

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

мај 2011 година
Штип

Број 60, 16 мај 2011 година

СОДРЖИНА

ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички труд-одобрени од наставно-научниот совет на единицата	3
РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно- научната област електротехника на Електротехнички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	4
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент од областа транспортна механизација на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	7
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент во наставно-научната област енологија на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	10
РЕФЕРАТ за избор на асистент во областа машинство на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	13
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научните области електротехника и електромашинство на Електротехнички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	17
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во насловно звање доцент/ вонреден професор за наставно-научната област стоматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	27
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент/помлад асистент за подрачјето биотехнологија на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	36
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната област дизајнирање на текстил и облека - на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	41
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно - научната област финансии и банкарство на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	44
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот за учебно помагало „Практикум по основи на природните науки за одделенска настава“ од д-р Снежана Ставрева-Веселиновска и асистент Милена Ѓокиќ, Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	60

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

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

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОМАШИНСТВО НА
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2302-51/3 донесена на седницата на Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, одржана на 6.4.2011 год., определени се членови за Рецензентска комисија за избор на *еден наставник во сите звања* за наставно-научните области *електротехника* и *електромашиноство* на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип во следниов состав:

- д-р Крсте Најденковски, вонреден професор, вработен на Факултет за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ) при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, наставно-научна област *електромашиноство*, претседател;
- д-р Василија Шарац, доцент, вработен на Електротехнички факултет во при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, наставно-научна област *електротехника*, член;
- д-р Добри Чундев, доцент, вработен на Електротехнички факултет во при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, наставно-научна област *електротехника*, член.

На Конкурсот, објавен на 18 март 2011 год. во дневниот весник „Дневник“, во предвидениот рок се пријавија кандидатите:

1. **д-р Наташа Мојсоска**, дипломиран електроинженер и
2. **м-р Васил Панајотов**, дипломиран електроинженер.

По извршениот увид на пристигнатите пријави по гореспоменатиот Конкурс, прегледувањето на приложената документација и анализата на наставно-научната и научноистражувачката дејност, честни е на Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Врз основа на добиените документи за пријавените кандидати, а имајќи ги предвид членовите 129 и 130 од Законот за високото образование, Рецензентската комисија констатира дека:

- кандидатот под реден бр. 2, **м-р Васил Панајотов** не ги исполнува законски пропишаните услови за избор во доцент (нема научен степен доктор на технички науки), поради што овој кандидат нема да биде евалуиран.

Поради тоа, во продолжение на овој реферат ќе се осврнеме пошироко на кандидатот кој ги исполнува условите за избор во звање доцент за наставно-научните области *електротехника* и *електромашиноство*, **д-р Наташа Мојсоска**.

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Наташа Мојсоска** е родена на 29 декември 1973 год. во Битола, каде завршува основно образование. Средно образование завршува во ЕМУЦ „Гуро Салај“ во Битола, со континуиран одличен успех. Високо образование завршува на Електротехнички факултет во Скопје, во јуни 1997 год., со дипломската тема „Анализа, испитување и споредба на динамичките модели на електричните машини со осврт на трофазен синхрон генератор во различни координатни системи“, со висок просек на оценки. Постдипломските студии ги завршува во септември 2001 год. на Електротехничкиот факултет во Скопје, на насоката Електрични машини, трансформатори и апарати на тема „Теоретско и експериментално профилактичко истражување на ефикасноста на

експлоатацијата на синхрон турбогенератор во РЕК - Битола”, со највисок просек на оценки, со што се стекнува со научен степен **магистер по електротехника**.

На 25 февруари 2011 год. успешно ја брани докторската дисертација со наслов „Анализа на профилатички истражувања на изолациониот систем и продолжување на векот на експлоатација на големи синхрони генератори” на Електротехничкиот отсек при Техничкиот факултет во Битола при Универзитетот „Св. Климент Охридски” во Битола, со што се стекнува со звање **доктор на технички науки**.

Кандидатката одлично го владее англискиот јазик и има основни познавања од грчки јазик, за што се доставени сертификати и диплома.

