

## Набавени книги на ФЕИТ во 2011 година

### Јануари

1. **Graph Theory** / Diestel, Reinhard
2. **Naïve Set Theory** / Halmos, Paul R.
3. **Essential economics** / Bishop, Matthew
4. **Economics for business** / Mulhearn, C.; Vane, H. R.; Eden, J.
5. **Designing the User Interface** / Shneiderman, Ben; Plaisant, C.
6. **Designing with the Mind in Mind** / Johnson, Jeff
7. **Developing Virtual Reality Applications** / Craig, A. B.; Sherman, W. R.; Will, J. D.
8. **Designing Interfaces** / Tidwell, Jenifer
9. **Spatial Augmented Reality** / Bimber, Oliver; Raskar, Ramesh
10. **Designing Web Interfaces** / Scott, Bill; Neil, Theresa

### Февруари

1. **Основи на системи со бази на податоци** / Елмасри, Рамез; Навати, Шамкант Б.
2. **Системи за бази на податоци** / Гарсија Молина, Хектор; Улман, Џефри Д.; Видом, Џенифер
3. **Комуникациски мрежи** / Леон-Гарсија, Алберто; Виџаја, Индра
4. **Компјутерска архитектура: квантитативен пристап** / Хенеси, Џ. Л.; Патерсон, Д. А.
5. **Вовед во биоинформатиката** / Леск, Артур М.
6. **Перформанси и анализа на безжични рутирачки протоколи во мобилна WIMAX околина** / Божиновски, Александар (магистерски труд)
7. **Анализа на доверливоста на високонапонските разводни постројки од атмосферски празнења со помош на MATLAB/SIMULINK** / Ласков, Александар (магистерски труд)
8. **Воведување на полиси базирани механизми за управување со ресурси во когнитивни мрежи** / Денковски, Даниел (магистерски труд)
9. **Примена на програмскиот пакет WINDPRO 2.7 за промена на потенцијалот на одредени ветерни локации во РМ** / Ивановски, Зоран (магистерски труд)
10. **Методи за пресметка на регулирани приходи и нивна алокација на крајните корисници со посебен осврт на дистрибуција на електрична енергија** / Салтировски, Сашо Б. (магистерски труд)
11. **Систем за контрола на брзината за движење на сообраќајот со помош на видео набљудување** / Иванов, Игор (магистерски труд)
12. **Перформанси на хендовери кај мобилен WIMAX за апликации во реално време** / Наумоски, Здравко (магистерски труд)
13. **Менаџмент на ризици во проекти од информатичката технологија во широко дистрибуирани компании - пример од агрокомплекс** / Вељановски, Николче (магистерски труд)
14. **Анализа и оптимизација на работните режими на ХЕЦ Вруток** / Беќири, Ејуп (магистерски труд)
15. **Архитектура и развој на мобилни апликации со знаење за контекстот** / Делев, Томче (магистерски труд)
16. **Модел за евалуација на еколошките критериуми за енергетски и индустриски постројки** / Соврески, Златко В. (докторска дисертација)
17. **Вовед во биоинформатика** / Леси, Артур
18. **Gene sharing and evolution** / Piatigorsky, Joram
19. **Data mining** / Witten, I.; Frank, J.

20. **The text mining handbook** / Feldman, R.; Sanger, J.
21. **The algorithm design manual** / Skiena, S.
22. **Introduction to protein science** / Lesk, Arthur M.
23. **Proteins: structure and function** / Whitford, David
24. **Oxford advanced learner's dictionary**, /
25. **Electrical power systems quality**, /
26. **Signal processing of power quality disturbances** / Bollen, M. H. J.; Gu, I. J. H.
27. **Pattern recognition and machine learning** / Bishop, Christopher
28. **Анализа на режимите на работа на ХЕЦ Глобочица** / Маркоски, Тони (магистерски труд)
29. **Споредба на решенија за подобрување на перформансите на транспортните протоколи преку HSDPA мобилни мрежи** / Панев, Страхил (магистерски труд)
30. **Координирана аукција на доделување на прекуграничен капацитет со помош на метод на максимални текови на моќности** / Матески, Витко (магистерски труд)

