



ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови (декември 2018)

1. Обновливи извори на енергија

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Тодор Кацарски	Симулација на режими на работа на мрежи со производни единици од обновливи извори на енергија	Simulation of operating regimes for energy networks with generating units from renewable energy sources	Проф. д-р Антон Чаушевски

2. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Мила Тодоровска	Еволуција и управување со промени во проектен менаџмент	The Evolution and Management with changes in Project management	проф. д-р Вангел Фуштиќ

3. Електроенергетски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Стојан Малчески	Оптимален извор на големина и локација на дистрибутивни статички VAR компензатори во радијални дистрибутивни мрежи	Optimal sizing and placement of distribution static VAR compensators in radial distribution networks	Доц. д-р Јовица Вулетик

4. Електрични машини и автоматизација

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
----------	---------	--------------------------	------------------------	------------------

1	Димитар Димитров	Примена на системи за автоматизација за подобрување на енергетска ефикасност во објекти	Application of Automation Systems for Improving Energy Efficiency in Buildings	Проф. д-р Влатко Стоилков
---	---------------------	---	--	---------------------------

5. Безжични и мобилни комуникации

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1.	Ана Милошевска	5G Воздушен интерфејс: техники на модулација и нивна примена со MIMO	5G Air Interface: Modulation Techniques Implemented with MIMO	Проф. д-р Венцеслав Кафециски

6. Компјутерски мрежи - Интернет на нешта

ред. бр.	Студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Ивана Мирческа	Трансформација на автопатишта во паметни автопатишта преку имплементација на современи информациско комуникациски технологии-придобивки, влијание и потенцијал за имплементација во Македонија	Transforming highways into "smart highways" by implementing modern ICT technologies - gain, impact and implementation potential in Macedonia	Вон. проф. д-р Марија Календар