacije Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22):

[1] Slobodan Z. Todosijevic, Zlatan N. Soskic, Slobodanka P. Galovic, A combination of frequency photoacoustic and photoacoustic spectroscopy techniques for measurement of optical and thermal properties of macromolecular nanostructures, *Optical and Quantum Electronics*, 48, pp. 300, May 2016, DOI: 10.1007/s11082-016-0571-5, ISSN: 0306-8919, IF – 1.290.

Rad u međunarodnom časopisu (M23):

[1] Todosijević, S., Z. Šoškić, Z. Stojanović, and S. Galović. "Analysis of the Measurement System and Optimization of the Measurement Procedure for Detection of Thermal Memory Effects by Photoacoustic Experiments." *International Journal of Thermophysics* 38, no. 5 (2017): 72, doi:10.1007/s10765-017-2215-9, ISSN 0195-928X, IF – 0.946

Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (M24) :

[1] Šoškić Zlatan, Galović Slobodanka, Bogojević Nebojša, Todosijević Slobodan, Static Component Of Photothermal Response In Non-Transparent Samples, *Facta Universitatis: Series Electronics and Energetics*, Vol. 25, No. 3, 213-224, (2012), ISSN: 0353-3670.

Saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova štampana u celini (M33):

[1] Branko Radičević, Zoran Petrović, Slobodan Todosijević, Zvonko Petrović. Design of noise protection of industrial plantscase-Study of a plywood factory, 23rd National and 4th International Conference "Noise and Vibrations", Niš 17-19.October2012, pp. 71-75, ISBN: 978-86-6093-042-4.

[2] Bojan Tatić, Nebojša Bogojević, Slobodan Todosijević, Zlatan Šoškić, Analysis of noise level generated by helicopters with various numbers of blades in the main rotor, 23rd National and 4th International Conference "Noise and Vibrations", Niš 17-19.October2012, pp. 249-253, ISBN: 978-86-6093-042-4.

[3] Slobodan Todosijević, Slobodanka Galović, Jelena Tomić, Zlatan Šoškić, Application of Photoacoustic Techniques For Characterization Of Materials, 35 th International Conference on Production Engineering, Krajevo-Kopaonik, 25-28 September 2013, pp.153-156, ISBN: 978-86-82631-69-9.

[4] Slobodan Todosijević, Slobodanka Galović, Jelena Tomić, Zlatan Šoškić, Developing model of a photoacoustic measurement system, *Proceedings of the 8th International Conference Heavy Machinery HM 2014, Zlatibor, 24-26.06.2014*, pp. G 45-50, ISBN: 978-86-82631-74-3.

[5] Jelena Tomić, Zlatan Šoškić, Nebojša Bogojević, Slobodan Todosijević, A simplified method for data processing of signals with heavy data transmission losses, *The Eighth International Triennial Conference Heavy Machinery – HM2014, Zlatibor, June 25 - June 28 2014.*, pp. 55-59, ISBN: 978-86-82631-74-3.

[6] Nebojša Bogojević , Jelena Tomić, Slobodan Todosijević, Validation of railway vehicle model based on comparison of cumulative distribution functions, *The Eighth International Triennial Conference Heavy Machinery – HM2014, Zlatibor, June 25 - June 28 2014.*, pp. 69-76, ISBN: 978-86-82631-74-3.

[7] Jelena Tomić, Slobodan Todosijević, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, Methodology for verification of software for noise attenuation calculation according to ISO 9613-2 standard, 24th International conference Noise and Vibration, Niš, October 29 - 31, 2014., pp. 27-33, ISBN: 978-86-6093-062-2.

[8] Slobodan Todosijević, Dejan Ćirić, Branko Radičević, Zlatan Šoškić, Experimental characterization of a photo-acoustic measurement system, *Proceedings of 25th International Conference „Noise and Vibration“, Tara, 2016, ISBN: 978-86-6093-076-9, pp. 23-26.*

Saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova objavljena u izvodu (M34):

- [1] Slobodan Todosijević, Zlatan Šoškić, Nebojša Bogojević, Dalibor Čevizović, Slobodanka Galović, Optically induced changes of thin film surface temperature, Book of abstracts, The 3rd ICOM, August 2012, Belgrade, Serbia, p.110, ISBN: 978-86-7306-116-0.
- [2] Slobodan Todosijević, Zlatan Šoškić, Nebojša Bogojević, Dalibor Čevizović, Slobodanka Galović, Effects of optical beam multiple reflections to photothermal response- correction factor, Book of abstracts, The Eleventh Young Researchers' Conference, Belgrade, December 3- 5, 2012, p. 68 ISBN: 978-86-7306-122-1.

Radovi objavljeni u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M51):

- [1] J. Tomić, S. Todosijević, B. Radičević, Z. Šoškić, Calculation of Noise Field in an Urban Area close to a Traffic Overpass-Case Study, Applied Mechanics and Materials, Vol. 801, pp. 60-65, Oct. 2015, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.801.60, ISSN: 1662-7482.
- [2] Jelena Tomić, Slobodan Todosijević, Nebojša Bogojević, Zlatan Šoškić, Methodology for Verification of Software for Noise Attenuation Calculation according to ISO 9613-2 Standard, Facta Universitatis, Series Working and Living Environmental Protection, Vol. 12, No.1, pp. 29-38, 2015, ISSN: 0354-804X

Radovi objavljeni u časopisu nacionalnog značaja (M52):

- [1] Nebojša Bogojević, Jelena Tomić, Slobodan Todosijević, Validacija modela železničkog vozila bazirana na poređenju CDF funkcija signala, IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašogradnji 21(2015)2, SR53-60, UDC 621 ISSN: 0354-6829.

Radovi u zbornicima naučnih skupova od nacionalnog značaja (M63):

- [1] М. Нешић, С. Галовић, С. Тодосијевић, З. Шошкић, Стационарни фототермални ефекат: утицај вишеструких рефлексија, Зборник радова, XII Конгрес физичара Србије, 28. Април – 2. Мај 2013, Врњачка Бања, Србија: 325 – 328, Издавач: COBISS.SR-ID 198025740, 2013, ISBN: 978-86-86169-08-2.

Tehnička rešenja (M83):

- [1] Zoran Petrović, Mimir Vukićević, Branko Radičević i Mišo Bjelić, Aleksandra Petrović, Slobodan Todosijević, "Reverberaciona komora", 2012, Krajevo, Srbija.

Preporuke

- Dr Milan Tadić
Redovni profesor
Katedra za mikroelektroniku i tehničku fiziku
Elektrotehnički fakultet
Univerzitet u Beogradu
Bulevar kralja Aleksandra 73
11120 Beograd
Srbija
Tel: +381 11 3370-088
Email: tadic@ef.bg.ac.rs

- Dr Slobodanka Galović
Viši naučni saradnik
Institut za nuklearne nauke "Vinča"
Univerzitet u Beogradu
P. fah 522
11001 Beograd
Srbija
Tel: +381 64 245 0734
Email: bobagal@vin.bg.ac.rs

- Dr Zlatan Šoškić
Vanredni profesor
Katedra za primenjenu mehaniku, matematiku i fiziku
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Krajevju
Univerzitet u Kragujevcu
Dositejeva 19
36000 Krajevo
Srbija
Tel: +381 64 893 88 33
Email: soskic.z@mfkv.kg.ac.rs