

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

Февруари 2010 година  
Штип

Број 35, 15 февруари 2010 година

СОДРЖИНА

<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент (специјалист) за научната област <i>интерна медицина</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент (специјалист) за научната област <i>радиологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	23
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во наставно звање-предавач (специјалист) за наставната област <i>протетика</i> на студиска програма на Високата здравствена школа при Факултетот за медицински науки, Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	27
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје <i>офталмологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	30
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје <i>медицинска генетика и хистологија со ембриологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	38
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент (специјалист) за научната област <i>фармакоинформатика</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	51
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент (специјалист) за научната област <i>трансфузиологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	55
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје <i>офталмологија</i> на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	58
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден соработник во звање асистент за наставно-научната област <i>геофизика</i> на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип .....	64

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, Благој Михов

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ (СПЕЦИЈАЛИСТ) ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ  
ФАРМАКОИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ  
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП**

Наставно-научниот совет при Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип донесе Одлука бр. 2502-108/10 од 4.11.2009 год. за распишување на Конкурс за *асистент (специјалист)* за научната област *фармакоинформатика*. На 16.12.2009 година, Наставно-научниот совет донесе Одлука бр. 2502-118/40 и Решение бр. 2502-118/98 (претседател), 2502-118/99 (член), 2502-118/100 (член) за формирање на Рецензентска комисија за избор на асистент (специјалист) за научната област *фармакоинформатика* на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип во следниов состав:

1. доц. д-р Бистра Ангеловска, претседател, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;
2. вонр. проф. д-р Билјана Ѓорѓеска, член, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;
3. вонр. проф. д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска, член, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“, на 25.11.2009 година.

Врз основа на приложената документација на кандидатите, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

На Конкурсот, објавен на 19.8.2009 година, за избор на асистент (специјалист) за научната област *фармакоинформатика* при Факултетот за медицински науки се пријавија двајца кандидати.

**Биографски податоци**

Кандидатката **м-р Билјана Лазарова** е родена на 15 јули 1960 година во Штип. Основно и средно (гимназиско) образование завршува во Штип, а на Фармацевтскиот факултет во Скопје се завршува во учебната 1979/80 година и го завршува во академската 1984 година, со среден успех 9,0. Специјалистичките студии по фармацевтска информатика ги запишува во учебната 2001/2002 година на Фармацевтскиот факултет - Скопје, ги завршува во академската 2004 година и се стекнува со звање – специјалист по фармацевтска информатика. Посебната Комисија за доделување на звање примариус при Министерството за здравство, на седницата одржана на 3 јуни 2009 год., одлучува на кандидатката да ѝ се додели звање примариус.

**Професионални активности на кандидатката**

1. Фармацевт специјалист по фармакоинформатика во Болничка аптека – Клиничка болница - Штип од 2004 година.
2. Раководител на Болничка аптека – ЈЗУ Медицински центар - Штип, 1989-1999 год.
3. Дипломиран фармацевт раководител на РЕ Аптекарска служба и медицинско снабдување во ЈЗУ Медицински центар - Штип, 1999-2001 год.
4. Специјалист раководител на отсек Фармакоинформативен центар во Болничка аптека ЈЗУ Општа болница - Штип од 2005 год.

Кандидатката е член на управните тела и Надзорен одбор на Фармацевтската комора на Македонија, Државна комисија за полагање на стручен испит на дипломирани фармацевти; учесник на тренингот за обучени испитувачи за Државна комисија за полагање стручен испит (во тек), претседател на Секцијата болничка фармација при Фармацевтска комора на Македонија, член на Поткомитетот за фармација во проектот за подобрување на здравството на Македонија, член на Комисијата за референтни цени во ФЗОМ.

Кандидатката е автор и коавтор на повеќе стручни трудови од областа на медицината и фармацијата.

#### *Авторски трудови*

1. Лазарова Б., Ефтимова Б.: Klindamycin – prevention of the infection during and after the operation; World congress of pharmacy 96; Израел 1-6 септември 1996.
2. Лазарова Б., Стерјев З., Ефтимова Б., Шутуркова Љ.: Study on the use of amp. Tramadol for treatment of postoperative pain in patients on SARIL Medical center Stip and KARIL Clinic center Skorje in period of one year; Трет конгрес на фармацијата на Македонија со меѓународно учество: Охрид, 2003.
3. Лазарова Б., Стојменова Ј.: DVT prevention in orthopedic patients in Medical center Stip; Конгрес по превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество; Охрид, 2006.
4. Лазарова Б., Стојменова Ј.: Употреба на антихипертензивите: наутро и навечер; Трет македонски конгрес по кардиологија; Охрид, 2006.
5. Лазарова Б., Coma as a complication of total intravenous anesthesia by propofol; 67 International Congress of FIP; China 2007.
6. Лазарова Б., Стерјев З.: Study on the use of amp. Tramadol for treatment of postoperative pain in patients on SARIL Medical center Stip in period of one year; III Balkan congress of allergy and clinical immunology; Istanbul, 2003.
7. Лазарова Б., Михаилова Л., Коларова С.: Пријавување на несаканите ефекти на лекови и придонесот на лекарите за истите; Четврти конгрес на фармацевтите на Македонија со интернационално учество 2007
8. Лазарова Б., Стојменова Ј., Лозановска Е.: Пролонгиран третман на хроничен отитис медиа со триметоприм/сулфаметоксазол кај деца; IV конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид, 2007.
9. Лазарова Б., Стојменова Ј., Ефтимова Б.: Treatment of pain migraine with sumatriptan 100 mg tablets in out patients; II конгрес на лекарите по општа медицина на Република Македонија со меѓународно учество; Охрид 2008
10. Лазарова Б., Стерјев З., Ефтимова Б.: DVT prevention in surgical patients at general hospital Stip 2007; 6 world stroke congress; Австичја, 2008.
11. Лазарова Б., Ковачева М., Михаилова Л.: Антипиретичен третман кај деца со висока температура: парацетамол, ибупрофен или најизменична апликација на двата лека; Први национални неонатолошки денови на РМ; Охрид, 2008.
12. Лазарова Б., Лозановска Е., Ефтимова Б.: Postoperative vomiting after tonsillectomy treated with dexamethasone; 2 nd Macedonian congress of oto-rhino-laryngology; Ohrid 2008.
13. Лазарова Б.: Превенција на длабока венска тромбоза; Фармацевтски информатор број 9/ јануари 2006.
14. Лазарова Б.: Отстранување на крлеж; Евалуација на пет популарни методи, Фармацевтски информатор број 12/ април 2007.
15. Лазарова Б.: Прашање поставено во Регионалниот фармакоинформативен центар во Штип; Фармацевтски информатор број 13/ септември 2007.
16. Лазарова Б.: Антибиотска профилакса во абдоминалната хирургија; Фармацевтски информатор број 14/ декември 2007.
17. Лазарова Б.: Влијание на недостатокот на лекови врз реализирањето на здравствената заштита кај хоспитализираните пациенти; Фармацевтски информатор број 15/ мај 2008.