Има положено испити на Филозофски факултет за педагошко-психолошка и методска доквалификација со доставено уверение.

Работно искуство

Работното искуство го започнува во 1997 година во ДОО „Монтинг” во Битола, како проектант сè до 2003 год. Извесно време е професор по информатика при ДСМУ „Д-р Јован Калаузи” во Битола, како и во ОУ „Трифун Пановски“ во Битола. Во 2006/2007 г. е вработена при СОТУ „Горги Наумов” во Битола, како професор по група стручни предмети од електротехниката: информатика, електрични мерења, електротехнички материјали и електроенергетски постројки.

Ангажманот и соработката на д-р Наташа Мојсоска со Техничкиот факултет во Битола започнува во 1999 г., каде е избрана за помлад асистент по предметот Електрични машини. Оттогаш, па сè до 2006 година, одржува вежби по предметите Електрични машини, Електрични машини 1, Електрични машини 2, Железнички возила, Електротехнички материјали и Специјални софтверски пакети во ЕЕС. Од 2007 до 2011 година е повикана на истиот факултет како надворешен соработник да држи вежби и предавања под менторство по предметите Електромоторни погони и Електромоторни погони и регулација.

Од ноември 2008 год. до денес е вработена како асистент на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип. Одржувала вежби по предметите Електротехника 1, Електротехника 2, Материјали во електротехника, Основи на информатика, Основи на мерна техника и Електрични машини.

Наставно-образовна дејност

Кандидатката д-р Наташа Мојсоска има долгогодишна соработка со Техничкиот факултет во Битола. Од 1999 г. е избрана за помлад асистент и одржува вежби по предметите: двосеместрален предмет Електрични машини (од 1999/2000 до 2001/2002 год.), едносеместрални предмети Електрични машини 1 и Електрични машини 2 (во 2004/2005 год. - летен и зимски семестар); едносеместрални предмети Железнички возила и Електротехнички материјали (2005/2006 год.) и едносеместрален предмет Специјални софтверски пакети во ЕЕС (2006/2007 год.). Како надворешен соработник е ангажирана во зимските семестри од 2007/2008 до 2010/2011 год. да изведува вежби и настава под менторство по предметите Електромоторни погони и Електромоторни погони и регулација.

Во 2008 година е вработена и избрана за асистент на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип. Извршува настава по предметите: Електротехника 1 и Електротехника 2 (во летен и зимски семестар 2008/2009 год.), Електротехника 1 (во зимски семестар 2009/2010 год.), Електротехника 2, Материјали во електротехника и Основи на информатика (во летен семестар 2009/2010 год.), Основи на мерна техника и Електротехника 1 (во зимски семестар 2010/2011 год.) и Електротехника 2, Материјали во електротехника и Електрични машини во летен семестар 2010/2011 год.

Кандидатката во 2005 г. е реализатор и предавач на обуката за компјутери на група професори во рамките на проектот организиран од Foundation Open Society Institute Macedonia (FOSIM), за чија потреба е издадена скрипта со неавторизирани предавања „Основен курс за почетници - Windows, Word, Exel и Интернет”, доставена до Комисијата.

Поседува дипломи за завршени курсеви:

- “**Searching, arrangement and managing of outsourced work**” како дел од проектот SOHO-based Employment on the International Market of Outsourced Engineering Jobs;
- “**Modeling with CAD/CAE tools-Basic course for Solid Work**” како дел од проектот SOHO-based Employment on the International Market of Outsourced Engineering Jobs.

Во периодот 2009/2010 и 2010/2011 година, кандидатката е член на комисија за уписи на студенти, член на дисциплинска комисија и член на комисија за промовирање на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип.

Од 2003 година е член на Македонското научно друштво МНД, а од 2005 година е активен член на Здружението на енергетичари на Македонија ЗЕМАК.

Кандидатката е ревидент на два научни труда, доставени за рецензија на 48th Desing Automation Conference DAG 2011 година.

