

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

септември 2011 година  
Штип

Број 66, 15 септември 2011 година

СОДРЖИНА

<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во сите звања на наставно-научната област информатика на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во звање доцент за наставно-научната област информатика на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	8
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на соработник во звање асистент за наставно - научната област информатика на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	15
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област комуникации и МАС-медиуми на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	18
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на соработници - помлади асистенти / асистенти за научното подрачје правни науки (еден соработник помлад асистент/асистент за научната област римско право и еден соработник помлад асистент/асистент за научната област казнено право) на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	25
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во наставно-научно звање доцент во научната област социологија на политиката на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	35
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден доцент за наставно-научната област англистика на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	45
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на помлад асистент/асистенти од областа транспортна механизација на Машинскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.....	50
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на соработник во звање помлад асистент за наставно-научната област македонистика на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	52
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот со наслов „Девизен систем и девизно работење“ (скрипта) од авторот доц. д-р Крсте Шајноски, Економски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	55
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот со наслов „Монетарна економија“ (скрипта) од авторот доц. д-р Крсте Шајноски, Економски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	61
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот за е-скрипта „Анимација во туризмот“ од д-р Златко Јаковлев, по предметот анимации во туризмот на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	66

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 НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА НА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИКА ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип, на седницата одржана на 31.8.2011 година, донесе Одлука бр. 2002-103/11 за формирање на Рецензентска комисија за подготвување и поднесување на писмен реферет за пријавени кандидати по Конкурсот објавен на 18.8.2011 г. во дневните весници „Дневник” и „Лајм” за избор на еден *наставник во сите звања* за наставно-научната област *информатика* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип во состав:

- д-р Драган Михајлов, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св Кирил и Методиј” – Скопје, претседател;
- д-р Цвета Мартиновска, вонреден професор на Факултетот за информатика, Универзитет „Гоце Делчев” – Штип, член;
- д-р Александра Милева, доцент на Факултетот за информатика, Универзитет „Гоце Делчев” – Штип, член.

По разгледувањето на поднесените документи, Рецензентската комисија има чест и големо задоволство на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика да му го поднесе следниов

## ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот Конкурс, објавен на 18.8.2011 во дневните весници „Дневник” и „Лајм”, за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област *информатика* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип се пријави кандидатот д-р Благој Делипетрев.

*Биографски податоци*

Кандидатот д-р **Благој Делипетрев** е роден на 4 март 1980 година во Штип. Основно и средно училиште завршува во Штип, со одличен успех. Во 1998 год. се запишува на Електротехнички факултет, насока Компјутерска техника, информатика и автоматика. Факултетот го завршува во 2003 година, здобивајќи се со звање **дипломиран инженер по електротехника** и диплома за завршена V студиска година со просечна оценка 10,00. Неговото образование продолжува на постдипломски студии во 2004 година на Електротехничкиот факултет, насока Компјутерска техника и информатика. Постдипломските испити ги положува со просечна оценка 9,83 и на 9 јуни 2007 година успешно ја брани својата магистерска теза „*Модел на гео-база на Република Македонија*”, здобивајќи се со титулата **магистер на електротехнички науки**. Докторската тема „*Модел на хидро-информационен систем на Република Македонија*” под менторство на проф. д-р Драган Михајлов ја пријавува на 24 септември 2008 на Факултетот за електротехника и информатички технологии, Универзитет „Св Кирил и Методиј” – Скопје. На 13 јуни 2011 година успешно ја одбранува докторската теза и се здобива со титулата **доктор на технички науки**. Добитник е на престижната степендија NUFFIC од Холандската влада, во времетраење од четири години (2010-2014) за изработка на докторската тема “Decision support system for water resources management: case study Bregalnica river basin” на UNESCO-INE Institute for water education во Делфт, Холандија. Во периодот од 13 октомври 2008 до 12 декември 2008 учествува и се здобива со диплома за постдипломски специјалистички курс HYDROAID „Менаџмент на водни ресурси” – Менаџмент и раководење на интегрираниот воден циклус во Торино, Италија.

