

Наставно-научном већу
Математичког факултета
Универзитета у Београду

Катедре су разматрале молбе за пријаве мастер тема које су поднете у периоду од од 17. маја 2024. до 21. јуна 2024. године. Продекан за наставу подноси Наставно-научном већу Математичког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

МОЛБА 1.

Студент: Живковић, Јована (1052/2022)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 03.06.2024.

Наслов: Приступи излагању теме „Ставови подударности“ у настави основне школе

Комисија:

Ментор: проф. др Тијана Шукиловић

Председник: др Милош Ђорић

Члан: др Марек Светлик

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

Катедра предлаже наслов: Приступи излагању теме „Ставови подударности“ у настави основне школе

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Тијана Шукиловић

Председник: др Милош Ђорић

Члан: др Марек Светлик

МОЛБА 2.

Студент: Бузго, Давид (1028/2022)

Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене

Време подношења молбе: 31.05.2024.

Наслов: Блашкеови производи

Комисија:

Ментор: др Марек Светлик

Председник: др Миљан Кнежевић

Члан: др Владимир Божин

Катедра за реалну и комплексну анализу је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Блашкеови производи

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Марек Светлик

Председник: др Миљан Кнежевић

Члан: др Владимир Божин

МОЛБА 3.

Студент: Гавриловић, Марко (1054/2022)

Студ. програм/модул: Планетарна астрономија и астроинформатика

Време подношења молбе: 31.05.2024.

Наслов: Анализа ефекта Јарковског код брзо ротирајућих астероида

Комисија:

Ментор: др Душан Марчета

Председник: др Наташа Тодоровић

Члан: др Бојан Новаковић

Катедра за астрономију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Анализа ефекта Јарковског код брзо ротирајућих астероида

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Душан Марчета

Председник: др Наташа Тодоровић

Члан: др Бојан Новаковић

Члан: проф. др Анђелка Ковачевић

МОЛБА 4.

Студент: Михаиловић, Милан (1075/2023)

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

Време подношења молбе: 31.05.2024.

Наслов: Стрес тестови и примена у контроли ризика и пословном управљању

Комисија:

Ментор: проф. др Бојана Милошевић

Председник: др Марија Цупарић

Члан: Младен Стаменковић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Стрес тестови и примена у контроли ризика и пословном управљању

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Бојана Милошевић

Председник: др Марија Цупарић

Члан: Младен Стаменковић

МОЛБА 5.

Студент: Мариновић, Милутин (1079/2021)

Студ. програм/модул: Рачунарство и информатика

Време подношења молбе: 31.05.2024.

Наслов: Алгоритми за секвенцирање генома — 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: Алгоритми за секвенцирање генома — електронска лекција

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Јована Ковачевић

Председник: др Мирјана Маљковић Ружичић

Члан: Невена Ћирић

МОЛБА 6.

Студент: Јевтић, Наталија (1052/2019)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 31.05.2024.

Наслов:

Електронске лекције о беклрекинг алгоритмима и њиховој примени

Комисија:

Ментор: проф. др Мирослав Марић

Председник: проф. др Јелена Граовац

Члан: Владимир Кузмановић

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

Катедра предлаже наслов:

Електронске лекције о беклрекинг алгоритмима и њиховој примени

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Мирослав Марић

Председник: проф. др Јелена Граовац

Члан: Владимир Кузмановић

МОЛБА 7.

Студент: Давидовић, Марина (1107/2023)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 30.05.2024.

Наслов:

Интерактивни курс аутоматског тестирања софтвера у Robot Framework окружењу

Комисија:

Ментор: проф. др Мирослав Марић

Председник: др Сана Стојановић Ђурђевић

Члан: Владимир Кузмановић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов:
Интерактивни курс аутоматског тестирања софтвера у Robot Framework окружењу

Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Мирослав Марић
Председник: др Сана Стојановић Ђурђевић
Члан: Владимир Кузмановић