18. Лазарова Б.: Општи карактеристики и активности на фармакоинформативните центри; Медикус информативен гласник на јавното здравство, Штип, 7 април 2006.
19. Лазарова Б.: Интеракции на кетопрофен со најчесто употребувани лекови; Медикус информативен гласник на јавното здравство, Штип 7 јули 2007.
20. Лазарова Б.: Улогата на болничките фармацевти во процесот на давање на болничка здравствена заштита; Медикус информативен гласник на јавното здравство, Штип, ноември 2008.
21. Лазарова Б.: Природната состојка миртол против воспаленија на горните дишни патишта; 24 часа здравје; Скопје, мај 2008.
22. Лазарова Б.: Улогата на фармацевтите во процесите на самогрижа и самомедокација; Фармацевтски информатор бр 16/декември 2008.

#### ***Коавторски трудови***

1. Ефтимова Б., Лозновска Е. Лазарова Б. Стојменова Ј.: Примарна реанимација на новородените со секцио цезареа; 7. Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество; Струга 1994.
2. Ефтимова Б., Лозновска Е. Лазарова Б.: Ketalar in sedation for brain computer tomography imaging procedure in children; 13 World congress of anaesthiologist; France 2004.
3. Стојменова Ј., Лазарова Б.: Антибиотска профилакса со цефотаксим 2 гр на Одделот за хирургија во Општа болница Штип; 3. Македонски конгрес на превентивна медицина со меѓународно учество; Охрид 2006.
4. Петков В., Лозновска Е., Лазарова Б., Лозновска Б. Ефтимова Б. Николова И.: Преваленца на дебелината во детска возраст; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид, 2007.
5. Николова И., Лозновска Е. Лазарова Б., Ефтимова Б., Петков В.: Каротинемија предизвикана од специфичен начин на исхрана кај деца; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид 2007.
6. Лозновска Е., Лазарова Б., Лозновска Б. Ефтимова Б. Петков В., Николова И.: Фреквенција на горнореспираторни инфекции кај деца со дијагностициран хроничен тонзилитис и тонзилектомија како оперативен третман; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид 2007.
7. Стојменова Ј., Лазарова Б., Икономова Л., Златковска В.: Лидокаин хидрохлорид и конвулзии; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид 2007.
8. Коларова С., Лазарова Б., Михаилова Л.: Short interviews for problem identification with the use of drugs; IV. Конгрес на фармацевтите на Македонија со интернационално учество 2007.
9. Михаилова Л., Лазарова Б., Коларова С.: Efficacy and safety of enoxaparine in deep vein thrombosis therapy (case report); IV Конгрес на фармацевтите на Македонија со интернационално учество 2007.

#### ***Наставна дејност***

Кандидатката м-р Билјана Лазарова стекнатите знаења за време на дипломските студии успешно ги применува во воспитно-образовната дејност како вонреден професор во Средното медицинско училиште „Јане Сандански“ – Штип, 1985-2005 год.; акредитиран едукатор за астма на тернингот за астма едукатори; едукатор на дипломирани фармацевти за стажот од областа на фармакоинформатиката.

#### ***Биографски податоци***

Кандидатката **Мартина Цицалеска** е родена на 7 март 1982 г. во Прилеп. Основно и средно гимназиско образование завршува во Прилеп. Студира на Фамацевтскиот факултет во Софија, каде дипломира на 12 јануари 2007 год. и се стекнува со звање дипломиран фармацевт. Министерството за образование и наука на Р. Македонија на 15 јуни 2007 год. ја признава дипломата со број 019256 од Медицински факултет - Софија, Фармацевтски

факултет, Република Бугарија, како документ за завршено високо образование и стекнат стручен назив дипломиран фармацевт.

**Работно искуство**

- март 2007- јануари 2009 год. – работи во аптека „Дима“, Р Македонија;
  - февруари 2009 - август 2009 год. – работи во аптека „Виола“, Р. Македонија.
- Моментално е вонреден студент на Педагошки факултет, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола, група Педагогика, психологија и методика.  
Покажува одлични познавања од англискиот јазик и работа со компјутери.

**ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на доставената документација, учеството на меѓународни и домашни конгреси и симпозиуми, како и врз основа на стручната ангажираност, Комисијата заклучи дека кандидатката м-р Билјана Лазарова ги исполнува сите законски критериуми за избор на асистент (специјалист) на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип. Кандидатката Мартина Цицалеска не ги исполнува уловите предвидени во Конкурсот.

Рецензентската комисија има задоволство и чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, кандидатката м-р **Билјана Лазарова** да се избере за асистент (специјалист) за научната област *фармакоинформатика* на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

**РЕЦЕЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

- Доц. д-р Бистра Ангеловска, претседател, с.р.  
Проф. д-р Билјана Горѓеска, член, с.р.  
Проф. д-р Емилија Јаневик-Ивановска, член, с.р.

