



ПРЕГЛЕД

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

1. Компјутерски мрежи - Интернет на нешта

ред. бр.	Студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	<i>Марјина Каранфиловска</i>	Детектирање на аномалии кај Интернет на нешта со примена на методи од машинско учење	Anomaly detection in Internet of Things using machine learning methods	Доц. д-р Данијела Ефнушева

2. Комуникациски и информациски технологии

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	<i>Даме Ивановски</i>	Развој на модул на децентрализирана берза за криптовалутни свопови во функција на олеснување на електронските плаќања	Decentralized exchange (DEX) module for cryptocurrency swaps in function of electronic payments facilitation	Проф. д-р Александар Ристески
2	<i>Ајјанас Гоцоски</i>	Креирање и имплементација на нов протоколарен стек со вклучена CAD (Channel Activity Detection) Функционалност кај LoRa multi-hop mesh мрежни топологии	Creating and implementing a new protocol stack with CAD (Channel Activity Detection) Functionality in LoRa multi-hop mesh network topologies	Проф. д-р Александар Ристески