Научноистражувачка дејност

Во текот на своето релативно долгогодишно работење и унапредување, кандидатката д-р Наташа Мојсоска е учесник во два научноистражувачки проекта и една студија:

1. „Дијагностика на изолациониот систем на електричните машини”- Министерство за наука на Р.Македонија, Скопје, 2001-2003 год.;
2. TEMPUS ПРОЕКТ: 158989-TEMPUS-1-2009-BE-TEMPUS-JPHES, “Creation of university-enterprise cooperation networks for education on sustainable technologies”, финансиран од ЕУ, 2010 -2013 год.;
3. Студија за технички загуби на електрична енергија во 10kV далноводи, кабли, трансформатори и мерења во АД Електростопанство на Р. Македонија, подружница „Електродистрибуција” Македонски Брод, јуни 2002 г. (автор).

Во досегашниот период објавува повеќе научни и стручни трудови и учествува со трудови на два научни симпозиума.

Соопшенија на конференции и симпозиуми:

4. **Mojsoska Natasa**, Dimitar Najdenov, »Reliability of work of large synchronic turbogenerators«, XXXIX International Scientific Conference Of Information, Communication And Energy Systems And Technologies, ICEST, conference proceeding - Bitola, 16-19 juni 2004.
5. **Мојсоска Наташа** „Профилактичко следење на високонапонските испитувања на статорската намотка на турбогенераторот во блок III во РЕК Битола“, International Conference „ENERGETICS 2004“ ZEMAK – simposium proceeding. Pp 173-179, Ohrid 7-9 oktombri 2004.

Кандидатката достави копија од горенаведените трудови.

Научни трудови објавени во зборници на трудови:

6. **Мојсоска Наташа** „Дијагностика на стареењето на изолационите системи на големи генератори”, рецензиран и прифатен труд за печатење во Зборник на трудови во ДНУ-Битола, 2002.
7. **Мојсоска Наташа** „Доверливост на работата на големи синхрони турбогенератори, со осврт на испитувањата кои се вршени на турбогенераторот во блок 3 во РЕК - Битола”, рецензиран и прифатен за печатење во Зборник на трудови во ДНУ-Битола, 2002.
8. **Mojsoska Natasa**, Dimitar Najdenov, „Reliability of work of large synchronic turbogenerators”, XXXIX International Scientific Conference Of Information, Communication And Energy Systems And Technologies, ICEST, conference proceeding - Bitola, 16-19 juni 2004.
9. **Мојсоска Наташа** „Профилактичко следење на високонапонските испитувања на статорската намотка на турбогенераторот во блок III во РЕК Битола”, International Conference “ENERGETICS 2004” ZEMAK - simposium proceeding. pp 173-179, Ohrid 7-9 oktombri 2004.

10. **Mojsoska Natasa**, „*Prophylactic monitoring of impedanca of turbogenerator's rotor winding at unit 3 of TPP Bitola*”, XL International Scientific Conference Of Information, Communication And Energy Systems And Technologies, ICEST, proceedings of papers, vol.1 pp 128-130, Nis, Srbija i Crna Gora, 29 juni - 1 juli 2005
11. **Mojsoska Natasa**, „*Active resistance of rotor winding of large turbogenerators*”, XI International Conference On Electrical Machines, Drives And Power Systems, ELMA 2005, proceedings, vol.1 pp 286-288, Sofija, Bugarija, 15 - 16 septemvri 2005.
12. **Mojsoska Natasa**, „*Partial discharges of insulating system at large turbogenerators*”, XI International Conference On Electrical Machines, Drives And Power Systems, ELMA 2005, proceedings, vol.1 pp 289-292, Sofija, Bugarija, 15 - 16 septemvri 2005.
13. **Mojsoska Natasa**, „*Parallel operation of transformers in practise*”, XXXXI International Scientific Conference Of Information, Communication And Energy Systems And Technologies, ICEST, proceedings of papers, Sofija, Bugarija, 29 juni - 1 juli 2006.
14. Goce Stefanov, Ljupco Karadinov, **Natasa Mojsoska**, „*Calculation of induction device with simulation methods*”, Annual of University of Mining and geology St. Ivan Rilski - Sofia, 2010, Vol.53 pp. 160-165.

