

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

септември 2009 година
Штип

Број 26, 3 септември 2009 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област текстилно инженерство на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент во научното подрачје економски науки на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	9
РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање за наставно-научната област информациона системи на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	12
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент за научната област меѓународна економија на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	19
РЕФЕРАТ за избор/реизбор на наставник по предметот Методика на воспитно-образовната работа по природа и општество на Група за одделенска настава на Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	27
РЕФЕРАТ за избор на наставник за наставно-научната област трговско право на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	35
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за група предмети од областа дидактика, методика и педагогија на Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	39
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник (во сите звања) за наставно-научната област општествени науки, подрачје социологија, по предметите Социологија на образованието, Основи на општествено уредување, Религиски системи (изборен), Мултикултурно образование (изборен) на Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	50
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент во научното подрачје туризам на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	57
РЕФЕРАТ за избор на наставник на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	60
РЕФЕРАТ за избор на наставник на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	64
РЕФЕРАТ за избор на соработник за областа финансии и банкарство на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	67
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за група предмети од областа сметководство на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	74
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област зрнесто-клубести култури на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	85

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
 Уредници: проф. д-р Борис Крстев, м-р Ристо Костуранов
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
 Техничко уредување: Славе Димитров

**РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК НА ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА НА
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, на седницата одржана на 12.8.2009 година, донесе Одлука бр. 2002-55/12 за формирање на Рецензентска комисија за избор на двајца наставници во сите звања за наставно-научната област *софтверско инженерство* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во следниов состав:

1. д-р Владо Гичев – вонреден професор
2. д-р Цвета Мартиновска – доцент
3. д-р Лидија Горачинова-Илиева – доцент.

По разгледување на приложените материјали и преземените активности во согласност со законот и актите на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот Конкурс во дневниот весник „Дневник“, објавен на 4.7.2009 година, за избор на двајца наставници во сите звања на наставно-научната област *софтверско инженерство* на Факултетот за информатика, со уверение за одбранет докторски труд на странска високообразовна институција се пријави кандидатката **д-р Наташа Коцеска**, доктор на истражување од областа на механичко-енергетско и управно инженерство.

Биографски податоци

Д-р Наташа Коцеска е родена на 30 октомври 1975 година во Битола, Р. Македонија. Дипломира во 2000 година на Електротехничкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Од март 2000 до март 2001 година работи како систем инженер во Владата на Република Македонија, а од март 2001 до март 2005 година во Manog, меѓународна компанија за развој на софтвер како систем-инженер и програмер. Од ноември 2005 до ноември 2008 година е докторанд и истражувач на Факултетот за инженерство при Универзитетот во Аквила, Италија. На 31 март 2009 година, со одбрана на докторската дисертација “*Control of Exoskeleton Robot System for Gait Training*” на Универзитетот во Аквила, се стекнува со звање доктор на истражување од областа на механичко енергетско и управно инженерство. Од светските јазици ги зборува англискиот, италијанскиот и германскиот јазик.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Д-р Наташа Коцеска учествува со соопштенија на повеќе меѓународни конференции, има напишано повеќе поглавја во научни книги и учествува во повеќе научни проекти. Во листата подолу се дадени референците на соопштенијата на конференции или симпозиуми на кандидатот:

Соопштенија на конференции и симпозиуми:

1. S. Koceski, **N. Koceska**, P. Beomonte Zobel, F. Durante: “*Characterization and modeling of a 3D scanner for Mobile Robot Navigation*”, 17th IEEE Mediterranean conference on control and automation, June 24-26, Thessaloniki, Grece, 2009
2. S. Koceski, **N. Koceska**, P. Beomonte Zobel, F. Durante: “*Modeling and simulation of custom developed 3D laser range scanner*”, 28th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control, 16-18 February 2009, Innsbruck, Austria, 2009

