

Наставно-научном већу  
Математичког факултета  
Универзитета у Београду

Катедре су разматрале молбе за пријаве мастер тема које су поднете у периоду од 23. априла 2026. до 26. јуна 2026. године. Продекан за наставу подноси Наставно-научном већу Математичког факултета следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### МОЛБА 1.

Студент: Лазаревић, Николина (1014/2024)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 22.06.2026.

Наслов: Динамичка измена топологије графа извршавања вођена програмском валидацијом излаза у мулти-агентским RAG системима за финансијску анализу

Комисија:

Ментор: др Сташа Вујичић Станковић

Председник: проф. др Младен Николић

Члан: проф. др Александар Картељ

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Динамичка измена топологије графа извршавања вођена програмском валидацијом излаза у мулти-агентским RAG системима за финансијску анализу

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Сташа Вујичић Станковић

Председник: проф. др Младен Николић

Члан: проф. др Александар Картељ

### МОЛБА 2.

Студент: Товаришић, Жељана (1085/2025)

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

Време подношења молбе: 19.06.2026.

Наслов: Непараметарски тестови засновани на ранговима за поређење популација

Комисија:

Ментор: др Марија Цупарић

Председник: проф. др Бојана Милошевић

Члан: проф. др Марко Обрадовић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Непараметарски тестови засновани на ранговима у анализи преживљавања

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Марија Цупарић

Председник: проф. др Бојана Милошевић

Члан: проф. др Марко Обрадовић

### МОЛБА 3.

Студент: Марко, Ирина (1134/2025)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 19.06.2026.

Наслов: Пројектовање система за управљање дигиталним библиотекама заснованог на микросервисној архитектури

Комисија:

Ментор: проф. др Саша Малков

Председник: др Мирјана Маљковић Ружичић

Члан: др Сташа Вујичић Станковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Пројектовање система за управљање дигиталним библиотекама заснованог на микросервисној архитектури

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Саша Малков

Председник: др Мирјана Маљковић Ружичић

Члан: др Сташа Вујичић Станковић

### МОЛБА 4.

Студент: Чолић, Ања (1059/2024)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 19.06.2026.

Наслов: Екстракција информација из докумената на српском језику применом BERT и великих језичких модела у условима

оскудних ресурса: поређење стратегија аугментације и анотације података

Комисија:

Ментор: др Сташа Вујичић Станковић

Председник: проф. др Александар Картељ

Члан: проф. др Младен Николић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Екстракција информација из докумената на српском језику применом BERT и великих језичких модела у условима оскудних ресурса: поређење стратегија аугментације и анотације података

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Сташа Вујичић Станковић

Председник: проф. др Александар Картељ

Члан: проф. др Младен Николић

#### МОЛБА 5.

Студент: Дамњановић, Борисав (1136/2024)

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

Време подношења молбе: 19.06.2026.

Наслов: Генеративни дифузиони модели и примена у обради слика

Комисија:

Ментор: проф. др Бојана Милошевић

Председник: проф. др Јелена Јоцковић

Члан: проф. др Марко Обрадовић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Генеративни дифузиони модели и примена у обради слика

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Бојана Милошевић

Председник: проф. др Јелена Јоцковић

Члан: проф. др Марко Обрадовић

#### МОЛБА 6.

Студент: Бабић, Тијана (1072/2023)

Студ. програм/модул: Примењена математика

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Хамилтоност и друга својства експанзионих графова

Комисија:

Ментор: проф. др Зоран Станић

Председник: проф. др Александар Савић

Члан: проф. др Сандра Живановић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Хамилтоност и друга својства експанзионих графова

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Зоран Станић

Председник: проф. др Александар Савић

Члан: проф. др Сандра Живановић

#### МОЛБА 7.

Студент: Грбић, Бранко (1015/2024)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Пројектовање и имплементација поједностављеног релационог система за управљање базама података

Комисија:

Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић

Председник: проф. др Саша Малков

Члан: проф. др Весна Маринковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Пројектовање и имплементација поједностављеног релационог система за управљање базама података

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић

Председник: проф. др Саша Малков

Члан: проф. др Весна Маринковић

#### МОЛБА 8.

Студент: Дугоњић, Милица (1101/2025)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Електронске лекције о финансијској писмености за ученике средњих школа

Комисија:

Ментор: проф. др Мирослав Марић

Председник: проф. др Небојша Икотиновић

Члан: Владимир Кузмановић

Катедра за методичку наставу математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Електронске лекције о финансијској писмености за ученике средњих школа  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Мирослав Марић  
Председник: проф. др Небојша Икодиновић  
Члан: Владимир Кузмановић

**МОЛБА 9.**

Студент: Пантић, Ана (1021/2022)  
Студ. програм/модул: Математика и рачунарство  
Време подношења молбе: 18.06.2026.  
Наслов: Примена графовских алгоритама у анализи и оптимизацији зависности systemd сервиса  
Комисија:  
Ментор: проф. др Филип Марић  
Председник: проф. др Мирослав Марић  
Члан: проф. др Весна Маринковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Примена графовских алгоритама у анализи и оптимизацији зависности сервиса systemd  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Филип Марић  
Председник: проф. др Мирослав Марић  
Члан: проф. др Весна Маринковић

**МОЛБА 10.**

Студент: Ристић, Марија (1008/2024)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 18.06.2026.  
Наслов: Одређивање тематских области научних часописа на основу публикованих радова  
Комисија:  
Ментор: проф. др Славко Гајин  
Председник: проф. др Мирослав Марић  
Члан: Денис Аличић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Одређивање тематских области научних часописа на основу публикованих радова  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Славко Гајин  
Председник: проф. др Мирослав Марић  
Члан: Денис Аличић

**МОЛБА 11.**

Студент: Миладиновић, Маша (1113/2025)  
Студ. програм/модул: Статистика, актуарска и финансијска математика  
Време подношења молбе: 18.06.2026.  
Наслов: Оцењивање вероватноће неизвршења обавеза у кредитном ризику заснованона анализи преживљавања  
Комисија:  
Ментор: проф. др Бојана Милошевић  
Председник: др Марија Цупарић  
Члан: др Бојана Тодић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Оцењивање вероватноће неизвршења обавеза у кредитном ризику заснованона анализи преживљавања  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Бојана Милошевић  
Председник: др Марија Цупарић  
Члан: др Бојана Тодић

МОЛБА 12.

Студент: Биочанин, Александра (1092/2024)

Студ. програм/модул: Математика и рачунарство

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Примена савремених архитектурних образаца у развоју веб платформе за организацију стручних догађаја

Комисија:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: проф. др Владимир Филиповић

Члан: др Сташа Вујичић Станковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Примена савремених архитектурних образаца у развоју веб платформе за организацију стручних догађаја

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: проф. др Владимир Филиповић

Члан: др Сташа Вујичић Станковић

МОЛБА 13.

Студент: Пауновић, Анђела (1098/2023)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Калкулатор за рачунање вероватноћа у игри на срећу Texas Hold'em

Комисија:

Ментор: проф. др Милан Јовановић

Председник: проф. др Мирослав Марић

Члан: Владимир Кузмановић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Калкулатор за рачунање вероватноћа у игри на срећу Texas Hold'em

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Милан Јовановић

Председник: проф. др Мирослав Марић

Члан: Владимир Кузмановић

МОЛБА 14.

Студент: Лазовић, Јелена (1045/2024)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Оптимизација протока пошиљки у просторно-временским мрежама коришћењем SCIP решавача

Комисија:

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: др Милан Банковић

Члан: проф. др Мирослав Марић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Оптимизација протока пошиљки у просторно-временским мрежама коришћењем SCIP решавача

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: др Милан Банковић

Члан: проф. др Мирослав Марић

МОЛБА 15.