**ПРИЛОГ**

**Табела за вреднување на активностите на м-р Билјана Лазарова**

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
<b>Наставно-образовна</b>			
Раководител на семинар	5	2	10
Предавања во средно медицинско училиште	12	1,5	18
			<b>28</b>
<b>Научноистражувачка</b>			
Учество на научен собир со рефератусно предавање во Македонија	16	1,5	24
Учество на научен собир со рефератусно предавање во странство	5	2	10
Труд во стручно (научно-популарно) списание	10	2	20
			<b>54</b>
<b>Вкупно</b>			<b>82</b>

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ  
(СПЕЦИЈАЛИСТ) ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТРАНСФУЗИОЛОГИЈА НА  
ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ  
ДЕЛЧЕВ” – ШТИП**

Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип донесе Одлука бр. 2502-112/7 од 19.11.2009 год. за распишување на Конкурс за *асистент (специјалист)* на Факултетот за медицински науки за научната област *трансфузиологија*. На 16.12.2009 година, Наставно-научниот совет донесе Одлука бр. 2502-118/39 и Решение бр. 2502-118/89 (претседател), 2502-118/90 (член), 2502-118/91 (член) за формирање на Рецензентска комисија за избор на асистент (специјалист) за научната област *трансфузиологија* на Факултетот по медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип во следниов состав:

1. проф. д-р Никола Камчев, вонреден професор, вработен на Факултетот за медицински науки при УГД – Штип, претседател;
2. проф. д-р Никола Силјановски, редовен професор, вработен на Факултетот за медицински науки при УГД – Штип, член;
3. проф. д-р Емилија Јаневик-Ивановска, вонреден професор, вработена на Факултетот за медицински науки при УГД – Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“, на 25.11. 2009 година.

Врз основа на приложената документација на кандидатите, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

На Конкурсот, објавен на 25.11.2009 година, за избор на асистент (специјалист) за научната област *трансфузиологија* при Факултетот за медицински науки се пријави д-р Елена Амбаркова-Виларова.

**Биографски податоци**

Кандидатката **д-р Елена Амбаркова-Виларова** е родена на 4 април 1970 година во Велес. Основно и средно училиште завршува во Велес. Во 1989 година се запишува на Медицинскиот факултет во Скопје и дипломира во февруари 1995 година, со просечна оцена 9,40. Од мај 1996 година работи како теренски лекар во Медицински центар во Велес. Специјализацијата по предметот Трансфузиологија и постдипломските студии по трансфузиологија ги започнува во 2000 година. Специјализацијата по трансфузиона медицина успешно ја завршува на 2 април 2003 година. Од 2003 до 2004 година работи како трансфузиолог во Медицински центар - Велес. Од ноември 2004 година работи како трансфузиолог во Специјалната болница по хируршки болести „ФИЛИП ВТОРИ”.

**Список на трудови**

1. **Ambarkova Vilarova E. Mitrev Z. The implementation of restrictive strategy for PRBCs transfusion in treatment of cardiac surgery patients.** Vox Sanguinis 2006;91:155.
2. **Ambarkova Vilarova E. Mitrev Z. The use and abuse of fresh frozen plasma in cardiac surgery patients.** Vox Sanguinis 2007;93:219.
3. **Ambarkova Vilarova E. Blagoevska M. Pockova Lj. Use of whole blood and blood component therapy in treatment of surgical patients in ten years period (1992-2001).** Abstract book, VIII European Congress of the International Society of Blood Transfusion, 2003.

4. **Амбаркова Виларова Е. Благоевска М. Поцкова Јб. Употерба на целокупна крв и крвни компоненти во терапија на интернистички болни во периодот 1992-2001 година.** Книга на апстракти. II. Конгрес на трансфузиолози на Македонија, 2004.
5. **Амбаркова Виларова Е. Благоевска М. Поцкова Јб. Реализирани крводарувања во однос на планирани и искористени единици крв за десетгодишен период во Велес.** Книга на апстракти. II. Конгрес на трансфузиолози на Македонија, 2004.
6. **Амбаркова Виларова Е. Поцкова Јб. Користење на два слободни дена како мотив за дарување крв во Медицински центар - Велес.** Книга на апстракти. II. Конгрес на трансфузиолози на Македонија, 2004.
7. **Амбаркова Виларова Е. Петрова Л. Крводарителството во средните училишта во Велес.** Книга на апстракти. II. Конгрес на трансфузиолози на Македонија, 2004.
8. **Амбаркова Виларова Е. Поцкова Јб. Несакани реакции поврзани со крводарувањето во летниот период.** Книга на апстракти. I. Конгрес на трансфузиолози на Македонија, 2000.
9. **Амбаркова Виларова Е. Јовановска М. Нарушување на венска циркулација на долни екстремитети-епидемиолошка студија. Книга на апстракти.** Конгрес на дерматовенеролози на Македонија, 2003.
10. **Амбаркова Виларова Е. Митрев Ж. Употреба на крв и крвни компоненти во кардиохирургијата.** Наше искуство (2004-2008). Книга на апстракти. III. Конгрес на трансфузиолози на Македонија, 2009.
11. Презентиран и прифатен поднесок за магистерски труд „**Воведување на протокол за рационална употреба на крв и крвни компоненти во кардиоторакална и васкуларна хирургија**“ од страна на Одборот за постдипломски студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

#### **Членство во здруженија**

- Здружение на трансфузиолози на Р. Македонија - член на работната група за изготвување на „Препораки за преттрансфузиски испитувања во установата за трансфузиона медицина во Р. Македонија“, Национален водич. Здружение на трансфузиолози на Р. Македонија, 2008.
- International Society of Blood Transfusion.
- Здружение за интрахоспитални инфекции на Р. Македонија.
- Сертификат од Црвен крст - 2004 година за едукатор на мотиватори за крводарителство и искуство како едукатор со средношколска популација.

#### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на доставената документација, објавените научни и стручни трудови, учеството на меѓународни и домашни конгреси и симпозиуми, како и врз основа на стручната ангажираност, Комисијата заклучи дека кандидатката д-р Елена Амбаркова-Виларова ги исполнува сите законски критериуми за избор на асистент (специјалист) на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

Рецензентската комисија има задоволство и чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, кандидатката д-р Елена Амбаркова-Виларова да се избере во асистент (специјалист) за научната област *трансфузиологија*.

#### **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

Проф. д-р Никола Камчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Никола Силјановски, член, с.р.

Проф. д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска, член, с.р.



ПРИЛОГ

Табела за вреднување на активностите на д-р Елена Амбаркова-Виларова

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
<b>Наставно-образовна</b>			
1. Интерна скрипта за вежби		2	
<b>Научноистражувачка</b>			
1. Прегледен труд објавен во научно списание опфатено со СЦИ		15	
2. Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание опфатено во СЦИ	2	9	18
3. Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание опфатено во ЦА		6	
4. Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на трудови на научен собир во Македонија	8	1	8
5. Секциско предавање на научен собир во странство		4	
6. Одржано предавање по покана на научна институција во странство		3	
7. Учество на научен собир со реферат-усно предавање во Македонија	8	1,5	12
8. Учество на научен собир со реферат-усно предавање во странство		2	
9. Учество на научен собир со реферат-постер во Македонија		1	
10. Учество на научен собир со реферат-постер во странство		1,5	
11. Одбранета докторска теза		8	
12. Одбранета магистерска теза	1	4	4
13. Учесник во научен проект (максимум три проекти)		3	
14. Член на уредувачки одбор на научно списание-ЦА		2	
15. Член на научен одбор на научен собир во Македонија		1	
16. Награди-признанија за научни постигнувања		10	
17. Студиски престој во странство		8 поени	
18. Рецензент на научни трудови во СЦИ		2	
19. Рецензент на научни трудови во ЦА		1,5	
<b>Стручно-апликативна и организациско-развојна</b>			
1. Книга во странство		15	
2. Поглавје од книга во странство		7	
3. Речник во странство		6	
<b>Вкупно</b>			<b>42</b>

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ/ВОНРЕДЕН  
ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОДРАЧЈЕ ОФТАЛМОЛОГИЈА НА  
ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ  
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип донесе Одлука бр. 2502-108/9 од 4.11.2009 год. за распишување на Конкурс за избор на наставник во насловно звање *доцент/вонреден професор* за наставно-научното подрачје офталмологија на Факултетот за медицински науки. На 16.12.2009 година, Наставно-научниот совет донесе Одлука бр. 2502-118/155 и Решение бр. 2502-118/156 - претседател, 2502-118/157 - член и 2502-118/158 - член за формирање на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје офталмологија на Факултетот за медицински науки во следниов состав:

1. д-р Милица Ивановска, редовен професор по офталмологија, вработена на Клиниката по офталмологија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, претседател;
2. д-р Александар Николиќ, насловен доцент, вработен во Специјална болница „Филип Втори“ - Скопје, член;
3. д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска, вонреден професор, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“, на 25.11.2009 год., и во предвидениот рок се пријави кандидатката прим. д-р мед. сци Невенка Лабан-Гучева.

Врз основа на приложената документација на кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

**Биографски податоци**

Кандидатката **прим. д-р мед. сци Невенка Лабан – Гучева** е родена на 8 април 1956 година во Скопје, Р. Македонија. Дипломира на Медицинскиот факултет во Скопје на 17 ноември 1980 година, со просек 8,70.

На 17 март 1992 година го одбранува магистерскиот труд „*Офталмотрауми кај индустриските работници етиологија, инциденција, методи на превенција*“ и со тоа се стекнува со академски степен магистер по медицина.

На 23 април 2008 година ја одбранува докторската дисертација со наслов „*Лекување на тироидната очна болест(ТОБ): клинички класификации и корелација со серумски проинфламаторни цитокини и IGF-I, IGFBP-3*“ и со тоа ги исполнува условите за здобивање со научен степен доктор на медицински науки.

Од 1982 година до 1999 година работи во Воена болница во Скопје, а потоа кога се вработува на Медицински факултет во Скопје. Од 2000 година е избрана за асистент на Медицинскиот факултет по предметот Офталмологија.

Во 2003 година се стекнува со звање примариус.

Член е на Македонското здружение на лекарите, Македонското здружение на офталмолозите. Активно се служи со англиски и со руски јазик.

