

УНИВЕРЗИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” - БИТОЛА

Б И Л Т Е Н

Бр. 418

ГОДИНА XXXVII, Битола, 01.09.2016 година

РЕФЕРАТ**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ОД ОБЛАСТИТЕ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ОД
ОБЛАСТИТЕ АГРЕГАТИ И ЕЛЕКТРАНИ, ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ МРЕЖИ И
СИСТЕМИ, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
НА ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ – БИТОЛА**

Врз основа на распишаниот конкурс за избор на наставник од областите Агрегати и електрани, Електроенергетски мрежи и системи и Електротехника, објавен во весникот “ВЕСТ” и “КОХА” на 03.06.2016год., Наставно-научниот совет при Техничкиот факултет - Битола, на својот состанок одржан на 21.06.2016год. со решение бр. 02-420/10 од 21.06.2016 год. формира Рецензентска комисија за избор на наставник, во состав:

1. Ред. проф. д-р Благоја Стевановски,
Технички факултет – Битола
2. Ред. проф. д-р Николче Ацевски,
Технички факултет – Битола и
3. Ред. проф. д-р Љупчо Трпезановски,
Технички факултет – Битола,

По разгледувањето на конкурсните материјали Рецензентската комисија го донесува следниот

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс од 03.06.2016год. за избор на наставник од областите Агрегати и електрани, Електроенергетски мрежи и системи и Електротехника се пријави следниот кандидат:

1. Д-р Миле Спировски, дипл. ел. инж.

1. Основни биографски податоци

Кандидатот д-р Миле Спировски дипл. ел. инж. е роден на 23.07.1977 год. во Битола. Во 2001 год., дипломирал на Електротехничкиот факултет во

Скопје, на насоката електроенергетика со просечен успех 8,57, со што се стекнал со стручен назив дипломиран електротехнички инженер.

Во 2002 год. се запишал на постдипломски студии на Електротехничкиот факултет во Скопје, на насоката Електрични централи и разводни постројки. Испитите на постдипломските студии ги положил со просечна оцена 10. Кандидатот магистрирал во 2007 год. на Електротехничкиот факултет во Скопје, на споменатата насока со магистерскиот труд: “Оптимизација на дневни режими на работа на хидраулично поврзани хидроелектрични централи”.

Во 2008 година пријавил докторска дисертација на Факултетот за електротехника и информациски технологии на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје. Извештајот од комисијата за подобност на темата за докторската дисертација со работен наслов: “Формирање на режими на работа за искористување на хидропотенцијалот на реките Треска, Црна и Вардар” е прифатен од Наставно-научниот совет при Факултетот за електротехника и информациски технологии на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје, а со академски степен доктор на технички науки се стекнува по одбраната на докторската дисертација на 11.11.2011год.

Кандидатот е вработен во 2005год. на Техничкиот факултет во Битола како помлад асистент, а во 2008 избран е за асистент на Техничкиот факултет – Битола, а во 2012 е избран за наставник во звање доцент на областите за кои конкурира и каде и денес работи.

Кандидатот е член на Македоскиот комитет МАКО ЦИГРЕ, Здружение на енергетичари на Македонија ЗЕМАК, Комора на овластени архитекти и инженери и Комора на вешти лица.

Кандидатот поседува Овластувања од Комората за архитекти и инженери за Проектирање – А, Ревизија – А, Надзор – Б, Изведба – Б, Овластување за енергетски контролор од Агенција за енергетика на Република Македонија, Овластување за вештачење од областа на Техничките науки.

Кандидатот поседува компјутерски вештини за: HECDSs Vue, HEC5, PROLITE 4, Matlab, користење на CalcuLux софтвер за електрично осветление, Користење на Dialux софтвер за електрично осветление, користење на AutoCad при проектирање на електрични инсталации и осветлување

Од странските јазици, има активно познавање на англискиот јазик.

