

З А Х Т Е В

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о
одређивању ментора

Молимо да, сходно члану 47. ст 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду („Гласник
Универзитета“, број 186/15-пречишћени текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о
прихватању теме докторске дисертације:

**„Објективна и перцептивна карактеризација тона и тонских интервала генерисаних
музичким инструментима”**

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Татјана (Драган) Миљковић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2018. година
4. Година уписа на докторске студије: 2018. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Tatjana Milljković**

Име и презиме ментора: **Драгана Шумарац Павловић**

Звање: Редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (потребно је навести пет радова):

1. Detection of early reflections using multifractals
Аутори: D. Ristic, M. Pavlovic, D. Šumarac Pavlović, I. Reljin
Часопис: JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA (ISSN: 0001-4966), Vol. 133, No. 4, pp. EL235 - EL241, Apr, 2013 (IF: 1.555)
2. The influence of proscenium boxes on acoustic response in historical opera halls
Аутори: D. Šumarac Pavlović, M. Mijić, D. Mašović
Часопис: JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA (ISSN: 0001-4966), Vol. 138, No. 3, pp. 1533 - 1536, Sep, 2015 (IF: 1.572)
3. A simplified model of mouth radiation impedance closed by mask cavity
Аутори: M. Vojnović, M. Mijić, Д. Шумарац Павловић
Часопис: APPLIED ACOUSTICS (ISSN: 0003-682X), Vol. 115, No. 1, pp. 3 - 5, Jan, 2017 (IF: 1.721)
4. An approach to numerical quantification of room shape and its function in diffuse sound field model
Аутори: Д. Шумарац Павловић, M. Mijić
Часопис: JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA (ISSN: 0001-4966), Vol. 140, No. 4, pp. 2766 - 2768, Oct, 2016 (IF: 1.547)
5. Measurements of noise energy angular distribution at the building envelope using microphone arrays
Аутори: M. Stanojević, M. Bjelić, Д. Шумарац Павловић, M. Мијић
Часопис: APPLIED ACOUSTICS (ISSN: 0003-682X), Vol. 140, pp. 283 - 287, Jun, 2018 (IF: 2.297)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 16.11.2021. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

проф. др Мило Томашевић

Прилог 1. Одлука наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације