

Набавени книги на ФЕИТ во 2010 година

Јануари

1. **Integrated models of cognitive systems**, /
2. **Evolutionary psychology** / Palmer, J.; Palmer, L.
3. **The probabilistic mind**, /
4. **Decision support and business intelligence systems**, /
5. **Harmonik & Glaspertenspiel**, /
6. **Pattern classification**, Duda, R. O.; Hart, P. E.; Strok, D. G.
7. **Graphs and algorithms in communication networks**, /
8. **WiMAX: Technology for broadband wireless access** / Nuaymi, L.
9. **Advanced linear algebra for engineers with MATLAB** / Dianat, Sohail A., Saber, Eli S.
10. **Network routing** / Medhi, D.; Ramasamy, K.
11. **Advanced computer architecture and parallel processing** / El-Rewini, H.; Abd-El-Barr, M.
12. **Probability and statistics with reliability quing and computer science applications** / Trivedi, K. S.
13. **Menadžment u kulturi s osvrtom na knjižničarsku djelatnost u Makedoniji** / Petrinska, Rozita
14. **Класификација на видеосеквенци базирана на содржина во класите отворен и затворен простор** / Вета, Митко (магистерски труд)
15. **Проектирање и реализација на оригинален 8-битен микропроцесор и оригинал 64-битно RISC јадро** / Симевски, Алекасндар (магистерски труд)

Февруари

1. **Communication protocol engineering of wireless networks** / Latkoski, Pero; Popovski, Borislav
2. **Action in perception** / Noë, Alva
3. **The way we think** / Fauconnier, Gilles; Turner, Mark
4. **ETAИ 2005 VII Национална конференција со меѓународно учество,** /
5. **ETAИ 2007 VIII Национална конференција со меѓународно учество зборник на апстракти,** /
6. **1994 IEEE Transmission and distribution conference,** /
7. **IEEE 1997 International symposium on electromagnetic compatibility,** /
8. **1998 IEEE International symposium on electromagnetic compatibility, Vol. 1,** /
9. **1998 IEEE International symposium on electromagnetic compatibility, Vol. 2,** /
10. **Proceedings of the 20th International conference on power industry computer applications,** /
11. **The field orientation principle in control of induction motors** / Trzynadlowski, Andrzej M.
12. **Modern electric vehicle technology** / Chan, C.C. ; Chau, K. T.
13. **The field orientation principle in control of induction motors** / Trzynadlowski, Andrzej
14. **Пристапни предавања, прилози и библиографија на новите членови на МАНУ,** /
15. **Elementi više matematike 1/** Miličić, P. M., Uščumlić, M. P.
16. **Matematika III : kratak kurs** / Tošić, Dobrilo
17. **Matematička analiza** / Merkle, Milan