## СПИСОК НА РЕЦЕНЗИРАНИ ТРУДОВИ

1. **Лабан-Гучева Невенка:** Офталмотрауми кај индустриските работници: етиологија, инциденција, методи и превенција. Магистерски труд. Скопје, 1992.
2. **Лабан Н, Гучев З:** Висцералне лезије у прогресивној системској склерози. XXI стручни конгрес студента медицине и стоматологије Југославије. Приштина, 132, 1979.
3. **Гучев З, Лабан Н:** Ембрионални ретроперитонеални тумори у децјем добу. XXI стручни конгрес студента медицине и стоматологије Југославије. Приштина, 329:1979.
4. **Лабан-Гучева Н, Соколовки И, Саздовска М:** Термички повреди на окото во Рудници и Железарници - Скопје. XIII конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество. 87, 1991.
5. **Лабан Гучева Н, Соколовски И.** Транзиторна абдуценс пареза кај пациент со инсулино-зависен дијабетес мелитус. XIII конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество. 66,1991.
6. **Лабан-Гучева Н, Стикова Е:** Професионални оштетувања на органот за вид. 7 Конгрес на лекарите на Југославија. 1990.
7. **Лабан-Гучева Н, Стикова Е:** Професионални заболувања на органот за вид. 7 Конгрес на лекарите на Југославија. 1990.
8. **Шубевска-Стратевска С, Џикова С, Крстевска Б, Темелковска-Марковиќ С, Лабан-Гучева Н, Балабанова-Стефановска Г:** Ехотомографска проценка на адреналната хиперплазија кај дебелите жени. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 76, 2000.
9. **Шубевска-Стратевска С, Банишки А, Лабан-Гучева Н, Плашески Т, Петровски Г, Перцан В:** Дислипидемичен профил кај дебелите жени. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 77, 2000.
10. **Перцан В, Николовка С, Павлова Ј, Миленковиќ Т, Крстевска Б, Пемовска Б, Стр'атова С, Лабан-Гучева Н, Балабанова-Стефановска Г, Петровски Г:** Преваленција, епидемиологија и компликации од присуството на онохомикози на стапалата кај луѓе со дијабетес. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 52, 2000.
11. **Перцан В, Димитровски Ч, Садикарио С, Миленковиќ Т, Лабан-Гучева Н, Стратова С, Банишка А, Петровски Г:** Микроалбуминемията во блиска врска со времетраењето, гликорегулацијата и возраста кај пациенти со тип 2 дијабетес мелитус. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 46, 2000.
12. **Перцан В, Богоев М, Садикарио С, Миленковиќ Т, Пемовска Г, Лабан-Гучева Н, Марковиќ С, Банишка А, Стефановска-Балабанова А, Петровски Г:** Липидна пероксидација кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2 со и без инсулинска терапија. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 82, 2000.
13. **Крстевска Б, Крстевски М, Марина Н, Садикарио С, Банишка А, Перцан В, Миленковиќ Т, Лабан-Гучева Н, Стефановска-Балабан Н, Шубевска-Стратевска С, Петровски Г:** Проценка на морфолошките критериуми за оперативно лекување на адреналните тумори-инциденталомии. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 113, 2000.
14. **Јованов Д, Перцан В, Богоев М, Миленовиќ Т, Марковиќ-Темелкова С, Стефановска-Балабанова Г, Лабан-Гучева Н, Петровски Г:** Osteoporhosis Capitis Femoris Billateralis Idioratica - приказ на случај. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 145, 2000.
15. **Лабан-Гучева Н, Димитровски Ч, Перацн В, Садикарио С, Шубевска-Стратевска С, Банишка А, Пемовска Г:** Излекување на малигна системска офталмопатија со системски кортикостероиди. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 132, 2000.
16. **Лабан-Гучева Н, Димитровски Ч, Садикарио С, Крстевска Б, Шубевска-Стратевска С, Перцан В, Ивановска М:** Дијабетичната ретинопатија е позитивно корелирана со квалитетот на метаболната контрола и со времетраењето на болеста кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2. Прв медицински конгрес на ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 27, 2000.

17. Перцан В, Павковиќ М, Димитровски Ч, **Лабан-Гучева Н**, Арсов Т, Јурхар-Павлова М, Петличковски А, Спироски М: The polymorphism of platelet glycoprotein receptor GP IIa and its relationship with diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes mellitus. The International Diabetes Federation Abstract Volume of the 18<sup>th</sup> Congress. PS 109: 1219, 2003.
18. **Лабан-Гучева Н**, Павковиќ М, Димитровски Ч, Перцан В, Арсов Т, Трајков Д, Петличковски А, Спироски М: The polymorphism of platelet glycoprotein receptor GP I-a and its relationship with diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes mellitus. The International Diabetes Federation Abstract Volume of the 18<sup>th</sup> Congress. PS 2671, 2003.
19. Гучев З, Перцан В, **Лабан-Гучева Н**, Малевска В, Јованов Ѓ, Тасиќ В: Serum levels of IGF-I and IGFBP-3 are negatively correlated to the severity of diabetic retinopathy. The International Diabetes Federation Abstract Volume of the 18<sup>th</sup> Congress. PS 2672, 2003.
20. Павковиќ М, Димитровски Ч, **Лабан-Гучева Н**, Перцан В, Арсов Т, Јанкова Р, Јурхар-Павлова М, Петличковски А, Трајков Д, Спироски М: The polymorphism of platelet glycoprotein receptor GP IIa and Ia and their relationship with diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes mellitus. Journal of the American Society of Hematology, Vol.98, N 11. Ноември 16, 2001, part 2 of 2 parts.
21. **Лабан-Гучева Н**, Богоев М, Иванова М: Терапевтски одговор на кортикостероиди кај Гравесовата офталмопатија. I македонски офталмолошки конгрес. Зборник на резимеа, 2.24, 2003.
22. **Лабан-Гучева Н**, Перцан В, Ивановска М, Толковска Ц: Тироидна очна болест: лекување со системски кортикостероиди и ирадијација. Македонско списание за медицина. 49(1-2): 105-112, 2003.
23. **Лабан-Гучева Н**, Перцан В, Богоев М: Нивоата на серумскиот Ц-пептид и ризик фактори за микроангиопатија кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 56, 2004.
24. Перцан В, Миленковиќ Т, Петровски Г, **Лабан-Гучева Н**, Марковиќ-Темелкова С, Шубевска-Стратова С: Ефектот на симвастатин и измените во однесувањето на липидите кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 69, 2004.
25. Перцан В, **Лабан-Гучева Н**, Богоев М, Миленковиќ Т, Пемовска Г, Крстевска Б, Марковиќ С, Стефановска-Балабан Г, Петровски Г, Битова-Милева И, Мишевска И: Периферен ултрасонографски доплер кај пациенти со тип 2 дијабетес мелитус, однос помеѓу ризик факторите, макроангиопатија и микроангиопатија. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 93, 2004.
26. **Лабан-Гучева Н**, Богоев М, Стратова-Шубевска С, Перцан В: Системска кортикостероидна терапија и орбитална ирадијација во третманот на тироидната очна болест. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 113, 2004.
27. Шубевска-Стратова С, Богоев М, Стефановска-Балабанова Г, **Лабан-Гучева Н**: Инсулинска резистентност во релација на висцералната телесна дистрибуција. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 136, 2004.
28. Шубевска-Стратова С, Џикова С, Пемовска Г, **Лабан-Гучева Н**, Антовска В: Големината на адреналните жлезди во релација со телесната дистрибуција кај дебели жени. Втор македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 158, 2004.