МОЛБА 8.
Студент: Шуваков, Бојана (1086/2023)
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства
Време подношења молбе: 30.05.2024.
Наслов: Разни начини дефинисања експоненцијалне и логаритамске функције
Комисија:
Ментор: др Марек Светлик
Председник: др Миљан Кнежевић
Члан: др Биљана Вујошевић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Разни начини дефинисања експоненцијалне и логаритамске функције
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Марек Светлик
Председник: др Миљан Кнежевић
Члан: др Биљана Вујошевић

МОЛБА 9.
Студент: Закић, Јелена (1097/2023)
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства
Време подношења молбе: 30.05.2024.
Наслов: „Гранични цикл“
Комисија:
Ментор: др Марија Микић
Председник: проф. др Јелена Катић
Члан: Душан Дробњак

Катедра за диференцијалне једначине је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: „Гранични цикл“
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Марија Микић
Председник: проф. др Јелена Катић
Члан: Душан Дробњак

МОЛБА 10.
Студент: Вујасин, Теодора (1049/2016)
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства
Време подношења молбе: 30.05.2024.
Наслов: Алгебарске и трансцендентне једначине у пољу комплексних бројева
Комисија:
Ментор: др Марек Светлик
Председник: др Миљан Кнежевић
Члан: др Соња Телебаковић Онић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Алгебарске и трансцендентне једначине у пољу комплексних бројева
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Марек Светлик
Председник: др Миљан Кнежевић
Члан: др Соња Телебаковић Онић

МОЛБА 11.
Студент: Милојевић, Марија (1061/2022)
Студ. програм/модул: Статистика, актуарска и финансијска математика
Време подношења молбе: 30.05.2024.
Наслов:
„Проблем грабљиваца и плена као процес гранања“

Комисија:

Ментор: др Јелена Јоцковић

Председник: проф. др Бојана Милошевић

Члан: др Марија Цупарић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов:

„Проблем грабљиваца и плена као процес гранања“

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Јелена Јоцковић

Председник: проф. др Бојана Милошевић

Члан: др Марија Цупарић

МОЛБА 12.

Студент: Стојковић, Тамара (1091/2022)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 30.05.2024.

Наслов: Механизми имплементације трансакција у релационим базама података и објектно релационом пресликавању

Комисија:

Ментор: др Ивана Танасијевић

Председник: проф. др Ненад Митић

Члан: др Весна Маринковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Механизми имплементације трансакција у релационим базама података и објектно релационом пресликавању

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Ивана Танасијевић

Председник: проф. др Ненад Митић

Члан: др Весна Маринковић

МОЛБА 13.

Студент: Јовановић, Ђорђе (1030/2020)

Студ. програм/модул: Рачунарство и информатика

Време подношења молбе: 30.05.2024.

Наслов: Имплементација алгорита за набрајање неизоморфних објеката у пројективној геометрији

Комисија:

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: проф. др Владица Андрејић

Члан: др Милан Банковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Имплементација алгорита за набрајање неизоморфних објеката у пројективној геометрији

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: проф. др Владица Андрејић

Члан: др Милан Банковић

МОЛБА 14.

Студент: Луковић, Владимир (1039/2018)

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

Време подношења молбе: 30.05.2024.

Наслов: Примена метода потпорних вектора за вишекласну класификацију банкарских трансакција

Комисија:

Ментор: проф. др Бојана Милошевић

Председник: др Милан Јовановић

Члан: проф. др Младен Николић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Примена метода потпорних вектора за вишекласну класификацију банкарских трансакција

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Бојана Милошевић

Председник: др Милан Јовановић

Члан: проф. др Младен Николић

МОЛБА 15.

Студент: Савић, Павле (1075/2022)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 30.05.2024.

Наслов: Евалуација и унапређивање конзистентности биомедицинских језичких модела

Комисија:

Ментор: проф. др Јована Ковачевић

Председник: проф. др Младен Николић

Члан: Анђелка Зечевић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Евалуација и унапређивање конзистентности биомедицинских језичких модела

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Јована Ковачевић

Председник: проф. др Младен Николић

Члан: Анђелка Зечевић

МОЛБА 16.

Студент: Костић, Биљана (1057/2022)

Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства

Време подношења молбе: 30.05.2024.

