



ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови
(јуни 2023 година)

1. Комуникациски и информациски технологии

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Весна Трифуноска	Анализа на сигурносни предизвици во облак-базирани околина и примена на хомоморфна енкрипција	Analysis of security challenges in cloud based environments and application of homomorphic encryption	Проф. д-р Александар Ристески

2. Dedicated Embedded Computer Systems and IoT (на англиски јазик) (DECS-IoT) (Наменски вградливи компјутерски системи и Интернет на нешта (НВКС и ИнН))

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Борјан Коњановски	Практична компарација на 5G со претходни генерации на мобилни мрежи со фокус на IoT	A practical comparison of 5G with previous generations of mobile networks with a focus on IoT	Проф. д-р Марија Календар

3. Мултимедиски технологии

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Марија Нецева	Систем за говорна контрола на мобилни роботски уреди во реално време на македонски јазик	A system for voice control of mobile robotic devices in real time in Macedonian language	Вон. проф. д-р Бранислав Геразов