

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

март 2011 година  
Штип

Број 56, 15 март 2011 година

СОДРЖИНА

<b>ПРЕГЛЕД</b> на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички труд одобрени од наставно-научниот совет на единицата .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во сите звања за наставно-научното подрачје енергетика и животна средина на Машински факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип .....	5
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник за наставно-научното подрачје градежништво и водостопанство на Факултет за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип .....	16
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник во насловно звање доцент за наставно-научната област маркетинг на Економски факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип .....	22
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот „Техничка механика II (кинематика, динамика и осцилации)“ од авторите д-р Симеон Симонов и д-р Златко В. Соврески од Машински факултет, Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип .....	32
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот за учебно помагало „Практикум по основи на физичко воспитание со методика“ за Предучилишно воспитување од д-р Илија Клинчаров и м-р Билјана Попеска, Педагошки факултет, Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип .....	33
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот за учебно помагало „Практикум по основи на физичко образование со методика“ за Одделенска настава од д-р Илија Клинчаров и м-р Билјана Попеска, Педагошки факултет, Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип .....	38

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 ЗА НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОДРАЧЈЕ  
ГРАДЕЖНИШТВО И ВОДОСТОПАНСТВО НА ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И  
ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” - ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип, на седницата одржана на 21.2.2011 година, донесе Одлука бр.2202-61/5 од 21.2.2011 г., за формирање на Рецензентска комисија за подготвување и поднесување на писмен реферат за пријавени кандидати по Конкурсот, објавен во дневниот весник „Дневник“ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната подрачје *градежништво и водостопанство* на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип, во состав:

1. д-р Владо Гичев, вонреден професор на Факултет за информатика, Универзитет „Гоце Делчев” – Штип - претседател,
2. д-р Спасен Ѓоргески, редовен професор на Градежен факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - член и
3. д-р Павле Стојменов, редовен професор во пензија - член.

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

## ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот Конкурс, објавен на 4.2.2011 г. во дневниот весник „Дневник“, за избор на еден *наставник* во сите звања за наставно-научната област *градежништво и водостопанство* на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип се пријави кандидатот д-р Горан Мијоски.

**Биографски податоци**

Кандидатот **д-р Горан Мијоски** е роден на 19 октомври 1967 година во Скопје. Дипломира во 1999 година на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, насока Патишта и железници и се здобива со звање *дипломиран градежен инженер*.

На истиот Факултет магистрира во 2002 година, а во 2010 година со одбрана на докторската дисертација со наслов „Интегрален пристап кон оценката на атрибутите и индикаторите на возната површина“ на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се здобива со звање *доктор на технички науки*.

Во периодот 2000-2003 год. работи како главен инженер за инвестициско одржување на магистралните и регионалните патишта во ЈП „Македонија пат“, при што е и директор на неколку проекти:

- Проект за зајакнување на мостови на магистралниот пат М-2 (Е-870), US Army & NATO (2001 год.);
- Проект за зајакнување на мостови на автопатот М-1 (Е-75), NATO (2002 год.);
- Проект за зајакнување на мостови на автопатот М-4 (Е-65) делница: „Скопје-Тетово“ (со карбонски ленти и карбонски мрежи, 2002 год.).

Во периодот од 2003 до 2007 година работи како раководител на Одделението за развој и броење на сообраќај во ЈП „Македонија пат“, а од 2007 до 2009 година како главен инженер за редовно и зимско одржување на магистралните и регионалните патишта во ЈП „Македонија пат“. Во 2009 година беше избран за асистент на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, каде работи до денес.

Учествува на симпозиуми и советувања за транспорт и градежни конструкции. Членува во неколку асоцијации:

- Републички совет за безбедност во сообраќајот на патиштата (2000-2003);
- Издавачки тим на стручното списание „Патишта“ (2001-2002);
- Потпретседател на Друштвото за патишта на Република Македонија (2001-2007);
- Претседател на Друштвото за патишта на Република Македонија (2001-2007);
- Член на Претседателството на Сојузот на градежни инженери на Република Македонија – СГИМ (2010 -).

Ангажиран е како експерт од страна на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“ за вршење мониторинг на реформите на Владата на РМ од областа на Министерството за транспорт и врски од 2006 до 2008 година.

Меѓу другото, кандидатот имал и врвна спортска кариера во карате. Кандидатот бил повеќекратен шампион на РМ, вицешампион на европски куп, учесник на повеќе европски и светски првенства и претседател на Карате федерацијата на Р. Македонија.