Наслов: Апроксимација ирационалних бројева рационалним

Комисија:

Ментор: др Петар Мелентијевић

Председник: проф. др Горан Ђанковић

Члан: Милан Лазаревић

Катедра за реалну и функционалну анализу је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Апроксимација ирационалних бројева рационалним

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Петар Мелентијевић

Председник: проф. др Горан Ђанковић

Члан: Милан Лазаревић

МОЛБА 17.

Студент: Петраш, Иван (1005/2023)

Студ. програм/модул: Астрофизика

Време подношења молбе: 30.05.2024.

Наслов: Утицај загревања електрона на ударним таласима остатака супернових на синхротронско зрачење

Комисија:

Ментор: проф. др Бојан Арбутина

Председник: проф. др Дејан Урошевић

Члан: др Владимир Зековић

Катедра за астрономију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Утицај загревања електрона на ударним таласима остатака супернових на синхротронско зрачење

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Бојан Арбутина

Председник: проф. др Дејан Урошевић

Члан: др Владимир Зековић

МОЛБА 18.

Студент: Антић, Ана (1018/2022)

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

Време подношења молбе: 30.05.2024.

Наслов: Субординирано Брауново кретање и примене у финансијама

Комисија:

Ментор: др Марија Цупарић

Председник: проф. др Бојана Милошевић

Члан: др Јелена Јоцковић

Катедра за вероватноћу и статистику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Субординирано Брауново кретање и примене у финансијама

Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Марија Цупарић
Председник: проф. др Бојана Милошевић
Члан: др Јелена Јоцковић

МОЛБА 19.

Студент: Рашић, Сташа (1053/2023)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 30.05.2024.
Наслов: Решавање локацијског проблема са ограничењем максималне удаљености
Комисија:
Ментор: др Стефан Мишковић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: Владимир Кузмановић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Решавање локацијског проблема са ограничењем максималне удаљености
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Стефан Мишковић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: Владимир Кузмановић

МОЛБА 20.

Студент: Марић, Влада (1090/2023)
Студ. програм/модул: Примењена математика
Време подношења молбе: 29.05.2024.
Наслов: Решавање проблема оптималног управљања коришћењем машинског учења
Комисија:
Ментор: др Александар Јовић
Председник: проф. др Младен Николић
Члан: проф. др Александра Делић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Решавање проблема оптималног управљања коришћењем машинског учења
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Александар Јовић
Председник: проф. др Младен Николић
Члан: проф. др Александра Делић

МОЛБА 21.

Студент: Урошевић, Андрија (1069/2022)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 29.05.2024.
Наслов: Формализација интуиционистичке теорије типова као увод у хомотопну теорију типова
Комисија:
Ментор: др Сана Стојановић Ђурђевић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Иван Чукић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Формализација интуиционистичке теорије типова као увод у хомотопну теорију типова
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Сана Стојановић Ђурђевић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Иван Чукић

МОЛБА 22.

Студент: Ацић, Јована (1020/2021)
Студ. програм/модул: Рачунарство и информатика
Време подношења молбе: 29.05.2024.
Наслов: Имплементација распоређивача задатака у дистрибуираном систему на основу усмереног ацикличног графа зависности
Комисија:
Ментор: др Мирко Спасић
Председник: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Члан: др Весна Маринковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Имплементација распоређивача задатака у дистрибуираном систему на основу усмереног ацикличног графа зависности

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Мирко Спасић

Председник: проф. др Милена Вујошевић Јаничић

Члан: др Весна Маринковић

МОЛБА 23.

Студент: Марковић, Лука (1118/2021)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 29.05.2024.

Наслов:

Међусобно свођење НП-комплетних проблема у систему URSA

Комисија:

Ментор: проф. др Предраг Јаничић

Председник: проф. др Филип Марић

Члан: др Весна Маринковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов:

Међусобно свођење НП-комплетних проблема у систему URSA

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Предраг Јаничић

Председник: проф. др Филип Марић

Члан: др Весна Маринковић

МОЛБА 24.

Студент: Мићић, Кристина (1017/2022)

Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене

Време подношења молбе: 28.05.2024.

