

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

Септември, 2007
Штип

(Број 1, септември 2007 година)

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ПО ПРЕДМЕТИТЕ: „ГЕОЛОШКИ ХАЗАРД“, „ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА“, „ХИДРОЛОГИЈА“ И „КЛИМА И ЕНЕРГИЈА“, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА РУДАРСТВО, ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА ВО ШТИП

Со одлука на Наставно-научниот совет на ФАКУЛТЕТОТ ЗА РУДАРСТВО, ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА ВО ШТИП, бр. 0202-209 од 07.09.2007 год., формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Тодор Делипетров, претседател, проф. д-р Гоше Петров, член, и проф. д-р Војо Мирчовски, член; со задача да изготви писмен извештај за пријавените кандидати на конкурсот објавен во весникот ВЕСТ од 17.07.2007 година.

На распишаниот конкурс од страна на ФАКУЛТЕТОТ ЗА РУДАРСТВО, ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА ВО ШТИП, за избор на наставник по предметите: „ГЕОЛОШКИ ХАЗАРД“, „ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА“, „ХИДРОЛОГИЈА“ И „КЛИМА И ЕНЕРГИЈА“, се пријави само кандидатот асистент д-р Дељо Каракашев.

Комисијата во наведениот состав, по разгледувањето на доставените материјали, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот д-р Дељо Каракашев, дипломиран инженер геолог, е роден на 24.02.1966 година во Штип. Основното училиште го завршил во Штип, а средното образование во Гевгелија, со одличен успех. Во учебната 1987/88 година се запишал на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, каде што ги положил сите испити во предвидениот рок и дипломирал во 1994 година.

Во учебната 1993/94 година, кандидатот се запишал на постдипломски студии на Рударско-геолошкиот факултет во Штип.

На 10 јуни 1997 година, јавно го одбрал магистерскиот труд под наслов „Геодинамички модел на струмичкиот грабен, беласичкиот и огражденскиот хорст“, со што се стекнал со право на академски степен - магистер на технички науки.

Во 1998 година се вработил во Рударско-геолошкиот факултет во Штип, како асистент по група предмети од областа на геофизиката.

На 27 јуни 2007 година, јавно ја одбрал докторската дисертација под наслов „Модел на геотермален систем на кочанската депресија и можноста за негова примена во источно-македонската зона“, со што се стекнал со право на академски степен - доктор на технички науки.

Во текот на изработката на својата докторска дисертација, кандидатот во неколку наврати бил на научен престој во Рударско-геолошкиот универзитет „Св. Иван Рилски“ во Софија.

Во повеќегодишниот период поминат на Рударско-геолошкиот факултет во Штип (од 2007 година ФАКУЛТЕТ ЗА РУДАРСТВО, ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА - ШТИП), кандидатот успешно се носеше со бројни проблеми во доменот на организирањето и изведувањето на теренските, лабораториските и кабинетските вежби во повеќе дисциплини од областа на регионалната геологија, геофизиката и геотермијата.

Научна и стручна активност

Во текот на изминатиот период, кандидатот д-р Дељо Каракашев, како асистент, покажа нагорна линија во своето усовршување во доменот на регионалната геологија, геофизиката и геотермијата. Имено, покрај редовното организирање и изведување на вежбите по повеќе дисциплини, кандидатот успешно се вклопува и во научноистражувачките активности, како и во активностите на стручен план.

Од научноистражувачката активност активно беше вклучен во повеќе домашни и меѓународни проекти:

1. „Геофизички истражувања и креирање на геодинамички и геофизички модел на депресиите во Источна Македонија“, 1997 – 2000.
2. „Гравиметриско влијание на тохо-дисконтинуитетот и корелација на геолошките структури на територијата на Македонија“, 2000 – 2003.
3. „Establishing of Geomagnetic Observatory in the territory of R. Macedonia“, 2001 – 2004.

Со таквите активности кандидатот несомнено се облагородува и остручува, како со организирањето и изведувањето на теренските и лабораториските активности, така и со интерпретацијата на резултатите што се вршат претежно во кабинетски услови.

