

## Набавени книги на ФЕИТ во 2013 година

### Јануари

1. **Македонски стандард МКС HD 60364-4-41 : 2010**
2. **Македонски стандард МКС HD 60364-4-43 : 2010**
3. **Менаџмент на квалитет и безбедност на софтверски проекти базиран на CORAS методот/** Станков, Александар (магистерски труд)
4. **Суперрезулциски техники отпорни на грешки во регистрацијата /** Милчевски, Александар (магистерски труд)
5. **Детектирање на сврзувачки места на транскрипциони фактори во ДНК секвенции кои содржат регулаторни елементи /** Аврамовски, Драган (магистерски труд)
6. **Развој на флексибилна платформа за симулација на некои современи телекомуникациски системи /** Соларов, Драган (магистерски труд)
7. **Менаџмент на бизнис перформанси со помош на BLANCED SCORECARD /** Филипоски, Александар (магистерски труд)
8. **Семантички веб технологии за е-влада услуги /** Андреева, Благица (магистерски труд)
9. **Анализа на можноста за заземјување на неутралната точка на среднапонски дистрибутивни мрежи со мал отпор /** Маркова-Велинова, Елена (магистерски труд)
10. **Придонес кон методите за определување на оптимална експлоатација на хидраулично поврзани хидроелектрични центри на различни сопственици /** Гиевски, Игор (докторска дисертација)

### Февруари

1. **Енергетски и еколошки анализи од работа на производни постројки во градежна индустрија /** Петрушевски, Бобан (магистерски труд)
2. **Image Super-Resolution and Applications /** AbdEl-samie, F. Hadhoud, M. M., El-Khamy, S. E.
3. **Електрични мотори /** Рафајловски, Г. Р.
4. **Основи на електрични кола /** Александер, Чарлс К.; Садику, М. Н. О.
5. **Вовед во веројатност /** Берцекас, Д. П.; Цициклис, Ц. Н.
6. **Моделирање и управување на роботите /** Спонг, М. В.; Хатчисон, С.; Видјасагар, М.
7. **Структурна анализа /** Хиблер, Р. И.
8. **Роботски системи за гледање /** Клаус, Б.; Хорн, П.
9. **Нелинеарни системи /** Кхалил, Х. К.

### Март

1. **Artificial intelligence /** Jones, M. Tim

2. **Развој на напредни алгоритми за хибридно управување со предвидување базирано на модел за индустриски постројки со голема моќност /** Стојановски, Горан (докторска дисертација)
3. **Дизајн и изработка на 802.15.4 комуникациска платформа и имплементација на MiWi апликативен протокол /** Цветковски, Александар (магистерски труд)
4. **Надградба на фотоволтаична електрична централа МАВИС - Штип 250 kW со оптимизиран и ветрогенераторски систем и анализа на хибриден ветеро-фотоволтаичен систем поврзан со дистрибутивна мрежа /** Паунов, Горанчо (магистерски труд)
5. **Определување на проектни параметри на мала хидроелектрична централа /** Трајановска Нена (магистерски труд)
6. **Менаџмент на ризик при планирање и градба на електроенергетски објекти /** Трајаноска, Бети (магистерски труд)
7. **Испитување на параметрите на ултразвукот при процесот на кавитација /** Хеѓкези, Тибор (магистерски труд)
8. **Подобрување на перформансите на работа во услови на GPGPU паралелно програмирање /** Скрческа, Ирена (магистерски труд)
9. **Алгоритми за градење на ефективни тимови /** Ивановска, Сашка (магистерски труд)
10. **Дизајн и имплементација на web SCADA со мобилем пристап /** Тодоровска, Марина (магистерски труд)
11. **Моделирање и управување во термоенергетски објекти /** Ацевски, Владимир (магистерски труд)
12. **Компаративна нализа на подготовка на тендерска документација, тендерирање и водење на екстреман проект согласно Светска банка и националните практики /** Ночевски, Стивен (магистерски труд)
13. **Classical Electrodynamics /** Jackson, John David
14. **Lateral Electromagnetic Waves /** King, R. W. P.; Owens, M.; Wu, T. T.
15. **Elements of Engineering Electromagnetics /** Rao, N. N.
16. **A Software-defined GPS and Galileo Receiver, /**
17. **Slučajni procesi i vremenske serije /** Mališić, J.; Jevremović, V.
18. **Функционална анализа /** Ивановски, Новак

