



ПРЕГЛЕД

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

1. Автоматика, роботика и системско инженерство

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Сенат Усеини	Индустриски интернет на нештата применети во SCADA системи за управување на индустриски процеси	Industrial Internet of Things Applied in SCADA System for Industrial Process Control	Проф. д-р Миле Станковски

2. Наменски компјутерски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Здравко Тодоров	ФПГА имплементација на мрежна безбедност со машинско учење	FPGA Implementation of Network Security with Machine Learning	Доц. д-р Данијела Ефнушева

3. Компјутерски мрежи - Интернет на нешта

ред. бр.	Студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Билјана Божиновска	Безбедносни аспекти при имплементација на IoT мрежи	Security considerations for implementation of IoT networks	Проф. д-р Марија Календар

4. Обновливи извори на енергија

ред. бр.	Студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Билјана Науновска	Намалување на енергетските трошоци кај стопански субјекти со вградување на системи од обновливи извори на енергија	Reduction of energy costs for commercial entities by installing systems from renewable energy sources	Проф. д-р Антон Чаушевски

5. Проектен менаџмент

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

1	Фросина Климоска	Управување со заштитени области во рамките на меѓународното и националното законодавство и практика со специфичен пример за Охридското Езеро - споменик на природата	Management of Protected areas in Frame of international and national legislation and practice with the specific example of Lake Ohrid - Monument of nature	Проф. д-р Антон Чаушевски
2	Моника Велјаноска	Имплементирање на менаџмент на квалитет и ризик во проекти, со акцент на нивна стандардизација - Случаи на анализа од практиката	Implementing quality and risk management in projects, with emphasis on their standardization-Case studies from the practice	Проф. д-р Вангел Фуштиќ
3	Симона Ширгоска	Анализа на ризик во проекти од област на градежништво	Risk analysis on projects in the field of construction	Проф. д-р Невенка Китева Роглева