



## ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови (октомври 2019)

### 1. Безжични и мобилни комуникации

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1.	Ана Богдановска	Анализа на пакетски сообраќај во виртуелен приватен облак	Packet traffic analysis in a virtual private cloud	Проф. д-р Владимир Атанасовски

### 2. Електроенергетски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Елена Спасовска	Пресметка на преносните можности на електроенергетски системи со уважување на сигурносните критериуми за производните единици и мрежата	Calculation of Power System Transmission Capacity Under a Joint Generation and Transmission Security Criterias	Проф. д-р Мирко Тодоровски
2	Антонио Танчев	Анализа на причините за преоптоварувања во нисконапонските мрежи предизвикани од примената на електрични возила	Analysis of Causes for Low-Voltage Networks Overloads Owing to the Use of Electric Vehicles	Проф. д-р Мирко Тодоровски

### 3. Вградливи микрокомпјутерски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1.	Коста Карпузовски	Интелигентен „лежечки полицаец“	Intelligent Speed Hump	Проф. д-р Јосиф Ќосев

### 4. Обновливи извори на енергија

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Арди Хамза	Моделирање и анализа на	Modelling and Analysis	Проф. д-р Гога

		карактеристиките на тиристорски возбуден систем кај синхроните генератори	of Static Excitation System Characteristics in Synchronous Generators	Цветковски
2	Михаела Цацановска	Проектирање и реализација на хибриден систем за напојување на мали и средни претпријатија	Design and Realization of a Hybrid System for Powering Small and Medium Enterprises	Проф. д-р Гога Цветковски