

Катедре су разматрале молбе за пријаве мастер тема које су поднете у периоду од 1. марта 2026. до 17. априла 2026. године. Продекан за наставу подноси Наставно-научном већу Математичког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

МОЛБА 1.

Студент: Luis Ramirez, Ана Cecilia (1153/2024)
Студ. програм/модул: Космичка истраживања и технологије
Време подношења молбе: 15.04.2026.
Наслов: Application of Conditional Neural Flows to Multiband Reverberation Mapping of Active Galactic Nuclei
Комисија:
Ментор: проф. др Анђелка Ковачевић
Председник: проф. др Драгана Илић
Члан: Médéric Boquien

Катедра за астрономију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Application of Conditional Neural Flows to Multiband Reverberation Mapping of Active Galactic Nuclei
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Анђелка Ковачевић
Председник: проф. др Драгана Илић
Члан: Médéric Boquien

МОЛБА 2.

Студент: Миленковић, Стефан (1076/2024)
Студ. програм/модул: Математика и рачунарство
Време подношења молбе: 15.04.2026.
Наслов: Побољшање статичког профајлера GraalMHC коришћењем семантике из имена метода
Комисија:
Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Председник: др Мирко Спасић
Члан: Милан Чугуровић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Побољшање статичког профајлера GraalMHC коришћењем семантике из имена метода
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Председник: др Мирко Спасић
Члан: Милан Чугуровић

МОЛБА 3.

Студент: Вујовић, Филип (1103/2024)
Студ. програм/модул: Примењена математика
Време подношења молбе: 08.04.2026.
Наслов: Примјена физиком информисаних неуронских мрежа на безвизкозну Бургерсову једначину
Комисија:
Ментор: проф. др Александра Делић
Председник: проф. др Младен Николић
Члан: проф. др Сандра Живановић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Примјена физиком информисаних неуронских мрежа на безвизкозну Бургерсову једначину
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Александра Делић
Председник: проф. др Младен Николић
Члан: проф. др Сандра Живановић

МОЛБА 4.

Студент: Вукојичић, Јелена (1093/2024)
Студ. програм/модул: Статистика, актуарска и финансијска математика
Време подношења молбе: 08.04.2026.
Наслов: Примена стохастичких демографских модела на пензијски систем Србије
Комисија:
Ментор: проф. др Јелена Јоцковић

Председник: др Марија Цупарић
Члан: др Бојана Тодић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Примена стохастичких демографских модела на пензијски систем Србије
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Јелена Јоцковић
Председник: др Марија Цупарић
Члан: др Бојана Тодић

МОЛБА 5.

Студент: Петров, Огњен (1050/2025)
Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене
Време подношења молбе: 08.04.2026.
Наслов: Простори слободних петљи и симплектичка хомологија
Комисија:
Ментор: проф. др Игор Уљаревић
Председник: проф. др Дарко Милинковић
Члан: проф. др Бранислав Првуловић

Катедра за диференцијалне једначине је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Простори слободних петљи и симплектичка хомологија
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Игор Уљаревић
Председник: проф. др Дарко Милинковић
Члан: проф. др Бранислав Првуловић

МОЛБА 6.

Студент: Живковић, Јана (1057/2025)
Студ. програм/модул: Статистика, актуарска и финансијска математика
Време подношења молбе: 08.04.2026.
Наслов: Статистичке функције дубине и њихова примена у тестирању сагласности са моделом
Комисија:
Ментор: проф. др Бојана Милошевић
Председник: проф. др Марко Обрадовић
Члан: др Марија Цупарић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Статистичке функције дубине и њихова примена у тестирању сагласности са моделом
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Бојана Милошевић
Председник: проф. др Марко Обрадовић
Члан: др Марија Цупарић

МОЛБА 7.

Студент: Стојановић, Невена (1056/2025)
Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене
Време подношења молбе: 06.04.2026.
Наслов: Хопфове алгебре у алгебарској топологији
Комисија:
Ментор: проф. др Бранислав Првуловић
Председник: др Тања Стојадиновић
Члан: др Милица Јовановић

Катедра за топологију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Хопфове алгебре у алгебарској топологији
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Бранислав Првуловић
Председник: др Тања Стојадиновић
Члан: др Милица Јовановић

МОЛБА 8.

Студент: Лазаревић, Марко (1005/2025)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 29.03.2026.
Наслов: Ефикасни алгоритми за динамичке графове засновани на хеш-индексираним блоковима суседства
Комисија:
Ментор: проф. др Весна Маринковић
Председник: др Данијела Симић
Члан: др Мирко Спасић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Ефикасни алгоритми за динамичке графове засновани на хеш-индексираним блоковима суседства
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Весна Маринковић

Председник: др Данијела Симић
Члан: др Мирко Спасић

МОЛБА 9.

Студент: Живковић, Давид (1027/2024)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 24.03.2026.
Наслов: Паралелне верзије алгоритама за тражење најкраћих путева у графу
Комисија:
Ментор: проф. др Весна Маринковић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Данијела Симић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Паралелне верзије алгоритама за тражење најкраћих путева у графу
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Весна Маринковић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Данијела Симић

МОЛБА 10.

Студент: Бегуш, Зорица (1075/2025)
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства
Време подношења молбе: 18.03.2026.
Наслов: Улога визуелизације у учењу математичких појмова
Комисија:
Ментор: проф. др Небојша Икодиновић
Председник: проф. др Мирослав Марић
Члан: др Марек Светлик

Катедра за методичку наставу математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Улога визуелизације у учењу математичких појмова
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Небојша Икодиновић
Председник: проф. др Мирослав Марић
Члан: др Марек Светлик

МОЛБА 11.

Студент: Марковић, Вукашин (1051/2024)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 01.03.2026.
Наслов: Интеграција механизма праћења у Ethereum консензус клијент високих перформанси
Комисија:
Ментор: проф. др Филип Марић
Председник: НАСТАВНИК -
Члан: проф. др Саша Малков

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Интеграција механизма праћења у Ethereum консензус клијент високих перформанси
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Филип Марић
Председник: Александар Вељковић
Члан: проф. др Саша Малков

У Београду,
17.4.2026.

В.д. ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Филип Марић



