

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

Февруари 2010 година
Штип

Број 34, 1 февруари 2010 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на еден помлад асистент на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.....	3
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област производно инженерство на Машинскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	5

Издавач:
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

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

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРОИЗВОДНО ИНЖЕНЕРСТВО НА
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2702-53/10 од 15.10.2009 година, донесена на 16. седница на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет, одржана на 15.10.2009 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден *наставник* во насловно звање за наставно-научната област *машинство* на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весникот „Дневник“, на 1.10.2009 година, и во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р **Братица Темелкоска**, дипл. инж. металург, вработена во РЕК Осломеј како раководител на Служба за производство на производна единица Термоелектрична централа.

Врз основа на приложената документација и нашето познавање на кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **Братица Темелкоска** е родена на 20 јуни 1957 година во Кичево.

Во 1976 година се запишува на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на насока **Металургија**, а дипломира во 1981 година.

Во 1997 година се запишува на постдипломски студии на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насока Нови материјали, подгрупа Метали. Сите испити предвидени со програмата за постдипломски студии ги положува. Магистерскиот труд со наслов „*Анализа на микроструктурите и техничките промени на челиците отпорни на повишени температури во експлоатациони услови*“ го одбранува на 25 декември 2000 година и се стекнува со академски степен **магистер на технички науки**.

На 10 јули 2007 година одбранува докторска дисертација со наслов „*Развој и примена на методологија за истражување на сеизмичката стабилност на интегралните цевководи во термоелектрични центри*“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија и се стекнува со академски степен доктор на технички науки.

Се вработува во 1983 во ЈП Електростопанство на Македонија - Подружница РЕК Осломеј, како инженер за развој. Од 1994 година е раководител на Службата за производство на производна единица Термоелектрична централа во РЕК Осломеј. На оваа должност работи и денес. Дополнителна ангажираност: надзор на ремонтни активности, реконструкции и ревитализација на турбини и помошни уреди на турбини, интегрални цевководи, разладна кула, котел и др.

Д-р Братица Темелкоска е избрана во звање доцент на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, со Одлука бр.02-16/3 од 7.10.2008 год. од Рецензентската комисија формирана од страна на Матичната комисија при основање на Техничко-технолошкиот факултет во Велес.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

СПИСОК НА ТРУДОВИ НА Д-Р БРАТИЦА ТЕМЕЛКОСКА

Список на трудови презентирани на меѓународни и домашни конгреси и симпозиуми:

1. „Санирање на параводите од висок притисок на турбината 13К 125 во ТЕ Осломеј“, Меѓународен симпозиум, Охрид, 9-11 октомври 1997 г.
2. „Промена на лопатките 5-ти и 6-ти турбински степен на нископритисниот дел на роторот од турбината 13к125 во ТЕЦ Осломеј“, Меѓународен симпозиум, Охрид, 9-11 октомври 1997 г.

3. „Емисии на CO₂ и NO_x при согорување на лигнит во ТЕ Осломеј“, Меѓународен симпозиум, Охрид, 9-11 октомври 1997 г.
4. „Историја на градба на РЕК Осломеј“, научно-стручен собир, Битола 1998 г.
5. „Типови на корозиони оштетувања на компонентите во термоенергетските построенија“, Прво стручно советување на ЈП ЕСМ, декември 1999 г.
6. „Micro structural alternation of some flame resistant steel i conditions of exploitation” (with international participation), “METALURGY 2000”, Ohrid, May 2000
7. „Анализа на макроструктурите и механичките промени на челици отпорни на повишени температури во експлоатационе услови“, ТМФ Скопје, септември 2000 г.
8. „Термоелектрана Осломеј - основни податоци“, книга, Осломеј 2004 г.
9. “Managin procedure for the cold welding repair of the outer cylinder of the middle pressure in the turbine13K125 TE Oslomej”, International Conference WELDING 2006, Zlatibor, Serbie&Montenegro.
10. ”SHAKING TABLE TEST OF 1/3SCALEMODEL OF PIPELINE SYSTEM-PART 1: EXPERIMENTALRESULTS”, First European Conference on earthquake Engineering and Seismology, Geneva, Switzerland, 2006.
11. ”SHAKING TABLE TEST OF 1/3SCALEMODEL OF PIPELINE SYSTEM- PART 2: EXPERIMENTALRESULTS”, First European Conference on earthquake Engineering and Seismology, Geneva, Switzerland, 2006.
12. „Пренос на топлина“ – (Скопје, Енергетски ефикасни згради) Cosmo trade center, 2007 –XVI, 184 str. Ilust.21 CIP- каталог, „Св. Климент Охридски“, Скопје.
13. „Менаџмент и процеси со управување на квалитетот, интегрирано спречување и контрола на загадувањето во ТЕ Осломеј“, ЗЕМАК, Скопје 2007 г.
14. „Еколошка заштита, воде, ваздуха и земље у ТЕ Осломеј“, IEEP 08, Beograd, Juni 2008.
15. ”EXPERIMENTAL EVALUATION OF DYNAMIC BEHAVIOR PIPELINE SYSTEMS OF THERMAL POWER PLANTS EXPOSED SEISMIC LOADS”, International Journal of Structural Stability and Dynamics (IJSSD), VOLUME: 8, Issue2 (June 2008) Page 339-335

