

НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на 833. Седници одржаној 6.11.2018. године именовало нас је за чланове Комисије за избор кандидаткиње Татјане Миљковић, дипломираног инжењера електротехнике – мастер, у истраживачко звање истраживач приправник. На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Биографски подаци

Tatjana Miljković је рођена.1995. godine u Beogradu, Republika Srbija. Завршила је основну школу "Ђура Даничић" у Београду 2009. године као носилац Вукове дипломе. Нижу музичку школу "Петар Коњевић" похађала је од 2004. до 2009. године и проглашена је за ћака генерације. XII Београдску гимназију у Београду уписала је 2009. године, а завршила 2013. године као носилац Вукове дипломе. Средњу музичку школу "Ватрослав Лисински" уписала је 2009. године, а завршила 2013. године.

Електротехнички факултет уписала је 2013. године. Дипломирала је на одсеку за Телекомуникације и информационе технологије 2017. године са просечном оценом 8.09. Дипломски рад одбранила је у септембру 2017. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за Аудио и видео технологије уписала је у октобру 2017. године. Мастер студије завршила је у септембру 2018. године са просечном оценом 10.00. Ментор израде мастер рада под називом "Анализа музичког садржаја помоћу хроматограма" била је Драгана Шумарац Павловић.

У октобру 2018. године уписала је докторске студије на модулу Телекомуникације.

2. Списак остварених резултата

Татјана Миљковић је до сада као студент мастер студија обавила један рад на међународној конференцији (M33) и четири рада на домаћим конференцијама (M63). На конференцији ETRAN 2018 награђена је за најбољи рад младог аутора. Такође је коаутор једног техничког решења (M85). Објављени радови су:

1. **Tatjana Miljković**, Miloš Bjelić, Dragana Šumarac Pavlović, *Automatsko prepoznavanje akorda pomoću hromatograma*, INFOTEN, Jahorina, mart 2018., Зbornik radova на CD: KST-1-3, 192-197, ISBN: 978-99976-710-1-1, (M33)
2. **Tatjana Miljković**, Miloš Bjelić, Dragana Šumarac Pavlović, Jovana Protić, *Hromatogram tonova duvačkih instrumenata*, ETRAN, Palić, jun 2018, Broj rada:AKI 2.3 (M63)

(награђен као најбољи рад младог аутора на конференцији)

3. **Tatjana Miljković**, Miloš Bjelić, Jovana Protić, Miomir Mijić, *Sistem za merenje buke na udaljenim lokacijama baziran na arduino platformi*, ETRAN, Palić, jun 2018, Broj rada: AKI 1.4 (M63)
4. Jovana Protić, Miloš Bjelić, Miomir Mijić, **Tatjana Miljković**, *Merenje i analiza pokrivenosti direktnim zvukom u salama sa ozvučenjem*, ETRAN, Palić, jun 2018, Broj rada: AKI 1.5 (M63)
5. Miloš Bjelić, Miodrag Stanojević, Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, **Tatjana Miljković**, *Analiza ugaone raspodele incidentne energije spoljašnje buke u urbanim uslovima*, ETRAN, Palić, jun 2018, Broj rada: AKI 1.2 (M63)
6. Miloš Bjelić, **Tatjana Miljković**, Dragana Šumarac Pavlović, Miomir Mijić, Tehničko rešenje: „Sistem za merenje buke na udaljenim lokacijama baziran na Arduino platformi“, 2018 (M85).

Закључак и предлог

На основу изложених чињеница констатујемо да кандидаткиња Татјана Миљковић испуњава све услове за звање истраживач-приправник. Због тога предлажемо Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду да Татјану Миљковић изабере у звање истраживач-приправник.

У Београду, 17.11.2018.

Комисија:


др Миомир Мијић, редовни професор


др Драгана Шумарац Павловић, редовни професор


др Ана Радивојевић, ванредни професор,
Архитектонски факултет Универзитета у Београду