

## Набавени книги на ФЕИТ во 2009 година

### Јануари/2009

1. **Statistical and adaptive signal processing** / Mandakis, Dimitris G.; Ingle, Vinay K.; Kogon, Stephen M.;
2. **Statistical digital signal processing and modeling** / Hayes, Monson H.;
3. **3G Evolution**, /;
4. **Preparing effective business plans: an entrepreneurial approach** / Barringer, Bruce R.;
5. **Principles of parallel programming** / Lin, Calvin; Snyder, Lawrence;
6. **Information systems project management** / Fuller, Mark A.; Valacich, Joseph S.; George, Joey F.;
7. **Managing information technology**, /
8. **Principles of digital audio** / Pohlmann, Ken C.;
9. **Embedded robotics** / Bräunl, Thomas;

### Февруари/2009

1. **Модел за проценка на позицијата на паметни сензори во дистрибуирани мерни системи** - Србиновска, Маре (магистерски труд);
2. **Техники за виртуелизација кај оперативните системи: проценка на карактеристики и практична примена** - Стефановска, Елена (магистерски труд);
3. **Моделирање на релејна заштита на ЕЕС со програмскиот пакет NEPLAN** - Чунговски, Димитар Т. (магистерски труд);
4. **Димензионирање и моделирање на мултикаст и уникаст сообраќајот кај IPTV услугата** - Ваневски, Зоран (магистерски труд);
5. **Wireless communications resource management** - Byeong, Gi Lee; Daeyoung, Park; Hanbyul, Seo;
6. **WIND power integration : connection and system operational aspects** / Fox, Brendan; Flynn, Damian;
7. **Resource allocation for wireless networks : basics, techniques, and applications** – Zhu, Han; Ray, Liu K.J.;
8. **Elektroinženjerski priručnik** – Srb, Neven;
9. **Основи на електротехника: електромагнетизам и кола со променливи струи** - Грчев, Леонид;
10. **Електротехнички прописи: книга 1**, /;
11. **Електротехнички прописи: книга 2**, /;

### Март/2009

1. **Advances in greedy algorithms**, /;
2. **Artificial intelligence : a guide to intelligent systems** / Negnevitsky, Michael;
3. **An application programming** / Jones, Tim M.;
4. **10th World congress on automatic control : volume 3. Subject areas 1.4, 1.5, 3.1, 3.2;**
5. **10th World congress on automatic control : volume 9. Subject areas 14.4, 14.2, 14.3;**
6. **10th World congress on automatic control : volume 10. Subject areas 14.4, 14.5;**
7. **Фрактална анализа на слика базирана на теорија на итеративни и контрактивни трансформации на слика** / Велева, Сања (магистерски труд);
8. **Анализа на динамички процеси во комплексни мрежи** / Граматиков, Сашо (магистерски труд);
9. **Придонес кон оптималното димензионирање на хибридниот фотоволтаични системи** /

Димитров, Димитар (докторска дисертација);

10. **Дескриптори на облик на 3Д објекти базирани на сферично мапирање** / Блерим, Мустафа (докторска теза);
11. **Regulisani elektromotorni pogoni: rešeni problemi sa elementima teorije** / Jeftenić, Borislav; Vasić, Veran; Oros, Djura;
12. **Elektromotorni pogoni: zbirka rešenih zadataka** / Jeftenić, Borislav; Vasić, Veran;
13. **Bezier and B-Spline techniques** / Prautzsch, Hartmut; Boehm, Wolfgang; Paluszny, Marco;
14. **E-Marketing** - Strauss, Judy; Raymond, Frost;
15. **Internet marketing : strategy, implementation and practice** / Chaffey ,Dave; Ellis-Chadwick, Fiona;
16. **Marketing : real people, real choices** / Solomon, Michael R.; Marshall,Greg W; Stuart, Elnora W;

