

Број:

Датум: 25.08.2025. године

На основу захтева који је поднео **др Душан Грујић** Универзитет у Београду - Електротехнички факултет издаје

П О Т В Р Д У

Да је **др Душан Грујић** у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био ментор за израду; тип завршног рада - завршни рад:

1. **Лука Терзић** - одбрана 12.09.2023. године
Тема: „Нумерички контролисан осцилатор заснован на CORDIC алгоритму”.
2. **Лука Богојевић** - одбрана 19.09.2023. године
Тема: „Дигитални вишебитни модулатори”.
3. **Никола Вулиновић** - одбрана 24.09.2021. године
Тема: „Широкопојасни CMOS RF појачавач снаге”.
4. **Урош Миноси** - одбрана 26.09.2023. године
Тема: „Делта сигма модулатор”.
5. **Филип Фабри** - одбрана 27.09.2024. године
Тема: „Напонска референца у 65 nm CMOS процесу”.
6. **Вук Стијеповић** - одбрана 27.09.2024. године
Тема: „Повећавање резолуције A/D конвертора микроконтролера RP2040”.
7. **Александар Вуковић** - одбрана 28.09.2018. године
Тема: „Малешумни фазно-фреквенцијски детектор и струјна пумпа”.
8. **Вера Бајић** - одбрана 30.09.2019. године
Тема: „Систем за дигиталну синтезу сигнала”.

Да је **др Душан Грујић** у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био ментор за израду; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. **Иван Пружљанин** - одбрана 15.09.2020. године
Тема: „Детекција заузећа зоне коришћењем радара за индустријску примену”.
2. **Александар Вуковић** - одбрана 17.09.2021. године
Тема: „Потпуно дигитални RF предајник заснован на паралелним и апроксимативним сигма-делта модулаторима”.

3. **Ђорђе Радовић** - одбрана 20.09.2021. године
Тема: „Теоријска разматрања о пројектовању мрежа за широкопојасно прилагођење без губитака реализованих као Чебишевљев/Боден-Фано филтар”.
4. **Иван Гвозденовић** - одбрана 23.09.2020. године
Тема: „Активни делитељ снаге за опсег учестаности 55 - 65 GHz”.
5. **Милош Чабрило** - одбрана 28.09.2018. године
Тема: „Множач учестаности на основу петље закључане по кашњењу”.
6. **Стефан Адамов** - одбрана 29.09.2017. године
Тема: „Имплементација интегрисаног м-фазног филтра”.
7. **Александар Арсовић** - одбрана 29.09.2021. године
Тема: „Пројектовање интегрисаног појачавача снаге за CBRS опсег”.

Да је др Душан Грујић у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био први члан комисије за одбрану; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. **Никола Петровић** - одбрана 28.09.2017. године
Тема: „Широкопојасни 45nm CMOS интегрисани малошумни појачавач за W фреквенцијски опсег”.
2. **Богдан Ђорђевић** - одбрана 15.09.2021. године
Тема: „Доертијев CMOS појачавач снаге за 5G опсег учестаности око 26GHz”.
3. **Стефан Јовић** - одбрана 18.09.2020. године
Тема: „Појачавач снаге у класи АБ за опсег учестаности 3-6 GHz”.
4. **Ђорђе Ђурић** - одбрана 27.09.2019. године
Тема: „Пројектовање интегрисаног малошумног појачавача у 28nm CMOS технологији за 26GHz опсег учестаности”.
5. **Немања Вишњић** - одбрана 30.09.2021. године
Тема: „Карактеризација динамичке отпорности GaN транзистора за DC-DC конверторе са високофреквентним прекидањем”.

Да је др Душан Грујић у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био ментор за израду; тип завршног рада - докторска дисертација:

1. **Миленко Милићевић** - одбрана 30.08.2019. године
Тема: „Појачавачи снаге у класи А са истовременим конјугованим прилагођењем и прилагођењем по снази при великим сигнаlima на излазном приступу”.

Да је др Душан Грујић у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био ментор 2 за израду; тип завршног рада - докторска дисертација:

1. **Иван Милосављевић** - одбрана 03.06.2020. године

Тема: „Синтетизатор учестаности за интегрисане FMCW радарске сензоре у милиметарском таласном опсегу”.

Да је др Душан Грујић у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био ментор 2 комисије за одбрану; тип завршног рада - докторска дисертација:

1. **Иван Милосављевић** - одбрана 03.06.2020. године

Тема: „Синтетизатор учестаности за интегрисане FMCW радарске сензоре у милиметарском таласном опсегу”.

Да је др Душан Грујић у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био први члан комисије за одбрану; тип завршног рада - докторска дисертација:

1. **Душан Крчум** - одбрана 06.09.2024. године

Тема: „Примопредајник за потпуно интегрисане радарске сензоре у милиметарском таласном опсегу”.

Да је др Душан Грујић у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био пети члан комисије за одбрану; тип завршног рада - докторска дисертација:

1. **Иво Марковић** - одбрана 09.03.2022. године

Тема: „Примјена мемристора у реализацији микроталасних пасивних кола”.

Да је др Душан Грујић у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био ментор за израду; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. **Јана Јанковић** - одбрана 14.06.2024. године

Тема: „Широкопојасни CMOS RF појачавач снаге”.

2. **Данило Ђокић** - одбрана 29.09.2021. године

Тема: „Интегрисани Доертијев појачавач снаге у 130 nm BiCMOS процесу”.

Да је др Душан Грујић у периоду од 01.07.2015. - 25.08.2025. године био први члан комисије за одбрану; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. **Алекса Сретовић** - одбрана 11.12.2023. године

Тема: „Пројектовање интегрисаног аналогног low-dropout напонског регулатора у 65nm CMOS технологији”.

2. **Исидора Јањић** - одбрана 16.09.2024. године

Тема: „Систем са антенским низом за прикупљање амбијенталне електромагнетске енергије”.

3. **Никола Ристић** - одбрана 23.09.2024. године

Тема: „Пројектовање и имплементација CMOS bandgap референце”.

4. **Стефан Стојановић** - одбрана 29.09.2021. године

Тема: „Пројектовање CMOS 5G пријемника за 26 GHz опсег учестаности са пасивним миксером на улазу”.

Овлашћено лице факултета