



## ПРЕГЛЕД

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

### 1. Вградливи микрокомпјутерски системи

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Бојан Софрониевски	Оптимален преносен вградлив микрокомпјутерски систем за препознавање изрази и гестикулации на лице	Optimal wearable embedded system for facial expression and gesture recognition	Проф. д-р Јосиф Косев

### 2. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Лора Атанасовска	Споредбена анализа на придобивките од примената на традиционалниот и агилниот пристап во системите за менаџмент на квалитет	Comparative analysis of the benefits of applying traditional and agile approaches in quality management systems	Проф. д-р Атанас Илиев
2	Катерина Коцева Бошков	Подобрување на бизнис агилност со примена на Scaled Agile Framework (SAFe)	Improving business agility using Scaled Agile Framework (SAFe)	Вон. проф. Невенка Китева Роглева

### 3. Метрологија и менаџмент на квалитет

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Павлина Трајкова	Откривање на преткоморни епизоди со висока фреквенција со примена на срцеви мерни системи	Detection of high frequency atrial episodes with the usage of heart measurement systems	Проф. д-р Христина Спасевска

#### 4. Применета математика

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Даниел Јосифовски	Федеративно преносливо учење за сензорски податоци за проценка на когнитивно оптоварување	Federated Transfer Learning of Sensor Data for Cognitive Load Estimation	Проф. д-р Соња Геговска-Зајкова