Студент: Живковић, Јована (1100/2025)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Визуално разумевање разломака

Комисија:

Ментор: проф. др Мирослав Марић

Председник: Владимир Кузмановић

Члан: проф. др Небојша Икодиновић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Визуално разумевање разломака

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Мирослав Марић

Председник: Владимир Кузмановић

Члан: проф. др Небојша Икодиновић

МОЛБА 16.

Студент: Драшковић, Милица (1086/2024)

Студ. програм/модул: Примењена математика

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Оптимално управљање у медицинској физици: теоријске основе и примене

Комисија:

Ментор: др Александар Јовић

Председник: проф. др Александра Делић

Члан: проф. др Сандра Живановић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Оптимално управљање у медицинској физици: теоријске основе и примене

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Александар Јовић

Председник: проф. др Александра Делић

Члан: проф. др Сандра Живановић

МОЛБА 17.

Студент: Савић, Марко (1016/2023)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Проблем рутирања до префериране улазне тачке одредишта у графу путне мреже

Комисија:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: проф. др Владимир Филиповић

Члан: проф. др Весна Маринковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Проблем рутирања до префериране улазне тачке одредишта у графу путне мреже

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: проф. др Владимир Филиповић

Члан: проф. др Весна Маринковић

МОЛБА 18.

Студент: Зечевић, Душица (1123/2025)

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

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Анализа полиса животног осигурања применом модела са више стања

Комисија:

Ментор: др Марија Цупарић

Председник: проф. др Марко Обрадовић

Члан: проф. др Јелена Јоцковић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Анализа полиса животног осигурања применом модела са више стања

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Марија Цупарић

Председник: проф. др Марко Обрадовић

Члан: проф. др Јелена Јоцковић

МОЛБА 19.

Студент: Цигановић, Мина (1123/2024)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 18.06.2026.

Наслов: Програм такмичења као основ за додатну наставу из математике за ученике осмог разреда основне школе

Комисија:

Ментор: др Марек Светлик

Председник: др Миљан Кнежевић

Члан: др Милош Ђорић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Програм такмичења као основ за додатну наставу из математике за ученике осмог разреда основне школе

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Марек Светлик

Председник: др Миљан Кнежевић

Члан: др Милош Ђорић

МОЛБА 20.

Студент: Марковић, Димитрије (1022/2024)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 17.06.2026.

Наслов: Модуларни систем за обраду и сигнализацију алармних догађаја на Smart Home уређајима у embedded Linux окружењу

Комисија:

Ментор: др Мирко Спасић

Председник: проф. др Александар Картељ

Члан: проф. др Мирослав Марић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Модуларни систем за обраду и сигнализацију алармних догађаја на Smart Home уређајима у embedded

Linux окружењу

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Мирко Спасић

Председник: проф. др Александар Картељ

Члан: проф. др Мирослав Марић

МОЛБА 21.

Студент: Врховац, Катарина (1002/2025)

Студ. програм/модул: Астрофизика

Време подношења молбе: 17.06.2026.

Наслов: Формирање звезданих љуски у сударима галаксија

Комисија:

Ментор: др Станислав Милошевић

Председник: Мирослав Мићић

Члан: др Ана Митрашиновић

Катедра за астрономију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Нумеричке симулације формирања звезданих љуски у малим сударима галаксија

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Станислав Милошевић

Председник: Мирослав Мићић

Члан: др Ана Митрашиновић

МОЛБА 22.

Студент: Кнежевић, Ана (1052/2024)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 17.06.2026.

Наслов: Проналажење максималних и супермаксималних понављања у ДНК секвенцама применом побољшаних суфиксних низова

Комисија:

Ментор: проф. др Весна Маринковић

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: др Мирјана Маљковић Ружичић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Проналажење максималних и супермаксималних понављања у ДНК секвенцама применом побољшаних суфиксних низова

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Весна Маринковић

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: др Мирјана Маљковић Ружичић

МОЛБА 23.

