

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 765/9-25
Датум: 28.09.2026.г.

На основу члана 40. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 191/16, 212/19, 215/20, 217/20, 228/21, 230/21, 241/22 и 259/24) и чл. 45. Статута Математичког факултета, Наставно-научно веће на седници одржаној 25.09.2026. године, доноси

ОДЛУКУ

Члан 1.

Прихвата се извештај о урађеној докторској дисертацији:

КАТАРИНА ХАЛАЈ МИЛЕУСНИЋ: „NOVEL GOODNESS – OF – FIT – TESTS BASED ON INDEPENDENCE - TYPE CHARACTERIZATIONS (НОВИ ТЕСТОВИ САГЛАСНОСТИ ЗАСНОВАНИ НА КАРАКТЕРИЗАЦИЈАМА НЕЗАВИСНОСТИ СТАТИСТИКА)“

У комисију за одбрану одређују се:

1. Проф. др Марко Обрадовић, ванр. проф
2. Др Марија Цупарић, доцент
3. Др Марија Долорес Хименес Гамеро, редовни професор, Математички факултет, Универзитет у Севиљи

Ментор: Проф. др Бојана Милошевић, ванредни професор

Члан 2.

Веће научних области природно-математичких наука на седници одржаној 15.06.2026. године дало је сагласност број 61206-4555/2-25 на предлог теме докторске дисертације Комисија за оцену утврдила је да кандидат испуњава услов у складу са закључком Сената Универзитета и то:

Objavljeni naučni radovi u vezi sa temom disertacije

1. K. Halaj, B. Milošević, M. Obradović and M. D. Jiménez-Gamero. Correlation type goodness-of-fit tests based on independence characterization. AStA Advances in Statistical Analysis, 108: 185-207, 2024. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10182-023-00475-x> [M22] IF2024=1.5 Statistics & Probability
2. K. Halaj and B. Milošević. On the application of Ferguson characterization for the construction of a goodness-of-fit test for the geometric distribution. Statistical Methods & Applications, 34: 545-560, 2025. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10260-025-00787-z> [M22] IF2024=1.1 Statistics & Probability
3. K. Halaj. A goodness-of-fit test for the wrapped normal distribution based on an independence characterization. Communications in Statistics - Simulation and Computation, 2025. DOI: <https://doi.org/10.1080/03610918.2025.2566830> [M22] IF2024=1.0 Statistics & Probability

4. N. Stepanovi'c, V. Tubi'c, M. Milenkovi'c and K. Halaj. The impact of basic traffic flow characteristics on traffic accident occurrence on 2-lane rural roads in Serbia. Transport, 40(1): 64-73, 2023. DOI: <https://doi.org/10.3846/transport.2025.20543>
[M22] IF2024=1.4 Transportation Science & Technology

Чл. 3

Одлуку доставити Већу научних области природно –математичких наука.

ДЕКАН МАТЕМАТИЧКОГ
ФАКУЛТЕТА



Проф. др Драгољуб Кечкић