Март

1. **Придонес кон анализата на преодните режими и мониторинг на трифазен трансформатор** / Дигаловски, Михаил (Master Thesis)
2. **Вреднување на енергетскиот потенцијал на водени ресурси од водостопански компании** / Стамболиќ, Томислав (магистерски труд)
3. **Употреба на микроконтролери во процесот на производство на вино** / Деспиновски, Горан (магистерски труд)
4. **Проектирање на антенски низи моделирани како дигитални просторни филтри** / Георгиев, Дејан (магистерски труд)
5. **Трансформација на Телеком оператори** / Бимбилоски, Игор (магистерски труд)
6. **Можности за заштеда на енергија со примена на погони со асинхрони кафезни мотори со променлива брзина** / Георгиев, Иле (магистерски труд)
7. **Сборник задач по курс математического анализа** / Берман, Г. Н.
8. **Микроелектронски кола** / Седра, Адел С. ; Смит, Кенет Ц.
9. **Услови за договор за изведба на електор-механички работи,** /
10. **Проценка на ризикот во енергетските системи** / Ли, Венјуан
11. **Современи дигитални и аналогни комуникациски системи** / Латхи, Б. П.
12. **Акумулација на знаењето и еволуција на индустријата,** /
13. **Математика на модерен инженеринг** / Џејмс, Глин
14. **Нееднаквоста и индустриската промена,** /
15. **Зеницата на Македонија - The Eye of Macedonia** / Андоновски, Венко; Стојковски, Глигор
16. **Прирачник за површинска метрологија** / Вајтхаус, Дејвид
17. **Комуникациски мрежи : основни концепти и клучни архитектури** / Леон-Гарсија, Алберто; Вицаја, Индра
18. **Неодржлив транспорт** / Банистер, Дејвид
19. **Богатство на мрежите** / Бенклер, Јокаи
20. **Политичка економија на реформите во електроенергетиката,** /
21. **Наука за енергетиката: принципи, технологии и влијанија** / Ендрјуз, Џон; Џели, Ник
22. **Оксфордов учебник за инженерство и технологија во класичниот свет,** /
23. **Механика на флуиди** / Вајт, Френк М.
24. **Динамика на електрична енергија** / Кеј, Малком
25. **Споредба на карактеристиките на применет софтвер за потребите на планирање за развој на електроенергетски системи и нивен погон** / Ставров, Благоја (магистерски труд)
26. **Оптимална распределба на оптоварувањето во електроенергетски систем со конвенционални и обновливи извори со помош fuzzy генетски алгоритми** / Ѓоргиев, Блаже (магистерски труд)
27. **Автоматска композиција на семантички веб сервиси** / Јовановиќ, Милош (магистерски труд)
28. **Анализа на перформансите и оптимизација при изборот на пакетски распределувачи во UMTS мрежи базирани на HSDPA технологии** / Цветковска, Елена (магистерски труд)
29. **Подобрување на интелигентниот софтвер за on-line управување во индустриски погони во металургијата** / Мајсторов, Симонче (магистерски труд)
30. **Повеќе-агентни системи базирани на петри мрежи и нивна примена во социониката** / Влаху, Елена (магистерски труд)
31. **Карактеризација и моделирање на релејни фединг канали** / Златанов, Никола (магистерски труд)

Април

1. **Модерни оперативни системи** / Таненбаум, Ендрју С.
2. **Основи за програмските јазици** / Мичел, Џон Ц.
3. **Практична криптографија** / Фергусон, Нилс; Шнајдер, Брус
4. **Концепти во програмските јазици** / Мичел, Џон Ц.
5. **Безбедност и заштита на мрежниот сообраќај** / Графинкел, Симпсон; Спафорд, Џин
6. **ML за искусни програмери** / Полсон, Лоренц Ц.
7. **UNIX средина за програмирање** / Керниган, Брајан В.; Пајк, Роб
8. **Вовед во алгоритмите на биоинформатиката** / Џонс, Нил У.; Певзер, Павел, А.
9. **Основни концепти за биоинформатика** / Креин, Ден Е.; Рајмер, Мајкл Л.
10. **UNIX мрежно програмирање** / Стивенс, Ричард В.
11. **Вовед во роботика** / Крег, Џон Ц.
12. **Дизајнирање на вградени системи** / Марвелдел, Питер
13. **Дигитален дизајн** / Мано, Морис; Цилети, Мајкл Д.
14. **Научете Perl** / Шварц, Рендал Л.; Финикс, Том
15. **Дизајн на интеракција** / Шарп, Х.; Рогерс, И.; Прис, Ц.
16. **Numerical computation in science and engineering** / Pozrikidis, С.
17. **Анализа на распределба на радиоресурсите во GSM/GPRS мрежа за пренос на хибридни податоци** / Бојаџиевски, Симон (магистерски труд)
18. **ИТ сервисен менаџмент: ИТ инфраструктурна библиотека -имплементација и најдобри практики** / Ибраимовски, Ајет (магистерски труд)
19. **Навигација, водење и управување на мобилни работи** / Саздовски, Васко (магистерски труд)
20. **Автоматска детекција на природна и вештачка содржина во видеосеквенци со употреба на техники базирани на градиент** / Павловска, Христина (магистерски труд)