Студент: Томић, Богдан (1040/2025)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 17.06.2026.

Наслов: Унапређивање малих ASR модела за српски језик применом дестилације знања

Комисија:

Ментор: проф. др Младен Николић

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: проф. др Јелена Граовац

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Унапређивање малих ASR модела за српски језик применом дестилације знања

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Младен Николић

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: проф. др Јелена Граовац

МОЛБА 24.

Студент: Паунковић, Урош (1060/2025)

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

Време подношења молбе: 17.06.2026.

Наслов: *Стохастичка контрола оптималне декумулације уз њихово морталитетној ризику*

Комисија:

Ментор: др Ана Меркле

Председник: др Бојана Тодић

Члан: Милица Карапетровић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: *Стохастичка контрола оптималне декумулације уз њихово морталитетној ризику*

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Ана Меркле

Председник: др Бојана Тодић

Члан: Милица Карапетровић

МОЛБА 25.

Студент: Костић, Биљана (1127/2025)  
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства  
Време подношења молбе: 17.06.2026.  
Наслов: Апроксимација ирационалних бројева рационалним  
Комисија:  
Ментор: Проф. др Петар Мелентијевић  
Председник: проф. др Горан Ђанковић  
Члан: др Милан Лазаревић

Катедра за реалну и функционалну анализу је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Апроксимација ирационалних бројева рационалним  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: Проф. др Петар Мелентијевић  
Председник: проф. др Горан Ђанковић  
Члан: др Милан Лазаревић

МОЛБА 26.

Студент: Мартиновић, Јован (1137/2024)  
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства  
Време подношења молбе: 16.06.2026.  
Наслов: Геометријске трансформације у основношколској настави математике  
Комисија:  
Ментор: др Марек Светлик  
Председник: проф. др Срђан Вукмировић  
Члан: проф. др Мирослава Антић

Катедра за методiku наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Геометријске трансформације у основношколској настави математике  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: др Марек Светлик  
Председник: проф. др Срђан Вукмировић  
Члан: проф. др Мирослава Антић

МОЛБА 27.

Студент: Закић, Борис (1145/2024)  
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства  
Време подношења молбе: 16.06.2026.  
Наслов: Неки занимљиви низови у комбинаторици  
Комисија:  
Ментор: проф. др Тања Стојадиновић  
Председник: проф. др Славко Моцоња  
Члан: др Александра Костић Матијевић

Катедра за алгебру и математичку логику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Неки занимљиви низови у комбинаторици  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Тања Стојадиновић  
Председник: проф. др Славко Моцоња  
Члан: др Александра Костић Матијевић

МОЛБА 28.

Студент: Мијаиловић, Невена (1067/2023)  
Студ. програм/модул: Математика и рачунарство  
Време подношења молбе: 16.06.2026.  
Наслов: Еволуција комуникације у реалном времену у веб апликацијама: *WebSocket* протокол и упоредна анализа перформанси различитих приступа  
Комисија:  
Ментор: проф. др Јелена Граовац  
Председник: проф. др Владимир Филиповић  
Члан: др Милан Банковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Еволуција комуникације у реалном времену у веб апликацијама: *WebSocket* протокол и упоредна анализа перформанси различитих приступа  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Јелена Граовац  
Председник: проф. др Владимир Филиповић  
Члан: др Милан Банковић

МОЛБА 29.

Студент: Михаиловић, Милица (1023/2022)  
Студ. програм/модул: Математика и рачунарство  
Време подношења молбе: 16.06.2026.  
Наслов: Пробабилистичке структуре података за приближну проверу припадности

Комисија:

Ментор: проф. др Весна Маринковић

Председник: проф. др Филип Марић

Члан: др Мирко Спасић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Пробабилистичке структуре података за приближну проверу припадности

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Весна Маринковић

Председник: проф. др Филип Марић

Члан: др Мирко Спасић

МОЛБА 30.