Поважни проекти кои се изведени под нејзин *надзор*

1. Комплексни термотехнички мерења на парен котел ОБ380, 1997 г.
2. Реконструкција на 5-ти и 6-ти степен нископритисен дел на турбина, со замена на лопатките (испитување на вибрациона состојба на роторот на НП дел од турбината), 1997 г.
3. Проценка на преостанат век на цевниот систем на котел (кое опфаќа: испитување со и без разорување на цевни елементи и заварени елементи, комори и цевни снопови), 1997 г.
4. Санација и реконструкција на интегрални цевководи (испитување со и без разорување на металот на параводите и заварените споеви и реконструкција на обесувањето, 1997 г.
5. Проценка на преостанат век на турбина (кое опфаќа испитување со и без разорување на делови од турбината и заварени споеви), 2001 г.
6. Испитување на сеизмичка стабилност на турбо столот, 2004 г.
7. Санација на прснатици на куќишта со заварување на ладно, 2005 г.
8. Проценка на преостанат век на интегрален цевковод (опфаќа испитување без разорување на цевни делници, колени и фазонски делови на високо притисен цевковод, заварени споеви) 2005 г.
9. Ревитализација на ладилната кула (санација на оштетен плашт од внатрешна страна-бетон, арматура), 2005 г.
10. Замена на цевни колена на интегрални цевководи (подготовка на потпорната конструкција, замена на колената по технологија на разорување и термичка обработка на заварени споеви, контрола НДТ методи), 2009 г.
11. Изработка на проекти за еколошка заштита на депонијата за пепел во ТЕ Осломеј, 2005 г.

12. Подготовка на проект за распишување на меѓународен тендер за трајна стабилизација и рекултивизација на депонија за пепел во ТЕ Осломеј, 2007 г.
13. Подготовка на проект за добивање на еколошка дозвола на ТЕ Осломеј, 2007 г.
14. Подготовка на технички параметри а хидрауличен транспорт на пепел од ТЕ Осломеј, 2009-2010 г.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на приложените трудови, работната биографија, искуството во наставната и научноистражувачката работа, стекнати за време на работењето во индустријата, целокупната научна активност која е поврзана со областа на новите материјали и технологии на планот на учеството на симпозиуми и конференции, совесното и одговорно исполнување на работните обврски, како и способноста за активно работење, може да се заклучи дека се работи за сериозен наставно-научен работник.

Согласно со Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката д-р Братица Темелкоска ги исполнува критериумите за избор во наставничко звање. Таа покажува способност во научноистражувачка (НИ), стручно-апликативна (СУ) и стручно-апликативна и организациско-развојна (САОР) способност, при што може да се констатира дека таа го задоволува потребниот квантум (75 поени) за да биде избрана во наставничко звање (77 поени).

Рецензентската комисијата со задоволство му препорачува на Наставно- научниот совет на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката **д-р Братица Темелкоска да биде избрана во насловно звање доцент** во наставно - научната област *машинство*.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Ангел Тасевски, доцент, с.р.

Д-р Симеон Симеонов, доцент, с.р.

Д-р Зоран Панов, вонреден професор, с.р.

ПРИЛОГ

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

Реден број	ДЕЈНОСТ	поени	
		во земјава	во странство
	Наставно-образовна дејност	0	0
	вкупно	0	
	Научноистражувачка дејност		
1	Монографија	10	
2	Труд со оригинални научни резултати објавени во научни списанија (СЦИ, ЦА, останато)		10
3	Труд со оригинални научни резултати објавени во зборник на трудови на научен собир (9x1; 4x2)	9	
4	Одбрана на докторска теза	8	8
5	Одбрана на магистерски труд	4	
	вкупно	31	18
		49	
	Стручно-апликативна дејност		
1	Елаборати и експертизи (14x2)	28	0
	вкупно	28	
	Вкупно	77	