

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

ноември 2012 година  
Штип

Број 91, 1 ноември 2012 година

## СОДРЖИНА

<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на соработник во звање помлад асистент/асистент за научната област електронски компоненти и теорија на информации и комуникации на Електротехничкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на помлад асистент за научната област превентивна стоматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	6
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент за научното подрачје биофармација и броматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	11
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на три наставника во сите звања за наставно-научната област/поле фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	16
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на три наставника во сите звања за наставно-научна област/поле фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	37
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на три наставника во сите звања за наставно-научна област/поле фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	57
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во наставно-научно звање доцент за наставно-научната област деловно право на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	77
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот со наслов „Економска географија“ (учебник) од авторот проф. д-р Ристе Темјановски, Економски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	86
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на докторската дисертација со наслов „Програмирање и оптимална еволутивна оперативност на процеси во реални услови“ од кандидатот м-р Александар Крстев, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	91
<b>ПРЕГЛЕД</b> на наслови на теми за изработка на магистерски трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата .....	95

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

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

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО ЗВАЊЕ ПОМЛАД АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ  
ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОНСКИ КОМПОНЕНТИ И ТЕОРИЈА  
НА ИНФОРМАЦИИ И КОМУНИКАЦИИ НА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИОТ  
ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр. 2302-132/18 од 11 септември 2012 год., донесена на седницата на Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет, одржана на 11 септември 2012 год. определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор во соработничко звање за научната област електронски компоненти и теорија на информации и комуникации на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Во предвидениот рок се пријавија следниве кандидати: м-р Маја Кукушева, м-р Зоран Златев и м-р Анита Китанова за избор во соработничко звање асистент/помлад асистент за научната област *електронски компоненти и теорија на информации и комуникации* до Наставно-научниот совет при Електротехничкиот факултет го поднесува следниов извештај

## ИЗВЕШТАЈ

По прегледување на приложената документација на кандидатите констатиравме дека:

Кандидатот **м-р Зоран Златев** има завршено додипломски студии на Прв приватен универзитет „ФОН“ - Скопје, Факултет за информатика, оддел Софтверско инженерство. Кандидатот има приложено документација за степен на стекнат стручен/ научен назив магистер по информатички науки-теоретска информатика со просечна оценка 8,27. Комисијата смета дека кандидатот м-р Зоран Златев не задоволува во однос на соодветноста на стекнатиот научен/стручен назив од втор циклус на студии по однос на областите според Конкурсот за кои се избира соработник и затоа не ја разгледува неговата пријава понатаму.

Кандидатката **м-р Анита Китанова** нема доставено нострификација на странска диплома за стекнување на научно звање магистер на специјалноста телекомуникации, ниту пак има доставено еквиваленција на оценките од завршен втор циклус. Согласно со горенаведеното, Комисијата констатира дека кандидатката м-р Анита Китанова не ги задоволува условите според Конкурсот и одлучи да не ја разгледува нејзината пријава понатаму.

Кандидатката **м-р Маја Кукушева** се стекнала со звање магистер по електротехника и информациона технологија на студиската програма „Комуникации и информациски технологии“ на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, ги положила предвидените испити со просечна оценка 9,75 и го одбрала магистерскиот труд под наслов „Анализа на перформанси на криптографија по елиптична крива за примена во безжични сензорски мрежи“. Земајќи ги предвид научните области за кои се избира соработник, темата на одбранетиот магистерски труд, како и висината на просечната оценка од вториот циклус на студии, Комисијата смета дека кандидатката м-р Маја Кукушева ги задоволува потребните критериуми за избор на соработник во звање помлад асистент/асистент за научните области електронски компоненти и теорија на информации и комуникации. Исто така, Комисијата констатира дека кандидатката ги исполнува условите за избор на соработнички звања пропишани со Законот за високото образование и пристапи кон анализа на нејзината наставно-образовна и научноистражувачка дејност и истата е изложена подолу.