2. Наставно-образовна дејност на кандидатот

Кандидатот д-р Миле Спировски дипл. ел. инж. од 2005 - 2012година, во редовен работен однос како помлад асистент и асистент, успешно изведува аудиториски и лабораториски вежби и теренска настава. Од 2012 до денес работи како наставник со звање доцент на Електротехничкиот отсек I и II циклус на студии при ТФБ, по предметите: Електротехнички Материјали, Техника на висок напон,

Методи за решавање на заземјувачки системи, Електрични инсталации и осветление, Електрични центри, Разводни постројки, Планирање и погон на Електрични центри, Електротехника и Техноенергетски анализи и инвестирање во обновливи извори на електрична енергија. Кандидатот имаше активно и креативно учество во повеќе комисији за изработката на новите наставни планови и програми на електротехничкиот отсек на четиригодишната студиската програма Електроенергетски системи во склад со ЕКТС.

Кандидатот е вработен во 2005год. на Техничкиот факултет во Битола како помлад асистент, а во 2008 избран е за асистент на Техничкиот факултет – Битола, а во 2012 е избран за наставник доцент на областите за кои конкурира и каде и денес работи. Кандидатот Миле Спиоровски е раководител на Електротехничкиот отсек.

3. Научно-истражувачка дејност на кандидатот Научни и стручни трудови

- 1 Calculation of parameters of Three-Phase Induction motor with Double Squirrel Cage FEM 3D, Blagoja Arapinoski, Mirka Popnikolovska Radevska, Vesna Ceselkovska, Mile Spirovski, Metodija Atanasovski, ICEST, 2016, Ohrid, R.Makedonija
- 2 Electromagnetic analysis on Three-Phase induction Motor with Cage with FEM 2D, Nikolce Talevski, Mirka Popnikolovska Radevska, Blagoja Arapinoski, Mile Spirovski, ICEST, 2016, Ohrid, R.Makedonija
- 3 Analysis of the Grounding System of the Mines with Surface Exploitation, N. Acevski, M. Spirovski, M. Atanasovski, B. Stevanovski, ICEST, June 2015, Sofija Bugarija
- 4 Биогасна електрана со моќност од 2MW во Логоварди, од проект до реализација, Наташа Мојсоска, Миле Спиоровски, Мако Cigre 2015, Охрид, Р.Македонија
- 5 Определување на параметрите на трифазен асинхрон мотор со двоен кафезен ротор преку тродимензионална пресметка на магнетно поле Благоја Арапиноски, Радевска Попониколовска Мирка, Весна Чешелковска, Миле Спиоровски, Мако Cigre 2015, Охрид, Р.Македонија
- 6 Компензација на реактивна енергија кај долги неоптоварени комбинирани водови во дистрибутивни среднапонски мрежи, Миле Спиоровски, Трајковски Христо, Ацевски Николче, Наташа Мојсоска, Мако Cigre 2015, Охрид, Р.Македонија
- 7 Примена на стандардизирани решенија при проектирање на типски и адаптирани дистрибутивни трафостаници 10(20)/0,4kV, Миле Спиоровски, Трајковски Христо, Ацевски Николче, Благоја Арапиноски, Мако Cigre 2015, Охрид, Р.Македонија
- 8 Анализа на изведените потенцијали во 6 кВ кабелска мрежа на рудникот Суводол, Н. Ацевски, М. Спиоровски, Е. Стојковска, А. Ацевски, МАКО ЦИГРЕ, Охрид, септември 2015 г.
- 9 **Computer methods for the analysis of systems in short grounding connections on overhead line – enhancing features** N. Acevski, M. Spirovski, N. Dobrusevski, **International simposium, Energetics 2014, ZEMAK, Struga, Makedonija**
- 10 Математички модели за трансфер на хидрографи низ акумулации и канали, Миле Спиоровски, зборник на ТФБ Битола, 2014, Битола, Р.Македонија

- 11 Dynamic characteristics of a DFIG wind turbine connected to the transmission power system of Republic of Macedonia, Blagoj Stevanovski, Mile Spirovski, Mile Jonceviski, International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives – Turkey 2013
- 12 Динамички режим на работа на ветерен парк, Миле Јончевски, Миле Спиоровски, Благоја Стевановски, Мако Cigre 2013, Охрид, Р.Македонија
- 13 Софтверска анализа на дневна и месечна работа и избор на опрема на ХЕЦ Козјак, Миле Спиоровски, зборник на ТФБ Битола, 2013, Битола, Р.Македонија
- 14 Hydro-power Stations in Macedonia and Potential of the Vardar, Treska and Crna Rivers, A.Arsenov, M.Spirovski, DEMSEE 2011, Slovenia
- 15 Justification for build HPP Cebren and HPP Galiste with more off one aggregates, A.Arsenov, M.Spirovski, DEMSEE, Greece, 2010
- 16 Analysis of cascade work in hydro power plants and produce of energy in elektroenergetic systems, Srbija, Zlatibor, IEEP 2010, M.Spirovski, A.Arsenov;
- 17 Mathematical model for water use and transfer of hydrograph between two and more hydro power plants, Srbija, Vrnjacka banja, 2010, M.Spirovski, A.Arsenov;
- 18 Mathematical model for water use and transfer between hydro power plants ICEST, Ohrid, 2010 M.Spirovski, A.Arsenov.