#### **Објавени научни трудови**

1. Д Тасевски, **Г. Мијоски** и З. Гавриловиќ. Практични искуства од зајакнување на мостови од магистралниот пат М-2 Куманово – Деве Баир со CFRP системот, *Зборник на трудови од Деветти меѓународен симпозиум на ДГКМ, Охрид, 2001.*
2. **Г. Мијоски**. Зимско одржување – јавните патишта секогаш проодни, *Патишта, 2, 2002.*
3. **Г. Мијоски**. Одржување на патната инфраструктура во Република Македонија, *Стручно советување на тема: Одржување на патиштата од аспект на безбедност на сообраќајот, Скопје, 2008.*
4. **Г. Мијоски**. Безбедноста на сообраќајот во зависност од финансиските средства за изградба и одржување на патиштата, *Зборник на трудови од стручно советување: Безбедноста на патниот сообраќај од аспект на планирање, проектирање и градба на патиштата, Скопје, 2008.*
5. **Г. Мијоски**, В. Палоши. Проектирањето, градбата и одржувањето, услов за безбедни шумски патишта, *Зборник на трудови од стручно советување Шумски патишта, експлоатација, трансформација и еколошки аспекти, Скопје, 2009*
6. З. Кракутовски, Љ. Тодоровски и **Г. Мијоски**. Препораки за развој на патната и железничката инфраструктура во Република Македонија, *студија и книга, Институт за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“, 2009.*
7. В. Палоши, **Г. Мијоски**. Квалитетно одржување на патната мрежа, услов за безбеден сообраќај, *стручен собир: Приоритетни активности за унапредување на безбедноста на сообраќајот на патиштата во РМ, Скопје, 2009.*
8. **Г. Мијоски**, В. Палоши. Колотразите и аквапланингот како фактори за намалување на безбедноста на патиштата, *Меѓународен стручен собир „Опасни места (црни точки) на патиштата во Република Македонија и нивно отстранување во функција на безбедност на сообраќајот“, Скопје, 2010.*

#### **Проекти**

Мониторинг на лидерство: Извештај од следењето и оценката за реализирањето на програмските активности на Владата на Република Македонија за периодот од 2006 до 2010 година. Главен истражувач.

### 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.

Врз основа на целокупната досегашна активност на кандидатот д-р Горан Мијоски, објавените научни и стручни трудови, учество на меѓународни семинари и симпозиуми, како и ангажираноста во наставата, може да се заклучи дека кандидатот поседува квалитети за наставна и научноистражувачка работа.

Имајќи ги предвид досега изнесените мислења и оценки за целокупната научноистражувачка и педагошка активност на кандидатот, Рецензентската комисија оценува дека д-р Горан Мијоски ги исполнува сите услови и поседува квалитети да биде избран во академското звање доцент.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип да го избере **д-р Горан Мијоски во звање доцент за наставно-научната област градежништво и водостопанство на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.**

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Владо Гичев – вонр. проф. претседател, с.р.  
Д-р Спасен Ѓоргески – ред. проф. член, с.р.  
Д-р Павле Стоименов – ред. проф. член, с.р.

**П Р И Л О Г**

Табела за вреднување на активностите на д-р Горан Мијоски, дипл.град.инж. доктор на технички науки од областа на градежништвото, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип

Ред. број	Наставно - образовна дејност	Поени	
		во земјава	во странство
1.	Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	16 x 0,2 = 3,2	
2.	Статија во весник: 1. „Добрите патишта носат напредок“ („Дневник“, 2009) 2. „Бул. К.Ј Питу ќе се гради со природен битумен“ („Вечер“, 2009)	2 x 0,5 = 1	

**Вкупно (НО) = 4,2**

Ред. број	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени	
		во земјава	во странство
1.	Одбранета докторска дисертација <b>Мијоски Г.:</b> „Интегрален пристап кон оценката на атрибутите и индикаторите на возната површина“ (Докторска дисертација, Градежен факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, стр. 328 – Скопје, 2010)	8	
2.	Одбранета магистерска теза <b>Мијоски Г.:</b> „Влијателни чинители за одржливост на вредноста на коефициентот на отпорот против лизгање“ (Магистерски труд, Градежен факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, стр. 152 – Скопје, 2002)	4	
3.	Учество на научен собир со реферат Тасевски Д., <b>Мијоски Г.</b> , Гавриловиќ З.: „Практични искуства од зајакнување на мостови од магистралниот пат М-2, од Куманово до Деве Баир со карбонски ленти и карбонски мрежи – CFRP System“ (9. Меѓународен симпозиум за градежни конструкции – на ДГКМ, „Охрид 2001“ - Охрид)	1 x 1,5 = 1,5	
4.	Член на Уредувачки одбор на научно-стручно списание „Патишта“ (издадени 8 броја)	8 x 1 = 8	