## Март

1. **Водич за апсолутни почетници низ бази на податоци** / Питерсен, Џон В.
2. **Вовед во НУРБС** / Роџерс, Давид Ф.
3. **Анализа и управување на роботите** / Асада, Х.; Слотин, Ж.-Ж. Е.
4. **Елементи од теоријата на стабилност и појава на бифуркации кај периодични решенија и нивна примена** / Аспровска, Елена (магистерски труд)
5. **Систем за следење на здравствената состојба кај пациенти со хронични заболувања** / Тавчиоски, Емил (магистерски труд)
6. **Процес на водење на е-влада проекти, планирање, имплементација и најдобри практики** / Николоска, Марија (магистерски труд)
7. **Функции на нивото за контрола на пристап во LTE системите** / Талевски, Дејан (магистерски труд)
8. **Збирка решени задачи за дизајн на дигитални системи**

## Април

1. **Arti i Programimit Kompjuterik, Volumi 4** / Knuth, Donald E.
2. **Njohja me kapacitet energjetike dhe liberalizmi i tyre** / Philipson, I.; Lee Willis, H.
3. **Sisteme moderne shfrytezimi** / Tanenbaum, Andrew
4. **Tesla - neostvarena otkrica**, /
5. **Artificial intelligence** / Russell, Stuart; Norving, Peter
6. **Distributed systems architecture** / Puder, A.; Romer, K.; Pilhofer, F.
7. **Thin film materials** / Freund, L. B.; Suresh, S.
8. **Quasi-static electromagnetic fields** / Bannister, Peter R.
9. **Handbook of electromagnetic propagation in conducting media** / Kraichman, Martin B.
10. **Линеарна алгебра** / Екслер, Шелдон
11. **Микроелектроника** / Џеков, Томислав
12. **Прилог кон моделите за менаџмент на ризици на пазарите за електрична енергија со можности за примена во Република Македонија** / Чогеља, Горан (докторска дисертација)
13. **Библиотечно работење: прирачник за сите видови библиотеки, книга 2** / Николов, Благој

## Мај

1. **Вештачка интелигенција** / Расел, Стјуарт; Норвиг, Питер
2. **Решени задачи во MATLAB од областа на линеарните динамички системи** / Лазаревска, Елизабета; Ојлеска, Весна
3. **Летопис од Македонската академија 2008,** /
4. **Македонска академија на науките и уметностите - 40 години,** /
5. **Динамика на интегрирање на обновливите извори во електроенергетскиот систем на Македонија** / Кецап, Ерол (магистерски труд)
6. **Нов пристап кон комплексна заштита на електроенергетските објекти** / Илиевски, Владо (магистерски труд)
7. **Децентрализиран пристап за детектирање на хиерархиска структура и кластерирање во комплексните мрежи** / Станоев, Ангел (магистерски труд)
8. **Систем за набљудување базиран на безжични сензорски мрежи и класификација со нефронски мрежи** / Ганчев, Стојанчо (магистерски труд)
9. **Подобрување на енергетската ефикасност кај индустриски потрошувачи од аспект на напојување** / Стојаноски, Владимир (магистерски труд)
10. **Референтни модели кај комплексните мрежи** / Смилков, Даниел (магистерски труд)
11. **Имуно инспирирани алгоритми за класификација и предвидување** / Поповски, Стеван (магистерски труд)
12. **Модел за ширење на вести преку социјална мрежа** / Маликовски, Дејан (магистерски труд)
13. **Предвидувања на протеински функции преку анализа на мрежи на протеински интеракции** / Чинговска, Ивана (магистерски труд)
14. **Анализа на можни сценарија за задоволување на потребите со енергија на РМ до 2030 година** / Андонов, Виктор (магистерски труд)
15. **Предвидување на финансиски временски серии** / Јанески, Мирослав (магистерски труд)
16. **Придобивки од имплементација на интегриран систем за управување со услугите на информатичките технологии базиран на ITIL процесниот модел** / Китановски, Игор (магистерски труд)
17. **Техники за откривање на модуларна структура кај комплексните мрежи** / Трпевски, Игор (магистерски труд)
18. **Динамичко програмирање како оптимизациска техника за предвидување на РНК секундарна структура** / Захаријева, Марина (магистерски труд)
19. **Анализа на перформансите на WiMAX IEEE 802.16** / Велкоски, Александар (магистерски труд)
20. **Анализа на безбедноста на веб сервиси и нејзино влијание врз перформансите на веб серверите** / Ристов, Сашко (магистерски труд)
21. **Алгоритми за адаптивна дискретизација и реконструкција на сигнали** / Петковски, Миле (докторска дисертација)
22. **Развој на методологија за компаративна анализа на различни видови електрични машини применети во ветрогенераторските системи** / Витанова, Сања (магистерски труд)

