

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

септември 2011 година
Штип

Број 65, 1 септември 2011 година

СОДРЖИНА

ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички труд- одобрени од наставно-научниот совет на единицата	3
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање помлад асистент за научна област гастрономија на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	4
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент за научната област хемија на текстилот на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	6
РЕФЕРАТ за избор на наставник од наставно-научната област македонистика на Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	12
РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање помлад асистент за наставно-научната област романистика на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	19
РЕФЕРАТ за избор на асистент за наставно - научното поле/област – клинички медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	21
РЕФЕРАТ за избор на асистент за наставно - научното поле/област – фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	32
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот за учебникот „Истражно дупчење“ од авторот проф. д-р Орце Спасовски, Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	36
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот со наслов „Макро и микро аспектите на трошоците во здравствениот сектор“ (скрипта) од авторот доц. д-р Александар Костадиновски, Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	39
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот со наслов „Современи тенденции на јавното здравство“, од авторот доц. д-р Круме Николоски, Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	45
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Практикум по анатомија со физиологија на домашните животни“ од д-р Ацо Кузелов, доцент на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	48
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Практикум по основи на сточарското производство“ од д-р Ацо Кузелов, доцент на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	49
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот на учебникот „Механика на карпи“ од проф. д-р Зоран Панов, Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	50

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 ПОМЛАД АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ХЕМИЈА НА ТЕКСТИЛОТ НА ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2802- 49/16 од 29 март 2011 год. донесена на 31. редовна седница на Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет, одржана на 29 март 2011 год., определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден соработник асистент од научната област хемија на текстилот на **Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Дневник“ и „Лајм“, на 18 март 2011 година**, и во предвидениот рок се пријавиле кандидатите:

- Киро Мојсов – доктор на земјоделски науки;
- Емилија Тошиќ – магистер на технички науки.

Врз основа на приложената документација, чест ни е на Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидатот **д-р Киро Мојсов** кон пријавата ги приложил следниве документи:

1. Уверение за државјанство;
2. Диплома за завршени постдипломски студии за магистратура;
3. Уверение за завршени постдипломски/магистерски студии и положени испити;
4. Потврда за познавање на странски јазик;
5. Куса биографија со наведени стручни и научни трудови;
6. Копии од публикуваните трудови;
7. Сертификат за учество во работилница;
8. Одлуки за ангажираност како асистент по предмети на Технолошко-техничкиот факултет во Пробиштип при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип од 1.11.2008 год. до денес (Вежби по Општа и неорганска хемија, Аналитичка хемија, Физичка хемија, Органска хемија, Хемиска термодинамика, Механика, Физика 1, Физика 2, Индивидуална работа, Текстилни влакна);
9. Одлука за член на Наставно-научен совет на ТТФ - Пробиштип при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип;
10. Список на направени рецензии на научни трудови во меѓународни списанија (потврдено од нив);
11. Потврда за одбранета докторска дисертација.

Биографски податоци

Кандидатот **д-р Киро Мојсов** е роден на 1 февруари 1960 година во Велес. Основно и средно образование завршува во родниот град. Во 1982 година дипломира на Технолошкиот факултет во Скопје. Во 1984 година на Технолошкиот факултет во Скопје ги полага сите испити за магистерските студии (со просек **9,7**) и ја одбранува тезата со наслов *„Испитување на условите за биосинтеза на пектинолитички ензими со габата Aspergillus sp. МК-15 врз пресувана јабољкова пулпа“*, со што се стекнува со титулата **магистер на технолошки науки**. На 11 февруари 2011 година на Факултетот за земјоделски науки и храна при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ја одбранува докторската дисертација со наслов: *„Проучување на можности за ефикасно користење на пектинолитички ензими произведени со чисти култури микроорганизми во бистрење на вината“*, со што се стекнува со титулата **доктор на земјоделски науки**.

Работно искуство

Од 1984 до 2007 година работи во фабриката за масло „Благој Ѓорев“ во Велес на различни положби (шеф на погон, директор на развој, директор на производство и др.). За ова време на работење во фабриката развил и пуштил во производство неколку производи што и денес се произведуваат (диет маргарин; детски маргарин; софт-велмарин; кафе капучино; алкохолен, вински и јаболков оцет; шлаг пена и шлаг кремове; сокови за растворање; газирани сокови и др.). Учествува во монтирање и пуштање во работа на нова линија за полнење на масло за јадење во стаклени шишиња, нова преса за пресување на маслодајни семиња и нова машина за пакување на маргарин во коцка.

Во 2008 година е избран од Матичната комисија за асистент на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, каде што успешно ги спроведува вежбите по предметите: Општа и неорганска хемија (1+1+1) во Пробиштип и Штип, Аналитичка хемија (2+2+1) во Пробиштип и Штип, Органска хемија (2+2+1) во Пробиштип, Механика (1+1+1) во Пробиштип, Физика 1(2+2+1) во Пробиштип и Штип, Физика 2 (2+2+1) во Пробиштип и Штип, Хемиска термодинамика (1+1+1) во Пробиштип, Индивидуална работа (1+1+1) во Пробиштип, Историја на облека (1+1+1) во Пробиштип, Моделирање на облека (1+1+1) во Пробиштип и Текстилни влакна (2+2+2) во Пробиштип, каде што работи и сега.

