

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије за избор Милане Милошевић у звање **ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК**

Одлуком Наставно-научног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, која је донета на 827. седници, одржаној 15.05.2018. године, а на основу члана 42 Статута Електротехничког факултета, у складу са Законом о научноистраживачкој делатности („Службени гласник Републике Србије“, бр. 110/2005, 50/2006-исправка, 18/2010 и 112/2015) и научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник Републике Србије“, бр. 24/2016 и 21/2017), образована је Комисија за утврђивање испуњености услова за избор Милане Милошевић у звање истраживач приправник у саставу:

1. др Жељко Ђуровић, ред. проф., Електротехнички факултет Универзитета у Београду
2. др Горан Квашчев, ванр. професор, Електротехнички факултет Универзитета у Београду
3. др Драган Денић, редовни професор, Електронски факултет Универзитета у Нишу.

По пријему релевантне документације, Комисија је обавила анализу научне и стручне активности кандидата, на основу које подноси Наставно-научном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТКИЊИ

Милана Милошевић рођена је 23. маја 1988. године у Београду, где је завршила основну школу (носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић“ и ученица генерације), а потом и Математичку гимназију (такође, носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић“). Током школовања освојила је бројне награде на такмичењима из математике, физике, географије и представљала је Србију на 38. Међународној Олимпијади из физике 2007. године. Дипломирала је (2011.) и мастерирала (2012.) на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на смеру Сигнали и системи. Ментор дипломског, као и мастер рада био јој је проф. др Жељко Ђуровић. Уписала је докторске студије 2012. године, такође на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на смеру Управљање процесима и обрада сигнала. Пложила је све испите и реализовала све обавезе предвиђене планом и програмом, уз просечну оцену 10.00. Тренутно ради на припреми теме и изради докторске дисертације.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТКИЊЕ

Током докторских студија, реализовала је студијски боравак у Швајцарским Федералним Лабораторијама – ЕМПА на одељењу за Акустику где је учествовала у пројекту препознавања говорника на основу начина изговора фонема.

Кандидаткиња је до сада објавила 8 радова на међународним и домаћим конференцијама.

Саопштење са међународних скупова у целини (Категорија М33)

[1] Milošević M., Glavitsch U. "Combining Gaussian mixture models and segmental feature models for speaker recognition", INTERSPEECH, 20 – 24 August 2017, Stockholm, Sweden

[2] **Milošević M.**, Nedeljković Ž. ” Emotional speech databases in Slavic languages – an overview”, 26th IAFPA, 9 – 12 July 2017, Split, Croatia

[3] Nedeljković Ž., **Milošević M.**, Đurović Ž., “Baseline system for speaker recognition - parameter analysis” – IcETTRAN, June 5-8, 2017, Kladovo, Serbia

[4] **Milošević M.**, Glavitsch U., He L. & Dellwo V. ”Segmental features for automatic speaker recognition in a flexible software framework”, 25th IAFPA, 24 – 27 July 2016, York, UK

[5] **Milošević M.**, Nedeljković Ž., Đurović Ž., “SVM Classifier for Emotional Speech Recognition in Software Environment SEBAS” – IcETTRAN, June 13 – 16, 2016, Zlatibor, Serbia

[6] **Milošević M.**, Đurović Ž., “Challenges in Emotional Speech Recognition, ” – IcETTRAN, June 8-11, 2015, Silver Lake, Serbia

[7] **Milošević M.**, Đurović Ž., “Feature Extraction for Emotion Classification from Speech Signal, ” IcETTRAN, June 2-5, 2014, Vrnjačka Banja, Serbia

Саопштења са националних скупова штампано у целини (Категорија М63)

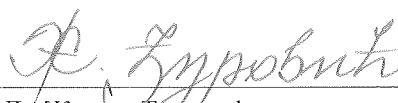
[1] Milošević M., Đurović Ž., “Social Signal Processing: Elements of Analysis and Applications, ” ETRAN, June 2013, Zlatibor, Serbia

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације, као и сагледавањем целокупне научно-стручне активности Милане Милошевић, констатујемо да Милана Милошевић испуњава све услове за избор у звање истраживач приправник, због чега предлажемо Наставно-научном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да Милану Милошевић изабере у звање **ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК**.

У Београду, 23.05.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др Жељко Ђуровић, редовни професор
Електротехнички факултет-Универзитет у Београду



Др Горан Квашчев, ванредни професор
Електротехнички факултет - Универзитет у Београду



Др Драган Дениш, редовни професор
Електронски факултет - Универзитет у Нишу