### **Биографски податоци**

Кандидатката **м-р Маја Кукушева** е родена во 1986 година во Штип. Со звањето дипломиран инженер по електротехника и информациски технологии се стеканува на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, каде што дипломира на студиската програма по телекомуникации, со просечен успех од 8,25. Во ноември 2011 год. се стекнува со звање магистер по електротехника и информациски технологии на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје на студиската програма Комуникациски и информациски технологии, што ја завршува со просечна оценка 9,75. Од октомври 2009 год. до јули 2011 год. работи како волонтер на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, каде што држи аудиториски вежби по предметите: Физика 1, Физика 2, Анализа и синтеза на електрични кола, Основи на автоматско управување, Електрични актуатори и сензори. Покрај тоа ангажирана е и во изведување на компјутерски вежби по предметите: Информатика, Програмски јазик, Електроника и анализа и синтеза на електрични кола.

М-р Маја Кукушева е автор на три научни труда и едно наставно помагало.

### **Научни трудови:**

1. Томислав Шуминоски, **Маја Кукушева**, Митко Богданоски, Александар Ристески, „Компарација и можности на QKD техниките“, *Зборник на апстракти на IX национална конференција со интернационални учество ETAI 2009*, Охрид, септември 2009.
2. **Маја Kukuseva**, Aleksandar Risteski, Dusan Bikov, Dejan Milcevski, “Power Analyze of Elliptic Curve Cryptography for Usage in Wireless Sensor Networks”, *Proceedings of Abstracts X International Conference ETAI 2011*, Ohrid, September 2011.
3. Dejan Milcevski, Ljupco Karadzinov, Goce Stefanov, **Маја Kukuseva**, “Design and Practical Implementation of a Variable Duty Cycle Control Circuit fir Bridge Power Converters”, *Proceedings of Abstracts X International Conference ETAI 2011*, Ohrid, September 2011.

### **Листа на учебни помагала:**

Василија Шарац, Дејан Милчевски, Гоце Стефанов, **Маја Кукушева**, „Електроника - практикум за компјутерски вежби“, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Електротехнички факултет - Радовиш, февруари 2012 год.

## Т А Б Е Л А

за бодирање на кандидатката м-р Маја Кукушева, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Вид на активност	Број			Вкупно
		во земјава	во странство	
<b>Наставно-образовна дејност (НО)</b>				
Одржани вежби на прв циклус на студии	9	0,5		4,5
Интерна скрипта од вежби	1	2		2
<b>Научноистражувачка дејност (НИ)</b>				
Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови на научен собир - во странство трудовите под број: 1, 2 и 3	3		2	6
Учество на научен собир со реферат (усно) - во земјава со трудовите под број: 1,2 и 3.	3	1,5		4,5
Одбранета магистерска работа	1	4		4
<b>ВКУПНО (НО+НИ)</b>				<b>21</b>

### ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од анализата на биографските податоци на м-р Маја Кукушева, како и од прегледот на документите приложени кон пријавата и целокупните достигнувања во научната, наставната и стручната област, заклучуваме дека кандидатката располага со високи научни и образовни квалитети потребни за помлад асистент. Рецензентската комисија откако го прегледа научното творештво на м-р Маја Кукушева смета дека кандидатката располага со знаење од области кои се важни за електрониката и телекомуникациите и смета дека нејзиното научно творештво е такво што овозможува да даде значителен придонес во работата на Електротехничкиот факултет.

На крај, заклучуваме дека кандидатката м-р Маја Кукушева ги исполнува сите законски и други услови за прием и му предлагаме на Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ **да ја избере м-р Маја Кукушева во соработничко звање-помлад асистент за научните области електронски компоненти и теорија на информации и комуникации.**

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Томислав Цеков, претседател, с.р.**

**Доц. д-р Василија Шарац, член, с.р.**

**Вон. проф. д-р Татјана Атанасова-Пачемска, член, с.р.**