Мај

1. **Lightning physics and lightning protection** / Bazelyan, Edvard M.; Raizer, Yuri P.
2. **The lightning flash**, /
3. **Inductance: loop and partial** / Paul, Clayton R.
4. **Grounds for grounding: a circuit to system handbook** / Joffe, Elya B.; Lock, Kai-Sang
5. **3000 zadataka iz diferencijalnih jednačina** / Dimitrovski, Dragan; Rajović, Miloje
6. **Умешноста на компјутерското програмирање. Том 4: вовед во комбинаторни алгоритми и булови функции** / Кнут, Доналд Е.
7. **Географски информациски системи** / Делејни, Џули; Ван Нил, Кимберли
8. **Software architecture in practice** / Bass, L.; Clements, P.; Kazaman, R.
9. **Software engineering, 9th ed.** / Sommerville, Ian
10. **Software engineering : a practitioner's approach** / Pressman, Roger S.
11. **Feature extraction approaches for optical character recognition** / Yampolskiy, Roman V.
12. **Криза со отпадот** / Тамемаги, Ханс
13. **Систем за содржински базирано пребарување на слики од магнетна резонанца** / Тројачанец, Катарина (магистерски труд)
14. **Анализа на организациски мрежи со теорија на комплексни мрежи** / Банова, Тодорка (магистерски труд)
15. **Синтеза на OPEN SPARC процесорски јадра во FPGA** / Рендевски, Никола (магистерски труд)
16. **Методи и алгоритми за предвидување на однесување на корисници** / Здравевски, Ефтим (магистерски труд)
17. **Подобрување на мерната неодреденост кај реконфигурабилни микропроцесорско-базирани мерни системи** / Коколански, Живко (магистерски труд)
18. **An introduction to cybernetics** / Ashby, Ross W.

Јуни

1. **Локализација на мобилни работи со користење на активна перцепција** / Ламески, Петре (магистерски труд)
2. **Користење на сематички ВЕБ технологии за флексибилни презентациски архитектури** / Стојанов, Ристе (магистерски труд)
3. **Биоинформатичка анализа на постоечки и нови модели на протеини** / Стојанов, Доне (магистерски труд)
4. **Примена на научната визуелизација во електронски системи за учење молекуларна физика** / Ебиби, Мирлинда (магистерски труд)
5. **Михајло Идворски Пупин за Македонија** / Митрески, Павле
6. **Master studies in Eco-Informatics,** /
7. **Lightning electromagnetics** / Ед.Гарднер, Роберт Л.
8. **Запознавање со енергетските капацитети и нивната либерализација** / Филипсон, Лорин; Ли Вилис, Х.
9. **Менаџмент на информациски системи** / Лаудон, Кенет К.; Лаудон, Џејн П.
10. **Компјутерска сигурност** / Голман, Дитер
11. **3-д Компјутерска графика** / Ват, Алан
12. **Структурирана компјутерска организација** / Таненбаум, Андреј С.
13. **Модерна физика** /Торнтон, Стивен Т.; Рекс, Ендру
14. **Компјутерска физика** / Кунин, Стивен Е.; Мередит, Даун К.
15. **Дигитални комуникации** / Проакис, Џон; Салехи, Масуд
16. **Вовед во теорија на компјутерско пресметување** / Сипсер, Мајкл
17. **Податочни и компјутерски комуникации** / Сталингс, Вилијам
18. **Сржта на веб програмирањето** / Хол, Марти; Браун Лери
19. **Почувување општа физика** / Аронс, Арнолд Б.

Јули

1. **Протоколен инженеринг и оптимизација на широкопојасните безжични системи** / Латкоски, Перо (докторска дисертација)
2. **Динамичко доделување на мрежни ресурси во реконфигурабилни средини** / Огненоски, Огнен (магистерски труд)
3. **Квалитативна анализа на динамичките системи и нивна примена** / Костадинова, Соња (магистерски труд)
4. **Меѓунивковска оптимизација на безжичен пренос на видео сигнали** / Пејоски, Славче (магистерски труд)
5. **Телесообраќајни техники за управување со мултисервисни мрежи со диференцирани сервиси** / Христовска-Гагалевска, Елизабета (магистерски труд)
6. **Развој на архитектурата на мрежен процесор за работа во повеќегигабитни мрежи** / Јакимовска, Данијела (магистерски труд)
7. **Проектирање и реализација на оригинален 64-битен RICS мрежен процесор** / Докоски, Гоце (магистерски труд)
8. **Развој на алатка за пресметка на буџет на линк за LEO сателитски системи** / Македонска-Панева, Билјана (магистерски труд)
9. **Механизми за селекција на радио пристап на мрежа во безжични хетерогени системи** / Раковиќ, Валентин (магистерски труд)
10. **Развој на виртуелен инструмент за мерење на параметрите на квалитет на електричната енергија** / Панајотов, Васил (магистерски труд)

