

Списак наставника у комисијама

У периоду од 11.03.2021 до 31.10.2025

Статус рада: одбрањени радови

Тип завршног рада: завршни рад					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
1.	др Рајић Томислав - први члан	Конверзија енергије у електроенергетици	2011/0037	Нешић Филип	08.07.2021.
2.	др Рајић Томислав - први члан	Утицај начина уземљења електричне заштите кабла на трајно дозвољену струју за различите услове полагања	2017/0345	Шиљеговић Тодор	15.09.2021.
3.	др Рајић Томислав - први члан	Прорачун склопних пренапона применом софтверских алата	2017/0508	Михаиловић Лука	14.09.2021.
4.	др Рајић Томислав - први члан	Анализа стабилности микромреже применом софтверског алата "DigSILENT"	2016/0538	Сандић Јован	30.09.2021.
5.	др Рајић Томислав - први члан	Мерење фреквенције комбинованом Fourier-овом и zero crossing методом	2015/0180	Гајић Михаило	29.09.2021.
6.	др Рајић Томислав - први члан	Примена Matlab програмских алата у софтверу EnergyPLAN	2015/0642	Радојковић Александар	07.04.2022.
7.	др Рајић Томислав - први члан	Анализа енергетског система Србије у перспективном стању 2030. године са обновљивим изворима енергије	2014/0267	Саковић Тијана	17.05.2022.
8.	др Рајић Томислав - први члан	Примена софтверских алата за анализу утицаја складиштења енергије у изолованом електроенергетском систему	2019/0144	Крајачић Јован	11.07.2023.
9.	др Рајић Томислав - први члан	Цена CO2 и СВAM: Утицај на електроенергетски сектор у Србији	2020/0452	Лабан Олга	20.09.2024.
10.	др Рајић Томислав - први члан	Анализа параметара ударних генератора у високонапонској лабораторији	2011/0224	Тодоровић Коста	24.09.2024.
11.	др Рајић Томислав - први члан	Прорачун токова снага Гаус-Зајделовом методом у програмском језику Python	2019/0254	Мајсторовић Михајло	30.09.2024.
Тип завршног рада: завршни - мастер рад					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
12.	др Рајић Томислав - први члан	Развој софтвера за прорачун параметара и електромагнетног поља надземног вода	2019/3183	Николић Милутин	14.09.2021.
13.	др Рајић Томислав - први члан	Пренос електричне енергије подводним кабловима за једносмерну струју	2018/3272	Весић Лазар	17.09.2021.
14.	др Рајић Томислав - први члан	Утицај пандемије на електроенергетски систем	2018/3136	Мијовић Александра	27.09.2021.
15.	др Рајић Томислав - први члан	Имплементација дистантне заштите 110kV далековода у	2019/3181	Ињац Мирко	28.09.2021.

Списак наставника у комисијама

У периоду од 11.03.2021 до 31.10.2025

Статус рада: одбрањени радови

микропроцесорском релеју

Тип завршног рада: докторска дисертација					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
16.	др Рајић Томислав - пети члан	Примена вештачке интелигенције у изражавању мерне несигурности неитеративног алгорита за акустичко лоцирање парцијалног пражњења у минералном уљу	2018/5037	Полужански Владимир	21.09.2023.
17.	др Рајић Томислав - четврти члан	Детекција пролазних кварова на надземним водовима у условима засићења струјног трансформатора	2016/5023	Белчевић Ненад	28.04.2025.
Тип завршног рада: завршни - мастер рад					
РБ	Наставник - Улога	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Датум одбране
18.	др Рајић Томислав - први члан	Реализација софтвера за прорачун енергетске ефикасности зграда	2020/3409	Кнежевић Јована	22.09.2021.
19.	др Рајић Томислав - први члан	Конфигурисање и тестирање аутоматског поновног укључења на микропроцесорском дистантном релеју	2020/3117	Живановић Игор	30.12.2021.
20.	др Рајић Томислав - први члан	Примена биомасе и биогаса у производњи енергије	2020/3408	Руњић Никола	28.01.2022.
21.	др Рајић Томислав - други члан	Анализа пројектанског решења постројења за прикључење перспективне РХЕ Бистрица на преносну мрежу Србије	2021/3040	Пауновић Иван	06.06.2022.
22.	др Рајић Томислав - први члан	Уземљење металом оклопљених гасом SF6 изолованих разводних постројења	2021/3386	Златановски Андреј	29.09.2023.
23.	др Рајић Томислав - први члан	Конфигурисање и тестирање функције одређивања локације квара на микропроцесорском дистантном релеју	2020/3474	Стевановић Бојана	28.09.2022.
24.	др Рајић Томислав - први члан	Напредна анализа симулација атмосферских пражњења применом софтверских алата	2021/3063	Марјановић Ирена	02.11.2022.
25.	др Рајић Томислав - први члан	Повећање дозвољене струјне оптеретљивости и надоградња постојећих енергетских кабловских система	2021/3421	Милошевић Душан	29.09.2023.
26.	др Рајић Томислав - први члан	Прорачун електричног и магнетског поља у околини надземног вода	2021/3003	Соколовић Живко	28.09.2022.
27.	др Рајић Томислав - први члан	Мерење и анализа квалитета електричне енергије у нисконапонским трансформаторским станицама на подручју града Београда	2020/3387	Чакаревић Драган	29.09.2022.

