



ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови (јануари 2019)

1. Вградливи микрокомпјутерски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Ема Радевска	Вградлив систем со графички кориснички интерфејс за управување со комерцијална печка за храна	Embedded system with graphical user interface for commercial food-stove control	Проф. д-р Јосиф Косев

2. Комуникациски и информациски технологии

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Камил Дема	Современи навигациски системи со осврт кон нивните регулаторни и сигурносни аспекти	Contemporary Navigation Systems with Reference to Their Regulatory and Security Aspects	Проф. д-р Александар Ристески
2	Надица Ризова	Анализа на инфраструктурата и сообраќајот на софтверско дефинираните Интернет мрежи	Infrastructure and traffic analysis of software defined Internet networks	Проф. д-р Тони Јаневски
3	Марјан Локоски	Мрежна виртуелизација за софтверски дефинирани податочни центри	Network virtualization for software defined data centers	Проф. д-р Тони Јаневски

3. Автоматика, роботика и системско инженерство

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Андреј Георгиевски	Систем за детекција и следење на возила во близина на автономно возило на отворен пат	Nearby Vehicle Detection and Tracking System for Autonomous Cars in an Open Road Environment	Проф. д-р Миле Станковски
2	Столе Јовановски	Современи управувачки алгоритми за водење на беспилотно летало – дрон во конфигурација на мултикоптер	Advanced Control Algorithm for Unmanned Aerial Vehicle – Drone in Multicopter Configuration	Проф. д-р Миле Станковски

4. Електроенергетски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Елена Талеска	Оптимално поставување на системи за складирање на енергија во електроенергетски мрежи со обновливи извори на енергија	Optimal Placement of Energy Storage Systems in Power Networks with Renewable Distributed Generation	Проф. д-р Мирко Тодоровски
2	Кате Алексовска	Анализа на доверливоста на среднонапонските дистрибутивни мрежи со примена на симулацијата Монте Карло	Medium-Voltage Distribution System Reliability Evaluation Using the Monte Carlo Simulation	Проф. д-р Мирко Тодоровски

5. Применета математика и актуарство

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Милена Пржеска	Алгоритми за повеќекритериумска оптимизација на комплексни системи	Algorithms for Multiobjective Optimization of Complex Systems	проф. д-р Соња Геговска-Зажкова

6. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Ивана Каралиева	Улогата на комуникацијата во проектниот менаџмент	The role of communication in Project management	проф. д-р Вангел Фуштиќ
2.	Татјана Аџиевска	Анализа на организацискиот проект менаџмент во глобалните компании	Analysis of Organizational Project Management in Global Organizations	проф. д-р Атанас Илиев
3.	Катерина Поповска	Менаџмент на ризик во Малопротажни бизнис проекти со акцент на правните ризици	Retail Projects Risk Management with emphasis to the Legal Risks	проф. д-р Вангел Фуштиќ
4.	Никола Стевковски	Современи аспекти на проектниот менаџмент и можности за нивна примена во компаниите во Република Македонија	Contemporary Aspects of Projects Management and Possibilities for their Application in the Companies in the Republic of Macedonia	проф. д-р Атанас Илиев
5	Ана Стојановска	Модели и методи за менаџмент на квалитет базирани на вештачка интелигенција	Models and Methods for Quality Management based on Artificial Intelligence	проф. д-р Атанас Илиев

7. Метрологија и менаџмент на квалитет

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Тодор Тантуровски	Заземјување на неутрална точка и испитување на нисконапонски Електрични мрежи	Grounding of the Neutral Point and Inspection of the Low-voltage Electrical Networks	Проф. д-р Владимир Димчев