Кандидатката достави копија од сите горенаведени трудови, освен од трудот со реден број 2.

Стручно-апликативна дејност

Кандидатката работи и во стопанство, каде решава реални стручни проблеми. Структурата на апликативната дејност е составена од: 1. Елаборати и сертификати, 2. Стручни мислења и експертизи, 3. Проектирање и 4. Вршење на техничка контрола и ревизија.

Кандидатката д-р Наташа Мојсоска ги поседува следниве овластувања доставени на Комисијата:

- **одговорен проектант**, овластување Б, бр.4.0360 од 2 јуни 2009 г.;
- **ревидент**, овластување Б, бр.4.0360 од 26 мај 2009 год.;
- **надзор**, овластување Б, бр.4.0360 од 26 мај 2009 г.;
- **судски вештак - судски проценител** за електротехника, Су. бр 1610-268/04 од 27 април 2005 г. издадено од Основниот суд во Битола.

Елаборати и сертификати

15. **Атест** за заштитно заземјување во краварска фарма „Молзилиште” - с.Логоварди, ДОО Монтинг Битола, 1997 год. (извршител и автор).
16. **Елаборат и сертификат** за контрола, испитување и мерење на изолациониот отпор на високо и нисконапонски кабли на објект лимена блиндирана дистрибутивна трафостаница 10/0.4 kV; 630 kVA „Производна зона” - Другово, Технички факултет - Битола - април 2002 г. (коавтор и извршител).
17. **Елаборат и сертификат** за контрола, испитување и мерење на заштитното заземјување на објект лимена блиндирана дистрибутивна трафостаница 10/0.4 kV; 630 kVA и 10 kV и 0.4 kV водови на високонапонските армирано-бетонски столбови во „Производна зона” - Другово, Технички факултет – Битола, април 2002 г. (коавтор и извршител).
18. **Елаборат и сертификат** за контрола, испитување и мерење на заземјителниот систем работно и заштитно заземјување на објект лимена блиндирана дистрибутивна трафостаница 10/0.4 kV; 630 kVA и 10 kV и 0.4 kV водови во Производна зона - Другово, Технички факултет - Битола, април 2002 год. (коавтор и извршител).
19. **Елаборат и сертификат** за контрола, испитување и мерење на погонското, заштитното и громобранското заземјување на објект бензинска станица „Пелагонија петрол” во Битола, Технички факултет - Битола, јуни 2002 г. (коавтор и извршител).
20. **Елаборат и сертификат** за контрола, испитување и мерење на заземјителниот систем работно и заштитно заземјување на објект портална столбна трафостаница 10/0.4 kV; 250 kVA, во Кичево - Другово, Технички факултет - Битола, август 2002 г. (коавтор и извршител).

21. **Елаборат и сертификат** за контрола, испитување и мерење на: изолациониот отпор на кабелот, заштитата на кабелот и потрошувачите и заштитно - громобранско заземјување на објектот Плинска станица - Кичево, Технички факултет – Битола, септември 2002 г. (коавтор и извршител).

Стручни мислења и експертизи

22. Консалтинг и стручен надзор по електрика за техничко решение за високонапонското напојување на десетте трансформаторски станици, како и напојување на одредени објекти-посебно Управната зграда во АД ХП „Фринко”, ДОО „Фрижидери за домаќинство” - во стечај - Битола, ДОО Електро Гопет - Битола, 2004-2006 год. (експерт).
23. Консалтинг и стручен надзор по електрика за техничко решение и изведба на приклучок за електрична енергија на објект во село Горно Оризари - Битола, ДООЕЛ Техника Дитебо - Битола, 2006-2007 год. (експерт).
24. Вештачење за судски спор ОИД бр. 86/06, Битола, март 2007 (вешто лице).
25. Вештачење за судски спор ПС 423/06 Ф-ка за квасец и алкохол АД Битола против Фабрика за шеќер „4-ти Ноември” - Битола, јули 2007 г. (вешто лице).
26. Стручно мислење за хаварија во Фабрика за шеќер „4-ти Ноември” - Битола, јануари 2008 г., (експерт).

