

Списак наставника са темама

У периоду од 03.08.2015. до 25.08.2025. године

Тип завршног рада: завршни рад

Статус рада: пријављени и одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Пријава / Одбрана
1.	др Грујић Душан	Малошумни фазно-фреквенцијски детектор и струјна пумпа	2014/0140	Вуковић Александар	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	24.09.2018. / 28.09.2018.
2.	др Грујић Душан	Систем за дигиталну синтезу сигнала	2014/0281	Бајић Вера	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	26.09.2019. / 30.09.2019.
3.	др Грујић Душан	Широкопојасни CMOS RF појачавач снаге	2016/0171	Вулиновић Никола	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	20.09.2021. / 24.09.2021.
4.	др Грујић Душан	Нумерички контролисан осцилатор заснован на CORDIC алгоритму	2019/0566	Терзић Лука	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	08.09.2023. / 12.09.2023.
5.	др Грујић Душан	Дигитални вишебитни модулатори	2017/0074	Богојевић Лука	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	12.09.2023. / 19.09.2023.
6.	др Грујић Душан	Делта сигма модулатор	2019/0135	Миносики Урош	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	25.09.2023. / 26.09.2023.
7.	др Грујић Душан	Повећавање резолуције A/D конвертора микроконтролера RP2040	2020/0639	Стијеповић Вук	Електротехника и рачунарство, модул Електроника и дигитални системи	20.09.2024. / 27.09.2024.
8.	др Грујић Душан	Напонска референца у 65 nm CMOS процесу	2020/0414	Фабри Филип	Електротехника и рачунарство, модул Електроника и дигитални системи	24.09.2024. / 27.09.2024.

Укупно тема овог типа завршног рада: 8

Тип завршног рада: завршни - мастер рад

Статус рада: пријављени и одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Пријава / Одбрана
1.	др Грујић Душан	Имплементација интегрисаног м-фазног филтра	2016/3340	Адамов Стефан	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	11.07.2017. / 29.09.2017.
2.	др Грујић Душан	Множач учестаности на основу петље закључане по кашњењу	2016/3094	Чабрило Милош	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	29.05.2018. / 28.09.2018.
3.	др Грујић Душан	Детекција заузећа зоне коришћењем радара за индустријску примену	2018/3130	Пружљанин Иван	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	19.05.2020. / 15.09.2020.

Списак наставника са темама

У периоду од 03.08.2015. до 25.08.2025. године

Тип завршног рада: завршни - мастер рад

Статус рада: пријављени и одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Пријава / Одбрана
4.	др Грујић Душан	Активни делитељ снаге за опсег учестаности 55 - 65 GHz	2018/3003	Гвозденовић Иван	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	08.09.2020. / 23.09.2020.
5.	др Грујић Душан	Потпуно дигитални RF предајник заснован на паралелним и апроксимативним сигма-делта модулаторима	2018/3034	Вуковић Александар	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	08.06.2021. / 17.09.2021.
6.	др Грујић Душан	Теоријска разматрања о пројектовању мрежа за широкопојасно прилагођење без губитака реализованих као Чебишевљево/Боме-Фано филтар	2019/3268	Радовић Ђорђе	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	08.06.2021. / 20.09.2021.
7.	др Грујић Душан	Пројектовање интегрисаног појачавача снаге за CBRS опсег	2018/3191	Арсковић Александар	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	08.06.2021. / 29.09.2021.

Укупно тема овог типа завршног рада: 7

Тип завршног рада: докторска дисертација

Статус рада: пријављени и одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Пријава / Одбрана
1.	др Грујић Душан	Синтетизатор учестаности за интегрисане FMCW радарске сензоре у милиметарском таласном опсегу	2012/5039	Милосављевић Иван	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	04.05.2017. / 03.06.2020.
2.	др Грујић Душан	Појачавачи снаге у класи А са истовременим конјугованим прилагођењем и прилагођењем по снази при великим сигнаlima на излазном приступу	2012/5029	Милићевић Миленко	Електротехника и рачунарство, модул Електроника	31.05.2018. / 30.08.2019.

Укупно тема овог типа завршног рада: 2

Списак наставника са темама

У периоду од 03.08.2015. до 25.08.2025. године

Тип завршног рада: завршни - мастер рад

Статус рада: пријављени и одбрањени радови

РБ	Наставник	Тема	Индекс	Име и презиме студента	Профил	Пријава / Одбрана
1.	др Грујић Душан	Интегрисани Доертијев појачавач снаге у 130 nm BiCMOS процесу	2020/3176	Ђокић Данило	Електротехника и рачунарство, модул Електроника и дигитални системи	31.08.2021. / 29.09.2021.
2.	др Грујић Душан	Широкопојасни CMOS RF појачавач снаге	2022/3007	Јанковић Јана	Електротехника и рачунарство, модул Електроника и дигитални системи	14.05.2024. / 14.06.2024.

Укупно тема овог типа завршног рада: 2

Укупно тема код наставника: 19

Укупан број тема: 19