

**NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU  
ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Nastavno-naučno veće Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu na 784. sednici održanoj 17.03.2015. godine imenovalo nas je za članove Komisije za izbor kandidata Miloša Bjelića, diplomiranog inženjera elektrotehike – master, u istraživačko zvanje istraživač saradnik. Na osnovu pregleda dostavljene dokumentacije podnosimo sledeći

**IZVEŠTAJ**

**1. Biografski podaci**

Miloš Bjelić je rođen 1989. godine u Priboju. Osnovnu školu je završio sa odličnim uspehom u Novoj varoši. Srednju školu je takođe sa odličnim uspehom završio u Beogradu 2008. godine. Iste godine je upisao Elektrotehnički fakultet u Beogradu. Diplomirao je 2012. godine na odseku za Telekomunikacije i informacione tehnologije, smer Audio i video tehnologije, sa prosečnom ocenom 9,18. Master studije na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, Smer za audio i video tehnologije, završio je 2009. godine sa prosečnom ocenom 10,00. Tema njegovog master rada bila je „Praktična realizacija elektronskih bubnjeva“.

Miloš Bjelić je u oktobru 2013. godine upisao doktorske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, modul Telekomunikacije. U prvoj godini doktorskih studija položio je sve ispite sa ocenom 10 i u oktobru 2014. godine upisao drugu godinu.

Od novembra 2013. godine do danas zaposlen je na Elektrotehničkom fakultetu kao istraživač pripravnik na projektu TR36026 pod nazivom „Integracija i harmonizacija sistema zvučne zaštite u zgradama u kontekstu održivog stanovanja“, koga finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

Još kao student osnovnih studija Miloš Bjelić je za svoj rad „Digitalni štimer za gitaru“ dobio nagradu kao najbolji studentski rad na konferenciji „Telfor 2011“. Na konferenciji „ETRAN 2014“ za rad „Poređenje tehnika adaptivnog LMS beamforming-a na mikrofonskom nizu“ dobio je nagradu kao najbolji rad mladog istraživača. Na istoj konferenciji bio je koautor rada „Raspodela uglova incidencije zvučnih talasa u prostorijama različitih proporcija“ koji je proglašen za najbolji rad na sekciji za akustiku.

**2. Spisak ostvareni rezultata**

U svom dosadašnjem radu kao student i kao istraživač-pripravnik Miloš Bjelić je ostvario sledeće rezultate:

**1. Domaći časopisi (Kategorija M24)**

1.1 **Miloš Bjelić**, Miodrag Stanojević, “Comparison of LMS adaptive beamforming techniques in microphone arrays”, Serbian Journal of Electrical Engineering

## 2. Međunarodne konferencije (kategorija M33)

- 2.1 **Miloš Bjelić**, Miodrag Stanojević, Miljko Erić, „LMS adaptivni mikrofonski niz u realnim sobnim uslovima – neki eksperimentalni rezultati“, INFOTEH, Jahorina, mart 2014, Broj rada (zbornik radova CD): KST-2-9, ISBN: 978-99955-763-3-2, COBISS.RS-ID: 4247064
- 2.2 **Miloš Bjelić**, „Praktična implementacija elektronskih bubnjeva“, TELFOR, Beograd, novembar 2013, Zbornik radova na CD, broj rada: 10.13, ISBN: 978-1-4799-1419-7, IEEE Catalog Number: CFP1398P-CDR
- 2.3 Miomir Mijić, Dragana Šumarac Pavlović, Filip Pantelić, **Miloš Bjelić**, „Acoustic design challenge in totally flexible configuration of theatre hall – case study“, 6th Congress of the Alps Adria Acoustics Association, oktobar 2014, Proceedings on CD
- 2.4 Filip Pantelić, Đorđe Grozdić, **Miloš Bjelić**, Ivana Ristanović, Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, „Analysis of sound field at low frequencies - empty vs. furnished room“, FORUM ACUSTICUM, Krakov, septembar 2014, Broj rada: SS04\_6, ISSN: 2221-3767 (for CD), ISBN: 987-83-61402-28-2 (for Book of Abstract)
- 2.5 Dragana Šumarac Pavlović, Filip Pantelić, Bojičić Srđan, **Miloš Bjelić**, „Airborne sound insulation of monolithic partition as a function of incidence angles“, FORUM ACUSTICUM, Krakov, septembar 2014, Broj rada: SS04\_8, ISSN: 2221-3767 (for CD), ISBN: 987-83-61402-28-2 (for Book of Abstract)
- 2.6 Miodrag Stanojević, **Miloš Bjelić**, „Digitalni štimer za gitaru“, TELFOR, Beograd, 2011, Broj rada: 11.3., ISBN: 978-1-4577-1498-6, IEEE Catalog Number: CFP1198P-CDR
- 2.7 **Miloš Bjelić**, Milan Bjelica, „Implementacija izrazito uskopojasnog filtra“, TELFOR, Beograd, 2011, 7.5., Broj rada: ,ISBN: 978-1-4577-1498-6, IEEE Catalog Number: CFP1198P-CDR