**Вкупно (НИ) = 21,5**

Ред. број	Стручно-апликативна дејност и организационо-развојна дејност	Поени	
		во земјава	во странство
1.	Елаборати и експертизи Издадени 5 книги – експертски мислења за проект „Мониторинг на лидерството 1“ септември 2006 – март 2008 (Институт за економски стратегии и меѓународни односи „ОХРИД“ – Скопје и Balkan Trust for Democracy) издадени двојазично македонски-англиски во МК и странство	5 x 2 = 10	
2.	Елаборати и експертизи Издадени 5 книги – експертски мислења за проект „Мониторинг на лидерството 2“ септември 2008 – септември 2010 (Институт за економски стратегии и меѓународни односи „ОХРИД“ – Скопје и Balkan Trust for Democracy) издадени двојазично македонски-англиски во МК и странство	5 x 2 = 10	
3.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти) 1. Реализација на проектот за зајакнување на мостовите на маг. пат М-2 (Е-870) делница: „Куманово – Деве Баир“ (U.S. Army & NATO, 2001 год.) 2. Реализација на проектот за зајакнување на мостови на автопатот М-1 (Е-75) делница: Куманово – Табановце (NATO, 2002 год.) 3. Реализација на проектот за зајакнување на мостови на автопатот М-4 (Е-65) делница: Скопје – Тетово (2002 год.)	3 x 5 = 15	
4.	Книга 1. Кракутовски З., Тодоровски Љ., Мијоски Г.: „Препораки за развој на патната и железничката инфраструктура во Република Македонија“ (Институт за економски стратегии и меѓународни односи „ОХРИД“ – Скопје, 2009) 2. „Националната стратегија на Република Македонија за унапредување на безбедноста на сообраќајот на патиштата“ (Собрание на Република Македонија и Републички совет за безбедност во сообраќајот на патиштата, септември - ноември 2008 год.)	2 x 10 = 20	
5.	Трудови објавени во зборник „Одржување на патиштата од аспект на безбедноста на сообраќајот на патиштата“ со труд „Одржување на патната инфраструктура во Република Македонија“ (Републички совет за безбедност на сообраќајот на патиштата, април 2008 год.) „Безбедноста на патниот сообраќај од аспект на планирање, проектирање и градба на патишта“, со труд: „Безбедноста на сообраќајот, во зависност од финансиските средства за изградба и одржување на патиштата“ (Републички совет за безбедност на сообраќајот на патиштата и Друштво за патишта на Република Македонија, ноември 2008 год.) „Шумски патишта, експлоатација, трансформација и еколошки аспекти“, со труд „Проектирањето, градбата и одржувањето, услов за безбедни шумски патишта“ (Републички совет за безбедност на сообраќајот на патиштата и ЈП „Македонски шуми“, февруари 2009 год.) „Приоритетни активности за унапредување на безбедноста на сообраќајот на патиштата во РМ“, со труд „Квалитетното одржување на патната мрежа, услов за безбеден сообраќај“ (The World Bank и Републички совет за безбедност на сообраќајот на патиштата, декември 2009 год.) „Опасни места (црни точки) на патиштата во РМ и нивно отстранување, во функција на безбедноста на сообраќајот“, со труд „Колотразите и аквапланингот, како црни делници на патиштата“ (Републички совет за безбедност на сообраќајот на патиштата и МВР на РМ, јуни 2010 год.)	5 x 2 = 10	

6.	<p>Труд во стручно (научно-популарно) списание</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Мијоски Г.:</b> „Зимско одржување – јавните патишта секогаш проодни“ Стручно списание „Патишта“ (бр.2 од 2002 год.)</li> <li>2. <b>Мијоски Г.:</b> „Via Vita - Патот е живот“ (Списание за градежништво, архитектура и екологија „Порта 3“ бр. 110 – Скопје, 2009)</li> <li>3. <b>Мијоски Г.:</b> „Природен битумен за македонските патишта“ (Списание за градежништво, архитектура и екологија „Порта 3“ бр. 106 – Скопје, 2009)</li> </ol>	3 x 2 = 6	
7.	<p>Техничко унапредување</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сертификат за завршен семинар за изведување и надзор со нови технологии на градење - „Карбонски ленти и карбонски мрежи“ од „SIKA“ – Швајцарија (октомври 2000 год.)</li> <li>2. Сертификат за завршен семинар за изведување и надзор со нови технологии на градење (Road Building International - Israel, септември 2002 год.)</li> <li>3. Сертификат за завршен семинар за Програмата на Светска банка за управување и одржување HDM-4 (The World Bank - Highway Development and Management, октомври 2008 год.)</li> </ol>	3 x 2 = 6	

**Вкупно (САОР) = 77**  
**ВКУПНО (НО + НИ + САОР) = 102,7**