## Април

1. **Анализа на DoS напади и противмерки кај IEEE 802.11 безжични локални мрежи /** Стојаноски, Пецо (магистерски труд)
2. **Споредба на механизмите за поддршка на производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија и влијание на нивната примена врз цената на електричната енергија за крајните потрошувачи во Република Македонија/** Вељановска, Наташа (магистерски труд)
3. **Интегрирано енергетско снабдување на агрокомплекс со примена на ОИЕ и мерки на енергетска ефикасност /** Балтовски, Делчо (магистерски труд)
4. **Анализа на електромагнетни појави во двобрзински асинхрон кондензаторски мотор /** Манџуковски, Тони (магистерски труд)
5. **Развој на мобилниот пакетски backhaul и влијание врз транспортната мрежа /** Кукуловска, Маја (магистерски труд)

## Мај

1. **Electromagnetic Modeling of Composite Metallic and Dielectric Structures** / Kolundzija, Branko M. ; Djordjevic, Antonije R.
2. **Модел за предикција на откажување на клиент/корисник** / Андовска, Мирјана Б. (магистерски труд)
3. **Техно-регулаторна анализа на когнитивно радио** / Јакимовски, Јане (магистерски труд)
4. **Мониторинг и одржување на опрема во современи разводни постројки** / Ристовски, Игор (магистерски труд)
5. **Анализа на квалитетот на сервисот на IEEE 802.11e** / Милјановски, Васил (магистерски труд)
6. **Методи и примена на метрики во проекти за креирање на софтвер** / Јовановска, Маја (магистерски труд)

## Јуни

1. **Wavelets and Other Orthogonal Systems** / Walter, G. G.; Shen, X.
2. **Постапки за оптимизација при дизајнирање на WDM мрежи** / Мариќ, Милица (магистерски труд)

## Јули

1. **Minerals from the Republic of Macedonia** / Jovanovski, G.; Boev, B.; Makreski, P.

## Август

1. **Можности за намалување на енергетските потреби кај станбени и стопански објекти со економска евалуација** / Лазаров, Томислав (магистерски труд)
2. **Техно-економска анализа на фотоволтаични системи за пумпање вода во Република Македонија** / Бешироски, Сенад (магистерски труд)
3. **Развој на вгнездливи системи за примена на управување со предвидување базирано на модел** / Бошковски, Гоце (магистерски труд)
4. **Пресметка на параметрите за наредување на релејната заштита во електроенергетските објекти на термоелектраните** / Дејаноски, Александар (магистерски труд)
5. **Термодинамички системи со топлински уред, кој користи обновливи извори на енергија** / Петковски, Никола (магистерски труд)
6. **Корпоративен менаџмент на ИТ процеси** / Јованов, Јован (магистерски труд)
7. **Оптимизација на времетраење на трошоци на проекти за изградба на електроенергетските објекти** / Марков, Стојан (магистерски труд)
8. **Проектирање и имплементација на заштитен систем за превенција на напади кај информатичко-комуникациска мрежа со имплементирани SCADA системи** / Михајловски, Дарко (магистерски труд)

9. **Менаџмент на севкупен квалитет (TQM) имплементиран преку системи за управување со квалитет** / Јованоска, Фросина (магистерски труд)
10. **Компаративна анализа на алгоритми за пакетско распределување при пренос на сервиси во реално време низ LTE мобилни мрежи** / Бојациевски, Раде (магистерски труд)
11. **Менаџмент на ризик во проектното портфолио на организации при користење на оптимизација на интернет пребарувачи** / Петковски, Срѓан (магистерски труд)
12. **Системи за следење на сонцето за оптимално производство на електрична енергија со фотоволтаични панели** / Ристов, Сашко (магистерски труд)
13. **Збирка задачи по виша математика** / Шапкарев, И.; Трајков, И.; Мишевска, Ј.
14. **Zbirka zadataka iz matematičke analize** / Berman, G. N.
15. **Zbirka zadataka iz osnova automatike** / Milosavljević, Č.; Danković, B.
16. **Zbirka zadataka iz elektrotehnike** / Nikolić, N.
17. **Uvod u elektroniku, II deo** / Litovski, V.; Lazović, S.

