



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

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 886. седници одржаној 16.05.2023. 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 „Раслојене фамилије функција у теорији аналитичких неједнакости са применама“ кандидата **Марије Ненезић Јовић**, мастер инж. електротехнике и рачунарства, и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Бранко Малешевић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. др Бојана Михаиловић, доцент, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
3. др Маја Петровић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет,
4. др Сања Вујновић, доцент, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, и
5. др Бојан Баџац, доцент, Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука,.

Ментор докторске дисертације је др Бранко Малешевић, редовни професор, 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 61206-4050/2-22 од 10.10.2022. године).

1. B. Malesevic, **M. Nenezic**, L. Zhu, B. Banjac, M. Petrovic: *Some new estimates of precision of Cusa-Huygens and Huygens approximations*, *Applicable Analysis and Discrete Mathematics* 15 (1), pp. 243-259, **2021.**, DOI: 10.2298/AADM190904055M, (M21) IF = 1.414
2. L. Zhu, **M. Nenezic**: *New approximation inequalities for circular functions*, *Journal of Inequalities and Applications* 313 (2018), pp. 1- 12, **2018.**, DOI: 10.1186/s13660-018-1910-9, (M21) IF = 1.136
3. **M. Nenezic**, L. Zhu: *Some improvements of Jordan-Stečkin and Becker-Stark inequalities*, *Applicable Analysis and Discrete Mathematics* 12 (1), pp. 244-256, **2018.**, DOI: 10.2298/AADM1801244N, (M22) IF = 0.900
4. **M. Nenezic**, B. Malesevic, C. Mortici: *New approximations of some expressions involving trigonometric functions*, *Applied Mathematics and Computation*, Volume 283, pp. 299-315, **2016.**, DOI: 10.1016/j.amc.2016.02.035, (M21) IF = 1.738

Одлуку доставити: Универзитету у Београду, председнику Комисије, Студентском одсеку и Архиви.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић