

UNIVERZITET "SV. KLIMENT OHRIDSKI" - BITOLA

B I L T E N

Br. 408

GODINA XXXVI, Bitola, 31.12.2015 godina

Kliment Ohridski" - Bitola

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ОД ОБЛАСТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Врз основа на распишаниот конкурс за избор на наставник од областа Електроенергетика, објавен во дневниот весник “Вест” на 02.10.2015 год., Наставно-научниот совет на Техничкиот факултет при Универзитетот “Св. Климент Охридски” во Битола, на својата седница одржана на 07.10.2015 год., со решение бр. 02-772/21 од 27.10.2015 год. формира рецензентска комисија за избор на наставник, во состав:

1. Д-р Мито Златановски, ред. проф. во пензија, претседател
ФЕИТ - Скопје
2. Ред. проф. д-р Љупчо Трпезановски, член
Технички факултет – Битола
3. Ред. проф. д-р Николче Ацевски, член
Технички факултет – Битола

На објавениот конкурс се пријави само кандидатот вон. проф. д-р Благоја Стеваноски.

Врз основа на приложената документација, во својство на членови на Рецензентската комисија, имаме чест на Наставно-научниот совет на Техничкиот факултет- Битола да му го поднесеме следниот

ИЗВЕШТАЈ

1 Основни биографски податоци

Д-р Благоја Стеваноски, дипл. ел. инж. е роден на 10.04.1959 год. во с. Гудурица – општина Вршац, Република Србија. Основно и средно училиште завршил во Битола со одличен успех. Во учебната 1978/79 год. се запишал на Електротехнички факултет во Скопје на насоката Електроенергетика на која дипломирал 1983 год со просечна оценка 8,47.

На последипломски студии на Електротехнички факултет во Скопје на насоката Енергетика се запишал во учебната 1988/89 год. Во 1995 год. го одбрал магистерскиот труд под наслов „Прилог кон методите за долгорочно планирање на електроенергетски системи” под менторство на проф. д-р Арсен Арсенов.

Во март, 2006 год. на Електротехничкиот факултет во Скопје ја брани докторската дисертација под наслов „Прилог кон методите за долгорочно планирање на електроенергетски системи” под менторство на проф. д-р Арсен Арсенов со што се стекнува со звање доктор на технички науки.

Од септември 1983 год. е вработен во РО „Гоце Радосавлевиќ – Битола каде работел на монтажа на 6 kV– постројка од термоелектричната централа „Битола II“, а подоцна и како проектант во проектантско одделение.

Се вработил во РЕК „Битола”– Битола во 1987 год. како надзорен инженер на изградбата на транспортниот систем за јаглен и јаловина во рудник „Суводол“.

2. Наставно - образовна дејност на кандидатот

Наставно образовната дејност кандидатот ја започнува од 1988 год. кога е вработен на Технички факултет во Битола како **помлад асистент** по предметите Електрични центри, Разводни постројки, Електротехнички материјали и Електротехника.

Во 1995 год. е избран за **асистент** по истите предмети, во 1998 год. е реизбран за асистент по истите предмети, а во 2002 год. и по предметите од областа на Производството и пренос на електрична енергија.

Во 2006 год. е избран за **доцент** по предмети од областите Агрегати и електрани и Интегрирани погонски системи.

Во 2011 г. е избран за **вонреден професор** по предметите од областите Агрегати и електрани и Интегрирани погонски системи.

Од неговото вработување на Техничкиот факултет во Битола активно е вклучен во целокупната дејност на факултетот, како во наставната, така и во научно - истражувачката и апликативната дејност. Од 2010 год. до 2012 год. е раководител на Втор циклус на студии на Електротехничкиот отсек.

Член е на професионални стручни здруженија: The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Македонскиот комитет за големи електрични системи МАКО СИГРЕ и Комора на овластени инженери и овластени архитекти КОИА.

Области на неговото научно и стручно ангажирање се производство на електрична енергија од конвенционални и обновливи извори на енергија, планирање на развој и експлоатација на електроенергетските системи и проблематиката поврзана со проектирање и режими на работа на разводни постројки.

3 Научни и стручни трудови

3.1 Трудови објавени до претходните избори

До изборот на кандидатот во неговото претходно звање, вон. проф. д-р Благоја Стеваноски има објавено 15 научни труда на конференции, симпозиуми и зборници на трудови.

3.2 Научни трудови објавени после последниот избор на кандидатот:

Во прилог на поднесените конкурсни материјали, на рецензентската комисија и беа доставени следните трудови на кандидатот, објавени после неговиот избор во звање вонреден професор, во периодот од 2011 год. до денес:

1. Б. Стеваноски, “Приклучување на ветерна електрична централа на преносна и дистрибутивна мрежа“, Седмо советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 2011.
2. М. Јончевски, М. Спировски, Б. Стеваноски, „Динамички режими на работа на ветерна фарма“, Осмо советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 2013.
3. В. Stevanoski, M.Spirovski, M. Joncevski, "Dynamic characteristics of a DFIG wind turbine connected to the transmission power system of Republic of Macedonia", POWERENG Conference Istanbul, 2013.
4. Б. Стеваноски, “Повеќекритериумско долгорочно планирање на развој на електроенергетски систем“, Зборник на трудови, Технички факултет-Битола, 2013.
5. N. Acevski, M.Spirovski, M.Atanasovski, B.Stevanoski, "Analysis of the Grounding System of the Mines with Surface Exploitation, Proceedings of the L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, pp.71-74, Sofia, 2015.
6. N. Mojsoska, B. Stevanoski, "Dielectric Strenght Testing of Transformer Oil", Proceedings of the L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, pp.138-141, Sofia, 2015.
7. В. Stevanoski, N. Acevski, M. Atanasovski, "Wind Turbine Fault Ride Through in Weak Power System", Proceedings of the L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, pp.83-86, Sofia, 2015.
8. М. Atanasovski, L.Trpezanovski, B.Stevanoski, N.Acevski, " Overcurrent Protection Analysis of Distribution Networks with Dispersed Generation", Proceedings of the L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, pp.75-78, Sofia, 2015.
9. Б. Стеваноски, “Повеќекритериумска оптимизација и повеќекритериумско одлучување“, Зборник на трудови, Технички факултет-Битола, 2015.

10. М.Атанасовски, Н.Ацевски, Б. Стеваноски, “Пресметка на електрични параметри на XPLE кабли со MATLAB/POWER_CABLEPARAM“, Деветто советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 2015.
11. Н. Ацевски, М. Атанасовски, Б. Стеваноски, А. Ацевски, „Анализа на изведените потенцијали во заземјувачкиот систем на надземен вод“, Деветто советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 2015.
12. В. Stevanoski, N. Mojsovska, “Using the Analytic Hierarchy Process in Long-Term Load Growth Forecast”, Infotech Jahorina 2016, (accepted paper), 2016.

Рецензии и менторство:

1. Рецензија на докторска дисертација под наслов „Формирање на режим на работа на искористување на хидропотенцијалот на реките Треска, Црна и Вардар“ од м-р Миле Спировски, 2011.
2. Рецензија на докторска дисертација под наслов „Напреден пристап кон определување на карактеристиките на заземјувачите на високонапонски постројки од аспект на нивна оптимална заштита од атмосферски празнења“ од м-р Владимир Талевски, 2012.
3. Рецензија на докторска дисертација под наслов „Зголемување на моќности на големи турбогенератори со осврт на типовите ТВВ-200-2А“ од м-р Тони Паспаловски, 2012.
4. Рецензија на магистерски труд под наслов „Анализа на извезени потенцијали во заземјувачкиот систем на 6 kV мрежа на ПК „Брод - Гнеотино“ од Здравко Јелисковски, 2013.
5. Рецензија на магистерски труд под наслов „Технички услови за поврзување на дисперзирани производни постројки на среднонапонски и нисконапонски дистрибутивни системи“ од Крсте Мицалевски, 2013.
6. Ментор на магистерски труд под наслов „Динамички режим на работа на ветерна централа со двојно напојуван асинхрон генератор“ од Миле Јончевски, 2015.

4 Резултати од студентска анкета за евалуација на кандидатот

Според резултатите од студентската анкета, вон. проф. д-р Благоја Стеваноски е оценет позитивно од страна на студентите по сите прашања во рамките на самата анкета. Просечна оценка на прашањата од 1 до 10 е **9,90** според анкетата од јануари 2015 г. која е приложена во материјалите доставени до Рецензентската комисија.

Со ова се потврдува високиот квалитет во реализацијата на наставно-образовната дејност на кандидатот, јасно, стручно и разбирливо пренесување на наставните содржини, како и професионалниот и коректен однос со студентите.

5 Оценка за наставно - научните, научно - истражувачките и стручно - апликативните остварувања на кандидатот

Од биографските податоци и приложените научни трудови се гледа дека наставната дејност на д-р Благоја Стеваноски започнува во 1988 год. од кога како помлад асистент, а подоцна и како асистент, преку одржување на аудиторни и лабораториски вежби, го пренесувал своето знаење на студентите од електротехничкиот отсек на Технички факултет – Битола. Со организирање и изведување на посети на електроенергетски објекти, теоретскиот дел од вежбите го правел достапен до студентите и од апликативна страна.

Неговото успешно и квалитетно изведување на наставно-образовната дејност продолжува и по изборот за доцент кога со својот сериозен и ангажиран однос кон работата придонесол за унапредување и осовременување на наставата. За предметите Обновливи извори на електрична енергија, Планирање и експлоатација на електроенергетски системи, кои за прв пат се слушаат на Технички факултет – Битола, ги осмислил наставните содржини и за истите изработил работни материјали кои се во фаза на изработка на учебници.

Кандидатот д-р Благоја Стеваноски во доменот на научно-истражувачката работа своето внимание го има насочено најмногу кон истражувања од областа на производство на електрична енергија од обновливи извори (ветерна енергија), а исто така и од областа на планирање и експлоатација на електроенергетски системи. Од изборот за вонреден професор до денес има објавено 12 научни труда од кои шест на меѓународни конференции [3, 5, 6, 7, 8, 12] од точка 3.2.

Во текот на работењето како вонреден професор, бил ментор при изработка на еден магистерски труд и ментор на 37 дипломски работи, член на комисија за одбрана на три докторски дисертации и два магистерски труда. Вклучен е и во наставата на II циклус на студии на насоката Електроенергетски системи на Техничкиот факултет во Битола.

Неговото членство во меѓународни институции кои се занимаваат со проблематика на производство на електрична енергија, планирање и експлоатација на ЕЕС укажува на фактот дека кандидатот ги следел современите трендови во овие области и имал можност истите да ги пренесува на студентите.

6 Заклучок и предлог

Врз основа на изложените податоци, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот на конкурсот за избор на наставник од областа Електроенергетика, д-р Благоја Стеваноски е оспособен за научно-истражувачка, воспитно-образовна и

апликативната дејност и во целост ги исполнува условите пропишани со Законот за високото образование за избор во наставничко звање на универзитетите во Република Македонија.

Анализирајќи ги сите досегашните активности, трудови и областите на научно истражување може да се заклучи дека тие потполно ја опфаќаат областа Електроенергетика за која конкурира.

Имајќи го предвид горенаведеното, Рецензентската комисија му предлага на Сенатот на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ - Битола да го избере кандидатот д-р Благоја Стеваноски, дипл. ел. инж за наставник по предмети од областа Електроенергетика во звањето редовен професор на Техничкиот факултет - Битола.

Рецензентска комисија

1. Д-р Мито Златановски, ред. проф. во пензија, с.р.
ФЕИТ - Скопје
2. Ред. проф. д-р Љупчо Трпезановски, с.р.
Технички факултет – Битола
3. Ред. проф. д-р Николче Ацевски, с.р.
Технички факултет – Битола