### Септември

1. **Principles of Applied Biomedical Instrumentation** / Geddes, L. A.; Baker, L. E.
2. **Chain-Scattering Approach to  $H^\infty$ -Control** / Kimura, H.
3. **Информатор: за студентите на ФЕИТ (2013), /**

### Октомври

/

### Ноември

1. **Елаборат за акредитација (усогласување) на студиски програми на втор циклус на студии, Кн. 1, 2, 3, / ФЕИТ**
2. **Библиографија на научните трудови по математика во РМ 1946-2010 / МАНУ**
3. **Споменица посветена на Ѓорѓи Чупона, редовен член на МАНУ / МАНУ**
4. **Споменица посветена на Крум Томовски, редовен член на МАНУ / МАНУ**
5. **Современа постапка за анализа на неполнофазни и несиметрични режими на работа на дистрибутивните електроенергетски мрежи** / Тројачанец, Борислав (магистерски труд)
6. **Технички параметри за DVB-T (digital video broadcasting - terrestrial) и споредба на моделите за простирање (ITU-R.P.154b и ITU-R.P. 1812) / Пауновска, Лидија (магистерски труд)**
7. **Развој на системи за дијагностика и мониторинг на енергетски трансформатори** / Неделкоски, Александар (магистерски труд)
8. **Позиционирање на пазарот и маркетинг за кориснички решенија на виртуелни дата центри** / Поповиќ, Александар (магистерски труд)

9. **Робусното управување за справување со ефектите на случајни доцнења и губење на податочни пакети кај вмрежените системи на автоматско управување** / Надински, Горјан (магистерски труд)
10. **Анализа и стратегии за мобилно огласување во Република Македонија** / Божиќ, Сања (магистерски труд)
11. **Проценка на перцептуален квалитет на слики и видео без користење на референца** / Димитриевиќ, Мартин (магистерски труд)
12. **Анализа на напонските прилики во заземјувачките системи на НН дистрибутивните мрежи во услови на изразена несиметрија или прекин на неутралниот спроводник** / Миловановиќ, Марио (магистерски труд)
13. **Развој на управувач за индустриски манипулатор базиран на адаптивен невро-фази систем за заклучување** / Владев, Горан (магистерски труд)
14. **Теле-медицински инфромациски систем за консултации во радиологијата** / Митревска, Елена (магистерски труд)
15. **Евалуација на перформанси при доделување на бранови должини кај оптички WDM мрежи** / Спасовски, Златко (магистерски труд)
16. **Медицински систем за содржинско базирано пребарување на радиолошки слики со употреба на методот упит со повеќе слики** / Стојанова, Елена (магистерски труд)
17. **Развој на алгоритам за динамичко опслужување пакети за задоволување на квалитет на сервис кај IP протоци** / Ефнушев, Илија (магистерски труд)
18. **Систем за поддршка на одлуки и примена на интегриран повеќекритериумски пристап при планирањето во енергетиката** / Поповска, Екатерина (магистерски труд)
19. **Анализа на трендот на користење на јазол-кон-јазол апликации за споделување на датотеки меѓу популацијата на Република Македонија** / Цветковски, Љупчо (магистерски труд)
20. **Енергетски конвертот за електрична енергија добиена со фотоволтаична конверзија, применет за управување на LED светилка** / Христоски, Никола (магистерски труд)
21. **Проширување и анализа на RELIEF алгоритмот за хиерархиска повеќе-значна класификација (HMC-Relief)** / Карческа, Јана Р. (магистерски труд)
22. **Анализа и дизајн на LTE мобилни мрежи** / Чангов, Александар (магистерски труд)
23. **Распоредување на процеси и нов алгоритам на Linux оперативен систем** / Јакимовски, Горан (магистерски труд)
24. **Модел за примена на обновливи извори на енергија во мали и средни производни капацитети од прехранбената индустрија** / Костадинов, Бранко (магистерски труд)

## Декември

1. **Проценка на менаџмент на ризик од примените на нови технологии во електроенергетиката** / Китева Роглева, Невенка (докторска дисертација)
2. **Подобрување на метролошките карактеристики кај дигитални мерни системи базирани на временско-дигитална конверзија** / Коколански, Живко (докторска дисертација)
3. **Improving the Metrological Performances of Digital Systems Based on Time -to-Digital Conversion** / Kokolanski, Zivko (short version of doctoral dissertation)

4. **Робусност на ставот на полу-хуманоиден робот во однос надворешни нарушувања** / Антоска, Весна (докторска дисертација)
5. **Решенија за интеграција на мобилни целуларни мрежи и безжични мрежи со поддршка на квалитетот на сервисите** / Јакимоски, Ќире (докторска дисертација)
6. **Electric and Magnetic Fields** / Attwood, Stephen S.
7. **Lightning: Lightning and Protection; Vol. 2** / Golde, R. H. (ed.)