

Наставно-научном већу
Математичког факултета
Универзитета у Београду

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 212/1

16. 04. 2025. год.

Београд, Студентски трг 16
ТЕЛ. 20 27 801, ФАКС: 26 30 151

Катедре су разматрале молбе за пријаве мастер тема које су поднете у периоду од од 6. децембра 2024. до 12. децембра 2024. године. Продекан за наставу подноси Наставно-научном већу Математичког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

МОЛБА 1.

Студент: Колаковић, Алма (1139/2024)
Студ. програм/модул: Професор математике
Време подношења молбе: 08.12.2024.
Наслов: Генерализоване квадрике
Комисија:
Ментор: проф. др Тијана Шукиловић
Председник: проф. др Мирослава Антић
Члан: др Милош Ђорић

Катедра за геометрију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Генерализоване квадрике
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Тијана Шукиловић
Председник: проф. др Мирослава Антић
Члан: др Милош Ђорић

У Београду,
18.3.2025.



ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Милош Арсенивић
проф. др Милош Арсенивић

Наставно-научном већу
Математичког факултета
Универзитета у Београду

Катедре су разматрале молбе за пријаве мастер тема које су поднете у периоду од од 31. јануара 2025. до 15. априла 2025. године. Продекан за наставу подноси Наставно-научном већу Математичког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

МОЛБА 1.

Студент: Јарамаз, Марта (1030/2022)

Студ. програм/модул: Статистика, актуарска и финансијска математика

Време подношења молбе: 14.04.2025.

Наслов: Моделовање додатног ризика у животном осигурању

Комисија:

Ментор: др Јелена Јоцковић

Председник: др Марија Цупарић

Члан: Бојана Тодић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Моделовање додатног ризика у животном осигурању

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Јелена Јоцковић

Председник: др Марија Цупарић

Члан: Бојана Тодић

МОЛБА 2.

Студент: Јанковић, Владимир (1016/2022)

Студ. програм/модул: Примењена математика

Време подношења молбе: 13.04.2025.

Наслов: Решавање проблема комбинаторне оптимизације помоћу графовских неуронских мрежа

Комисија:

Ментор: проф.др Зорица Станимировић

Председник: проф. др Зоран Станић

Члан: проф. др Зорица Дражић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Решавање проблема комбинаторне оптимизације помоћу графовских неуронских мрежа

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф.др Зорица Станимировић

Председник: проф. др Зоран Станић

Члан: проф. др Зорица Дражић

МОЛБА 3.

Студент: Богојевић, Душан (1062/2023)

Студ. програм/модул: Примењена математика

Време подношења молбе: 25.03.2025.

Наслов: Решавање проблема линеарних најмањих квадрата рандомизованим скицирањем

Комисија:

Ментор: проф. др Зоран Станић

Председник: проф.др Зорица Станимировић

Члан: др Сандра Живановић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Решавање проблема линеарних најмањих квадрата рандомизованим скицирањем

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Зоран Станић

Председник: проф.др Зорица Станимировић

Члан: др Сандра Живановић

МОЛБА 4.

Студент: Цоловић, Урош (1074/2024)
Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене
Време подношења молбе: 24.03.2025.
Наслов: Гротендикова верзија Серове дуалности
Комисија:
Ментор: проф. др Бранислав Првуловић
Председник: проф. др Горан Ђанковић
Члан: проф. др Марко Радовановић

Катедра за топологију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Гротендикова верзија Серове дуалности
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Бранислав Првуловић
Председник: проф. др Горан Ђанковић
Члан: проф. др Марко Радовановић

МОЛБА 5.

Студент: Стефановић, Александар (1021/2023)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 18.03.2025.
Наслов: Разрешавање рефлексивних позива статичком анализом *Java* бајткода
Комисија:
Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Председник: др Мирко Спасић
Члан: Иван Ристовић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Разрешавање рефлексивних позива статичком анализом *Java* бајткода
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Председник: др Мирко Спасић
Члан: Иван Ристовић

МОЛБА 6.

Студент: Лојовић, Матија (1017/2023)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 10.03.2025.
Наслов: Свођење проблема задовољења ограничења задатих на језику FlatZinc на проблем SAT
Комисија:
Ментор: др Милан Банковић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Весна Маринковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Свођење проблема задовољења ограничења задатих на језику FlatZinc на проблем SAT
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Милан Банковић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Весна Маринковић

МОЛБА 7.

Студент: Дугалић, Катарина (1028/2021)
Студ. програм/модул: Примењена математика
Време подношења молбе: 28.02.2025.
Наслов: Решавање проблема налажења независног скупа максималне кардиналности над графовима са и без тежина
Комисија:
Ментор: проф. др Зорица Дражић
Председник: проф. др Александар Савић
Члан: проф. др Зорица Станимировић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Решавање проблема налажења независног скупа максималне кардиналности над графовима са и без тежина
Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Зорица Дражић
Председник: проф. др Александар Савић
Члан: проф. др Зорица Станимировић

МОЛБА 8.

Студент: Оваскаинен, Вук Симон (1078/2024)
Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене
Време подношења молбе: 25.02.2025.
Наслов: Опис категорије кобордизама помоћу хирургија и тополошке квантне теорије поља
Комисија:
Ментор: Јована Николић
Председник: Зоран Петрић
Члан: проф. др Игор Уљаревић
Члан: проф. др Владимир Грујић

Катедра за математичку анализу је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Опис категорије кобордизама помоћу хирургија и тополошке квантне теорије поља
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: Јована Николић
Председник: Зоран Петрић
Члан: проф. др Игор Уљаревић
Члан: проф. др Владимир Грујић

МОЛБА 9.

Студент: Митровић, Јелена (1019/2024)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 12.02.2025.
Наслов: Развој апликације за визуализацију академске мреже мастер и докторских теза на Математичком факултету
Комисија:
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружићић
Председник: др Ивана Танасијевић
Члан: проф. др Јована Ковачевић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Развој апликације за визуализацију академске мреже мастер и докторских теза на Математичком факултету
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружићић
Председник: др Ивана Танасијевић
Члан: проф. др Јована Ковачевић

У Београду,
15.4.2025.



ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Милош Арсеновић