#### СПИСОК НА ТРУДОВИ ОБЈАВЕНИ *IN EXTENSO*

1. Гучев З, Николова Т, Трајковски З, Убавич Г, **Лабан-Гучева Н**, Блажевска-Крстевска С, Фидановски Д, Костовски А, Тасиќ В: Синдромот на Rubinstein Taybi - приказ на случај. Мак. мед. преглед. 51:13-15, 1997.
2. Гучев З, Тасиќ В, Донева В, Петкова Љ, Саздовски А, Сечкова Л, **Лабан-Гучева Н**, Христовски А: Osteopetrosis Albers Schoenberg. Год 36 Мед фак, Скопје. 34(2): 110-112, 1988.

3. **Лабан-Гучева Н**, Димитровски Ч, Садикарио С, Крстевска Б: Очни аномалии кај пациент со синдромот на Bardet-Biedle. Македонско списание за медицина. 143-148, 1999.
4. **Лабан-Гучева Н**, Димитровски Ч, Пемовска Г, Садикарио С, Ивановска М: Тиротоксична офталмопатија третирана со системски кортикостероиди. Македонско списание за медицина 44(1-2): 109-114, 1998.
5. **Лабан-Гучева Н**, Димитровски Ч, Садикарио С: Значењето на современите класификации на дијабетичната ретинопатија за нејзиното откривање, следење и лекување. Мак. мед. преглед 73-77, 1999.
6. **Лабан-Гучева Н**, Димитровска Ч, Садикарио С, Велевска-Антова М: Окуларни промени кај семејство со Марфанив синдром. Мак. мед. преглед 183-186, 1999.

### ТРУДОВИ ОБЈАВЕНИ МЕЃУ ДВАТА ИЗБОРА

1. **Лабан-Гучева Н**: Лекување на тироидната очна болест (ТОБ): клинички класификации и корелација со серумски проинфламаторни цитокини и IGF-I, IGFBP-3. Докторска дисертација. Скопје. 2008. Во овој труд беше определена инциденцата на ТОБ, преваленцата на ТОБ, значењето на задебелувањето на екстраорбиталните мускули за текот и прогнозата на болеста, корисноста на NOSPECS и CAS класификациите во определување на групата пациенти кои ќе се третираат. Корисноста на NOSPECS и CAS класификациите во определување на типот на иницијалната терапија, во определување на ризикот од рецидив и во определување на вистинското време на терапијата на рецидивот на ТОБ, ризик-факторите за рецидив на ТОБ (имуни, IGF, пушење) на Клиниката за ендокринологија, дијабетес и болести на мстаболизмот во Скопје. Една од мајорните цели на овој труд е да се обиде да поврзе некои имуни и ткивни параметри со настанокот, токот и прогнозата во услови на разни типови на терапевтски пристап кај ТОБ.
2. **Лабан-Гучева Н**, Богоев М, Антова М: Serum concentrations of interleukin (IL-) **1a**, **1b**, **6** and tumor necrosis factor (TNF-) **a** in patients with thyroid eye disease (TED). Med Arh. 61(4): 203-6, 2007. Проинфламаторните цитокини се битни фактори во патогенезата на Грејвсовата болест и ТОБ. Th1 (целуларниот) и Th-2 (хуморалниот) механизам се инволвирани во генезата на ТОБ. *In vitro* испитувањата укажуваат на преминација на цитолитичките Т клетки со Th1 профил во ретроорбиталниот лимфоцитен инфилтрат (кои создаваат TNF $\alpha$ , IL-2, IFN- $\gamma$ ). Други испитувања пак укажуваат на доминација на активност која наликува на Th 1 во очното мускулно ткиво (TNF- $\alpha$  и IL-6 mRNA), како и на варијација на цитокинскиот профил во орбиталното масно ткиво меѓу пациентите. IL-1 и TNF- $\alpha$  го стимулираат производството на GAG и intracellular adhesion molecule 1. Според тоа, специфичните цитокински антагонисти (т.е. TNF) се пристап во лекувањето на ТОБ со голем потенцијал.
3. **Лабан-Гучева Н**, Антова М, Богоев М: No changes in serum concentrations of interleukin 10 (IL-10) and interferon  $\gamma$  (IF- $\gamma$ ) before and after treatment of the thyroid eye disease. Bosnian Journal of Basic Medical Sciences. 7(4): 358-362, 2007. Инволвираноста на цитокини во патогенезата на тироидната очна болест (ТОБ) е предмет на бројни испитувања. Беше испитувано серумското ниво на IL-10 кај пациенти со ТОБ. Докажано е намалување на нивото на IF $\gamma$  пред започнување на лекувањето. *In vitro* испитувањето на фибробласти кај пациенти со ТОБ укажуваат дека Th1 клоните создаваат поголема количина на IF $\gamma$ . Орбиталниот волумен кај ТОБ е пропорционален со експресијата на IL-6 mRNA и обратно пропорционален со експресијата на IL-4 и IL-10. IF $\gamma$  mRNA беше поретко откриен во орбиталните фибробласти отколку IL-10 mRNA. Влијанието на IF $\gamma$  на орбиталните фибробласти е во правец на инхибиција на адипоцитната диференцијација. Сепак, тежината на ТОБ не беше поврзана со нивото на IL-10 и IF $\gamma$ .
4. **Лабан-Гучева Н**, Перцан В, Ивановска М, Јованов Ѓ, Толовска Ц, Малевска В: Фактор на растот сличен на инсулинот (Insulin-like growth factor I - IGF-I) и врзувачкиот фактор -3 (IGFBP-3) кај пациенти со тироидна очна болест (ТОБ). Македонско списание за медицина. 50(1-2): 157-162, 2004. Врз патогенезата на ТОБ влијаат бројни фактори. Неколку цитокини, вклучувајќи го IGF-I се имплицирани во еволуцијата на<sup>1</sup> орбиталните ткивни промени кај ова заболување. Крајниот чекор во патогенезата се

смета дека е екцесивна продукција на гликозаминогликани (ГАГ) и колаген од страна на орбиталните фибробласти и преадипоцити. *In vitro* IGF-I ја стимулира продукцијата на ГАГ и колаген од страна на орбиталните фибробласти. Овој труд укажува дека нема зголемени серумски нивоа на IGF-I и IGFBP3 кај еутироидни пациенти со активна ТОБ. Зголеменото ниво на IGF-I во ретробулбарното ткиво, опишано од други автори, по сè изгледа е независно од серумската концентрација на IGF-I.