Список на објавени трудови (2008-2011):

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир:

1. **К. Мојсов**, A. Dimitrovski i S. Kuzmanova, Biosinteza na pektinolitički enzimi so *Aspergillus niger* MK-15 na presuvana jabolkova pulpa, Zbornik sažetaka, IV SASTANAK PREHRAMBENIH TEHNOLOGA, BIOTEHNOLOGA I NUTRICIONISTA HRVATSKE, Zagreb, 13 -15.VI.1984, pp.78-79
2. **Kiro Mojsov**, Jugoslav Ziberoski, Zvonimir Bozinovic, Violeta Ivanova, Meri Petreska, Effects of pectolytic enzyme treatments on white grape mashes of *Smederevka* on polyphenolic content of wines, *Proceedings. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia*, 14-18 February, 2011, pp. 963-967
3. **Kiro Mojsov**, Jugoslav Ziberoski, Zvonimir Bozinovic, Meri Petreska, Effects of pectolytic enzyme treatments on white grape mashes of *Smederevka* on grape juice yields and volume of lees, *Proceedings. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia*, 14-18 February, 2011, pp. 968-971
4. **Kiro Mojsov**, Meri Petreska and Jugoslav Ziberoski, The effect of pectolytic enzyme treatments on white grape mashes of *Smederevka* on the microbiological quality of wines, Зборник радова, XVI Саветовање о Биотехнологији са меѓународним учешћем, Чачак, Србија, 04-05 март 2011, pp. 305-310

Печатени трудови со оригинални научни резултати:

1. **Kiro Mojsov**, Researching the possibilities of the pectolytic enzyme biosynthesis with the *Aspergillus* species of microscopic fungi, *Perspectives of Innovations, Economics & Business*, Vol.3, 2009, pp. 146-148;
2. **Kiro Mojsov**, The effects of inorganic salts on biosynthesis of pectinolytic enzymes by *Aspergillus niger*, *Perspectives of Innovations, Economics & Business*, Vol.4(1), 2010, pp. 109-112;
3. **Kiro Mojsov**, Application of solid-state fermentation for cellulose enzyme production using *Trichoderma viride*, *Perspectives of Innovations, Economics & Business*, Vol.5(2), 2010, pp. 108-110;
4. **Kiro Mojsov**, Experimental investigations of submerged fermentation and synthesis of pectinolytic enzymes by *Aspergillus niger*: Effect of inoculums size and age of spores, *Applied Technologies & Innovations*, Vol.2(2), 2010, pp. 40-46;
5. **Kiro Mojsov**, The effects of different carbon sources on biosynthesis of pectinolytic enzymes by *Aspergillus Niger*, *Applied Technologies & Innovations*, Vol.3(3), 2010, pp. 23-29;

6. **Kiro Mojsov**, Jugoslav Ziberoski, Zvonimir Bozinovic and Meri Petreska, A Comparison of Effects of Three Commercial Pectolytic Enzyme Preparations in Red Winemaking, *Int. J. Pure Appl. Sci. Technol.*, Vol.1(2), 2010, pp. 127-136;
7. **Kiro Mojsov**, Jugoslav Ziberoski, Zvonimir Bozinovic, The effect of pectolytic enzyme treatments on red grapes mash of *Vranec* on grape juice yields, *Perspectives of Innovations, Economics & Business*, Vol.7(1), 2011, pp. 84-86.

Објавени книги:

К. Мојсов, Ј. Зибероски, З. Божиновиќ и М. Петреска, Примена на ензими во винската индустрија, Бигосс, Скопје, 2011, стр.110, ISBN 978-9989-44-154-7

Рецензенти: проф.д-р Михаил Петков, ред. проф. на ФЗНХ Скопје
 проф.д-р Мирче Наумовски, ред. проф. на ФЗНХ Скопје

Магистерска работа:

Киро Мојсов, Испитување на условите за биосинтеза на пектинолитички ензими со габата *Aspergillus sp. МК-15* врз пресувана јаблкова пулпа, магистерска работа, Технолошки факултет Скопје, 1984, р. 77

Докторска дисертација:

Киро Мојсов, Проучување на можности за ефикасно користење на пектинолитички ензими произведени со чисти култури микроорганизми во бистрење на вината, докторска дисертација, Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје, 2011;

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

- Кандидатот е член на Наставно-научниот совет при Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.
- Кандидатот учествувал во работилница на тема: *Активно учење во големи студентски групи-невозможност или предизвик*, во организација на American Council and JFDP.

Има направено три рецензии на научни трудови од меѓународни списанија: (1) трудот EJBitech/RES/1200 во *Electronic Journal of Biotechnology* (Impact factor-0,93); (2) трудот WIBI8292 во *World Journal of Microbiology and Biotechnology* (Impact factor-1,082); (3) трудот JECE-11-011 во *Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology*.

