



ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови (март 2021)

1. Energy efficiency, environment and sustainable development (EESD) (СП 21)

ред. бр.	Студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Димитар Димитров	Механизми за споделување на енергија од ФВ генератор во станбена зграда	Energy sharing mechanisms for collective PV self consumption in multi – apartment building	Проф. д-р Снежана Чундева
2	Теодора Танова	Примена на нови технологии кај објекти со потрошувачка на енергија близу нула	Implementation of new technology in nearly zero energy buildings	Проф. д-р Христина Спасеска

2. Електроенергетски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Ана Данчевска	Пазари на балансна енергија и резерви во Југоисточна Европа и нивно регионално интегрирање	Balancing Energy and Reserves Markets in South East Europe and its Regional Integration	Доц. д-р Петар Крстевски

3. Комуникациски и информациски технологии

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Александра Царцанидис	Анализа на IPv6 рутирачките протоколи EIGRPv6 и OSPFv3 и нивна меѓусебна споредба на перформанси	Analysis of IPv6 routing protocols EIGRPv6 and OSPFv3 and their performance comparison	Проф. д-р Тони Јаневски

4. Автоматика, роботика и системско инженерство

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Иван Андонов	Управување на термоелектрана со концентрирана соларна енергија преку поле од хелиостати	Control of a concentrated solar thermal power plant through a heliostat field	проф. д-р Миле Станковски
2	Игор	Развој на систем за	Development of	проф. д-р

	Марковски	мерење на земјотреси	system for measuring earthquakes	Миле Станковски
--	-----------	----------------------	----------------------------------	-----------------

5. Интернет и мобилни сервиси и апликации

ред. бр.	Студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Виктор Србиноски	Препознавање на човечки активности со помош на паметни уреди и користење на машинско учење	Activity recognition utilizing smart devices and machine learning	доц. д-р Христијан Ѓорески