

## Набавени книги на ФЕИТ во 2012 година

### Јануари

1. **Моделирање и симулација на PEM горивни ќелии / Георги Ѓоргиевски (магистерски труд)**
2. **Анализа на избор на современи решенија на релејната заштита на електроенергетски објекти / Бобан Кузманоски (магистерски труд)**
3. **Примена на модели за прелиминарна проценка на квалитетот на воздухот во Република Македонија согласно барањата од Европските директиви / Радмила Бојковска (магистерски труд)**
4. **Нов пристап во пресметката на вкупниот преносен капацитет на интерконекции на ЕЕС со примена на оптимизациони методи од MATLAB / Елена Р. Ачкоска (магистерски труд)**
5. **Проектирање и имплементација на вградлив микрокомпјутерски систем кај CNC машина / Апостол Ѓорѓе Палазов (магистерски труд)**
6. **Развој на систем за тестирање на професионалноста на лаборатории за верификација на водомери / Јован Атанасовски (магистерски труд)**
7. **The History of CIGRE, /**
8. **Моделирање, симулација и идентификација на динамички системи / Елизабета Лазаревска**
9. **Antenna Engineering Handbook, /**

### Февруари

1. **Македонски стандарди: MKC HD 60364-6, MKC EN 61340-2-1, MKC EN 61340-4-1, MKC EN 61340-5-1, MKC EN 61557-1, MKC EN 61557-2, MKC EN 61557-3, MKC EN 61557-4, MKC EN 61557-5, MKC EN 61557-6, MKC EN 61557-8, MKC EN 61557-12, MKC EN 62305-1, MKC EN 62305-2, MKC EN 62305-3, MKC EN 62305-4.**
2. **Економија на јавниот сектор / Љубомир Кекеновски**

### Март

1. **Управување со ресурсите во мултисервисни хетерогени безжични системи / Марко Порјазовски (докторска дисертација)**
2. **Визуелизација на електричното поле на површината на земјата во близина на заземјувачите на електроенергетските објекти / Игор Бурески (магистерски труд)**
3. **Моделирање на регионалниот ЕЕС на Југоисточна Европа за проценка на задушвања - ден однапред / Петар Ј. Крстевски (магистерски труд)**
4. **Напредни алгоритми за мапирање на простор и навигација / Дејан Давидовиќ (магистерски труд)**
5. **Стратешко планирање при реализација на проектите со акцент на човечките ресурси / Билјана Младеновска (магистерски труд)**
6. **Енкрипција базирана на идентитет: анализа, дизајн и имплементација / Миливој Симеоновски (магистерски труд)**
7. **Анализа на стратегиите за интерактивен е-маркетинг / Владимир Стрезовски (магистерски труд)**
8. **Анализа и планирање на ресурсите на претпријатието со ERP софтвер со вграден BI систем базиран на OLAP технологија / Ѓорѓи Николов**

## Април

1. Систем за учење базиран на дигитални игри / Марин Николовски (магистерски труд)
2. Електронско броило за електрична енергија со ЛЦА и вграден вклопен часовник со четири тарифи, модем 220 V и оптичка врска / Васил Стамболиев (магистерски труд)
3. Анализа на слабо-поврзани дистрибутивни мрежи со метод на фази распределба на тековните моќности / Андон Киров (магистерски труд)
4. Повеќедимензионално моделирање на зависности / Јасмина Сретеноска (магистерски труд)
5. Придонес во развој на интегриран систем за управување со квалитет и безбедност за компании кои даваат услуги во управување со воздушниот сообраќај / Сашо Андонов (магистерски труд)
6. Стандарди и процедури за обезбедување на параметрите на проектниот менаџмент во институционални ИКТ проекти / Ана Марија Трајкоски (магистерски труд)
7. Примена на видео портал во образование на далечина / Бени Чекоров (магистерски труд)
8. Автономен систем за детекција на аномалии и учење на однесувањето при мрежна комуникација / Љупчо Вангелски (магистерски труд)
9. Интегриран географски информационален систем на јавниот превоз во Скопје / Наташа Петровска (магистерски труд)
10. Просторно моделирање на шумите во Република Македонија / Сања Јовановска (магистерски труд)
11. Капацитет и доцнење на преносот кај мобилните WiMAX мрежи / Дејан Јаковски (магистерски труд)
12. Рехабилитација на индустриски постројки и менаџмент на ризик / Игор Димитриевски (магистерски труд)
13. Имплементација на модифициран рутирачки протокол во мрежен симулатор / Билјана Читкушева (магистерски труд)
14. Разгледување на перформански на виртуелни машини во гроздови / Марјан Микески (магистерски труд)
15. Методи за поврзување на безбедноста кај безжичните комуникациски мрежи / Митко Богданоски (докторска дисертација)
16. Практични совети за пишување на резултатот од учењето: прирачник / Елизабета Бахтовска
17. Национална рамка на високообразовните квалификации за Република Македонија / Е. Бахтовска, Г. Јаневска, Р. Нешковска
18. Научно-истражувачки проекти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во периодот октомври 2008 - октомври 2011 , /
19. Студија за развој на преносната мрежа на Република Македонија во периодот 2010-2020 / К. Наумовски, А. Пауноски, Е. Ачкоска
20. Информатор за матурантите, /
21. Signal Processing and Linear Systems / B. P. Lathi

