

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

април 2009 година
Штип

Број 19, 15 април 2009 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на асистент за научните области изградба на јамски простории и механизација и автоматизација во рудниците на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	3
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“ – Штип	6
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во наставно-научно звање насловен доцент во научната област хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	10
РЕЦЕНЗИЈА за учебникот „ <i>Пијано, детски и други музички инструменти</i> “ од проф. д-р Милица Шкарик, пријавен на Факултетот за музичка уметност при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	17

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
Уредници: проф. д-р Борис Крстев, дипл. правник Ристо Костуранов
Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
Техничко уредување: Славе Димитров

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ЗА НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ИЗГРАДБА НА ЈАМСКИ
ПРОСТОРИИ И МЕХАНИЗАЦИЈА И АВТОМАТИЗАЦИЈА ВО РУДНИЦИТЕ НА
ФАКУЛТЕТОТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП

Со Одлука бр. 2202 - 59/6 на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, усвоена на 19.3.2009 год., е формирана Рецензентска комисија за избор на асистент за научните области *изградба на јамски простории и механизација и автоматизација во рудниците* на Катедрата за подземна експлоатација при Факултетот за природни и технички науки, во состав:

- проф. д-р Зоран Десподов, претседател,
- проф. д-р Владо Гичев, член,
- доц. д-р Дејан Мираковски, член.

По разгледувањето на поднесената документација, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На Конкурсот, објавен во дневниот весник „Дневник“ на 26.2.2009 год., распишан од Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“, за избор на асистент за научните области изградба на јамски простории и механизација и автоматизација во рудниците, се пријави кандидатката м-р Николинка Донева, дипломиран рударски инженер.

Кандидатката ги приложи следниве документи: биографија, диплома за завршен VII/2 степен на стручна подготовка, список на објавени научни и стручни трудови, уверение за државјанство и други дипломи.

Врз основа на поднесената пријава, како и врз основа на приложените документи, Рецензентската комисија го констатира следново.

Биографски податоци

М-р Николинка Донева е родена на 21 ноември 1970 год. во Штип. Основно и средно образование завршува со континуиран одличен успех. Во учебната 1989/1990 год. се запишува на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, Оддел за рударство, кој го завршува во мај 1995 год., со просечен успех 8,32.

Од март 2001 год. е вработена како помлад асистент на група предмети од областа на рударството на Рударско-геолошкиот факултет во Штип. Заради нејзино понатамошно стручно усовршување, во академската 1999/2000 година се запишува на постдипломски студии на Рударско-геолошкиот факултет во Штип. Магистерскиот труд со наслов „*Современи технологии за изработка на специјални рударско-инженерски објекти*“ го одбранува на 26.4.2005 година и се стекнува со научен степен **магистер на технички науки**.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Рударско-геолошкиот факултет, број 0202-289 од 12.10.2005 год., е избрана во звање асистент по предметите: Рударски машини, Изработка на тунели и предмети од областа на подземна експлоатација на Рударско-геолошкиот факултет.

Од септември 2007 год. е вработена на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип и моментно работи како асистент на Катедрата за подземна експлоатација, Институт за рударство при Факултетот за природни и технички науки.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, број 0210-145-11 од 4.3.2008 год., на м-р Николинка Донева ѝ е прифатена темата за изработка на докторска дисертација со наслов „Методологија за одредување на функционалната зависност на трошоците од видот на работната средина и големината на профилот при изработка на хоризонтална рударска просторија”, под менторство на проф. д-р Зоран Десподов.

Научна и стручна активност

Резултатите од научната и стручната активност на кандидатката м-р Николинка Донева во периодот меѓу двата избора, кои ги презентира како на домашни така и на меѓународни научни собири, преку следниве научни и стручни трудови:

1. **Донева Н.**, Десподов З., Стојчева В.: *Примена комбинованих ротационо-пробојних машина у рударству*, „Подземни радови”, бр. 14, РГФ - Белград, 2005.
2. Гичев В., **Донева Н.:** *Перманентни деформации во зграда изложена на јаки сеизмички побуди во облик на пулс* (зборник на трудови „Современи техники и технологии во рударството“), IV симпозиум од областа на рударство со меѓународно учество, РГФ - Штип, Охрид, 2006.
3. **Донева Н.**, Гичев В.: *Комбинирани ротационо пробивни машини и нивна примена во рударството* (зборник на трудови „Современи техники и технологии во рударството“), IV симпозиум од областа на рударство со меѓународно учество, РГФ - Штип, Охрид, 2006.
4. Десподов З., **Донева Н.**, Мираковски Д.: *Примена методе аналитичких хиерархијских процеса (АХП) код избора утоварно-транспортне машине*, „Подземни радови” бр. 15, РГФ - Белград, 2006.
5. Десподов З., Гичев В., **Донева Н.:** *Санација створене рушевине током откопавања коморно-стубном методом у ревиру „Свиња река - Запад” у Руднику „Саса“*, III меѓународни симпозиум „Савремени трендови у подземној изградњи”, РГФ - Белград, 2007.
6. Десподов З., **Донева Н.:** *Избор на економски најефективна метода за откопување според критериумот на оптималност, со обсервација на рударско-геолошките услови на наоѓалиштето*“, I стручно советување на тема: Технологија на подземна експлоатација на минерални сировини - ПОДЕКС '07, СРГИМ, Пробиштип, 2007.
7. **Донева Н.**, Мијалковски С., Петровски Ф.: *Техничко-економски параметри рудничког транспорта у ревиру „Свиња Река”, Рудник „Саса”, М. Каменица за новопројектовани производни капацитет оловно-цинкове руде*, VII интернационални симпозиум о транспорту и извозу - ИСТИ'08 (зборник на трудови „Садашње стање и развој рударског транспорта и извоза“), РГФ - Белград, Тара, 2008.
8. Десподов З., **Донева Н.**, Мијалковски С.: *Могучности подземног откопавања угљаних слојева у Р. Македонији са применом високопродуктивних метода*, II интернационални симпозиум - Енергетско рударство - МЕ'08 (зборник на трудови „Модерне тенденции у развоју енергетског рударства“), РГФ - Белград и Привредна комора, Тара, 2008.
9. **Донева Н.**, Веселиновски П., Мијалковски С.: *Компаративна анализа за подградување на хоризонтална рударска просторија со еластична и дрвена подграда*, II стручно советување на тема: Технологија на подземна експлоатација на минерални сировини - ПОДЕКС '08, СРГИМ, М. Каменица, 2008.

Кандидатката м-р Николинка Донева учествува, како соработник, во изработката на следниве апликативни проекти:

1. *Студија за процена на влијанието врз животната средина од работењето на Рудникот „Бучим”*, РГФ - Штип, 2005.
2. *Дополнителен рударски проект за главен и локален транспорт на руда и јаловина во Рудникот „Саса”*, РГФ - Штип, 2006.

3. Дополнителен рударски проект за подготовка и транспорт на хидрозасип од засипна станица до хоризонт XIVБ во Рудникот за олово и цинк „Сага“, РГФ – Штип, 2006.
4. Дополнителен рударски проект за откопување на оруднувањето од хоризонт XIVБ до хоризонт XIV со метода со хидрозаполнување во Рудникот за олово и цинк „Сага“, РГФ - Штип, 2006.
5. Елаборат за проценка на влијанијата врз животната средина за ПК „Усје” - Титан Цементарница Усје, РГФ - Штип, 2006.
6. Главен рударски проект за рестартирање на Рудникот за олово и цинк „Сага“, Македонска Каменица, РГФ - Штип, 2007.

Наставна активност

М-р Николинка Донева успешно ги извршува своите наставни активности како стручен соработник по предметите: Техничка механика, Јакоост на материјалите, Изработка на рударски простории, Изработка на тунели и Рударски машини. Притоа е забележителна нејзината дисциплинираност и креативност при изведувањето како на аналитичките, така и на теренските вежби.

Професионална активност

Забележително е членувањето и професионалното ангажирање на м-р Николинка Донева во професионалните сојузи и здруженија, од кои ќе ги наведеме:

- Сојузот на рударски и геолошки инженери на Р. Македонија - Скопје и
- Здружението на рударски инженери „Агрикола” - Штип.

Согласно со *Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања*, кандидатката ги има остварено следниве поени:

- Наставно-образовна (НО) = 10
 - Научноистражувачка (НИ) = 28
 - Стручно-апликативна (СА) = 12
- Вкупно (НО + НИ + СА = 50 поени).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на стручната и научната активност на кандидатката во периодот помеѓу двата избора, нејзината наставно-педагошка активност, како и врз основа на задоволените критериуми од Правилникот за единствените критериуми за избор во звања на Универзитетот „Гоце Делчев” (остварени **50 поени**), со посебно задоволство му предлагаме на Наставно-научниот совет на Факултет за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” да ја избере кандидатката м-р Николинка Донева, дипл. руд. инж, во звање асистент за научните области *изградба на јамски простории и механизација и автоматизација во рудниците*, на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Зоран Десподов, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Владо Гичев, член, с.р.
3. Доц. д-р Дејан Мираковски, член, с.р.