По дипломирањето во 2003 година кандидатот се вработува на Рударско-геолошкиот факултет, Универзитет „Св Кирил и Методиј“, како помлад асистент за предметите од областите информатика и физика. Од октомври 2006 до 2008 година работи и како помлад асистент на дисперзираните студии на Електротехничкиот факултет во Штип. Со отворањето на новиот државен Универзитет „Гоце Делчев“ во 2007 година, кандидатот работи како помлад асистент, а потоа и како асистент на Факултетот за информатика. Асистент е на повеќе предмети како: Основи на програмирање, Алгоритми и структури на податоци, Архитектура на компјутерски системи, Интелигентни системи, Интернет програмирање, Мапинфо и други.

Кандидатот активно учествува во научноистражувачката работа и е еден од учесниците во реализацијата на Темпус проектот „Геомагнетни мерења и стандарди за квалитет“ (2003 – 2006 година) и NATO ARW “New data for the magnetic field of the Republic of Macedonia for enhanced flying and airport safety” конференцијата која се одржа помеѓу 17-21 мај 2005 година. Кандидатот Благој Делипетрев учествува и на други меѓународни и домашни научноистражувачки проекти.

Научноистражувачкиот интерес на кандидатот е во информационите системи, машинското учење и вештачката интелигенција. Потесното поле е во истражување и развој на ГИС проекти со користење на различни платформи и технологии, оптимизација на водни ресурси, развивање на апликации итн.

Како резултат на своите истражувања, кандидатот има објавено научни трудови и презентации на повеќе меѓународни конференции. Листата на научни трудови на кандидатот е:

1. Delipetrov B., Delipetrov T., Doneva B., Boskovski D. (2011) “GIS model of the basic geological map as a basis for a geodatabase of the Republic of Macedonia” *Proceedings from 11<sup>th</sup> International Scientific Conference SGEM 2011 – Modern mine production, geology and environmental protection*, 19-26 June Albena, Bulgaria.
2. Delipetrov B., Mihajlov D., Delipetrov M., Delipetrov T. (2010) “Model of the Hydro-Information System of the Republic of Macedonia” *Journal of Computing and Information Technology*, Vol 18, No 2, 201-204.
3. Delipetrov B. (2009) “Development of the Prototype Geodatabase GEO” *International conference ICT-Innovations*; 28-29 September 2009, Ohrid, Republic of Macedonia.
4. Delipetrov B., Mihajlov D., Delipetrov M., Delipetrov T. (2009) “Model of the Hydro-Information System of the Republic of Macedonia” *Proceedings from 31<sup>th</sup> International Conference – Information Technology Interfaces* 22-25 June Cafat/Dubrovnik, Croatia p.165-168.
5. Delipetrov B., Mihajlov D., Delipetrov M. (2008) “Geo-database model of the Republic of Macedonia” *Proceedings from 30<sup>th</sup> International Conference – Information Technology Interfaces* 23-26 June Cafat/Dubrovnik, Croatia p.259-262.
6. Delipetrov B., Mihajlov D., Delipetrov T. (2008) “Software implementation of the Geo-database model of the Republic of Macedonia” *Proceedings from 8<sup>th</sup> International Scientific Conference SGEM 2008 – Modern mine production, geology and environmental protection*, 16-20 June Albena, Bulgaria p.563-568.
7. Panovska S., Delipetrov M., Delipetrov T., Delipetrov B. (2008) “Models of the geomagnetic field of the territory of the Republic of Macedonia”, *XIII<sup>th</sup> IAGA Workshop on geomagnetic observatory instruments, data acquisition and processing*, Golden, Colorado, USA.
8. Panovska S., Delipetrov T., Delipetrov M., Delipetrov B. (2008) “Analysis of geophysical models on the territory of the Republic of Macedonia”, *7th Conference of the Society of Physicists of Macedonia*, Ohrid, Macedonia.
9. Delipetrov M., Panovska S., Delipetrov T., Doneva B., Delipetrov B. (2007) “Geomagnetic measurements of the net of repeat stations in the Republic of Macedonia”, *3<sup>rd</sup> MagNetE Workshop on European Geomagnetic Repeat Station Survey*, Bucharest, Romania.
10. Panovska S., Delipetrov T., Delipetrov B. (2006) “Correlation between IGRF2000 Model and Measured Geomagnetic Data on the Territory of the Republic of Macedonia from Measurements in 2003 and 2004”, *XII<sup>th</sup> IAGA Workshop on geomagnetic observatory instruments, data acquisition and processing*, Belsk, Poland.