Студент: Милутиновић, Јана (1065/2024)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 16.06.2026.

Наслов: Проширивање српског WordNet-а у медицинском домену применом великих језичких модела

Комисија:

Ментор: проф. др Јелена Граовац

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: др Сташа Вујичић Станковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Проширивање српског WordNet-а у медицинском домену применом великих језичких модела

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Јелена Граовац

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: др Сташа Вујичић Станковић

МОЛБА 31.

Студент: Ђукић, Тамара (1051/2023)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 16.06.2026.

Наслов: Развој алгорита за предвиђање времена чекања у редовима применом теорије редова и машинског учења

Комисија:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: проф. др Владимир Филиповић

Члан: проф. др Јелена Граовац

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Развој алгорита за предвиђање времена чекања у редовима применом теорије редова и машинског учења

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: проф. др Владимир Филиповић

Члан: проф. др Јелена Граовац

МОЛБА 32.

Студент: Пауновић, Игор (1040/2023)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 16.06.2026.

Наслов: Рендеровање процедуралних тродимензионалних окружења у реалном времену техником реј марчинг

Комисија:

Ментор: проф. др Весна Маринковић

Председник: др Данијела Симић

Члан: Марко Спасић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Рендеровање процедуралних тродимензионалних окружења у реалном времену техником реј марчинг

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Весна Маринковић

Председник: др Данијела Симић

Члан: Марко Спасић

МОЛБА 33.

Студент: Јурошевић, Ивона (1091/2025)

Студ. програм/модул: Професор математике

Време подношења молбе: 15.06.2026.

Наслов: Геометријске методе у криптографији

Комисија:

Ментор: др Милош Ђорић

Председник: др Драган Ђокић

Члан: проф. др Тијана Шукиловић

Катедра за методичку наставу математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Геометријске методе у криптографији

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Милош Ђорић

Председник: др Драган Ђокић

Члан: проф. др Тијана Шукиловић

МОЛБА 34.

Студент: Николић, Маја (1118/2024)

Студ. програм/модул: Професор математике

Време подношења молбе: 15.06.2026.

Наслов: Геометријска интерпретација и визуелизација квадратних једначина применом дигиталних алата у настави математике

Комисија:

Ментор: др Маја Рославцев

Председник: проф. др Мирослав Марић

Члан: проф. др Тијана Шукиловић

Катедра за методик у настави математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Геометријска интерпретација и визуелизација квадратних једначина применом дигиталних алата у настави математике

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Маја Рославцев

Председник: проф. др Мирослав Марић

Члан: проф. др Тијана Шукиловић

МОЛБА 35.

Студент: Живковић, Давид (1001/2025)

Студ. програм/модул: Астрофизика

Време подношења молбе: 15.06.2026.

Наслов: Моделирање термодинамичке структуре фотосфере Сунца методама машинског учења

Комисија:

Ментор: др Иван Милић

Председник: проф. др Анђелка Ковачевић

Члан: проф. др Драгана Илић

Катедра за астрономију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Моделирање термодинамичке структуре фотосфере Сунца методама машинског учења

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Иван Милић

Председник: проф. др Анђелка Ковачевић

Члан: Ђорђе Савић

МОЛБА 36.

Студент: Аризановић, Јован (1054/2025)

Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене

Време подношења молбе: 15.06.2026.

Наслов: Раст у групи

Комисија:

Ментор: др Марија Јелић Милутиновић

Председник: Лука Милићевић

Члан: др Владимир Божин

Катедра за топологију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Раст у групи

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Марија Јелић Милутиновић

Председник: Лука Милићевић

Члан: др Владимир Божин

МОЛБА 37.

Студент: Тодоровић, Милош (1140/2024)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 15.06.2026.

Наслов: Штурмова и Декартова теорема о нулама полинома.

