

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

мај 2012 година
Штип

Број 79, 1 мај 2012 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област земјоделско инженерство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	10
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент за научната област педологија на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	21
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент за научната област економика на земјоделството и развој на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	26
РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање асистент за научната област хемија на земјиштето на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	31
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент за научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	37
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната уметничка област цез саксофон на Факултет за музичка уметност при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	44
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната област математика на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	48
РЕФЕРАТ за избор на соработник (асистент) за наставно-научната област граѓанско право на Правен факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	52
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област елементарно образование (системи и методи) на Факултет за образовни науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	57
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник за наставно-научната област историја на економската мисла на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	75
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички труд одобрени од наставно-научниот совет на единицата	99

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 АСИСТЕНТ ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАТЕМАТИКА НА
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип на 56. седница, одржана на 27.2.2012 година, донесе Одлука бр. 2002-114/9 од 27.2.2012 година за формирање на Рецензентска комисија за подготвување и поднесување на писмен реферат за пријавени кандидати по Конкурсот, објавен на 15.2.2012 година во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“ за избор на еден *асистент* за научната област *математика* на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во состав:

- д-р Билјана Јолевска-Тунеска, вонреден професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, претседател,
- д-р Татјана Атанасова-Пачемска, вонреден професор на Факултетот за информатика, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, член,
- д-р Владо Гичев, вонреден професор на Факултетот за информатика, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, член.

На Конкурсот за избор на асистент во научната област *математика* се пријавила кандидатката м-р Лимонка Лазарова, помлад асистент за областа математика на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Кандидатката ги приложила следниве документи:

- пријава;
- уверение за одбранет магистерски труд во четири примероци заверени кај нотар;
- уверение за положени испити на втор циклус на студии заверено кај нотар;
- диплома за завршен прв циклус на студии;
- уверение за положени испити на прв циклус студии;
- кратка биографија (во четири примероци);
- потврда за познавање на странски јазик;
- уверение за државјанство;
- список на објавени и презентирани научни и стручни трудови (по еден примерок од наведените научни трудови во списокот со научни трудови);
- изјава-образец 1 од Комисијата за верификација на факти со потврда за прием од Комисијата;
- Одлука за избор во звање помлад асистент на научната област математика, од 31.5.2010 год.

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

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката м-р **Лимонка Лазарова** е родена на 30 август 1983 година во Кочани. Основното образование го завршува во ОУ „Крсте Петков Мисирков“ во Оризари со одличен успех. Средното образование на природно – математичката насока го завршува во ДСУ „Љупчо Сантов“ – Кочани со континуиран одличен успех.

Во 2002 година се запишува на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насоката Наставна математика на Институтот за

математика. Додипломските студии ги завршува на 8 ноември 2006 година со просечен успех 8,93 со што се стекнува со звање дипломиран професор по математика.

Во учебната 2008/2009 година се запишува на постдипломски студии по Применета математика во областа на електротехниката и информациските технологии на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Постдипломските студии ги завршува со просечен успех 10,00, а магистерскиот труд го работи под менторство на проф. д-р Билјана Јолевска-Тунеска. Со одбрана на магистерскиот труд со наслов „Модели на Black-Scholes и нивна примена“ на 8 јули 2011 година се стекнува со академскиот степен **магистер по електротехника и информациски технологии** во област (потесна специјалност) применета математика во електротехниката и информациските технологии.

Во учебната 2011/2012 година се запишува на докторски студии при Школата за докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ на насоката Математички науки и примени, на областа Функционална анализа под менторство на проф. д-р Билјана Јолевска-Тунеска. Од предвидените испити на докторските студии, кандидатката досега ги има положено испитите Научноистражувачка етика и Методологија на научното истражување.

Наставно - образовна дејност и работно искуство

Согласносо Одлуката на Матичната комисија за формирање на државниот Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во јуни 2007 година, кандидатката е избрана за помлад асистент по предметите од областа математика на Факултетот за информатика, каде што работи и денес.

Во изминатиот петгодишен период, кандидатката како помлад асистент учествува во реализација на наставата на повеќе курсеви од областа математиката: Математика 1, Математика 2, Веројатност и статистика, Моделирање и симулации, Финансиска математика, Статистика за бизнис, Математичка анализа, Статистика, Веројатност, Топологија, како на Факултетот за информатика, така и на Економскиот факултет, Машинскиот факултет и Факултетот за природни и технички науки на студиската програма Математика.

Освен тоа, кандидатката посетува повеќе обуки и семинари:

- USAID, Креативна настава и учење, обука за наставни методи – „Со читање и пишување до критичко мислење“, Охрид, 2006;
- USAID, Креативна настава и учење – „Образование за социјална правда“, Охрид 2007;
- Министерство за образование и наука. Биро за развој на образованието, ФОН - Проект за модернизација на образованието, Скопје, 2010.