Познавање на странски јазици: англиски - добро.

П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на д-р Киријо Мојсов, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
Наставно-образовна (НО)			
Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	24	0,2x3год.	14,4
Научноистражувачка (НИ) и стручно-уметничка (СУ)			
Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир (0 во земјава/ 4 во странство)	4	1/2	8
Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	7	9/6/3	21
Одбранета магистерска работа	1	4	4
Одбранета докторска дисертација	1	8	8
Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати)	3	2	6
Стручно-апликативна и организациско-развојна (СА+ОР)			
Книга	1	10	10
Стручни награди и признанија	1	4	4
Член на факултетски орган/комисија	1 ННС	2	2
ВКУПНО		77,4	

Согласно со Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања, кандидатот ги има остварено следните поени кои се однесуваат на целокупната активност (НО + НИ + СУ + САОР):

- наставно-образовна = 14,4;
- научноистражувачка (НИ) и стручно-уметничка (СУ) = 47;
- стручно-апликативни и организациско-развојно (САОР) = 16;
- вкупно (НО + НИ + СУ + САОР = **77,4** поени).

Кандидатката **м-р Емилија Тошиќ** кон пријавата ги приложила и следниве документи:

1. Диплома за магистер на технички науки од областа на хемиско текстилно инженерство;
2. Уверение за положени испити;
3. Уверение за државјанство;
4. Диплома за завршен курс по англиски јазик intermediate (B1.2);
5. Кратка професионална биографија;
6. Копии од публикувани трудови и сертификати за посетуваните обуки.

Биографски податоци

Кандидатката **м-р Емилија Тошиќ** е родена на 26 февруари 1984 година во Штип. Во 2007 година дипломира на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Во 2010 година на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје ги полага сите испити за магистерските студии и ја одбранува тезата со наслов „Оптимизација на процесот доработка на плетенини од памук“ со што се стекнува со титулата **магистер на технички науки**.

Список на објавени трудови (2008-2011)

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир:

1. **Tosik E.**, Mangovska B., Pre-Treatment of Knitted Fabrics Made of Different Grade Cotton Fibers, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 23-26 September, 2010.
2. **Tosik E.**, Mangovska B., Jordanov I., Grozdanov A., Dimova V., Non-Cellulosic Impurities on Raw Cotton from Different Origin and Their Influence on Whiteness, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 23-26 September, 2010.

Печатени трудови со оригинални научни резултати:

1. **Toshik E.**, Mangovska B., Pretreatment of Knitted Fabrics Made of Different Cotton Fibres, Tekstilna Industrija, Vole.54(4), 2010, pp.4-11.

Учество во два научни проекта:

1. Следење на промените на конфекциските производи во текот на производството, различните постапки на мокри доработки, како и одржувањето, апликативен проект финансиран од Министерството за образование и наука на РМ (2008), како млад истражувач и
2. Соработник во проект Textile Products Import and Export and Textile Waste Generated in Macedonia, финансиран од Weis Consulting Assoc. Gmbh (2010).
М-р Емилија Тошиќ активно го познава англискиот јазик.

ПРИЛОГ

Табела за вреднување на активностите на м-р Емилија Тошиќ, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
Наставно-образовна (НО)			
Научноистражувачка (НИ) и стручно-уметничка (СУ)			
Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир (2 во земјава/ 0 во странство)	2	1/2	2
Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	1	9/6/3	3
Одбранета магистерска работа	1	4	4
Стручно-апликативна и организациско-развојна (СА+ОР)			
Учесник во научен проект (1 во земјава/ 1 во странство)	2	5/8	13
ВКУПНО		22	

Согласно со Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања, кандидатката ги има остварено следниве поени кои се однесуваат на целокупната активност (НО + НИ + СУ + САОР):

- научноистражувачка (НИ) и стручно-уметничка (СУ) = 9;
- стручно-апликативни и организациско-развојно (САОР) = 13;
- вкупно (НО + НИ + СУ + САОР = 22 поени).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката м-р Емилија Тошиќ не ги исполнува критериумите за избор на асистент од научната област хемија на текстилот на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, бидејќи не го исполнува остварениот минимум поени (25 поени) што се потребни за избор во соработничко звање асистент.

Врз основа на приложените трудови, работната биографија, искуството во наставната и научноистражувачката работа стекнато за време на своето работење и целокупната научна активност која е поврзана со областа на хемија на текстил, кандидатот д-р Киро Мојсов ги исполнува критериумите за избор на асистент. Тој покажува способност за наставно-образовна (НО), научноистражувачка (НИ) стручно-уметничка (СУ) активност и стручно-апликативна и организациско-развојна (САОР) способност, при што може да се констатира дека таа далеку го надминува потребниот квантум за да биде избрана во соработничко звање асистент (77,4 поени).

Рецензентската комисијата со задоволство му препорачува на Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатот **д-р Киро Мојсов да биде избран за асистент за наставно-научната област хемија на текстилот.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Димко Димески, доцент, с.р.

Д-р Винета Сребренкоска, доцент, с.р.

Д-р Јордан Живановиќ, вонреден професор, с.р.