5. **Лабан-Гучева Н**, Гошевска-Даштевска Е: Цитокини и ТОБ: однос со тек и прогноза (IL-1a, IL-1R, IL-6 и TNF-a). 3. Македонски конгрес за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. 39, 2008.

### ЗАКЛУЧОК И МИСЛЕЊЕ

Од извештајот и предложениот список на трудови, кои ги објавила д-р Невенка Лабан-Гучева во стручната и научна периодика, објавените трудови кои ги соопштила на стручни и научни собири во земјава и во странство, може да се заклучи дека трудовите се работени со коректна современа методологија и имаат значајна теоретска и практична вредност.

Врз основа на прикажаната анализа и оценка на трудовите и целокупната стручна и научна активност на кандидатката, констатиравме дека д-р Невенка Лабан-Гучева ги исполнува сите услови за избор на наставник во звањето насловен доцент за наставно-научното подрачје *офталмологија*.

Рецензентската комисија има задоволство и чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, да ја избере д-р Невенка Лабан-Гучева во звање насловен доцент за наставно-научното подрачје *офталмологија*.

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Милица Ивановска, претседател, с.р.**

**Доц. д-р Александар Николиќ, член, с.р.**

**Проф. д-р Емилија Јаневик-Ивановска, член, с.р.**

## ПРИЛОГ 1

Прим. д-р мед. сци Невенка Лабан – Гучева

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
<b>Наставно-образовна</b>			
1. Книги и прирачници			
<b>Научноистражувачка</b>			
1. Прегледан труд објавен во научно списание опфатено со СЦИ			
2. Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание опфатено во СЦИ			
3. Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание опфатено во ЦА			
4. Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на трудови на научен собир во Македонија	39	1	39
5. Секциско предавање на научен собир во странство			
6. Одржано предавање по покана на научна институција во странство			
7. Учество на научен собир со реферат – усно предавање во Македонија	12	1,5	18
8. Учество на научен собир со реферат – усно предавање во странство			
9. Учество на научен собир со реферат – постер во Македонија			
10. Учество на научен собир со реферат – постер во странство			
11. Одбранета докторска теза	1	8	8
12. Одбранета магистерска теза	1	4	4
13. Учесник во научен проект (максимум три проекти)			
14. Член на уредувачки одбор на научно списание – ЦА			
15. Член на научен одбор на научен собир во Македонија			
16. Награди – признанија за научни постигнувања	1	10	10
17. Студиски престој во странство			
18. Рецензент на научни трудови во СЦИ			
19. Рецензент на научни трудови во ЦА			
<b>Стручно-апликативна и организациско-развојна</b>			
1. Поглавје од книга во странство			
<b>Вкупно</b>			<b>79</b>

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ ЗА НАСТАВНО-  
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ГЕОФИЗИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ПРИРОДНИ И  
ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ  
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр. 2202-213/3 од 17. 12. 2009 година, донесена на 18-та седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, одржана на 15. 12. 2009 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден соработник во звање *асистент* за наставно-научната област *геофизика* на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневниот весник „Дневник“ на 7. 12. 2009 година и во предвидениот рок се пријави кандидатот м-р Марјан Делипетрев, помлад асистент на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на приложената документација и нашето познавање на кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

***Биографски податоци***

Кандидатот м-р **Марјан Делипетрев** е роден на 21 август 1981 година во Штип, каде што завршува основно и средно образование. Во учебната 2000/2001 година се запишува на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, каде дипломира во 2005 година на Одделот за геологија, на Катедрата за геологија и геофизика, со просечна оценка 9,26. Како најдобро дипломиран студент во учебната 2004/2005 година, добива пофалница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во 2005 година се запишува на постдипломски студии на Факултетот за рударство, геологија и политехника, на Катедрата за геологија и геофизика, на насоката Инженерска геофизика, каде магистрира во 2007 година, на тема „*Геомагнетно поле на Република Македонија*“.

Во 2008 година му е прифатена изработка на докторска дисертација со наслов „*Структура на геомагнетното поле на територијата на Р. Македонија*“, на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

***Наставно-образовна и научноистражувачка дејност***

Кандидатот м-р Марјан Делипетрев, по дипломирањето, е вклучен скоро во сите активности на Катедрата за геологија и геофизика на Факултетот за природни и технички науки во Штип.

Во 2006 година е избран за демонстратор на Факултетот за рударство, геологија и политехника, на Катедрата за геологија и геофизика, а во 2007 година м-р Марјан Делипетрев е вработен како помлад асистент - приправник на Факултетот за рударство, геологија и политехника на група предмети од областа геологија. Во изминатиот период, како помлад асистент, ги покрива предметите: Физика, Основи на геофизика, Инженерска геофизика и група предмети на Катедрата за геологија и геофизика. Исто така, тој е вклучен и во асистирањето на други факултети и високи школи во рамките на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (Факултетот за медицински науки и Високата здравствена школа, Машинскиот факултет, Електротехничкиот факултет и Технолошко-техничкиот факултет).



**Учество во реализација на научноистражувачки проекти**

1. ТЕМПУС проект: Geomagnetic Measurements and Quality Standards.
2. НАТО проект: New data for the magnetic field in the Republic of Macedonia for enhanced flying and airport safety.
3. Билатерален проект со Република Албанија: Загадување на водите во Охридско Езеро и загадување на почвите од отпадните води од рудниците и наоѓалиштата.

Во рамките на реализацијата на ТЕМПУС проектот “Geomagnetic Measurements and Quality Standards”, има неколку студиски престои во Белгија (во Кралската опсерваторија во Дурбс), во Австрија (во Централниот институт за метеорологија и геодинамика во Виена) и на други места.