Активно учествува и во работата на Сојузот на Математичарите на Македонија (СММ) и во реализацијата на натпреварите по математика за основно образование, каде е и овластен делегат од СММ.

Научноистражувачка дејност

Во периодот од 2008 година до 2011 година, кандидатката м-р Лимонка Лазарова ги објавува или презентира следниве научни и стручни трудови.

1. Tatjana Atanasova Pacemska, **Limonka Lazarova**, Biljana Zlatanovska, “Some Aspects of Arbitrating” – IV Congress of the Mathematicians of Republic of Macedonia, Struga, 2008;
2. Татјана Атанасова-Пачемска, Билјана Златановска, **Лимонка Лазарова**, „Еден приод во воведувањето и интерпретацијата на економските функции во наставата по математика“ – IV конгрес на математичарите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2008;
3. Јован Ананиев, Страшко Стојановски, Наташа Максимова, **Лимонка Лазарова**, „Политичко-правни и математички прогнози во спроведувањето на парламентарни избори во Република Македонија со отворени или затворени кандидатски листи“, Национална научна конференција: Претставување и одговорност – отворени и затворени кандидатски листи, Скопје, 2010,

4. **Limonka Lazarova**, Biljana Jolevska – Tuneska, “The Black-Scholes Models and their application”, Mathematical Conference 2010 – Dedicated to Professor Gorgi Cupona, Ohrid, 2010, Tatjana Atanasova - Pачемска, Biljana Zlatanovska, **Limonka Lazarova**, Sanja Pачемска, “Possibilities for using the programming packet Mathematica in mathematical education”, - International Educational Technology Conference, May 2011, Istanbul, Turkey, www.iet-c.net.
5. **Лимонка Лазарова**, „Модели на Black-Scholes и нивна примена”, магистерски труд, Факултет за електротехника и информациски технологии, УКИМ, јули 2011, Скопје.
6. Татјана Атанасова-Пачемска, Билјана Златановска, **Лимонка Лазарова**, Авторизиран и позитивно рецензиран учебник по предавања и вежби по Математика 1 за Економски факултет.
7. Лидија Горачинова - Илиева, Билјана Златановска, **Лимонка Лазарова** – „Интерна скрипта по предавања и вежби по Математика 1” за студентите на техничките факултети.

Кандидатката е учесник и во меѓународниот проект Tempus Project No. 511342, TEMPUS iKnow, во кој меѓу останатите универзитети од Македонија и странство учествува и Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатката м-р Лимонка Лазарова ги исполнува сите законски критериуми за избор во звањето асистент, во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за единствените критериуми за избор на наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Имајќи ја предвид досегашната активност, совесното и одговорното работење, напорите на кандидатката за унапредување на наставно-образовниот процес на Универзитетот и особено покажаната активност за свое лично научноистражувачко усовршување, Рецензентската комисија со особена чест и задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да ја избере м-р **Лимонка Лазарова** за асистент за научната област *математика* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Вон. проф. д-р Билјана Јолевска-Тунеска, претседател, с.р.
Вон. проф. д-р Татјана Атанасова-Пачемска, член, с.р.
Вон. проф. д-р Владо Гичев, член, с.р.

П Р И Л О Г

Т А Б Е Л А

за вреднување на активностите на м-р Лимонка Лазарова, помлад асистент, според критериумите дадени во Правилникот за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања 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)	51	0,2	10,2
Позитивно рецензирана скрипта од предавања и вежби	1	8	8
Член на комисија на ученички натпревари	5	0,5	2,5
Интерна скрипта по предавања и вежби	1	6	6
		Вкупно	26,7
Научноистражувачка (НИ)			
Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник со трудови на научен собир во земјата (редни броеви: 1, 2, 3, 4)	4	1	4
Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник со трудови на научен собир во странство (реден број 5)	1	2	2
Учество на стручен собир со презентација (усно) (редни броеви: 1, 2, 3, 4)	4	1,5	6
Одбранет магистерски труд (реден број 6)	1	4	4
Учесник на научен проект (макс. во 3 проекти)	1	2	2
		Вкупно	18
		Вкупно	44,7

Минимум поени кои се однесуваат на целокупната активност на кандидатот по неговиот избор за помлад асистент, потребни за да биде избран во соработничко звање асистент се 25 поени од наставно-образовна и научноистражувачка дејност.

Кандидатката м-р Лимонка Лазарова по изборот за помлад асистент ги има остварено следниве поени: НО = 26,7 и НИ = 18 или вкупно 44,7 поени.