## Мај

1. Robot Builder's Bonaza / Gordon McComb
2. Control Systems Engineering / Norman S. Nise
3. Robot Invasion / Dave Johnson

4. **Апроксимативни мерни техники за различни калибрациони техники и пресметки во фармацевтската индустрија** / Наташа Ивановска (магистерски труд)
5. **100 GIGABIT ETHERNET и примена на LDPC кодовите за корекција на грешка во оптичките системи** / Сашко Николовски (магистерски труд)
6. **Карактеристики и потенцијални слабости на сигурноста во се-отпичките преносни мрежи** / Игорче Саботкоски (магистерски труд)
7. **Antennas in Matter**, /
8. **Влијанието на ревитализацијата врз сопствената потрошувачка во ХЕЦ Вруток** / Газменд Фетахи (магистерски труд)
9. **Значењето и исплатливоста на сложениот хидроенергетски проект Акумулација Луково Поле, довод на Корабски Води и МХЕ Црн Камен со анализа на проектни параметри** / Билјана Стојковска (магистерски труд)
10. **Оптичка и структурна карактеризација на филмови од титаниум диоксид што се користат за изработка на сензитивни сончеви ќелии** / Тања Ивановска (магистерски труд)
11. **Систем за интерактивна образовна анимација** / Здравко Николовски (магистерски труд)

## Јуни

1. **Перформанси на мобилни ад-хок рутирачки протоколи при HTTP сообраќај** / Симона Темелкова (магистерски труд)
2. **Проектно базиран менаџмент како организациска иновација** / Јасмина Бухова (магистерски труд)
3. **Методи за опишување на криви и површини со слободна форма** / Јулијана Читкушева (магистерски труд)
4. **Примена на методи на дигитално управување во вградливи микрокомпјутерски системи** / Жарко Сарџоски (магистерски труд)
5. **Максимизирање на влијанието во рамките на социјална мрежа** / Зоран Ѓорѓиоски (магистерски труд)
6. **Стратегији за разрешување на конфликти во организации и проекти** / Марјан Ѓорѓиев (магистерски труд)
7. **Проучување и имплементација на можностите за воведување на мобилни финансиски сервиси преку проектирање на систем за мобилна берза, како дел од мобилното банкарство** / Наташа Д. Анастасовска - Бојациевска (магистерски труд)
8. **ИТ владение во профитно-ориентирани организации** / Кирил Бухов (магистерски труд)
9. **Elegant Chaos** / J. C. Sprott

## Јули

1. **Проектирање и реализација на микропроцесори 8085 и 8086 со нивни пратечки компоненти во VHDL** / Митко Велески (магистерски труд)
2. **Протокол за обезбедување на квалитет при работа со линеарни акцелератори кои се користат во терапевтски цели** / Соња Петковска (магистерски труд)
3. **Техники за детекција на сигнали од примарни и секундарни корисници во**

- когнитивни радио мрежи / Милан Захаријев (магистерски труд)
4. **Имплементација на безжични сензорски мрежи за зголемување на енергетска ефикасност во објекти** / Алберт Изеироски (магистерски труд)
  5. **Менаџирање на виртуелни тимови и примена на е-маркетинг и социјалните медиуми** / Димитар Шоповски (магистерски труд)
  6. **Стратегии за кооперативно спектрално ослушнување во когнитивни мрежи** / Валентина Павловска (магистерски труд)
  7. **Стратегии за ефикасна распределба на расположлив спектар помеѓу секундарни корисници во когнитивни радио мрежи** / Бисера Јанкулоска (магистерски труд)
  8. **3-Д реконструкција на сцена од една слика** / Димче Костадинов (магистерски труд)
  9. **Статистичка анализа и моделирање на временско-просторна искористеност на фреквенциски спектар** / Михајло Павловски (магистерски труд)
  10. **Проектирање и практична реализација на управувачки систем за „Паметен дом“** / Ѓорѓис Јанакопулос (магистерски труд)
  11. **WEB базиран компјутерски систем за надзор и управување со „Паметен дом“** / Бојана Јованова (магистерски труд)
  12. **Анализа на ранливост на мрежи моделирани со графови** / Оливер Стефановски (магистерски труд)
  13. **Колаборација на агенти со асимптотско учење во социјални мрежи** / Зорица Димишкова (магистерски труд)
  14. **Методи за управување со квалитетот во градежните проекти** / Јана Макеска (магистерски труд)
  15. **Планирање и имплементација на системи за квалитет** / Дениз Сулејман (магистерски труд)