М-р Марјан Делипетрев има реализирано неколку студиски престои, како што се: Какиока - Јапонија, Белск - Полска, Рим - Италија, Букурешт - Романија.

Од дипломирањето до денес, кандидатот м-р Марјан Делипетрев објавува поголем број научни трудови, објавени во домашни и странски списанија или презентирани на домашни и странски конгреси или симпозиуми.

**Список на објавени трудови до изборот за помлад асистент**

1. **Д. Каракашев, М. Делипетрев (2003):** Геотермален потенцијал на Дојранскиот регион, II Конгрес на геотермална енергија во Македонија, Банско.
2. Т. Делипетров, Ж. Рассон, М. Делипетрев (2004): Геомагнетни мерења во Македонија, IAGA Workshop, Какиока, Јапонија.
3. **М. Делипетрев (2005):** Завршени активности во врска со воспоставување на геомагнетна опсерваторија на Република Македонија, NATO ARW, Охрид.
4. **М. Delipetrev (2006):** Geomagnetic data of the Republic of Macedonia obtained in 2004, IAGA Workshop, Belsk, Poland.
5. 2006 – 2007: Water pollution of Ohrid Lake and pollution of soils around it by discharge of mines and their deposits, Ministry of education and science, Bilateral collaboration Macedonia - Albania.
6. Г. Петров, **М. Делипетрев**, С. Пановска, Г. Димов, (2006): Определување на геотермалниот потенцијал со геофизички истражувања во околината на Општина Карбинци - Таринци, во околината на Штип.
7. Б. Делипетрев, С. Пановска, **М. Делипетрев**, Г. Димов, (2006): Дигитален модел на основната Геолошка карта на Република Македонија, Geologica Macedonica, Stip.
8. В. Delipetrev, S. Panovska, **М. Delipetrev**, D. Delipetrov, (2006): Correlation between IGRF 2000 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 instruments, data acquisition and processing, Blesk, Poland.

**Список на објавени трудови од последниот избор до денес**

1. Б. Донева, **М. Делипетрев**, С. Пановска, Т. Делипетрев, (2007): Геомагнетно поле на Република Македонија. Геологика македоника, Вол. 21, пп. 49-62, Штип.
2. Б. Делипетрев, **М. Делипетрев**, С. Пановска, Т. Делипетров, (2007): Основен модел на гео-дatabаза на Република Македонија. Геологика македоника, Вол. 21, пп. 63-67, Штип.
3. Д. Каракашев, Р. Поповски, **М. Делипетрев**, С. Пановска, Г. Димов, Б. Донева, В. Јовановски, (2007): Креирање на оптимален геотехнички модел на круната на насипната брана на реката Отиња во Штип. Прв регионален конгрес на студенти од геотехнолошките факултети ГЕОРЕКС, Тузла, БиХ.
4. **М. Delipetrev**, Т. Delipetrov, S. Panovska, В. Delipetrev, (2008): Geomagnetic measurements in 2004 in the Republic of Macedonia. Colorado, USA.
5. S. Panovska, Т. Delipetrov, **М. Delipetrev**, В. Delipetrev, (2008): Analysis of geophysical models on the territory of the Republic of Macedonia. Colorado, USA.
6. **М. Delipetrev**, В. Delipetrev, S. Panovska, Т. Delipetrov, (2008): Geomagnetic field of Earth. 7<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, Ohrid.

7. S. Panovska, T. Delipetrov, **M. Delipetrov**, B. Delipetrov, (2008): Analysis of geophysical models on the territory of the Republic of Macedonia. 7<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, Ohrid.
8. **M. Делипетров**, С. Пановска, Т. Делипетров, Б. Донева, (2008): Геоелектрично сондирање со TERRASAS метар. Прв конгрес на геолозите на Р. Македонија, Охрид.
9. С. Пановска, **M. Делипетров**, Т. Делипетров, (2008): Геофизички истражувања со метода на VLF. Прв конгрес на геолозите на Р. Македонија, Охрид.
10. **M. Delipetrov**, T. Delipetrov, S. Panovska, B. Delipetrov, B. Doneva, (2008): Geomagnetic Measurements in Macedonia. Sežana, Slovenija.

### ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на приложената документација и нашето познавање на кандидатот м-р Марјан Делипетров, Комисијата констатира дека тој располага со високи образовни, научни и стручни квалитети, потребни за извршување на асистентските задолженија. Од табеларниот преглед за вреднување на активностите на м-р Марјан Делипетров, во изборниот период 2007 - 2009 година, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, констатираме дека кандидатот има 47,5 поени, со што ги задоволува критериумите за избор во звањето асистент.

Според претходноизнесеното, Комисијата има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатот м-р **Марјан Делипетров** да го избере во звање асистент за наставно-научната област *геофизика*.

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гоше Петров, с.р.  
Проф. д-р Тодор Делипетров, с.р.  
Доц. д-р Дељо Каракашев, с.р.

**Табела за вреднување на активностите на м-р Марјан Делипетров, помлад асистент, во реизборниот период 2007 - 2009 година, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип**

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
<b>Наставно-образовна (НО)</b>			
Вежби (неделен просечен фонд на часови)	25	0.2	<b>5</b>
<b>Научноистражувачка (НИ)</b>			
Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник од трудови на научен собир (во земјава)	6	1	<b>6</b>
Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник од трудови на научен собир (во странство)	4	2	<b>8</b>
Одржано предавање по покана од научна институција (во земјава)	1	2	<b>2</b>
Одржано предавање по покана од научна институција (во странство)	1	3	<b>3</b>
Учество на научен собир со реферат (усно)	7	1.5	<b>10.5</b>
Одбранета магистерска работа	1	4	<b>4</b>
Учесник во научен проект (во земјава)	1	2	<b>2</b>
Рецензент на научен труд	7	1	<b>7</b>
<b>ВКУПНО</b>		<b>47.5</b>	