Август

1. **50 години Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје,** /
2. **Algebraic graph theory** / Biggs, Norman
3. **Информатор за идните студенти на ФЕИТ,** /
4. **Анализа на изворите на виши хормоници и нивна распределба во дистрибутивни мрежи** / Вулетиќ, Јовица (магистерски труд)
5. **Faculty of electrical engineering and information technologies,** /
6. **Proceedings of EPE-PEMC 2010 (CD-ROM),** /
7. **Cognitive radio communications and networks,** /

Септември

/

Октомври

1. **An introduction to multiagent systems** / Wooldridge, Michael
2. **Designing interactive systems** / Benyon, D.; Turner, P.; Turner, S.
3. **Human-computer interaction**, /
4. **Механизми за реконфигурабилност на ресурси во интероперабилни хетерогени безжични средини** / Атанасовски, Владимир (докторска дисертација)
5. **Семантички веб сервиси за пребарување на медицински содржини** / Трајановски, Стојан (магистерска работа)
6. **Адаптивни механизми за квалитет на сервисот за мобилни и безжични IP мрежи** / Шуминоски, Томислав (магистерска работа)
7. **Адаптибилен кориснички интерфејс базиран на интелигентни агенти** / Арсиќ, Марјан (магистерска работа)
8. **Дизајнирање на паралелни алгоритми за операции со матрици со користење на програмскиот јазик OPENCL во хетерогени процесорски системи** / Џиневски, Леонид (магистерска работа)
9. **Анализа на распределба на струја во анзетропно и дисперзивно човеково мускулно ткиво при импулсна екситација** / Кухар, Андријана (магистерска работа)
10. **Придонес на енергетската ефикасност и на обновливите извори во подобрување на енергетска состојба на Македонија** / Ангеловски, Јордан (магистерска работа)
11. **Подобрување на енергетската ефикасност кај автономни потрошувачки системи со мала моќност** / Георгиев, Марјан И. (магистерска работа)
12. **Анализа на геномот од бактеријата Pseudomonas sp. DSM 6611** / Ангелова, Михаела (магистерска работа)
13. **Системи за бази на податоци: комплетна книга** / Гарсија-Молини, Х.; Улман, Џ.; Видом, Џ.
14. **Компјутерски мрежи** / Таненбаум, Е.

Ноември

1. **Анализа на индустриски проекти за подобрување на енергетската ефикасност** / Атанасовски, Клеархо (магистерски труд)
2. **Примена на методот Монте Карло за анализа на времетраењето на реализација на инженерските проекти** / Стојанов, Димитар (магистерски труд)
3. **Анализа на перформансите на АД ХОК мрежи на 3Д терен моделиран со мрежа од нерегуларни триаголници** / Вучковиќ, Марија (магистерски труд)
4. **Техники за намалување на односот на врвната и средната моќност кај DVB - T системи** / Петровска, Бисерка (магистерски труд)

Декември

1. **Biology for Engineers** / Johnson, Arthur
2. **Probabilistic Graphical Models** / Koller, Daphne; Friedman, Nir
3. **Анализа на безбедносни протоколи кај безжични компјутерски мрежи** / Шаќири, Ирфан (магистерски труд)
4. **Процена на биоинформатички алгоритми со посебен фокус на високо-пропусно секвенцирање** / Богојеска, Александра (магистерски труд)
5. **Мобилност на безжични сензорски мрежи во насока на подобрување на мрежни перформанси** / Матеска, Александра (магистерски труд)
6. **Проценка на преносните можности на ЕЕС на Р Македонија во рамките на регионалниот пазар на електрична енергија во регионот на Југоисточна Европа** / Ангелов, Јорданчо (магистерски труд)
7. **Međunarodni standardni bibliografski opis: ISBD,** /
8. **Organisational Behaviour** / Brooks, Ian
9. **Organizational Theory, Design and Change** / Jones, Gareth