## **Август**

1. **Метролошки истражувања и развој на методи и постапки за мерења на електромагнетни големини: елаборат од научно-истражувачки проект** / главен истражувач Марија Чундева-Блајер

## **Септември:**

1. **Информатор - 2012** / ФЕИТ;

## **Октомври:**

1. **Energy science : principles, technologies, and impacts** / Andrews, John; Jelley, Nick;
2. **Решени примери од електормангнетика** / Ололоска-Гагоска, Лидија;
3. **Electromagnetics for engineers** / Adams Arlon T.;
4. **Introduction to Electromagnetic Engineering** / Harrington Roger F.;
5. **Mathematical handbook for scientists and engineers** / Korn Granino A., Korn Theresa M.;
6. **The Fast Laplace Transform** / Tesche Frederick M., Bertholet Pierre F.;
7. **Moment methods in electromagnetics**;
8. **Proceedings of the 11 th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM 2008) (Brasov, May 22-24, 2008) : volume II - A. power electronics, electrical machines and drives**;
9. **Proceedings of the 11 th International Conference on Optimization of Electrical and**

- Electronic Equipment (OPTIM 2008) (Brasov, May 22-24, 2008) : volume II - B. renewable energy conversion and control;
10. Proceedings of the 11 th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM 2008) (Brasov, May 22-24, 2008) : volume III. industrial automation and control;
  11. Recent Advances in Mechatronics : Proceedings of International Conference on Recent Advances in Meshatronics, ICRAM'95, August 14-16,1995, Istanbul, Turkey. Vol.1.;
  12. Recent Advances in Mechatronics : Proceedings of International Conference on Recent Advances in Meshatronics, ICRAM'95, August 14-16,1995, Istanbul, Turkey. Vol.2;
  13. ICEST 2007 (24-27 june, 2007, Ohrid, Macedonia) : proceedings of papers. volume 1;

### Ноември:

1. Микроелектроника / Витекер Џери;
2. Затопување, ладење и осветлување : одржливи методи за дизајн за архитекти / Лехнер Норберт;
3. Водови и постројки / Мако Цигре : второ советување;
4. Digital design / Haskell Richard E.; Hanna Darrin M.;
5. Примена на проектниот менаџмент и новите технологии во индустриските капацитети : магистерска работа / Трајковски Круме;
6. Алгоритми за сегментација на хистолошки микроскопски слики : магистерски труд / Спировска Надежда;
7. Методи за креирање резервни книги на електронски податоци во владини институции : магистерски труд / Ставрева Александра;
8. Просторни мапирање на ветропаркови во Република Македонија од аспект на енергетски извори и енергетска инфраструктура : магистерски труд / Јанчевска Мелита;
9. Анализа на исплатливоста на инвенстиции во фотонапонски ќелии во Република Македонија : магистерска работа / Мирчевски Љупчо;
10. Перформанси на безжична комуникација со еден препраќачки јазол во идните кооперативни мрежи : магистерски труд / Кралевска Катина;
11. Развој и интегрирање на ново криптографско јадро во LEON3 процесор : магистерски труд / Маленко Маја;
12. Систем за визуелизација на македонски народни танци : магистерски труд / Спирева Билјана;
13. Методи за евалуација на слободниот телевизиски опсег и негово реискористување : магистерски труд / Карамачоски Јован;
14. Анализа на заземјувачи на ветрогенератори со примене на електромагнетен модел : магистерски труд / Марковски Благоја;
15. Архитектура и развој на апликацијата за финансиско работење со студенти наменета за високообразовни институции : магистерски труд / Ацевска Цветанка;
16. Модел за интегриран систем за електронска размена и наплата на фактури : магистерски труд / Радески Драган;
17. Создавање и интегрирање на апликации во IMS (IP Multimedia Subsystem) : магистерски труд / Паунковска Наташа;
18. Деловна комуникација и имплементација на комуникацијата во проектните активности : магистерски труд / Момироски Ненад;
19. Примена на епидемиските алгоритми во методите за управување на интелегентните