Развојно-истражувачка дејност

- 19 Стојанче Нусев, Андријана Боцевска, Миле Спиоровски: Технологија за брзо и ефтино усвојување на производство на леани производи од легури со температура на леење до 530°C и пластични делови од полиуретан, епоксидни смоли и полиестери, финансиран од Министерството за образование и наука на Р. Македонија, 2004-2005,
- 20 Николче Ацевски, Ристо Ачковски, Миле Спиоровски: Модели за анализа и мерки за подобрување за заштита на луѓето од превисоки напони на допир и чекор во рудници со површинска експлоатација финансиран од Министерството за образование и наука на Р. Македонија, 2006-2007,
- 21 Николче Ацевски, Ристо Ачковски, Миле Спиоровски: Подобрување на условите за безбедност од аспект на заштитата на луѓето во околина на трафостаници финансиран од Министерството за образование и наука на Р. Македонија, 2008-2009,

Стручно-апликативна дејност

Студии, проекти, елаборати, надзори, изведби, стручни мислења. анализи, извешта и стру;на помош на стопанството

1. Техничка документација - изведбен проект за ревитализација на постојаната ТС 10 кВ Монопол разводна келија извод ПеШна во ЈП ЕСМ Подружница Електродистрибуција Македонски Брод Механотехника Битола. 2000, (проектант)
2. Проект за приклучен меШовит 10 кВ вод и 0,4 кВ водови за лимена блиндирана дистрибутивна ТС 10 кВ □ производна зона□ Другово и ЛБТС 10/0,4 кВ, 630кВА Механотехника Битола. 2000, (проектант).
3. Главен проект за громобранска инсталација за објектите: гаражи-механичка работилница, благајна и инкасаторски простории и портирници во ЈП ЕСМ Подружница Електродистрибуција Македонски Брод Механотехника Битола. 2000, (проектант)
4. Техничка документација-изведбени проекти на четири дистрибутивни ТС 10/0,4кВ 630кВА Собрание, Гимназија, ТајмиШге и хотел Унион во Кичево и монтажа, испитување и пуШгање во работа, Механотехника Битола. 2000/2001, (проектант и изведувач);
5. Техничка документација за ново техничко реШение на заземјителниот систем-работно и заШтитно заземјување на ЛБТС 10/0.4кВ, 630кВА во производна зона на ОпШгина Другово, 2001, (проектант);
6. Изградба на приклучен меШовит 10 кВ и 0,4 кВ водови и ТС ЛБТС 10/0,4 кВ, 630кВА производна зона-Другово Механотехника Битола. 2002, (одговорен изведувач-раководител на градилиШге);
7. Главен проект за интегрално разреШување на проблемот за поправка на факторот на моКност-компензација на јаловата компонента на потроШената електрична енергија во ЕСМ - М. Брод, 2002(проектант);
8. Студија за технички загуби на ел. енергија во 10/0.4кВ водови, каблови, трансформатори и мерење во ЕСМ - М. Брод, 2002(проектант);
9. Проект за технички загуби на електрична енергија во 10кВ мрежа, ЕСМ - М. Брод,, 2002(проектант);
10. Елаборат за испитување на релејна заШгита во разводните постројки во објектите на АД Топлификација Скопје, 2003(коавтор);
11. Главен проект за вградување на дистантна заШгита тип ЛЗ32 во поле 8 во ТС 110/35кВ во ХЕК Југохром - Јегуновце, 2003(проектант);
12. ИзвеШгај од испитувањата на заземјувањето, отпорот на струен круг и отпорот на изолацијата на новите инсталации за клима коморите во објектот Управа за јавни приходи Скопје, 2003, (коавтор);
13. Стручен надзор над изведбата на агрегатска постројка со автоматски дизел електроагрегат од 200кВА на објект ГТЦ шехерезада Битола, Механотехника, 2003 (одговорен овластен надзор);
14. Главен проект за ново техничко реШение за противпожарна заШгита на енергетските трансформатори во ЕТ Осломеј - Осломеј со избор на оптимално реШение со математичко моделирање на системот Механотехника Битола. 2004, (проектант);
15. Реализација и стручен надзор на електро делот при изведбата на главниот проект на техничко унапредување и оспособување на системот за заШгита од