Комисија:

Ментор: др Марек Светлик

Председник: др Миљан Кнежевић

Члан: др Соња Телебаковић Онић

Катедра за методик у настави математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Штурмова и Декартова теорема о нулама полинома.

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Марек Светлик

Председник: др Миљан Кнежевић

Члан: др Соња Телебаковић Онић

МОЛБА 38.

Студент: Вучић, Никола (1058/2025)

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

Време подношења молбе: 15.06.2026.

Наслов: Веза између информационе геометрије, теорије оптималног транспорта и дифузионих процеса

Комисија:

Ментор: др Ана Меркле

Председник: проф. др Ђорђе Кртинић

Члан: др Бојана Тодић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Веза између информационе геометрије, теорије оптималног транспорта и дифузионих процеса

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Ана Меркле

Председник: проф. др Ђорђе Кртинић

Члан: др Бојана Тодић

#### МОЛБА 39.

Студент: Марковић, Марија (1011/2023)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 12.06.2026.

Наслов: Проширење алата URSA подршком за SMT решаваче

Комисија:

Ментор: проф. др Предраг Јаничић

Председник: проф. др Филип Марић

Члан: др Милан Банковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Проширење алата URSA подршком за SMT решаваче

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Предраг Јаничић

Председник: проф. др Филип Марић

Члан: др Милан Банковић

#### МОЛБА 40.

Студент: Суботић, Антоније (1077/2024)

Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене

Време подношења молбе: 11.06.2026.

Наслов: Дискретна и алгебарска теорија Морса

Комисија:

Ментор: др Марија Јелић Милутиновић

Председник: проф. др Бранислав Првуловић

Члан: Ђорђе Баралић

Катедра за топологију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Дискретна и алгебарска теорија Морса

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Марија Јелић Милутиновић

Председник: проф. др Бранислав Првуловић

Члан: Ђорђе Баралић

#### МОЛБА 41.

Студент: Милосављевић, Јана (1104/2024)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 10.06.2026.

Наслов: Аналитички и графички приступ решавању једначина и неједначина

Комисија:

Ментор: проф. др Јована Николић

Председник: проф. др Јелена Катић

Члан: проф. др Александра Маринковић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Аналитички и графички приступ решавању једначина и неједначина

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Јована Николић

Председник: проф. др Јелена Катић

Члан: проф. др Александра Маринковић

#### МОЛБА 42.

Студент: Јовичић, Тања (1139/2025)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 10.06.2026.

Наслов: Функције у средњошколској математици: инјективност, сурјективност и композиција са применама у алгебри, анализи и геометрији

Комисија:

Ментор: др Марек Светлик

Председник: др Соња Телебаковић Онић  
Члан: др Милош Ђорић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Функције у средњошколској математици: инјективност, сурјективност и композиција са применама у алгебри, анализи и геометрији  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: др Марек Светлик  
Председник: др Соња Телебаковић Онић  
Члан: др Милош Ђорић

#### МОЛБА 43.

Студент: Стојановић, Никола (1024/2024)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 09.06.2026.  
Наслов: Класификација типова коронавируса на основу карактеристика протеина представљених структурним алфабетом  
Комисија:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: проф. др Јована Ковачевић  
Члан: проф. др Саша Малков

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Класификација типова коронавируса на основу карактеристика протеина представљених структурним алфабетом  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: проф. др Јована Ковачевић  
Члан: проф. др Саша Малков

#### МОЛБА 44.

Студент: Милошевић, Катарина (1019/2023)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 09.06.2026.  
Наслов: Систем за аутоматско генерисање презентација заснован на великим језичким моделима  
Комисија:  
Ментор: проф. др Александар Картељ  
Председник: проф. др Младен Николић  
Члан: др Сташа Вујичић Станковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Систем за аутоматско генерисање презентација заснован на великим језичким моделима  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Александар Картељ  
Председник: проф. др Младен Николић  
Члан: др Сташа Вујичић Станковић