Покрај овие активности, д-р Дељо Каракашев покажува и публицистичка активност за што зборуваат и неговите научни и стручни трудови. Тој во изминатиот период е автор и коавтор на печатени трудови кои третираат сложена проблематика во делот на истражувањето и проучувањето на геотектониката, геофизиката и геотермијата:

- “Evolution of the Inner Structure of the Strumica Depression”- T. Delipetrov, D. Karakasev, Simposium-annual meeting, 1997, Stip - Dojran.
- “Примена на геофизичките истражувања за одредување на геодинамички модел на струмичката депресија” - Т. Делипетров, Д. Каракашев, I Конгрес геофизичара, 1998, Београд, Србија.
- “Structural composition of the Strumica depression”- T. Delipetrov, D. Karakasev, Balcanic geophysical congres, Sofija, 1998, Bulgarija.
- “Geomagnetic characteristics of the Dojran Lake” - T. Delipetrov, D. Karakasev, Geol. Maced. Vol.12, pp.65-70, Stip, 1998, Macedonia.
- “Magnetic characteristics of the Delcevo-Berovo depression” - T. Delipetrov, D. Karakasev, Geol. Maced. Vol.12, pp.71-77, Stip, 1998, Macedonia.
- “Structural model for the area of the Republic of Macedonia” - T. Delipetrov, D. Karakasev, International geophysical congres, 1999, Birmingham, England.
- “The magnetic field of Dojran Lake” - T. Delipetrov, D. Karakasev, International geophysical congres, 1999, Birmingham, England.
- “Structural model for the area of the Republik of Macedonia”- T. Delipetrov, D. Karakasev, Second Balcan Geophysical Congress and Exhibition in Istambul, P 16 - 4, 1999.
- “Analysis of the magnetic field of the Strumica depression” - T. Delipetrov, D. Karakasev, 15/08/00-Booth N37, 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brasil, 6/17August - 2000.
- “Model of depressions in Eastern Macedonia”- T. Delipetrov, D. Karakasev, Geol. Maced. Vol.14, pp.75 - 78, Stip, 2000, Macedonia.
- “Geophysical methods used in archeology (Contribution to the application of geophysics in archeology)”- T. Delipetrov, D. Karakasev, Geol. Maced. Vol.14, pp.79 - 84, Stip, 2000, Macedonia.
- “Сеизмичка опасност при минирањето”- Дељо Каракашев, Тодор Делипетров, II Советување за дупчење и минирање со меѓународно учество, Зборник на трудови, 25 - 27.05.2000 год, Охрид, Р. Македонија.