- пожар на енергетските трансформатори АТ1, БТ1 и БТ2 во РЕК Осломеј
Механотехника Битола. 2004, (надзор)
16. Извештај за испитување на кондензаторските батерии во трафостаниците во објектот ТО Запад на АД Топлификација Скопје, 2004(коавтор);
 17. Стручно мислење и реализација и по И.бр.5494/97 ангажиран во име на доверителот Универзитет Св. Кирил и Методиј Скопје со полномошно бр.03-342 од 17.06.2004год. од Основен суд Скопје И, 2004 (реализатор)
 18. Стручен надзор над изведба на електрични инсталација на котлара 2MW, хидростаница за санитарна вода и автоматика на тоplotна комора на објект шехерезада Битола, Механотехника Битола 2004-2005 (одговорен овластен надзор) ;
 19. Стручен надзор над изведба ТС 10/0,4кВ 2x630кВА на објект Градски реонски пазар Битола Механотехника Битола 2006 (одговорен овластен надзор);
 20. Надзор над изведување на 10кВ приклучок од ТС Веро и ТС Охридска за напојување на ТС 2x630 кВА на објект Градски реонски пазар Битола, Механотехника Битола 2006 (одговорен овластен надзор);
 21. Ревизија на главен проект тех.бр.31/07/06 од 01.08.2006 за изградба на СТС 10/0,4 кВ, 50кВА и 10 кВ воздушен вод Пелистер-Битола 2006 (соработник ревидент)
 22. Одговорен проектант фаза електрични инсталации на основен проект за адаптација на станбен во деловен простор на индивидуален станбен објект бр.04-99 од 02.09.2006 на ул.Стерјо Ѓорѓиев бр.1, Битола 2006 (одговорен проектант)
 23. Стручен надзор над изведбата на надворешно електрично осветлување на сообраќајници и паркинг комплет на објект Градски реонски пазар Битола, Механотехника Битола 2007 (одговорен овластен надзор);
 24. Технички преглед на објектот Котлара Здравствен дом ЈЗУ Крушево со решение, 2007, (член на комисија)
 25. Ревизија на проектна техничка документација за снабдување со електрична енергија на објект пирана Црвена вода с.Ботун, Дебарца, Охридско, Техника Дитебо Битола, 2008 (ревидент);
 26. Техничка документација-фаза Електрика за индивидуална станбена зграда на Петровска Снежана ул.ш ирока бр.7 Битола,2008, (одговорен проектант);
 27. Основен проект фаза Електрика бр.01-07 од 16.05.2009 објект приватна здравствена ординација за протетика на Валентин Поповски ул.Железничка бб Битола, 2009 (соработник ревидент)