Наслов: Генерализовани тонац и његова примена у успостављању изоморфизама између музичких акорада

Комисија:

Ментор: проф. др Срђан Вукмировић

Председник: Филип Јевтић

Члан: проф. др Александар Липковски

Катедра за геометрију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Генерализовани тонац и његова примена у успостављању изоморфизама између музичких акорада

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Срђан Вукмировић

Председник: Филип Јевтић

Члан: проф. др Александар Липковски

МОЛБА 25.

Студент: Јовашевић, Филип (1095/2019)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 28.05.2024.

Наслов: Алгоритми за преуређивање генома - 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: Алгоритми за преуређивање генома - електронска лекција

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Јована Ковачевић

Председник: др Мирјана Маљковић Ружичић

Члан: Невена Ћирић

МОЛБА 26.

Студент: Ружић, Александра (1044/2021)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 28.05.2024.

Наслов: Предвиђање временских прилика на подручју Србије на основу промена циркулације атмосфере коришћењем метода машинског учења

Комисија:

Ментор: проф. др Младен Николић

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: проф. др Александар Картељ

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Предвиђање временских прилика на подручју Србије на основу промена циркулације атмосфере коришћењем метода машинског учења

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Младен Николић

Председник: проф. др Јована Ковачевић

Члан: проф. др Александар Картељ

МОЛБА 27.

Студент: Новаковић, Виктор (1063/2022)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 27.05.2024.

Наслов: Дизајн и имплементација доказивача теорема коректности геометријских конструкција

Комисија:

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: др Весна Маринковић

Члан: проф. др Предраг Јаничић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Дизајн и имплементација доказивача теорема коректности геометријских конструкција

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: др Весна Маринковић

Члан: проф. др Предраг Јаничић

МОЛБА 28.

Студент: Пиварски, Далибор (1083/2023)

Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене

Време подношења молбе: 26.05.2024.

Наслов: Развој алгебре у Индији до XVI века

Комисија:

Ментор: проф. др Зоран Петровић

Председник: проф. др Александар Липковски

Члан: проф. др Марко Радовановић

Катедра за алгебру и математичку логику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Развој алгебре у Индији до XVI века

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Зоран Петровић

Председник: проф. др Александар Липковски

Члан: проф. др Марко Радовановић

МОЛБА 29.

Студент: Мађар, Мицхаела (1094/2023)

Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене

Време подношења молбе: 26.05.2024.

Наслов: Алгебра у Кини до XV века

Комисија:

Ментор: проф. др Зоран Петровић

Председник: проф. др Александар Липковски

Члан: проф. др Марко Радовановић

Катедра за алгебру и математичку логику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Алгебра у Кини до XV века

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Зоран Петровић

Председник: проф. др Александар Липковски

Члан: проф. др Марко Радовановић

МОЛБА 30.

Студент: Поп-Јованов, Иван (1066/2022)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 26.05.2024.
Наслов: Технике квантизације језичких модела
Комисија:
Ментор: проф. др Младен Николић
Председник: проф. др Јована Ковачевић
Члан: проф. др Александар Картељ

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Технике квантизације језичких модела
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Младен Николић
Председник: проф. др Јована Ковачевић
Члан: проф. др Александар Картељ

МОЛБА 31.

Студент: Костић, Теодор (1004/2023)
Студ. програм/модул: Астрофизика
Време подношења молбе: 24.05.2024.
Наслов: Праћење токова плазме у фотосфери на основу спектрополариметријских посматрања високе спектралне резолуције
Комисија:
Ментор: др Иван Милић
Председник: проф. др Бојан Арбутина
Члан: др Милица Анђелић

Катедра за астрономију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Праћење токова плазме у фотосфери на основу спектрополариметријских посматрања високе спектралне резолуције
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Иван Милић
Председник: проф. др Анђелка Ковачевић
Члан: др Милица Анђелић
Члан: проф. др Душан Онић

МОЛБА 32.

Студент: Цановић, Младен (1098/2020)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 24.05.2024.
Наслов: Примена видео трансформера у класификацији тениских удараца
Комисија:
Ментор: проф. др Младен Николић
Председник: проф. др Александар Картељ
Члан: проф. др Јована Ковачевић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Примена видео трансформера у класификацији тениских удараца
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Младен Николић
Председник: проф. др Александар Картељ
Члан: проф. др Јована Ковачевић

МОЛБА 33.