## Јуни

1. **Electromagnetic radiation from cylindrical structures** / Wait, James R
2. **Digital signal processing and applications with the TMS320C6713 and TMS320C6416 DSK** / Chassaing, Rulph; Reay, Donald
3. **Communication systems design using DSP algorithms** / Tretter, Steven A.
4. **Свети Наум Охридски и словенската духовна, културна и писмена традиција,** /
5. **Модел на хидро-информационен систем на Република Македонија** / Делипетрев, Благој (докторска дисертација)
6. **Нов просторно-временски алгоритам на локализација за безжични сензорски мрежи преку GPS уреди** / Речкоска Шишкоска, Устијана (докторска дисертација)
7. **Примена на високо-температурни спроводници со мали провеси: теориски и практични аспекти** / Атанасоски, Рубин (магистерски труд)
8. **Моделирање и анализа на импулсните карактеристики на заземјувачите во ЕЕС** / Митровски, Дарко (магистерски труд)
9. **Финансиските деривати како инструменти за финансирање и минимизирање на ризиците во современиот проектен менаџмент** / Георгиев, Даниел (магистерски труд)
10. **Механизми за менаџирање на сигурноста на Ad Hoc мрежи** / Симиџиевски, Никола (магистерски труд)
11. **Моделирање и анализа на сложени мрежни системи** / Каневче, Александра (магистерски труд)
12. **Управувачка техника и функционални барања на опремата во целосно автоматизирана трансформаторска постројка** / Наумовски, Андреја (магистерски труд)
13. **Трендови и решенија во рехабилитација на мали хидроцентрали со придружни објекти** / Стојчевски, Оливер (магистерски труд)
14. **Промена на бизнис процесите во производствено претпријатие при имплементација на софтвер за менаџирање со магацин** / Соколоски, Стерја (магистерски труд)
15. **Оперативно водење на електроенергетски систем во новите пазарни услови** / Стојанов, Марјан (магистерски труд)
16. **Реализација на проекти за унапредување на знаењето и вештините на вработените потребни за спроведување ефективни промени во бизнис процесите** / Блажевски, Васил (магистерски труд)
17. **Методи за анализа на бизнис податоци за проценка на ризик во инженерските проекти** / Шаурек, Наташа (магистерски труд)
18. **Надградба на мерно-управувачките системи во термоелектраната во РЕК Битола** / Жошевски, Цано (магистерски труд)
19. **Временско-фреквенциска анализа и вејвлет теорија со примена** / Буралиева, Јасмина (магистерски труд)
20. **Планирање на преносни системи во услови на отворен пазар на електрична енергија** / Колевска, Елена (магистерски труд)
21. **Симулација на чекачки системи** / Зазоска, Ирена (магистерски труд)