#### МОЛБА 45.

Студент: Филиповић, Милена (1022/2022)  
Студ. програм/модул: Математика и рачунарство  
Време подношења молбе: 04.06.2026.  
Наслов: Кластеровање гена - електронска лекција  
Комисија:  
Ментор: проф. др Јована Ковачевић  
Председник: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Члан: Невена Ћирић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Кластеровање гена - електронска лекција  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Јована Ковачевић  
Председник: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Члан: Невена Ћирић

#### МОЛБА 46.

Студент: Асановић, Наталија (1038/2023)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 02.06.2026.  
Наслов: Пројектовање и имплементација веб апликације за централизовано управљање организацијом свечаних догађаја  
Комисија:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: др Нина Радојичић Матић  
Члан: др Сташа Вујичић Станковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Пројектовање и имплементација веб апликације за централизовано управљање организацијом свечаних догађаја

Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: др Нина Радојичић Матић  
Члан: др Сташа Вујичић Станковић

МОЛБА 47.

Студент: Матић, Лана (1009/2025)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 02.06.2026.  
Наслов: Квантификација несигурности модела у процени фотометријског црвеног помака галаксија помоћу конформалног предвиђања  
Комисија:  
Ментор: проф. др Младен Николић  
Председник: проф. др Драгана Илић  
Члан: проф. др Анђелка Ковачевић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Квантификација несигурности модела у процени фотометријског црвеног помака галаксија помоћу конформалног предвиђања  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Младен Николић  
Председник: проф. др Драгана Илић  
Члан: проф. др Анђелка Ковачевић

МОЛБА 48.

Студент: Кнежевић, Момчило (1087/2022)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 02.06.2026.  
Наслов: Пројектовање и имплементација веб апликације за управљање некретнинама и процесом издавања  
Комисија:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: проф. др Весна Маринковић  
Члан: др Сташа Вујичић Станковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Пројектовање и имплементација веб апликације за управљање некретнинама и процесом издавања  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: проф. др Весна Маринковић  
Члан: др Сташа Вујичић Станковић

МОЛБА 49.

Студент: Костадиновић, Милица (1049/2023)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 01.06.2026.  
Наслов: Развој веб апликације за управљање догађајима и пријавама учесника  
Комисија:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: др Сташа Вујичић Станковић  
Члан: проф. др Весна Маринковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Развој веб апликације за управљање догађајима и пријавама учесника  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: др Сташа Вујичић Станковић  
Члан: проф. др Весна Маринковић

МОЛБА 50.

Студент: Радосављевић, Марко (1010/2024)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 01.06.2026.  
Наслов: Имплементација и анализа структура за складиштење података заснованим на LSM и Б+ стаблима  
Комисија:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: проф. др Саша Малков  
Члан: др Нина Радојичић Матић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Имплементација и анализа структура за складиштење података заснованим на LSM и Б+ стаблима  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: др Мирјана Маљковић Ружичић  
Председник: проф. др Саша Малков  
Члан: др Нина Радојичић Матић

МОЛБА 51.

Студент: Ђуришић, Маша (1113/2024)

Студ. програм/модул: Математика и рачунарство

Време подношења молбе: 01.06.2026.

Наслов: Класификација емоција у музичким делима на основу клавирског нотног записа

Комисија:

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: проф. др Младен Николић

Члан: проф. др Јелена Граовац

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Класификација емоција у музичким делима на основу клавирског нотног записа

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: проф. др Младен Николић

Члан: проф. др Јелена Граовац

МОЛБА 52.

Студент: Стојановић, Јана (1066/2023)

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

Време подношења молбе: 30.05.2026.

Наслов: Марковљеви ланци и њихова уопштења са применом у поређењу спортских тимова

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: Марковљеви ланци и њихова уопштења са применом у поређењу спортских тимова

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Јелена Јоцковић

Председник: др Марија Цупарић

Члан: др Бојана Тодић

МОЛБА 53.