Студент: Стошић, Емилија (1085/2022)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 24.05.2024.
Наслов: Одређивање погодности података за кластеровање
Комисија:
Ментор: проф. др Ненад Митић
Председник: проф. др Саша Малков
Члан: др Мирјана Маљковић Ружичић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Одређивање погодности података за кластеровање

Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Ненад Митић
Председник: проф. др Саша Малков
Члан: др Мирјана Маљковић Ружичић

МОЛБА 34.

Студент: Каруовић, Александра (1110/2021)
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства
Време подношења молбе: 23.05.2024.
Наслов: Инверзивне трансформације равни
Комисија:
Ментор: проф. др Мирослава Антић
Председник: др Марек Светлик
Члан: др Милош Ђорић

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

Катедра предлаже наслов: Инверзивне трансформације равни

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Мирослава Антић
Председник: др Марек Светлик
Члан: др Милош Ђорић

МОЛБА 35.

Студент: Младеновић, Наталија (1007/2023)
Студ. програм/модул: Астрофизика
Време подношења молбе: 23.05.2024.
Наслов: Утицај почетног орбиталног периода на еволуцију тесних масивних двојних система
Комисија:
Ментор: проф. др Бојан Арбутина
Председник: Јелена Петровић
Члан: Моника Јурковић

Катедра за астрономију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Утицај почетног орбиталног периода на еволуцију масивних тесних двојних система

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Бојан Арбутина
Председник: Јелена Петровић
Члан: Моника Јурковић

МОЛБА 36.

Студент: Кукркић, Алекса (1073/2023)
Студ. програм/модул: Статистика, актуарска и финансијска математика
Време подношења молбе: 23.05.2024.
Наслов: Примена технике мајоризације вектора у групном 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: Примена технике мајоризације вектора у групном животном осигурању

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: др Јелена Јоцковић
Председник: др Марија Цупарић
Члан: Бојана Тодић

МОЛБА 37.

Студент: Ђеримагић, Дино (1010/2022)
Студ. програм/модул: Примењена математика
Време подношења молбе: 23.05.2024.
Наслов: Стабилност перзистентне хомологије
Комисија:
Ментор: проф. др Александар Вучић
Председник: проф. др Владимир Грујић
Члан: проф. др Бранислав Првуловић

Катедра за топологију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Стабилност перзистентне хомологије
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Александар Вучић
Председник: проф. др Владимир Грујић
Члан: проф. др Бранислав Првуловић

МОЛБА 38.

Студент: Арриах Takyi, Kwasi (1027/2022)
Студ. програм/модул: Примењена математика
Време подношења молбе: 22.05.2024.
Наслов:
Предвиђање величина популација афричких земаља рекурентним неуронским мрежама.

Комисија:
Ментор: проф. др Младен Николић
Председник: проф. др Зорица Станимировић
Члан: проф. др Александра Делић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов:
Предвиђање величина популација афричких земаља рекурентним неуронским мрежама.

Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Младен Николић
Председник: проф. др Зорица Станимировић
Члан: проф. др Александра Делић

МОЛБА 39.

Студент: Терзић, Марија (1102/2023)
Студ. програм/модул: Професор математике и рачунарства
Време подношења молбе: 22.05.2024.
Наслов:
Неки основни методи решавања функционалних једначина

Комисија:
Ментор: др Петар Мелентијевић
Председник: проф. др Марко Радовановић
Члан: др Бобан Карапетровић

Катедра за реалну и функционалну анализу је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов:
Неки основни методи решавања функционалних једначина

Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Петар Мелентијевић
Председник: проф. др Марко Радовановић
Члан: др Бобан Карапетровић

МОЛБА 40.

Студент: Милутиновић, Ивона (1009/2019)
Студ. програм/модул: Рачунарство и информатика
Време подношења молбе: 22.05.2024.
Наслов: Развој апликације за асистенцију вежбачима ослањањем на корисничке податке употребом Android и Django оквира
Комисија:
Ментор: др Иван Чукић
Председник: проф. др Саша Малков
Члан: Богдан Павковић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Развој апликације за асистенцију вежбачима ослањањем на корисничке податке употребом Android и Django оквира
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Иван Чукић

Председник: проф. др Саша Малков
Члан: Богдан Павковић

МОЛБА 41.