Апликативна дејност

1. Проектирање

27. Проект за електрика за производствен објект во областа „Ладилник” - Битола, октомври 1997 г. (проектант).
28. Проект за проширување и делумна ревитализација на постојна трансформаторска станица во индустријата за млечни производи во АД „Млекара” - Битола, декември 1997 г. (проектант).
29. Инвестиционо-техничка програма за производство на високо и нисконапонски блокови на трансформаторски станици на ДОО „Монтинг” - Битола, октомври 1998 год. (проектант на електро делот).
30. Раководител на градилиште на објектот краварска фарма „Молзилиште” с.Логоварди, 1998 – 1999 г. (раководител).
31. Проект фаза електрика „Ветеринарен институт” - Скопје, ДОО „Монтинг”-Битола, март 1999 г. (проектант).
32. Главен проект за електрика на зграда на ОК на ВМРО ДПМНЕ - Битола, „Монтинг” - Битола, јули 1999 г. (проектант).
33. Техничка документација-идејно решение за ревитализација на постојната ТС 10kV „Монопол” разводна ќелија извод Пешна во ЈП Електростопанство на Р. Македонија, подружница „Електродистрибуција” во Македонски Брод, „Механотехника” - Битола, декември 1999 г. (проектант).
34. Техничка документација-изведбен проект за ревитализација на постојната ТС10 kV „Монопол” разводна ќелија извод Пешна во ЈП Електростопанство на Р. Македонија, подружница „Електродистрибуција” во Македонски Брод, „Механотехника” Битола, февруари 2000 г. (проектант).
35. Главен проект за столбна трафостаница 10/0.4 kV; 160 kVA и далновод за пумпна станица за водовод во атарот на с. Мојно, Општина Добрушево, „Монтинг” - Битола, март 2000 г. (проектант).
36. Главен проект за електрично парно греење на објект „Црвен крст” - Битола – „Монтинг” Битола, мај 2000 г. (проектант).
37. Проект за приклучен мешовит 10kV и 0.4kV вод за лимена блиндирана дистрибутивна трафостаница 10kV „Производна зона” - Другово и лимена блиндирана дистрибутивна трафостаница 10/0.4 kV; 630 kVA „Механотехника” - Битола - декември 2000 г. (проектант).
38. Техничко ново решение на заземјителниот систем - работно и заштитно заземјување на лимена блиндирана дистрибутивна трафостаница 10/0.4 kV; 630 kVA – „Механотехника” – Битола, декември 2000 г. (проектант).