28. Основен проект фаза Електрика бр.1-20 од 25.06.2009 објект на индивидуална станбена зграда на ул.Васко Карангелевски РЕМО 2/2 Битола на Фејзула Целал, 2009 (соработник ревидент);
29. Основен проект фаза Електрика на објект станбена зграда П+3 на ул. Мавровска бр 11 и 13, 2009 (одговорен проектант);
30. Основен проект фаза Електрика бр.01-25 од 23.07.2009 за произведен погон на мебел и столарија на ул. Индустриска бб ТЕХНОС Компани Битола, 2009 (соработник ревидент);
31. Основен проект фаза Електрика бр.01-27 од 27.07.2009 објект поткровје на индивидуална станбена зграда на ул.Васко Карангелевски РЕМО 2/2 Битола на Ружинска Трендафилка, 2009 (соработник ревидент);
32. Техничка документација еднополна Шема и енергетско оптоварување на деловен објект, бр.04-349 од 19.08.2009 за проект ДОО Трикотажа (стар Битолатекс) ул. Индустриска бб КП12831 КО Битола, на Трајчевски Златко ул 8-ма, бр.32 Битола, Механотехника-Битола, 2009, (одговорен проектант);
33. Техничка документација - еднополна Шема и енергетско оптоварување на деловен објект, бр.01/2009 од 01.10.2009 за деловен објект ДОО КАНДИКО Битола ул. Индустриска бб - (стар Битолатекс) на Раде Христовски, Електрогопет ДОО Битола 2009, (одговорен проектант);
34. Проект за подготвителни работи Електротехнички дел. Електрични инсталации и опрема за приклучок на електричната мрежа. Основни релевантни параметри и електричен биланс на приклучокот. За угостителски објект во стопански комплекс Мала Тумба с. Дихово, Битола, инвеститор Симоновски Пецо од Битола , бр.сл.2009 од 20.10.2009, Електрогопет, 2009, (одговорен проектант);
35. Проект за подготвителни работи Електротехнички дел. Електрични инсталации и опрема за приклучок на електричната мрежа. Основни релевантни параметри и електричен биланс на приклучокот. За деловен објект на ул. Индустриски пат бб. (стар Битолатекс) инвеститор ДООЕЛ Авто Комерц Битола, бр.сл.2009 од 20.10.2009, Електрогопет, 2009, (одговорен проектант);
36. Основен проект на Трафостаница 20/10/0,4кВ 160кВА Тополчани Прилеп, инвеститор Елтерм, 2009, (одговорен проектант)
37. Основен проект фаза електрика манастирски комплекс Пасинорувци 2009, (одговорен проектант);

38. Основен проект за Трансформаторска станица 20(10)/0,4 кВ 1000 кВА на објект ДПУТ Мигрос Битола
39. Основен проект за Електрика - производство на ЦО2 на објект Вазар ДОО
40. Е-08-112 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 0.4 kV надземна мрежа од ТС 10/0.4 kV „Песочани 1“ (КО Песочани) - Општина Дебарца;
41. Е-08-113 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 10 kV надземен вод „Грашница“, делница ТС „Черешни“ - ТС „Механизација Трудбеник“ (КО Оровник) – Општина Дебарца;
42. Е-08-114 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 10 kV надземен вод „Грашница“, делница ТС „Аеродром“ - ТС „Черешни“ (КО Оровник) – Општина Дебарца;
43. Е-08-115 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 10 kV надземен вод „Мешеишта-Волино“, делница ТС „Таци 2“ - ТС „Аеродром“ (КО Горенци и КО Оровник) – Општина Дебарца;
44. Е-08-116 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 10 kV надземен вод „Мешеишта-Волино“, делница с.Требеништа (КО Требеништа) – Општина Дебарца;
45. Е-08-117 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 10 kV надземен вод „Мешеишта-Ботун“, делница ТС „Мешеишта 1“ - спој со 10 kV вод „Мешеишта-Волино“ (КО Мешеишта) – Општина Дебарца;
46. Е-08-118 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 0.4 kV надземна мрежа од ТС 10/0.4 kV „Требеништа 3“ (КО Требеништа) - Општина Дебарца;
47. Е-08-119 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 0.4 kV надземна мрежа од ТС 10/0.4 kV „Требеништа 1“ (КО Требеништа) - Општина Дебарца;
48. Е-08-120 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 0.4 kV надземна мрежа од ТС 10/0.4 kV „Мешеишта 4“ (КО Мешеишта) - Општина Дебарца;
49. Е-08-121 Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Каблирање на 0.4 kV надземна мрежа од ТС 10/0.4 kV „Мешеишта 1“ (КО Мешеишта) - Општина Дебарца;
50. Ревизија на основен проект за електрични инсталации на Општа Болница Охрид.

4. Наставна дејност

Прв циклус на студии (студиска програма ЕЕС академски студии на ТФБ):

- Предавања и вежби по предметите: Електрични централи, Техника на висок напон, Планирање и погон на електрични централи
- Вежби по предметите Електричин инсталации и осветление, Разводни постројки, Заземјувачи и заземјувачки системи.
- Ментор на 20 дипломски работи

Втор циклус на студии (студиска програма Електротехника, модул ЕЕС)

- Техноенергетски анализи и инвестирање во обновливи извори на електрична енергија
- Член на комисија за одбрана на два магистерски труда.
- Ментор на 1 одбрана на магистерска работа

5. Резултати од студентска анкета за евалуација на професорот

Врз основа спроведените студентски анкети на ТФБ во учебната 2014/2015 (претходна учебна) година ја имам добиено следната средна оценки од студентите: 9,1 од можна максимална 10,00.

