

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

ноември 2008
Штип

Број 13, 27 ноември 2008 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на асистент на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник (во звање асистент) за наставно-научната област машинство на Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	6
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звањето асистент по предметите Електроника и Основи на електроника на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	8
РЕФЕРАТ за избор на наставник за наставно-научната област геологија-хидрогеологија по наставните дисциплини: Инженерска геологија и хидрогеологија, Методи на хидрогеолошки истражувања и Заштита на подземните води на Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип	10

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 ЕДЕН СОРАБОТНИК (ВО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ) ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАШИНСТВО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА РУДАРСТВО,
ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука на Наставно-научниот совет, усвоена на 17.10.2008 год. (бр.0210-145/146), избрани сме за членови на Рецензентска комисија за изготвување и поднесување писмен реферат за избор на еден соработник (во звање асистент) за наставно-научната област *машинство* на Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

На Конкурсот, објавен во дневниот весник „Дневник“ на 13.9.2008 год., распишан од Наставно-научниот совет на ФРГП-Штип за избор на еден соработник (во звање асистент) од наставно-научната област *машинство* се пријави м-р Сашко Јованов, дипломиран машински инженер.

Врз основа на приложената документација, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

М-р Сашко Јованов е роден на 15 декември 1971 година во Штип, Република Македонија. Основно и средно образование завршува во родното место. Остварените знаења и високиот успех постигнати за време на средношколските денови му овозможуваат да се здобие со стипендија за талентирани ученици од Министерството за образование и наука.

Во учебната 1990/1991 година се запишува на Машинскиот факултет во Скопје, Оддел за производно машинство. За време на студирањето, како резултат на огромниот интерес кон наставното градиво и високите оценки, Јованов е избран за демонстратор по предметите: Машински материјали 1 и Машински материјали 2. Успехот во текот на студирањето му овозможува да стане добитник на стипендијата за дефицитарни кадри од Министерството за образование и наука, како и на престижната стипендија од Фондот „Петар Стаматов“. Со одбрана на дипломската работа со наслов „*Software for FMEA - failure elements method analysis*“, оценета со оценка 10, дипломира на Машинскиот факултет во Скопје во 1996 година, со просечен успех на студирањето 8,79.

Во февруари 1998 година е избран во соработничкото звање помлад асистент по предметите: Општо машинство со термодинамика, Механика на флуидите со хидротранспорт и Рударски машини при Рударско-геолошкиот факултет во Штип. Во учебната 2000/2001 година се запишува на постдипломски студии на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, Рударски оддел, отсек Подземна експлоатација, кои ги завршува во јули 2004 година и се стекнува со право на стручен назив магистер на рударски науки од областа на подземната експлоатација.

Добиената стипендија од Француската влада му овозможува да замине на постдипломски студии на Високата школа за рударство во Париз - ENSMP, CGES - Центар за геотехника и подземна експлоатација. Студиите ги завршува со просечна оценка 16/20, во јуни 2001 година, со одбрана на темата „*Подобрување на исплуката на дното на дупчотината со примена на CFD симулација*“, оценета со највисока оценка 20 и се здобива со Diplôme d'Etudes Supérieure Spécialisé, D.E.S.S. - економска евалуација на рударски проекти.

Во октомври 2001 година ги започнува едногодишните студии и истражувања поврзани со темата „*Моделизација на интеракцијата алат-карпа-флуид при операцијата механичко дупчење асистирано од воден млаз со висок притисок*“ од областа техника и економија на подземната експлоатација.

Во моментот, под менторство на проф. д-р Љубен Дудески од Машинскиот факултет во Скопје, работи на докторската теза со наслов „Анализа на процесот на механичко раздробување на карпите, поддржано од воден млаз со висок притисок”.

Објавени научни и стручни трудови, тековни и реализирани проекти

1. **Sasko Jovanov** "Amélioration du nettoyage inférieur de trou pendant le pétrole forant en utilisant la simulation de CFD", Bulletin de Liason des Anciens Stagiaires du Centre D'Etudes Superieures des Matieres Premieres, N° 60 - Septembre 2001, Paris - France.
2. **Сашко Јованов** „CFD симулација на хидрауличниот тек во внатрешноста на PDC круните MKS74 и SKS76 при операциите за дупчење на нафта и гас”, ЕНЕРГЕТИКА, бр. 41, 42, февруари/март 2004 год.

Тековни проекти

1. Cooperative Research of Flexible Foundation Structure Influence using P – Sv Wave, Bilateralen proekt Kina – Makedonija.
2. Dynamic Analysis of Structure with Flexible Foundation of 4 Plane Sh Waves using Finite Differences, билатерален проект Турција – Македонија.
3. Фактори кои влијаат на сопствените вибрации на 6. турбински степен на турбината 13 к 125 во ТЕ Осломеј, Министерство за наука на Република Македонија.

Реализирани проекти

1. Дополнителен проект на магистрален цевковод за снабдување на Рудник „Саса“ со компримиран воздух.
2. Проект на цевковод за снабдување на компримиран воздух за дупчење во јама Добрево, Рудник „Злетово“.
3. Проект за реконструкција на системот за повратна – рециркулациона технолошка вода во Рудник „Бучим“.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на досега изнесеното, како и од лично познавање на кандидатот, Комисијата смета дека развојниот процес на кандидатот Сашко Јованов се одвива сосема нормално. Од тие причини, Комисијата има посебна чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за рударство, геологија и политехника во Штип, кандидатот **Сашко Јованов да го избере во звање асистент за наставно-научната област машинство**. Со неговиот избор Катедрата за рудничка механика и механизација ќе добие еден извонреден соработник, а Факултетот за рударство, геологија и политехника континуитет во создавањето на сопствени кадри.

Рецензентска комисија

Доц. д-р Радомир Цветановски, претседател, с.р.

Доц. д-р Владо Гичев, член, с.р.

Проф. д-р Зоран Десподов, член, с.р.