39. Главен проект за громобранска инсталација за објектите: гаражи и механичка работилница, благајна, инкасаторски простории и портирница на ЈП Електростопанство на Р.Македонија, подружница „Електродистрибуција“ Македонски Брод, „Механотехника“ – Битола, јуни 2000 г. (проектант).
40. Главен проект за електрика на телевизиското студио „Тера“ - Битола, „Монтинг“ март 2000 г. (проектант).
41. Проект за столбна трансформаторска станица 10/0.4 kV; 1x250 kVA во „Даме Груев“ - Битола, за Пелагонија, август 2001 г. (вршител на техничка контрола).
42. Главен проект за интегрално разрешување на проблемот за поправка на факторот на моќност - компензација на јалова компонента на трошената електрична енергија АД Електростопанство на Р.Македонија, подружница „Електродистрибуција“ - Македонски Брод, „Механотехника“ - Битола, јануари 2002 г. (проектант).
43. Проект за технички загуби на електрична енергија во 10 kV мрежа во АД Електростопанство на Р.Македонија, подружница „Електродистрибуција“ Македонски Брод, „Механотехника“ - Битола, јули 2002 г. (проектант).
44. Техничко - економска документација „Анализа на трошоци и определување на производна цена на производи на Унион-инг Гевгелија“, „Унион - инг“ Гевгелија, септември 2002 г. (проектант).
45. Главен проект фаза електрика за реконструкција на „Офицерски дом - Битола“, „Интерконсалтинг“ - Битола, март 2005 (проектант).
46. Техничка документација за снабдување со ел. енергија на објектот пирана Црвена вода село Ботун – Дебарца, Охридско, „Техника Дитебо“ – Битола, март 2008 г. (проектант).
47. Главен проект фаза електрика „Факултет за администрација и менаџмент на информациските системи - Битола“, „Согин дизајн“ - Битола, мај 2008 (проектант).
48. Основен проект фаза електрика „Дом за стари лица СУЕ РАЈДЕР - Битола“, „Евроинженеринг“ Битола, јануари 2009 (проектант).
49. Основен проект фаза електрика за станбен објект на ул. „Солунска“ бр.192 Битола, „Стил инг“ - Битола, мај 2009 (соработник проектант).
50. Основен проект фаза електрика за деловен објект на ул.„Маршал Тито“ бр.126 Битола, „Стил инг“ Битола, јули 2009 (проектант).
51. Основен проект фаза електрика за деловен објект Магацин за складирање на репроматеријали во индустриски комплекс фабрика за рафинирање на масло за јадење Млин Стојчев, Битола, „Стил инг“ Битола, август 2009 (проектант).
52. Основен проект фаза електрика за деловен објект Полнилка за масло за јадење во индустриски комплекс фабрика за рафинирање на масло за јадење Млин Стојчев, Битола, „Стил инг“ Битола, август 2009 (проектант).
53. Основен проект фаза електрика за деловен објект Фабрика за рафинирање на масло за јадење Млин Стојчев, Битола, „Стил инг“ Битола, август 2009 (проектант).
54. Основен проект фаза електрика за доградба и надградба на индивидуална станбена зграда на ул. „Стево Патако“ бр.3 - Битола, „Стил инг“ - Битола, септември 2009 (проектант).
55. Основен проект фаза електрика за реконструкција на станбен објект и пренамена на дел од станбен во деловен објект на ул. „Блаже Рогузинарот“ бр.34 Битола, „Стил инг“ - Битола, октомври 2009 (проектант).
56. Основен проект фаза електрика за доградба и надградба на станбен објект и потпокрив на ул. „Борка Талев Модерното“ бр.14 - Битола, „Стил инг“ - Битола, ноември 2009 (проектант).
57. Основен проект фаза електрика за реконструкција на станбен објект на ул. „Пробиштип“ бр.3 - Битола, „Стил инг“ - Битола, март 2010 (проектант).
58. Основен проект фаза електрика за изградба на станбен објект во с.Трново, „Стил инг“ - Битола, август 2010 (проектант).
59. Основен проект фаза електрика за реконструкција на станбен објект и пренамена на дел од станбен во деловен простор на ул.„Далматинска“ бр.51 и 53 - Битола, „Стил инг“ - Битола, септември 2010 (проектант).

60. Основен проект фаза електрика за адаптација на пацио од објект на Клиничка болница - Битола во дијагностички центар, „Пумс инженеринг” - Битола, октомври 2010 (проектант соработник).
61. Основен проект фаза електрика за внатрешна реконструкција и пренамена од станбен во деловен објект на ул. „Булевар „1-ви Мај” бр.31 - Битола, „Евроинженеринг” - Битола, јануари 2011 (проектант).
62. Основен проект фаза електрика за изградба на семејни станбени куќи на 1746/3 КО Битола, „Архинова” - Битола, март 2011 (проектант).