6. Оценка за наставно-образовните, научно-истражувачките и стручно апликативните остварувања на кандидатот

Од биографските податоци и приложените научни трудови, дипломи и сертификати, рецензионата комисија утврди дека кандидатот доцент д-р Миле Спировски ги исполнува условите за избор наставник од областите за кои е распишан конкурсот.

Од поединечната оценка во однос на **наставно-образовната дејност** дадена во точките 1 и 2 јасно е видно долгогодишното искуство на д-р Миле Спировски како успешен соработник прво како помлад асистент, асистент и до денес како доцент на Техничкиот факултет во Битола на Електротехничкиот отсек. За време на својот ангажман води предмети кои се поклопуваат со областите дадени во конкурсот.

Кандидатот д-р Миле Спировски е член на испитни комисии на 2 (втор) циклус на студии и бил ментор на една Магистерска работа. Исто така била ментор на 20 дипломски работи, член на комисии за одбрана за дипломски работи и член на комисија за одбрана на два магистерски труда.

Моментално извршува функција на **Раководител на Електротехничкиот отсек** при Техничкиот факултет.

Кандидатот д-р Миле Спиоровски во доменот на **научно-истражувачката** работа има објавено 18 трудови од кои најмалку 5 на меѓународни конференции.

Исто така, кандидатот покажува голема умешност во професионалната и тимска комуникација, како со своите колеги, претпоставени, така особено се истакнува нејзиниот коректен однос со студентите.

Во однос на **стручно-апликативната дејност** може да констатираме дека кандидатот д-р Миле Спиоровски има голема соработка со стопанството и значајна улога во решавање на практични инженерски проблеми од областа на електротехниката и електромашинството. Неговото постојано усовршување и надоградување со посети на конференции, семинари, поседување на овластувања и практична работа резултира со плодна апликативна дејност. Има учествувано во проектирање, ревизии, надзор и изведби на објекти од електроенергетскиот сектор, дел од нив се биогасни центри, станбени згради, деловни комплекси и др.

7. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изложените податоци, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот на конкурсот за избор на наставник од областите Агрегати и електрони, Електроенергетски мрежи и системи и Електротехника, д-р Миле Спиоровски, во целост ги исполнува условите пропишани со Законот за високото образование за избор во наставничко звање на универзитетите во Република Македонија.

Кандидатот доцент д-р Миле Спиоровски и досега како доцент по предмети од области од конкурсот и во досегашната работа се истакнува, како во комуникацијата со студентите, така и во успешното пренесување на знаењето и искуството. Анализирајќи ги досегашните негови трудови и областите на научно истражување, како и докторската дисертација, може да се заклучи дека неговата научно-истражувачка дејност се поклопува со проблематиката што ги опфаќа областите во конкурсот. Кандидатот се потврдува како докажан научен и стручен работник, успешно ангажиран во научно-истражувачката работа со презентирани и верифицирани резултати на многу меѓународни конференции и списанија. Исто така д-р Миле Спиоровски со своите досегашни постигнувања врши спрега помеѓу научно-истражувачката, стручната и апликативната работа, применувајќи ги научните сознанија во практиката со имплементација на своето знаење во инженерски проблеми, што е видливо од големиот број на апликативни реализирани проекти.

Имајќи го предвид горенаведеното, Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Техничкиот факултет во Битола, да го

избере кандидатот д-р Миле Спировски во звање вонреден професор од областите: Агрегати и електрани, Електроенергетски мрежи и системи и Електротехника.

Рецензентска комисија

- 1. Ред. проф. д-р Благоја Стевановски, с.р.**
Технички факултет – Битола

- 2. Ред. проф. д-р Николче Ацевски – член, с.р.**
Технички факултет – Битола

- 3. Ред. проф. д-р Љупчо Трпезановски – член, с.р.**
Технички факултет – Битола