11. Delipetrov B., Delipetrov M., Panovska S., Delipetrov T. (2007) "Basic model of the geodatabase of the Republic of Macedonia"; *Geologica Macedonica* v. 21, p. 63-67.
12. Delipetrov B., Panovska S., Delipetrov M., Dimov G. (2005) "Digital model of the Basic geological Map of the Republic of Macedonia" *Geologica Macedonica* v. 19.

### ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатот ги исполнува сите законски критериуми за избор во наставно-научно звање доцент, во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

Анализирајќи ја досегашната активност на кандидатот од областа на едукацијата, научно апликативната дејност, објавените научни и стручни трудови, учеството на меѓународни и домашни конференции, може да се заклучи дека кандидатот покажува перманентен интерес во научното напредување и во пренесување на стекнатите знаења на студентите. Прикажаниот широк опус на трудови и апликации гарантира дека кандидатот и во наредниот период ќе напредува и ќе го даде својот придонес во наставата и науката.

Имајќи го предвид презентираното за кандидатот, на Рецензентската комисија ѝ претставува чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика да го избере **д-р Благој Делипетрев во звање доцент за наставно-научната област информатика на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.**

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Драган Михајлов, претседател, с.р.**  
**Проф. д-р Цвета Мартиновска, член, с.р.**  
**Доц. д-р Александра Милева, член, с.р.**

П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на д-р Благој Делипетрев, доктор на технички науки, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип

Ред. број	Наставно-образовна дејност	Поени
1	Издавање на наставни содржини и помагала во електронска форма (на ЦД, ДВД и сл.) - ЦД за Темпус проект „Геомагнетни мерења и стандарди за квалитет“ - Веб-презентација за користење на Мапинфо	12
2	Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)** - 2003/2004 X 10 - 2004/2005 X 16 - 2005/2006 X 16 - 2006/2007 X 16 - 2007/2008 X 16 - 2008/2009 X 16 - 2009/2010 X 10 - 2010/2011 X 10	22
<b>Вкупно</b>		<b>34</b>

Ред. број	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени
1	Труд со оригинални научни резултати објавени во научно списание опфатено со (СЦИ/ЦА/останато) - Трудови со реден број 2,11,12 (3 x 3)	9
2	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир - Трудови во странство со реден број 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (8x2) - Трудови во земјата 3, 8 (2 x 1)	18
3	Учество во научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјава и во странство - Трудовите бр. 1, 4, 5 и 6 се усно презентирани на конференции во странство (4 x 2) - Трудот бр.3 е усно презентирани во Македонија (1 x 1.5)	9.5
4	Одбранета докторска теза	8
5	Одбранета магистерска работа	4
6	Студиски престој во странство - HYDROAID, Торино, Италија. - NUFFIC Scholarship (2010-2014) Делфт, Холандија	8
<b>Вкупно</b>		<b>56.5</b>

Ред. број	Стручно-апликативна дејност и организационо-развојна дејност	Поени
1	Учесник во научен проект (максимум во три проекти) - Темпус проект „Геомагнетни мерења и стандарди за квалитет“ - NATO ARW “New data for the magnetic field of the Republic of Macedonia for enhanced flying and airport safety” - Билатерален проект со Албанија „Загадување на Охридското Езеро и почвите со отпаден материјал од рудници и наоѓалишта“ 2006 – 2008 - Билатерален проект со Словенија „Корелација на магнетното поле меѓу Р. Македонија и Р. Словенија“ 2010 – 2011	24

2	Член на институтски орган, комисија - Комисија за информатички технологии на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Одлука од 27.7.2007 година	2
	<b>Вкупно</b>	<b>26</b>
	<b>Вкупно</b>	<b>116.5</b>