2. Вршител на техничка контрола и ревизија

63. Проект фаза електрика за краварска фарма „Молзилиште” с.Логоварди, мај 1998 г. (вршител на техничка контрола);
64. Проект фаза електрика „Студенски дом” - Битола, декември 1998 г. (вршител на техничка контрола);
65. Проект за трансформаторска станица 10/0.4 kV 2x1000 kVA во дворот на болницата „Д-р Трифун Пановски” - Битола, 1999 г. (вршител на техничка контрола);
66. Проект за бетонска трансформаторска станица 10/0.4 kV 1x1000 kVA во „Обител-Битола” - Битола, 1999 г. (вршител на техничка контрола);
67. Проект фаза електрика за „Надоградба на крило Ф” во општата болница „Д-р Трифун Пановски” - Битола, 2000 г. (вршител на техничка контрола);
68. Проект фаза електрика за „Производна хала” АД „Киро Дандарот” - Битола, септември 2000 г. (ревидент);
69. Проект фаза електрика за „Надоградба на потпокрив” во ДСМУ „Д-р Јован Калаузи” - Битола, септември 2000 г. (ревидент);
70. Проект за столбна трансформаторска станица 10/0.4 kV 1x100 kVA во „Стар Аеродром - Битола”, август 2000 г. (вршител на техничка контрола);
71. Проект за столбна трансформаторска станица 10/0.4 kV 1x100 kVA за „ПТП Синпис-Битола”, август 2000 г. (вршител на техничка контрола);;
72. Основен проект фаза електрика „Изградба на попокрив - Битола”, „Интертел инг” Битола, мај, 2008 (ревидент);
73. Основен проект за изведба на електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 1-Барака за управа место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент);
74. Основен проект тех. бр. 03-09/2 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 2-Барака за Централен диспечер и рудничка оператива место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
75. Основен проект тех. бр. 03-09/3 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 3-Барака за електромашинска опрема место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
76. Основен проект тех. бр. 03-09/4 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 4-Барака за куња со менза место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
77. Основен проект тех. бр. 03-09/5 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 5-Барака за работилница со електро одржување, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
78. Основен проект тех. бр. 03-09/6 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 6-Барака за работилница за багери и одлагачи место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
79. Основен проект тех. бр. 03-09/7 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 7-Барака за гардероби со

- бањи, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
80. Основен проект тех. бр. 03-09/8 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 8-Барака за одводнување, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 81. Основен проект тех. бр. 03-09/9 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 9-Барака за столарска работилница, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 82. Основен проект тех. бр. 03-09/10 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 10-Барака за столарска работилница, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 83. Основен проект тех. бр. 03-09/11 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 11-Барака за компресорска станица, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 84. Основен проект тех. бр. 03-09/12 и 13 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 12 и 13-Бараки за тешки и лесни моторни возила, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 85. Основен проект тех. бр. 03-09/14 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 14-Отворен склад за резервни делови, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 86. Основен проект тех. бр. 03-09/15 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 15-Магацин за репроматеријали, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 87. Основен проект тех. бр. 03-09/16 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 16-Магацин за електромашинска опрема, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 88. Основен проект тех. бр. 03-09/17 и 18 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 17 и 18 - Магацин за електромашинска опрема, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 89. Основен проект тех. бр. 03-09/19 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 19 – Портирница, место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола октомври 2009 год. (ревидент).
 90. Основен проект тех. бр. 03-09/20 за изведба на електрични инсталации; фаза Електрични инсталации; Градба на инфраструктурни објекти; објект 20 - Работилница вулканизација, хидроулика ремонт и одржување место Руднички коп, Брод-Гнеотино; „Хидротеја” ДООЕЛ Битола, октомври 2009 год. (ревидент).
 91. Основен проект на приклучен 10 kV далновод и трафостаница БСТС 50 kVA 10/0.4 kV за Пумпна станица село Новоселани, Општина Могила, Битолско; фаза Електрика; „Проинг” ДООЕЛ Битола, февруари 2010 год. (ревидент).
 92. Основен електротехнички проект за изведба Погон за производство на CO₂ на м.в. Лауфштали село Кременица, Битолско, на КП 1104/2 во Општина Битола; „Пумс инженеринг“ ДООЕЛ Битола, април 2010 год. (ревидент).
 93. Основен електротехнички проект за изведба на надворешна скала на објектот за дом на доенчиња и мали деца на ул. Васко Карангелевски бр. 66 Битола на КП 6025 во Општина Битола; „Пумс инженеринг“ ДООЕЛ Битола, април 2010 год. (ревидент).

