

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 ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во 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“ – Штип 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“, 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 за наставно-научната област *софтверско инженерство* на Факултетот за информатика, со уверение за одбранет докторски труд на странка високообразовна институција се пријави кандидатот д-р **Сашо Коцески**, доктор на истражување од областа на механичко-енергетско и управно инженерство.

Биографски податоци

Д-р **Сашо Коцески** е роден на 28 мај 1976 година во Тетово, Р. Македонија. Како средношколец и студент учествува на државни и меѓународни натпревари по математика, информатика и физика, каде освојува награди дипломи и медали.

Дипломира во 2000 година на Електротехничкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просечна оценка 9,93. За време на студиите добива награди како најдобар студент во генерацијата и награда за најдобар истражувачки труд на меѓународниот натпревар “First step to Nobel Prize”, организиран од Полската академија на науките. На Електротехничкиот факултет во Скопје магистрира во 2001 година и се стекнува со звање **магистер на компјутерски науки**. Од февруари 2000 до август 2001 година работи како асистент истражувач во Истражувачкиот центар за енергија, информатика и материјали при МАНУ. Од август 2001 до март 2005 година работи во приватната ИТ компанија „S. Multimedia“ на работните места раководител на развој, технички директор и генерален директор на компанијата. Од март 2005 до март 2009 година е докторанд на Факултетот за инженерство при Универзитетот во Аквила, Италија, каде докторира на 31 март 2009 година, со презентирање на дисертацијата со наслов “*Three-Dimensional Environment Perception Using active 3D Range Scanner for Mobile Robot Navigation*”.

Член е на повеќе професионални меѓународни и домашни асоцијации. Од светските јазици зборува англиски, италијански и германски јазик.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

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

Соопштенуја 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: “*Modelling 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
9. J. Pop-Jordanov, T. Bosevski, **S. Koceski**: “*Inventory of greenhouse gases emissions*” MACEDONIA’S first national communication under the United Nations Framework convention on climate change.- Skopje: Ministry of environment and physical planning, 2003, p.48-70, ISBN 9989-110-05-0
10. N. Pop-Jordanova, S. Markovska, T. Zorcec, **S. Koceski**: “*Somatoform Disorders in Children and Biofeedback Mitigation*”, Biofeedback Foundation of Europe, 5th Annual Meeting and Workshops, Prien, Germany, February 15-19, 2001
11. B. Jolevska-Tuneska, **S. Koceski**: “*An application of Riccati equation for interpreting some dynamical systems*”, XIII International Congress on Mathematical Physics, 17-22 July 2000, Imperial College London
12. N. Pop-Jordanova, **S. Koceski**, T. Zorcec: “*The determination of psychological stress variation by EDR biofeedback*”, Multidisciplinary workshop “The Acting Brain”, September 21-22 2000, Trieste, Italy
13. **S. Koceski**, I. Jolevski, S. Loskovska: “*Algorithms for Numerical Modeling of Navier-Stokes Equations and Computer Simulation of Blood Flow*”, APBME’2000, China, September 26-28 2000
14. **S. Koceski**, B. Jolevska-Tuneska: “*An application of Riccati equation for interpreting some dynamical systems*”, Trends in Nonlinear Analysis Theory, Modelling and Computation, October 8-12, 2000 Heidelberg
15. **S. Koceski**: “*Concepts for a sustainable energy future*”, 17th Congress of the World Energy Council, 12-18 September 1998, Houston, USA
16. **S. Koceski**: “*Chaotic attractors*”, Third International Competition First Step to Nobel Prize in Physics, June 1995, Warsaw, Poland

Поглавја во научни книги:

1. **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
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 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
4. 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

Учество во научни проекти:

- Applied researches and Education in Bioengineering, финансиран од POI-Region Abruzzo, Italy.
- Неколку проекти од областа на роботиката, финансирани од Регионот Abruzzo, Италијанска влада и ЕУ.

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

Научноистражувачка дејност	домашни	странски
Прегледен труд - останати		16*3=48
Учесник во научен проект	1*2=2	2*3 = 6
Одбранета докторска теза		8
Вкупно:	2	62
Вкупно научноистражувачка дејност	64	
Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност		
Поглавје од книга		4*7=28
Вкупно:		28
Вкупно САОР дејност	28	
Вкупно НО + НИ + САОР	2	90
Вкупно домашни и странски	92	

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од анализата на биографските податоци на д-р Сашо Коцески, како и од прегледот на документите приложени кон пријавата и целокупните достигнувања во научната област, заклучуваме дека кандидатот 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 кандидатот има 92 поени, што е за 17 поени повеќе од минималниот број поени потребни за избор во наставник. Досегашното научно творештво покажува дека кандидатот има широко поле на научен интерес, како што се: роботика, биоинженеринг, нумерички симулации во механиката на флуиди, теорија на хаос и др., кои се важни дисциплини во развојот на Факултетот.

Врз основа на ова, сметаме дека Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во д-р Сашо Коцески ќе добие одличен наставник и научник и му предлагаме на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ да го избере **д-р Сашо Коцески во звање доцент** за 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.