**Април/2009**

1. **Ефикасно инкрементално градење регресиски дрва и дрва на модели од податочни протоци** / Икономовска, Елена (магистерски труд);
2. **DiffServ мултимедијални мрежи со контрола на пристап и адаптивни дисциплини на опслужување во баферите** / Младеновски, Димитар (магистерски труд);
3. **Примена на техниката на мрежното планирање и управување за менаџирање на процесот на комплетна изведба и монтажа на трафостаници 10/0,4кв и 20/0,4кв** / Божиновски, Гоце (магистерски труд)
4. **Uvod u industriske PLC kontrolere** / Matić, Nebojša;
5. **PIС mikrokontroleri** / Verle, Milan;
6. **Законски и подзаконски прописи, /;**
7. **The elements of style, /;**
8. **The Chicago manual of style, /;**
9. **Примена на методот на конечни елементи - МКЕ при проектирање и анализа на електрични машини** / Петковска, Лидија-главен истражувач (научно-истражувачки проект);
10. **Наставни содржини за предметот со општообразовна содржина од приемниот испит на факултетите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, /;**
11. **Извештај за работата на УКИМ во учебната 1996/97 година, /;**
12. **Извештај за работата на УКИМ во учебната 1999/00 година, /;**
13. **Извештај за работата на УКИМ во учебната 2001/02 година, /;**
14. **Статистички податоци за УКИМ (прилог кон извештајот за работата на УКИМ во учебната 2003/2004 година), /;**
15. **Proceedings of international conference on information technologies: vol. 1, /;**
16. **Proceedings of international conference on information technologies: vol. 2, /;**

**Мај/2009**

1. **Organic electronics, /;**
2. **Uvod u nelinearne sisteme automatskog upravljanja** / Vukobratović, M.; Tomović, R.; Rakić, R.;
3. **Nelinearni sistemi automatskog upravljanja** / Stanković, S.; Tomović, R.;
4. **Компаративна анализа на постоечки и нови протеински дескриптори и нивна примена за класификација на протеини** / Мирчева, Георгина (магистерски труд);
5. **Mobile broadband** / Mustafa, Ergen;
6. **Spectrum requirement planning in wireless communications, /;**
7. **Cognitive radio network** / Chen, Kuang-Cheng; Prasad, Ramjee;

8. **Wireless sensor networks and applications** /;
9. **Heterogeneous wireless access networks**, / editor Li, Yingshu
10. **LTE for UMTS-OFDMA and SC-FDMA based radio access**, /;
11. **Оптимизациски техники за сервисно ориентираните архитектури: алтернативно кеширање и XML компресија** / Ивановски, Иван (магистерски труд);
12. **Анализа на П2П системи за складирање на податоци со користење на теорија на игри** / Џеков, Ангел (магистерски труд);
13. **Анализа на матрично процесирање во GRID системи** / Халими, Халим (магистерски труд);
14. **Анализа на перформансите на мобилни IP мрежи со мултимедиски сообраќај** / Петров, Иван (магистерски труд);

**Јуни/2009**

1. **Signal processing: ultimate CD (7e-books)**, /;
2. **Expert one-on-one™ Visual Basic 2005 database** / Jennings, Roger;
3. **Majstor za Visual Basic.Net** / Petroustos, Evangelos; Bilgin, Asli;
4. **Visual Basic.Net**, /;
5. **Visual Basic.Net baze podataka** / Forgey, Bill; Cosnell, Denise; REynolds, Matthewl;
6. **Методологија на ризик кај хидроцентралите** / Китева-Роглева, Невенка (магистерски труд);
7. **Моделирање, анализа и проектирање на превклучувачки фази-логички системи на управување** / Ојлеска, Весна М. (магистерски труд);
8. **Краткорочно предвидување на производство на електрична енергија од ветерни и електрични центри** / Николова, Софија (магистерски труд);
9. **Креирање нов модул за рутирање во мрежен симулатор** / Матовска, Елисавета (магистерски труд);

**Јули/2009**

1. **Примена на теоријата на комплексни мрежи за моделирање и анализа на перформансите на компјутерските мрежи** / Филиповска, Соња (докторска дисертација);
2. **Прототип за интегриран систем на е-медицина** / Чорбев, Иван (докторска дисертација);

**Август/2009**

1. **Проектирање и реализација на предвидувачки управувач базиран на модел со минимакс оптимизација** / Стојановски, Горан (магистерски труд)
2. **Радио планирање и пропагациони модели за WIMAX и анализа на практични сценарија** / Георгиев, Вангел (магистерски труд)
3. **Повеќекласна класификација со примена на SVM класификатори во структура на дрво** / Маџаров, Ѓорѓи (магистерски труд)