94. Основен електротехнички проект за изведба на електрични инсталации; објект Викенд куќа во село Магарево, КП517/1 во Општина Битола; „Пумс инженеринг“ ДООЕЛ Битола, јуни 2010 год. (ревидент).
95. Основен електротехнички проект за изведба на електрични инсталации; објект УМ2.2.2 -Б4 Деловни простории Компатибилни намени: А4, Б1, Б3, В4 на ул. Војданска бр. 66, Општина Центар - Скопје; „Стил инг“ ДООЕЛ Битола декември 2010 год. (ревидент).

Од биографските податоци и приложените научни трудови, дипломи и сертификати, констатираме дека д-р Наташа Мојсоска има научен степен доктор на технички науки, има објавено 9 научни труда на конференции, симпозиуми и во зборници на трудови, изготвено 7 елаборати и сертификати, автор е на 36 проекти и 33 ревизии и има остварено повеќе од минималните поени (поточно 84.1) кои се однесуваат на целокупната активност на кандидатката, што се гледа од прегледот даден во табелата подолу.

ПРИЛОГ

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

Вид на активност	број	поени		вкупно
		во земјава	во странство	
Наставно-образовна дејност (НО)				
Вежби: Електрични машини 2ч. x 3г.= 6ч. Железнички возила и Електротехнички материјали 2 x 0.5 = 1ч. Специјални софтверски пакети во ЕЕС 2x0.5=1ч. Електромоторни погони 4 x 6 x 0.5 = 12ч. Електротехника 1 3г. x 2 x 0.5 = 3ч. Електротехника 2 3г. x 2 x 0.5 = 3ч. Материјали во електротехниката 2x2x0.5=2ч. Основи на информатика 1x0.5=0.5ч. Основи на мерна техника 2x0.5=1ч. Електрични машини 2x0.5=1ч.	30.5	0.2		6.1
Скрипа Основен курс за почетници “Windows, Word, Exel и Интернет”	1	4		4
Раководител на семинар	1	2		2
		Вкупно НО		12.1
Научноистражувачка дејност (НИ)				
Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник од трудови на научен собир Во странство трудовите под број: 8, 10, 11, 12, 13 и 14 Во земјава трудовите под број: 6, 7 и 9	3+6	1	2	3+12=15
Учество на научен собир со реферат усно под број: 4 и 5	2	1.5		3
Одбранета докторска теза	1	8		8

Учесник во научен проект под број 1	1	2		2
Вкупно НИ				28
Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност (САОР)				
Учесник во научен проект под број 2	1		8	8
Елаборати и експертизи под број 15-26.	12	2		24
Член на факултетски орган, комисија: дисциплинска комисија, комисија за уписи, промотивна кампања	4	2		8
Член на институтски орган, комисија: член на МНД, член на ЗЕМАК	2	2		4
Вкупно САОР				44
ВКУПНО (НО + НИ + САОР)				84.1

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од прегледот и анализата на документацијата доставена со пријавата на д-р Наташа Мојсоска, како и целокупните достигнувања во наставно-образовната, научноистражувачката, стручната и стручно-апликативна област, заклучуваме дека кандидатката располага со високи научни и образовни квалитети потребни за избор во наставно-научно звање доцент. Од извршениот преглед, согласно со Правилникот за единствениот критериум за избор во звања на Универзитетот „Гоце Делчев“, заклучуваме дека кандидатката остварува поголем број на поени (84.1) од минималните потребни за избор во звање доцент во сите дејности. Рецензентската комисија откако го прегледа научното творештвото на д-р Наташа Мојсоска, смета дека кандидатката располага со знаење од области кои се важни за електротехниката и електромашинството и дека нејзиното научно творештво е такво што овозможува да даде значителен придонес во работата на Електротехничкиот факултет. На крај, заклучуваме дека кандидатката д-р Наташа Мојсоска ги исполнува сите законски и други услови за прием и му предлагаме на Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ да ја избере д-р Наташа Мојсоска во наставно-научно звање *доцент* за наставно-научните области *електротехника* и *електромашинство*.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Крсте Најденковски, вон. проф, претседател, с.р.
 Д-р Василија Шарац, доцент, член, с.р.
 Д-р Добри Чундев, доцент, член, с.р.