- “Корелација помеѓу Z-компонентата на геомагнетното поле и геолошката градба на територијата на Република Македонија” - Тодор Делипетров, Дељо Каракашев - Geol. Mak. Vol.14, 66 - 70, Штип, 2001, Македонија.
- “Геотермален потенцијал на гевгелискиот регион”- Дељо Каракашев, Тодор Делипетров, Прво советување за геотермална енергија во Р. Македонија, Зборник на трудови, Вол . 33 - 40, Банско, 14 - 16. 12. 2001 год., Македонија.
- “Карта на тохо-дисконтинуитетот на територијата на Р. Македонија” Делипетров Т., Каракашев Д. - Geol. Mak. Vol.15 - 16, 67 - 70, Штип, 2002, Македонија.
- “Одредување на оптимални параметри при минирањето”- Д. Каракашев, Т. Делипетров, Зборник на трудови, Рударско-геолошки факултет, Штип, 2002 година.
- “Geodynamical model of Strumica depression and the dangerous of seismicity in the regia” – Karakasev Deljo, Delipetrov Todor, I Symposium, Macedonian association for geotechnics, Proceeding, Ohrid, Vol. 410 - 417, 26 - 28 June, 2002.
- “The topography of the Moho-discontinuity and tectonic processes in the area of the Republic of Macedonia”, T. Delipetrov, D. Karakasev, IUGG-2003, International geophysical congress, 2003, Sapporo, Japan (30 June - 11 July).
- “Геотермален потенцијал на дојранскиот регион”- Дељо Каракашев, Марјан Делипетров, Второ советување за геотермална енергија во Р. Македонија, Зборник на трудови, Банско, 3 - 5. 10. 2003 год.
- “Детерминирање на геотермалното поле на Негорска Бања со помош на плитко сондирање”- Дељо Каракашев, Ристо Поповски, Второ советување за геотермална енергија во Р. Македонија, Зборник на трудови, Банско, 3 - 5. 10. 2003 год.
- “Основни физички елементи за геотермалното поле на Р. Македонија”- Дељо Каракашев, Тодор Делипетров, Второ советување за геотермална енергија во Р. Македонија, Зборник на трудови, Банско, 10. 2003 год.
- “Природен топлински биланс на Земјата”- Дељо Каракашев, Благица Панева, Второ советување за геотермална енергија во Р. Македонија, Зборник на трудови, Банско, 3 - 5. 10. 2003 год.
- “Модел на пресметување на геотерма”- Дељо Каракашев, Тодор Делипетров, Второ советување за геотермална енергија во Р. Македонија, Зборник на трудови, Банско, 3 - 5. 10. 2003 год.
- “Извори на геотермална енергија, ширење и распределба во Земјата”- Дељо Каракашев, Второ советување за геотермална енергија во Р. Македонија, Зборник на трудови, Банско, 3 - 5. 10. 2003 год.
- “Structural-geologic and hydrogeological model of the Kocani depression” - Deljo Karakasev, Todor Delipetrov, Geol. Maced. Vol.19, pp.25 - 32, Stip, 2005, Macedonia.
- „Criteria for safe seismic blastings” - Deljo Karakasev, Todor Delipetrov, IV Symposium in the field of Mining with international participation., Proceedings, modern techniques and technologies in mining, Vol.4, pp. 202-208, Ohrid, 2006.
- „Сеизмичка микрореонизација и дефинирање на вкупната сеизмичност во урбаните средини“ – Каракашев Д., Делипетров Т., Панов З., Поповски Р., II- Симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија., II Symposium., Macedonian association for geotechnics., Зборник на трудови., Proceeding., Охрид, Vol.2., pp. 410 - 417., PM, 26 - 28 јуни, 2002.
- “Physical Model of the heath flow “q” in to the rock massiffs in the Kocani depression” – Deljo Karakasev, International Symposium “ENERGETICS 2006”, Vol.2., pp. 817 – 826., Ohrid, 05 - 07 Oktober, 2006.
- “Heat conductivity model in the rock masses of the Kocani depression” - Deljo Karakasev, Todor Delipetrov, Geol. Maced. Vol.20, pp.39 - 43, Stip, 2006, Macedonia.
- “Determination of the level of erosion in the Bregalnica River basin” – Krsto Blazev, Deljo Karakasev, Todor Delipetrov, Vlatko Jovanovski, Geol. Maced. Vol.20, pp.45 - 50, Stip, 2006, Macedonia.

Овде треба да го истакнеме големиот придонес на кандидатот д-р Дељо Каракашев во делот на едукацијата, при што посебно треба да се истакне неговата посветеност при организирањето и изведувањето на вежбите на повеќе дисциплини од областа на регионалната геологија, геофизиката, хидрогеологијата и геотермијата. Сето ова, само го забрза комплетирањето на овој научен работник на ФАКУЛТЕТОТ ЗА РУДАРСТВО, ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА ВО ШТИП.

Заклучок и предлог

Од сето досега презентирано, Комисијата во наведениот состав констатира дека кандидатот д-р Дељо Каракашев покажува континуитет, како во делот на наставниот процес така и во делот на научноистражувачката дејност. Ова укажува на тоа дека со овој избор ФАКУЛТЕТОТ ЗА РУДАРСТВО, ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА ВО ШТИП, ќе добие уште еден млад научен работник.

Врз основа на сето погоре изнесено, што е во согласност и со потребните законски критериуми, Комисијата има посебна чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на ФАКУЛТЕТОТ ЗА РУДАРСТВО, ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА ВО ШТИП, кандидатот д-р Дељо Каракашев да го избере во звањето ДОЦЕНТ по наставните дисциплини: „ГЕОЛОШКИ ХАЗАРД“, „ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА“, „ХИДРОЛОГИЈА“ И „КЛИМА И ЕНЕРГИЈА“. Со изборот на д-р Дељо Каракашев за наставник по наведените дисциплини се надеваме дека ќе продолжи континуитетот на активното работење на овој научен работник во областа на геотермијата, геофизиката, хидрогеологијата и инженерската геологија.

Рецензентска комисија

Д-р Тодор Делипетров, ред. проф. с.р.

Д-р Гоше Петров, вон. проф. с.р.

Д-р Војо Мирчовски с.р.