**Септември/2009**

1. **Information visualization design for interaction** / Spence, Robert
2. **Numerical methods for engineers** / Chapra, Steven C.; Canalle, Raymond

**Октомври/2009**

1. **Современ концепт за обука во армијата базирана на симулирани борбени услови** / Богатинов, Димитар (магистерски труд)
2. **Компресија без загуби на слики со адаптивни лифтинг шеми** / Китановски, Владо (магистерски труд)

3. **Енергетска ефикасност на системи за греење, ладење и климатизација** / Хаџидаовска, Елеонора (магистерски труд)
4. **Large-scale dynamic systems** / Šiljak, Dragoslav
5. **Диференцијално сметање** / Тунески, Никола; Јолеска-Тунеска, Билјана
6. **Maxwell equations** / Au Kong, Jin
7. **Electromagnetic wave theory** / Au Kong, Jin
8. **Introduction to electromagnetic problems and numerical simulation approaches** / Sevgi, Levent
9. **Lightning: physics and effect** / Rakov, Vladimir A.; Uman, Martin A.

#### Ноември/2009

1. **Мехатроника** / Онвуболу, Годфреј Ц.
2. **Радарски системски анализи со користење на MATLAB** / Махавза, Басем Р.
3. **Организирање на времето однагре** / Моргенстерн, Џули
4. **Софтверско инженерство** / Самервил, Иан
5. **Resource allocation for wireless networks** / Han, Zhu; Liu, Ray K. J.
6. **Основи на безжична комуникација** / Це, Дејвид; Висванат, Прамонд
7. **Објектно ориентирана анализа и дизајн** / Меклолен, Брет Д.; Полис, Гери; Вест, Дејвид
8. **Телекомуникациско право и регулатива**
9. **Дистрибуирани оперативни системи** / Таненбаум, Ендрју С.
10. **Уметноста на компјутерското програмирање, Т.1** / Кнут, Доналд Е.
11. **Вовед во модерни навигациски системи** / Бекир, Есмаг
12. **Политика на телекомуникациите** / Тачер, Мари
13. **Современо ракетно наведување** / Јанушевски, Рафаел
14. **Менаџирање на енергијата за транспорт,** /
15. **Мобилизирање на информатичкото општество** / Менсел, Робин; Штајнмилер, Едвард В.
16. **LTE and the Evolution to 4G Wireless**
17. **Advanced Wireless Networks** / Glisic, Savo; Lorenc Beatriz
18. **LTE - the UMTS long term evolution,** /
19. **Wireless broadband networks,** /
20. **Femtocells,** /

#### Декември/2009

1. **Radiating nonuniform transmission-line systems and the partial element equivalent circuit method** / Witsch, Jurgen; Cronwald, Frank; Wollenberg, Gunter
2. **Поимник,** /
3. **Говорни синтетизатори на македонскиот јазик** / Чунгурски, Славчо (докторска дисертација)
4. **Модел за евалуација на корисноста на системите за е-учење** / Какашевски, Ѓорѓи (магистерски труд)
5. **Примена на генетски алгоритми за решавање на проблемот на ангажирање на генераторски единици** / Богоевска, Лилјана (магистерски труд)
6. **Моделирање на непоасонови процеси на ширење вируси во компјутерски мрежи** / Мирчев, Мирослав (магистерски труд)
7. **Влијание на несиметријата на конзумот врз загубите на моќност и енергија во нисконапонските дистрибутивни мрежи** / Арсова, Елизабета (магистерски труд)
8. **Analogna i hibridna tehnika** / Sokolov, Bojan
9. **Graph theory** / Bondy, I. A.; Murty, U. S. R.
10. **Problems in probability theory, mathematical statistics and theory of random functions,** /

11. **Fundamentals of speech recognition** / Rabiner, Lawrence; Juang, Bing-Awang
12. **Intuitive probability and random processes using MATLAB** / Key, Stevens
13. **Guidelines for instrumentation and measurement for monitoring dam performance,** /
14. **The end of hardware** / Hainick, Rolf R.
15. **Visualizing data** / Cleveland, William S.
16. **Mobile wimax,** /