3. **N. Koceska**, S. Koceski, P. Beomonte Zobel, F. Durante: “Control Architecture for a Lower Limbs Rehabilitation Robot System”, IEEE ROBIO2008, 22-24 February 2009, Bangkok, Thailand
4. **Natasa Koceska**, Saso Koceski: “Fuzzy logic trajectory control of pneumatic actuators for rehabilitation robot system”, XLIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST2008, 25-27 June 2008, Nis, Serbia
5. S. Koceski, **N. Koceska**, D. Davcev: “Visualization Guidelines for Attention Management Support in Navigation Applications”, 9th International Conference on Ubiquitous Computing, Innsbruck, Austrija 16-19 September 2007
6. S. Koceski, **N. Koceska**, T. Raparelli, B. P. Zobel, F. Durante: “Towards accurate, low-cost vision system based on Time-of-flight (TOF) Laser Scanner For Mobile Robot Applications”, The 1st European DAAAM International Young Researches’ and Scientists’ Conference, October 2007, Zadar, Croatia
7. **N. Koceska**, S. Koceski, P.B. Zobel: “Modeling and simulation of pneumatic actuators for rehabilitation robot system”, 5th International PhD Conference on Mechanical Engineering-2007, 6-8 September 2007, Pilsen, Czech Republic
8. S. Koceski, **N. Koceska**: “Building 3D Environment Models for Mobile Robots Using Time-Of-Flight (TOF) Laser Scanner”, XLII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies-ICEST 2007, 24-27 June 2007, Ohrid, Macedonia

Поглавја во научни книги:

1. **N. Koceska**, S. Koceski, T. Raparelli, P. Beomonte Zobel, F. Durante: “GSM/SMS-Based Wireless systems for Home and Industrial Monitoring and Control”, APPLIED RESEARCH AND EDUCATION IN BIOENGINEERING, DIMEG-Universita dell’Aquila, 2007, p. 113-125, ISBN 978-888-95408-00-2
2. M.G. Antonelli, **N. Koceska**, S. Koceski, et al.: “Position and trajectory control of a single axis pneumatic actuator with pressure proportional valves”, APPLIED RESEARCH AND EDUCATION IN BIOENGINEERING, DIMEG – Universita dell’Aquila, 2007, p.81-99, ISBN 978-888-95408-00-2
3. S. Koceski, **N. Koceska**, et al.: “Design and development of EEG based Brain Computer Interface (BCI) for orthosis control”, APPLIED RESEARCH AND EDUCATION IN BIOENGINEERING, DIMEG-Universita dell’Aquila, 2007, p. 63-80, ISBN 978-888-95408-00-2
4. S. Koceski, **N. Koceska**, et al.: “Design and development of Time-Of-Flight (TOF) Laser Scanner” APPLIED RESEARCH AND EDUCATION IN BIOENGINEERING, DIMEG-Universita dell’Aquila, 2007, p. 100-112, ISBN 978-888-95408-00-2

Учество во научни проекти

- Applied researches and Education in Bioengineering, финансирани од Регионот Abruzzo, Italy.
- Неколку проекти од областа на роботиката, финансирани од Регионот Abruzzo, Италијанска влада и ЕУ.
 - Development of Gait rehabilitation exoskeleton,
 - Development of Computer Brain Interface for orthosis control,
 - Development of Human power amplifier exoskeleton

Преглед на поени по категории, според Правилникот на
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Научноистражувачка дејност	домашни	странски
Прегледен труд - останати		12*3=36
Учесник во научен проект		3*3 = 9
Одбранета докторска теза		8
Вкупно		53
Вкупно научноистражувачка дејност		53
Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност		
Поглавје од книга		4*7=28
Вкупно		28
Вкупно САОР дејност		28
Вкупно НО + НИ + САОР	0	81
Вкупно домашни и странски:		81

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од анализата на биографските податоци на д-р Наташа Коцеска, како и од прегледот на документите приложени кон пријавата и целокупните достигнувања во научната област, заклучуваме дека кандидатката располага со високи научни и образовни квалитети потребни за наставник.

Од направениот преглед, согласно со Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Гоце Делчев“, заклучуваме дека кандидатката има 81 поен, што е за 6 поени повеќе од минималниот број поени потребни за избор во наставник. Досегашното научно творештво покажува дека кандидатката има широко поле на научен интерес, како што се: роботика, биоинженеринг, интернет програмирање, мултимедија и др., кои се важни дисциплини во развојот на Факултетот.

Врз основа на ова сметаме дека Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ со д-р Наташа Коцеска ќе добие одличен наставник и научник и му предлагаме на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ да ја избере **д-р Наташа Коцеска во звање доцент** на наставно-научното подрачје *софтверско инженерство*.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Вон. проф. д-р Владо Гичев – претседател, с.р.

Доц. д-р Цвета Мартиновска – член, с.р.

Доц. д-р Лидија Горачинова-Илиева – член, с.р.