



ПРЕГЛЕД

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

1. Мултимедиски технологии

| Ред. бр. | Студент | Тема на македонски јазик | Тема на англиски јазик | Предложен ментор |
|----------|-------------------|---|---|---------------------------|
| 1 | Мартина Петровска | Реконструкција на 3Д модел од 'рбет со користење на слики од магнетна резонанца | 3D spine model reconstruction based on MRI images | Проф. д-р Зоран Ивановски |

2. Интернет и мобилни сервиси и апликации

| Ред. бр. | Студент | Тема на македонски јазик | Тема на англиски јазик | Предложен ментор |
|----------|------------------|---|---|---------------------------|
| 1 | Зоран Стојаноски | Примена на модели на машинско учење за предвидување на болести на основа на крвни анализи во iOS мобилна апликација | Application of machine learning models for disease prediction based on blood tests in an iOS mobile application | Проф. д-р Марија Календар |

3. Обновливи извори на енергија

| Ред. бр. | Студент | Тема на македонски јазик | Тема на англиски јазик | Предложен ментор |
|----------|----------------------|---|---|----------------------------|
| 1 | Симона Туџарова | Фотоволтаична централа со комбинирана ориентација на модулите | Photovoltaic system with combined orientation of the module | Проф. д-р Димитар Димитров |
| 2 | Анастасија Смиљанова | Анализа на перформансите на пловечка фотоволтаична централа со различна наклонетост и ориентација на модулите | Analysis of the performances of a floating photovoltaic plant with different incline and orientation of the modules | Проф. д-р Димитар Димитров |