Списак наставника у комисијама

У периоду од 11.03.2021 до 31.10.2025

Статус рада: одбрањени радови

28.	др Рајић Томислав - први члан	Методе прорачуна дозвољеног струјног оптерећења високонапонских енергетских каблова	2021/3322	Мандарић Милош	13.03.2023.
29.	др Рајић Томислав - први члан	Димензионисање уземљивача трансформаторских станица у дистрибутивној мрежи	2021/3077	Савић Предраг	05.07.2023.
30.	др Рајић Томислав - први члан	Хоризонтална GOOSE комуникација између савремених уређаја релејне заштите	2022/3075	Ђашић Марко	20.09.2023.
31.	др Рајић Томислав - први члан	Примена специјализованог програмског пакета за прорачун карактеристичних величина уземљивача	2021/3149	Мијушковић Огњен	26.09.2023.
32.	др Рајић Томислав - први члан	Алгоритам фазно-закључане петље за естимацију параметара сигнала у електроенергетском систему	2022/3067	Чакаревић Јелена	20.09.2023.
33.	др Рајић Томислав - први члан	Ферорезонанса код капацитивног напонског трансформатора	2022/3183	Николић Лазар	26.09.2024.
34.	др Рајић Томислав - први члан	Примена специјализованог програмског пакета за анализу дозвољене струјне оптеретљивости енергетских каблова	2021/3303	Миљасављевић Наталија	27.09.2024.
35.	др Рајић Томислав - први члан	Техно-економска анализа прикључења трансформаторске станице	2023/3465	Савић Александар	24.09.2024.
36.	др Рајић Томислав - други члан	Планирање, пројектовање и интеграција хибридних фотонапонских система у модерним електроенергетским системима	2023/3362	Јоксовић Павле	27.09.2024.
37.	др Рајић Томислав - први члан	Детекција острвског режима рада соларне електране	2023/3410	Џвијовић Тијана	21.01.2025.
38.	др Рајић Томислав - први члан	Анализа дозвољеног струјног оптерећења високонапонских енергетских каблова у дистрибутивној мрежи	2023/3442	Вулчевић Драгана	22.05.2025.
39.	др Рајић Томислав - први члан	Примена вештачке интелигенције за координацију изолације високонапонских постројења	2022/3398	Вилчек Мирослав	08.08.2025.
40.	др Рајић Томислав - први члан	Пројектовање соларне електране код индустријског потрошача	2022/3375	Јањић Кристина	23.10.2025.
41.	др Рајић Томислав - први члан	Мониторинг и дијагностика стања соларне електране	2022/3387	Радојковић Александар	23.10.2025.
42.	др Рајић Томислав - први члан	Тестирање краткоспојне заштите синхроног генератора и GOOSE комуникације заштитног релеја помоћу симулатора у реалном времену	2022/3301	Шућур Ана	28.10.2025.

Списак наставника у комисијама

У периоду од 11.03.2021 до 31.10.2025

Статус рада: одбрањени радови

43.	др Рајић Томислав - први члан	Моделовање и анализа енергетског система применом софтверских алата	2022/3374	Саковић Прлинчевић Тијана	31.10.2025.
Укупно тема код професора: 43					
Укупан број учешћа у комисијама: 43					