- дистрибутивни електроенергетски мрежи : докторска дисертација / Крколева Александра;
20. Прирачник за американската технологија;
  21. International Conference on Corporate Governance-its Perspectives and Challenges in Dynamics and Complex Business Environment ( Skopje, 6-9 November, 2012) : Proceedings;
  22. Студиски програми од втор циклус на студии;
  23. Електроника, радиотехника и процесирање на сигнали : информациски пакет;
  24. Конверзија и искористување на електрична енергија сигнали : информациски пакет;
  25. Електроенергетски уреди : информациски пакет;
  26. Електроенергетика и управување : информациски пакет;
  27. Електроенергетски системи : информациски пакет;
  28. Компјутерско-системско инженерство и автоматика : информациски пакет;
  29. Професионални студии по информатика : тригодишни студии. информациски пакет;
  30. Телекомуникации : информациски пакет;
  31. Информатика и компјутерско инженерство : информациски пакет;
  32. Маркетинг / Јаковски Бошко;
  33. Збирка избрани задачи по планирање на погон и градба на електрични централи : Илиев Атанас;
  34. Design concept of the Treska cascade control center, /
  35. Bibliografija clanova odjeljenja tehnickih nauka ANUBiH;
  36. Fourth annual international course : ventilation efficiency and indoor climate quality Ohrid, Macedonia august 26-31, 2012;
  37. Алгоритми за контрола на ширење на вируси во комплексни мрежи : докторска дисертација / Томовски Игор И.;
  38. Напреден пристап кон определување на карактеристиките на заземјувачите на високонапонски постројки од аспект на нивна оптимална заштита од атмосферски празнења : докторска дисертација / Талевски Владимир;
  39. Компаративна техноекономска евалуација на фотоволтаична и ветерна електрична централа : магистерски труд / Донски Виктор;
  40. Моделирање и проценка на перформансите на енергетски пасивна куќа : магистерски труд / Минчевски Андреј;
  41. Примена на компјутерската програма ZAZEM за усовршување на постапката за димензионирање на мрежестите заземјувачи во постројките на ЕЕС според техничката препорака ТП23 : магистерски труд / Ношпал Давид;
  42. Анализа на доверливоста на системот за заштита од атмосферски празнења со примена на детерминистичка и симулациска постапка : магистерски труд / Шуклева Ева;
  43. Развој на протокол за работа со постројка за третирање на храната со електронски сноп : магистерска работа / Петреска Светлана;
  44. Пристап базиран на правила за детекција на тема од разговор преку текст пораки : магистерски труд / Пачкова Катерина;
  45. Примена на напредни компјутерски методи за оптимизација при проектирањето на надземните електроенергетските водови : магистерски труд / Ачкоски Кирил;
  46. Проекти финансирани од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;

Декември:

1. **Влијание на обновливите извори на електрична енергија врз работата на производните капацитети во електроенергетски систем** : докторска дисертација / Николова-Поцева Софија;
2. **Оптимално искористување на водените ресурси кај каскадно поврзани хидроенергетски системи** : магистерски труд / Дуковски Бобан;
3. **Истражување на методите за проценка на животен век и дефинирање на стратегија за превентивно одржување на енергетски трансформатори** : магистерски труд / Чанговски Марјанчо Б.;
4. **Реализација на проекти финансирани преку Јавното Приватно Партнерство на Република Македонија** : магистерски труд / Крстески Крсте;
5. **Анализа на перформансите на WLAN мрежи за време на хендовер при различни транспортни протоколи** : магистерска работа / Пеливанова Кристина;
6. **Компаративна анализа на техно-економските параметри кај фотоволтаична централа при користење избрани технологии на сончеви ќелии** : магистерски труд / Лабудовиќ Мирослав;
7. **Анализа на ветрогенераторски систем со три генератори по 300 KW и аспекти на поврзување кон мрежата на локација с. Извор – Липково** : магистерски труд / Златков Ристо;
8. **Моделирање на енергетско снабдување со хибридни системи со максимална имплементација на обновливи извори** : магистерски труд / Станојевиќ Александар;
9. **Анализа и дополнување на софтверскиот пакет ECAIRS и негова примена во манаџментот на техничките ризици** : магистерски труд / Јовановска Валерија;
10. **Проектирање и имплементација на оптимален вградлив микрокомпјутерски систем за управување со трифазен асинхрон мотор** : магистерски труд / Герасимоски Дарко
11. **Дизајн на GPS/INS приемник софтверски дефиниран како FPGA IP компонента за вградливи микрокомпјутерски системи** : магистерски труд / Цветковски Дарко Н.;
12. **Громобрански фаќач со систем за изокераунички мониторинг** : магистерски труд / Ристески Петре;
13. **Мерни техники и инструментација за мерење коефициент на триење на полетнослетни патеки** : магистерски труд / Јандреоски Горан;
14. **Економски и еколошки аспекти на изолирани електроенергетски системи** : магистерски труд / Шаипи Ветон;
15. **Апликации за мобилни телефони за поттикнување физичка активност** : магистерска работа / Карева Илина;
16. **Евалуација на перформанси и споредба на пакетските распределувачи во LTE мобилни мрежи** : магистерски труд / Савески Зоран;
17. **Проектирање и дизајн на систем за детекција и корекција на DDoS напади** : магистерски труд / Марковиќ Станојко;