



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73
П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија
Тел: +381 11 3248464
Факс: +381 11 3248681

ТР: 840-0000001438666-48
ПИБ: 100206130
МБ: 07032498
ЈБКЈС: 02239

Број: 1530/29
Датум: 09.09.2025.

На основу члана 40. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - др. закон, 11/2021 - Аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), члана 112. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/2021, 232/2022, 233/2022, 236/22 и 241/22), члана 86. Статута Универзитета у Београду - Електротехничког факултета, члана 30. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), Наставно-научно веће је на својој 917. седници одржаној 09.09.2025. године донело

О Д Л У К У

о усвајању Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације

Усваја се Реферат Комисије за преглед и оцену докторске дисертације под насловом „Пројектовање и реализација управљачке електронике и напонских регулатора у побудним системима синхроних генератора“ кандидата **Славка Веиновића**, дипломирани инжењер електротехнике и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Богдан Брковић, доцент, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. др Милан Прокин, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
3. др Ђорђе Стојић, виши научни сарадник Електротехничког института „Никола Тесла“,

Ментор докторске дисертације је : др Милан Поњавић, редовни професори др Томислав Шекара, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

Образложење

На основу Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације, Наставно-научно веће Факултета је, у складу са својим овлашћењима, донело Одлуку као у диспозитиву.

Веће научних области техничких наука дало је сагласност на предлог теме за израду докторске дисертације (број 61206-3055/2 од 11.09.2023. године).

Кандидат је аутор научних публикација објављених у међународним часописима са SCI листе који су резултат истраживања у оквиру докторске дисертације. Списак радова је дат у наставку.

Категорија M21a:

1. **Veinović S., Stojić D., Ivanović L.:** Optimized PID2 controller for AVR systems regarding robustness (2023) International Journal of Electrical Power and Energy Systems, 145, art. no. 108646 DOI: 10.1016/j.ijepes.2022.108646 (**IF=5.2**) (ISSN: 0142-0615)
2. **Veinović S., Stojić D., Joksimović D.:** Optimized four-parameter PID controller for AVR systems with respect to robustness (2022) International Journal of Electrical Power and Energy Systems, 135, art. no. 107529 DOI: 10.1016/j.ijepes.2021.107529 (**IF=5.659**) (ISSN: 0142-0615)

Категорија M22:

1. Ponjavic M., **Veinovic S.**: Low-power self-oscillating fluxgate current sensor based on Mn-Zn ferrite cores (2021) Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 518, art. no. 167368 DOI: 10.1016/j.jmmm.2020.167368 (**IF=3.097**) (ISSN: 0304-8853)
2. **Veinovic S.**, Ponjavic M., Milic S., Djuric R.: Low-power design for DC current transformer using class-D compensating amplifier (2018) IET Circuits, Devices and Systems, 12 (3), pp. 215 – 220 DOI: 10.1049/iet-cds.2017.0324 (**IF=1.395**) (ISSN: 1751-858X)

Доставити:

- Универзитету у Београду;
- члановима Комисије;
- Студентском одсеку;
- Архиви.

припремила: Ј. Зистакис Ђурђевић

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Пеђа Михаиловић