Студент: Бјелановић, Милојко (1121/2024)

Студ. програм/модул: Математика и рачунарство

Време подношења молбе: 30.05.2026.

Наслов: Поређење модела дубоког учења за прогнозу временских серија

Комисија:

Ментор: проф. др Младен Николић

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: проф. др Бојана Милошевић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Поређење модела дубоког учења за прогнозу временских серија

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Младен Николић

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: проф. др Бојана Милошевић

МОЛБА 54.

Студент: Јовановић, Слободан (1050/2023)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 30.05.2026.

Наслов: Примена Трансформер модела за класификацију шифрованог мрежног саобраћаја

Комисија:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: др Сташа Вујичић Станковић

Члан: др Мирко Спасић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Примена Трансформер модела за класификацију шифрованог мрежног саобраћаја

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: др Сташа Вујичић Станковић

Члан: др Мирко Спасић

МОЛБА 55.

Студент: Велебит, Мина (1101/2024)

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

Време подношења молбе: 30.05.2026.

Наслов: Моделовање временских серија са вишеструком сезоналношћу

Комисија:

Ментор: проф. др Јелена Јоцковић

Председник: проф. др Бојана Милошевић  
Члан: др Бојана Тодић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Моделовање временских серија са вишеструком сезоналношћу  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Јелена Јоцковић  
Председник: проф. др Бојана Милошевић  
Члан: др Бојана Тодић

#### МОЛБА 56.

Студент: Здравковић, Драгана (1020/2023)  
Студ. програм/модул: Информатика  
Време подношења молбе: 30.05.2026.  
Наслов: Методе за аутоматску оптимизацију и структурирање упита за велике језичке моделе  
Комисија:  
Ментор: проф. др Александар Картељ  
Председник: проф. др Младен Николић  
Члан: др Сташа Вујичић Станковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Методе за аутоматску оптимизацију и структурирање упита за велике језичке моделе  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Александар Картељ  
Председник: проф. др Младен Николић  
Члан: др Сташа Вујичић Станковић

#### МОЛБА 57.

Студент: Касом, Павле (1088/2024)  
Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене  
Време подношења молбе: 29.05.2026.  
Наслов: Увод у ГKM теорију  
Комисија:  
Ментор: проф. др Владимир Грујић  
Председник: проф. др Александра Маринковић  
Члан: Божидар Јовановић

Катедра за топологију је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Увод у ГKM теорију  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Владимир Грујић  
Председник: проф. др Александра Маринковић  
Члан: Божидар Јовановић

#### МОЛБА 58.

Студент: Тарајић, Магдалена (1095/2024)  
Студ. програм/модул: Професор математике  
Време подношења молбе: 26.05.2026.  
Наслов: Математичке радионице у средњошколској настави: предности, изазови и образовни потенцијал  
Комисија:  
Ментор: проф. др Небојша Икодиновић  
Председник: др Марек Светлик  
Члан: др Маја Рославцев

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Математичке радионице у средњошколској настави: предности, изазови и образовни потенцијал  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: проф. др Небојша Икодиновић  
Председник: др Марек Светлик  
Члан: др Маја Рославцев

#### МОЛБА 59.

Студент: Козомора, Јасмина (1137/2025)  
Студ. програм/модул: Професор математике  
Време подношења молбе: 23.04.2026.  
Наслов: Примене Фуријеових варијационих рачуна  
Комисија:  
Ментор: др Миљан Кнежевић  
Председник: проф. др Александра Делић  
Члан: др Марек Светлик

Катедра за реалну и комплексну анализу је одобрила молбу.  
Катедра предлаже наслов: Примене Фуријеових варијационих рачуна  
Катедра предлаже комисију у саставу:  
Ментор: др Миљан Кнежевић

Председник: проф. др Александра Делић  
Члан: др Марек Светлик

У Београду,  
26.6.2026.

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ  
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА



*Филип Мариф*  
проф. др Филип Мариф