



ПРЕГЛЕД

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

1. Електроенергетски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Евица Смилкоска	Анализа на квалитетот на напонот при зголемено присуство на електрични возила во нисконапонски дистрибутивни мрежи со примена на недетерминистичко моделирање	Quality of supply analysis in low voltage distribution systems including high electric vehicle presence using a nondeterministic modelling	Вон. проф. д-р Јовица Вулетик

2. Автоматика, роботика и системско инженерство

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Благој Христов	Реализација на миоелектрична роботска протеза за рака со способност за индивидуална флексија на прстите	Realization of a myoelectric robotic arm prosthesis with the ability for Individual finger flexion	доц. д-р Горјан Наџински
2	Станислава Секирарска Стојковска	Имплементација од концептот на Индустриски интернет на нештата кај производителите на специјализирани индустриски машини	Implementation of the Industrial Internet of things at manufacturers of customized industrial equipment	доц. д-р Горјан Наџински

3. Електроенергетика

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Дарко Ристески	Ревитализација на термоелектраните во Македонија по завршување на работниот век и нивна пренамена во зелени производители на електрична енергија	Revitalization of thermal power plants in Macedonia after the end of the life cycle and modifying to green energy producers	Проф. д-р Атанас Илиев

4. Обновливи извори на енергија

ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Ина Андреевска	Проектирање и анализа на автономен хибриден систем за напојување со електрична енергија	Design and analysis of a stand-alone hybrid power system	Проф. д-р Гога Цветковски
2	Драган Карамачоски	Критериуми на оперативна работа на производни единици од обновливи извори во електроенергетска мрежа	Operation criteria for generating units from renewable in electrical grid	Проф. д-р Антон Чаушевски

5. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Мартина Попоска	Анализа на можностите за подобрување на енергетската ефикасност во индустрискиот и резиденцијалниот сектор во Република Северна Македонија	Analysis of opportunities for improving energy efficiency in the industrial and residential sector in Republic of North Macedonia	Проф. д-р Атанас Илиев