## 3. Nacionalne konferencije (kategorija M63)

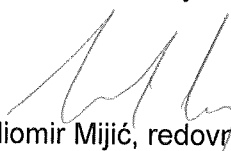
- 3.1 **Miloš Bjelić**, Miodrag Stanojević, „Određivanje pravca nailaska signala pomoću mikrofonskog niza na osnovu vremenskih kašnjenja“, ETRAN, Vrnjačka banja, jun 2014, Broj rada (zbornik radova CD): AK 1.1, ISBN: 978-86-80509-70-9
- 3.2 **Miloš Bjelić**, Miodrag Stanojević, „Poređenje tehnika adaptivnog LMS beamforming-a na mikrofonskim nizovima“, ETRAN, Vrnjačka banja, jun 2014, Zbornik radova na CD, broj rada: AK 1.2, ISBN: 978-86-80509-70-9
- 3.3 Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, Draško Mašović, **Miloš Bjelić**, Filip Pantelić, „Analiza impulsnog odziva prenosnog puta između dve prostorije“, ETRAN, Vrnjačka banja, jun 2014, Zbornik radova na CD, broj rada: AK 2.4, ISBN: 978-86-80509-70-9
- 3.4 Miomir Mijić, Filip Pantelić, Đorđe Grozdanović, **Miloš Bjelić**, Ivana Ristanović, Dragana Šumarac Pavlović, „Rapodela zvučnog polja na niskim frekvencijama u realnim prostorijama“, ETRAN, Vrnjačka banja, jun 2014, Zbornik radova na CD, broj rada: AK 2.5, ISBN: 978-86-80509-70-9
- 3.5 Dragana Šumarac Pavlović, Filip Pantelić, Srđan Bojičić, **Miloš Bjelić**, „Raspodela uglova incidencije zvučnih talasa u prostorijama različitih proporcija“, ETRAN, Vrnjačka banja, jun 2014, Zbornik radova na CD, broj rada: AK 3.4, ISBN: 978-86-80509-70-9
- 3.6 Draško Mašović, Nikola Arsić, Miodrag Stanojević, **Miloš Bjelić**, Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, „Problemi softverske implementacije proračuna zvučne izolacije po standardima SRPS EN 12354“, ETRAN, Zlatibor, 2013


### Zaključak i predlog


Na osnovu izloženih činjenica konstatujemo da kandidat Miloš Bjelić ispunjava sve uslove za zvanje istraživač-saradnik. Zbog toga predlažemo Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu da Miloša Bjelića izabere u zvanje istraživač-saradnik.

U Beogradu, 5.04.2015.

Komisija:

  
dr Miomir Mijić, redovni profesor

  
dr Dragan Šumarac Pavlović, vanredni profesor

  
dr Husnija Kurtović, redovni profesor u penziji