Студент: Костић, Јована (1074/2023)
Студ. програм/модул: Примењена математика
Време подношења молбе: 22.05.2024.
Наслов: **Развој и оптимизација алгорита за мелоду коначних елеменала у Matlab-у и Python-у**
Комисија:
Ментор: др Сандра Живановић
Председник: проф. др Александра Делић
Члан: др Александар Јовић

Катедра за нумеричку математику и оптимизацију је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: **Развој и оптимизација алгорита за мелоду коначних елеменала у Matlab-у и Python-у**
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: др Сандра Живановић
Председник: проф. др Александра Делић
Члан: др Александар Јовић

МОЛБА 42.

Студент: Пушкаров, Душица (1121/2020)
Студ. програм/модул: Теоријска математика и примене
Време подношења молбе: 21.05.2024.
Наслов:
Питагорина теорема и увођење ирационалних бројева у основној школи

Комисија:
Ментор: проф. др Александар Липковски
Председник: проф. др Горан Ђанковић
Члан: проф. др Мирослава Антић

Катедра за методику наставе математике, рачунарства и астрономије је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов:
Питагорина теорема и увођење ирационалних бројева у основној школи

Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Александар Липковски
Председник: проф. др Горан Ђанковић
Члан: проф. др Мирослава Антић

МОЛБА 43.

Студент: Ђорђевић, Петар (1088/2022)
Студ. програм/модул: Информатика
Време подношења молбе: 21.05.2024.
Наслов: Развој ефикасног и скалабилног тока података помоћу Apache Airflow-а и Spark-а
Комисија:
Ментор: проф. др Саша Малков
Председник: др Иван Чукић
Члан: др Мирјана Маљковић Ружичић

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.
Катедра предлаже наслов: Развој ефикасног и скалабилног тока података помоћу Apache Airflow-а и Spark-а
Катедра предлаже комисију у саставу:
Ментор: проф. др Саша Малков
Председник: др Иван Чукић
Члан: др Мирјана Маљковић Ружичић

МОЛБА 44.

Студент: Лукић, Томислав (1008/2023)
Студ. програм/модул: Астрофизика
Време подношења молбе: 20.05.2024.
Наслов:
Ефекат блиских двојни црних рупа у језгрима активних галаксија на њихов спектар: Случај мање масивних двојних црних рупа реда милион Сунчевих маса

Комисија:
Ментор: проф. др Лука Поповић

Председник: проф. др Драгана Илић
Члан: проф. др Анђелка Ковачевић

Катедра за астрономију је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов:

Ефекат присуства блиских двојних црних рупа мање масе у језгрима активних галаксија на њихов спектар

Катедра предлаже комисију у саставу:

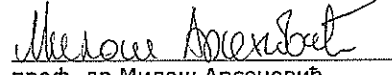
Ментор: проф. др Лука Поповић

Председник: проф. др Драгана Илић

Члан: проф. др Анђелка Ковачевић

У Београду,
5.7.2024.

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА


проф. др Милош Арсеновић

Наставно-научном већу
Математичког факултета
Универзитета у Београду

Катедре су разматрале молбе за пријаве мастер тема које су поднете у периоду од од 28. маја 2023. до 21. јуна 2024. године. Продекан за наставу подноси Наставно-научном већу Математичког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

МОЛБА 1.

Студент: Јовичић, Лука (1067/2022)

Студ. програм/модул: Информатика

Време подношења молбе: 23.02.2024.

Наслов: Инфраструктура као код у окружењима јавног облака

Комисија:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: проф. др Владимир Филиповић

Члан: проф. др Саша Малков

Катедра за рачунарство и информатику је одобрила молбу.

Катедра предлаже наслов: Инфраструктура као код у окружењима јавног облака

Катедра предлаже комисију у саставу:

Ментор: проф. др Александар Картељ

Председник: проф. др Владимир Филиповић

Члан: проф. др Саша Малков

У Београду,
21.6.2024.

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ
МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА



проф. др Милош Арсеновић