1. **Introduction to antennas & propagation** / Wait, James R.
2. **Вовед во NURBS** / Роџерс, Давид Ф.
3. **Нови методи за контрола и подобрување на квалитетот на IP-базираните сервиси во мобилни и безжични мрежи** / Туџаров, Александар (докторска дисертација)
4. **Статистички засновано, хардверски поддржано упатување и контрола на мрежен сообраќај** / Календар, Марија (докторска дисертација)
5. **Методологија за оценка и подобрување на мерната неодреденост на мерила за проток** / Шаревска, Анастасија (магистерски труд)
6. **Визуелни системи за тестирање на софтвер базиран на модели** / Спироска, Славица (магистерски труд)
7. **Анализа на перформансите на TCP преку безжични и мобилни IP мрежи** / Шајноска, Елена (магистерски труд)
8. **Модели за ширење информации во комплексни мрежи** / Трпевски, Даниел (магистерски труд)
9. **Научни работни текови** / Јаќимоски Зоран (магистерски труд)
10. **Интелигентно управување на динамички системи со помош на фази логика од тип 2 и анализа на нивна стабилност** / Василевска, Ангелина (магистерски труд)
11. **Ергодични рати и веројатност на испад на фединг канал со реле за различни кооперативни стратегии** / Ризински, Марјан (магистерски труд)
12. **Нов перформансно-базиран планер за движење на нехолономичен мобилен робот** / Тунтев, Наум (магистерски труд)
13. **Менаџирање на технички ризик во договорот** / Дончевска, Билјана (магистерски труд)
14. **Анализа на можностите за развој на електроенергетскиот систем на Македонија со цел доверливо снабдување со електрична енергија** / Тасеска, Верица (магистерски труд)
15. **Енергетски и економски параметри на хидропотенцијалот во малите хидроцентрали во Република Македонија** / Арсенова-Најдов, Анета (магистерски труд)
16. **Анализа и проценка на перформанси на извршување на компјутерски програми** / Николовски, Владимир (магистерски труд)
17. **Оптимална работа на системот на каскадни хидроцентрали на река Треска од аспект на минимална потрошувачка на вода за исто производство на енергија** / Митков, Мики (магистерски труд)
18. **Напредни интелигентни стратегии за навигација на мобилни работи во непознати околина со примена на видео сензори** / Дединец, Александар (магистерски труд)
19. **Интелигентен систем за класифицирање и оценување на текстуални содржини** / Косев, Ѓорѓи (магистерски труд)
20. **Модели на Лоренц и нивна примена** / Николовска, Марија (магистерски труд)

21. **Модели на BLACK-SCHOLES и нивна примена** / Лазарова, Лимонка (магистерски труд)
22. **Математичко моделирање на некои проблеми од теоријата на оптимизација и примена** / Гелова, Елена (магистерски труд)

## Август

1. **Multiagent systems: algorithmic, game-theoretic, and...** / Shoham, Yoav; Leyton-Brown, Kevin
2. **Летопис на македонската академија,** /
3. **Пристапни предавања, прилози и библиографија на новите членови на македонската...** /

## Септември

1. **Electric motor drives** / Berde, M. S.

## Октомври

1. **Извештај за самоевалуација на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (за периодот 2006/07 - 2009/10),** /
2. **Меѓународни олимпијади по математика** / Трнчевски, Костадин; Урумов, Виктор
3. **Меѓународни олимпијади по физика** / Урумов, Виктор
4. **Генерички систем за содржински базирано пребарување на слики** / Димитровски, Ивица (докторска дисертација)
5. **Избор на најсоодветни карактеристики на ветерните турбини за искористување на енергетскиот потенцијал на ветерот на локацијата Богословец** / Дрмов, Миланчо (магистерски труд)
6. **Колаборативни бизнис процеси и нивната примена во управувањето со квалитетот на услуги** / Николовска, Јадранка (магистерски труд)
7. **Развој на проекти за енергетска ефикасност во земјите на Европската унија и можности за нивна примена во Република Македонија** / Георгиев, Игор (магистерски труд)
8. **Добивање и карактеризација на биодизел од индустриски култури** / Каранфилов, Дејан (магистерски труд)

9. **Апроксимативно Баесово одредување на параметри на динамички системи / Таневски, Јован (магистерски труд)**
10. **Фазилогичко одлучување и управување во финансиско инженерство и постоење на ризик / Петреска, Биљана Р. (магистерски труд)**
11. **Механизми за обезбедување сигурност и приватност на физичко ниво во RFID базирани системи / Шаревски, Филипо (магистерски труд)**
12. **Моделирање и управување на сообраќај во населени места / Хаџи Јорданова, Саша (магистерски труд)**
13. **Планирање и дизајн на фотоволтаична електрична централа со инсталирана моќност од 1 MWp во Македонија / Чеботарев, Александар (магистерски труд)**
14. **Елементи од теоријата на матрични и диференцијални игри и нивна примена / Билински, Никола (магистерски труд)**
15. **Консултациски систем за размена на знаење меѓу медицински персонал / Накиќ, Драшко (магистерски труд)**
16. **Бизнис модели кај семантички веб / Чифлиганец, Борче (магистерски труд)**
17. **Моделирање, анализа и валидација на генски регулаторни мрежи / Ристевски, Благој (докторска дисертација)**
18. **Дисеминација на националниот еталон за маса на референтни еталони од мерната единица за маса со класи E2 и F1 / Зулбеари, Мухамед (магистерски труд)**
19. **Безбедносни протоколи и механизми за заштита на приватноста во комуникациските системи на возилата / Клинчарски, Давор (магистерски труд)**
20. **Користење на интернет сервиси за поддршка на креативноста / Спасов, Ване (магистерски труд)**
21. **Економски критериуми за планирање на инвестициите во електроенергетскиот сектор во дерегулирана околина / Воденичаровски, Наум (магистерски труд)**
22. **Оптимизација на ЕЕС на подолг временски период со примена на MATPOWER / Јосифоска, Јасмина (магистерски труд)**
23. **Проценка на ризиците во рамки на стандардот ISO/IEC 27001:2005 во одредени стопански гранки / Велковски, Оливер (магистерски труд)**
24. **Примена на “cloud computing” во е-Влада решенијата во Република Македонија / Тодевски, Мартин (магистерски труд)**
25. **Организациски принципи и стратегии на компаниите за вреднување на трансфер на ризик / Кувенциева, Славица (магистерски труд)**

## **Ноември**

1. **Обезбедување на квалитет на сервиси кај безжични локални мрежи преку EDCA функција / Илиевски, Благој (магистерски труд)**
2. **Оптички пристапни мрежи - предизвик за телекомуникациските оператори од функционален и деловен аспект / Најденова, Лилјана (магистерски труд)**

3. **Анализа на мобилност кај НР во мултисервисни Р мрежи** / Алексов, Илија (магистерски труд)
4. **Планирање и дизајн на LTE и WiMAX безжични мрежи** / Киселинов, Климент (магистерски труд)
5. **Пиксел-ориентирани техники за визуелизација на финансиски временски серии** / Ристаноска, Гордана (магистерски труд)
6. **Анализа на перформанси на криптографија по елиптична крива за примена во безжични сензорски мрежи** / Кукушева, Маја (магистерски труд)
7. **Проектен менаџмент и менаџирање на реални проекти од информациските технологии** / Ристова, Емилија С. (магистерски труд)
8. **Мобилна виртуелна табла базирана на комуникациски сервиси** / Тешановиќ-Глигоровска, Слаѓана (магистерски труд)
9. **Менаџмент на проектно портфолио во нови технолошки околии** / Чиков, Кире (магистерски труд)
10. **Интегрално сметање** / Тунески, Никола; Јолеска-Тунеска, Билјана
11. **Generalized moment methods in electromagnetic** / Johnson, Wang J. H.
12. **Формирање на режим на работа за искористување на хидропотенцијалот на реките Треска, Црна и Вардар** / Спиоровски, Миле (докторска дисертација)
13. **Експериментално истражување на однесувањето** / Петроска-Бешка, Виолета

## Декември

1. **Алгоритми за податочно рударење на просторно-временски сензорски еко-податоци** / Велева, Сања (докторска дисертација)
2. **Биоефекти на електромагнетни полиња, стандарди за ограничување на изложеноста и методите на мерење** / Петкоски, Спасе (докторска дисертација)
3. **Нови методи за распределба на загубите во дистрибутивните мрежи со дисперзирано производство на електрична енергија** / Атанасовски, Методија Б. (магистерски труд)
4. **Анализа на менаџментот на ризик во сложени проекти со користење на МОНТЕ КАРЛО симулација** / Сапламаева, Зорица (магистерски труд)
5. **Развој на методологии за оценка на примената на електрични машини во ветрогенераторските системи од аспект на енергетска ефикасност** / Трајковски, Стефан (магистерски труд)
6. **Социјални мрежи на р2р технологија** / Апостолов, Љупчо (магистерски труд)
7. **Имплементација на систем за менаџмент на квалитет кај мали претпријатија чија основна дејност е инженеринг** / Трајковски, Игор (магистерски труд)
8. **Проектирање и оптимизација на хибриден ветерно-фотоволтаичен изолиран систем за осветлување на тунел** / Паризоски, Слободан З. (магистерски труд)
9. **Систем за синтеза на говор на македонски јазик базиран на квази-двогласи** / Геразов, Бранизлав (магистерски труд)
10. **Инверторски уред за рачно електролачно заварување** / Карајановски, Љупчо (магистерски труд)
11. **Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems** / Boyce, William; DiPrima, Richard C.