

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



# БИЛТЕН

НА  
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1224

---

Скопје, 15 октомври 2020 година

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА**  
**ОБЛАСТ ЕЛЕКТРИЧНИ ЦЕНТРАЛИ И РАЗВОДНИ ПОСТРОЈКИ НА**  
**ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ**  
**ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 24.9.2020 година, за избор на асистент по предметите од наставно-научната област електрични централи и разводни постројки (20207), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии, бр. 02-1428/12, донесена на 7.10.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Антон Чаушевски, проф. д-р Димитар Димитров и вонр. проф. д-р Софија Николова-Поцева.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на асистент по предметите од наставно-научната област електрични централи и разводни постројки - 20207, во предвидениот рок се пријави еден кандидат: м-р Наташа Димишковска.

**21. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ**

Кандидатката м-р Наташа Димишковска, дипл. ел. инж., е родена на 10 јули 1995 година во Скопје, каде што завршила основно и средно образование. Во 2014 год. се запишала на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Електроенергетика, управување и менаџмент. Дипломирала во септември 2018 год. со просечна оценка 8,95, со што се стекнала со назив: дипломиран инженер по електротехника и информациски технологии од областа електроенергетика, управување и менаџмент. Како студент на додипломски студии во 2016 и 2017 била практикант во ЕВН на повеќе позиции како во делот на нови приклучоци и во групата за мерење и испитување на броила.

Во октомври 2018 година се запишала на магистерски студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии на студиската програма Електроенергетика. На ФЕИТ магистрирала во 2019 година на тема „Проценка на доверливост на разводни постројки со примена на Марков модел“, при што претходно предвидените испити ги положила со просечна оценка 10.

Од јануари 2020 година, м-р Наташа Димишковска е студент на трет циклус – докторски студии на насоката ЕИТ, на ФЕИТ, УКИМ, Скопје.

**22. ОЦЕНКА ЗА ОСТВАРУВАЊЕТО НА КАНДИДАТКАТА ВО СОГЛАСНОСТ**  
**СО ОПШТИТЕ И ПОСЕБНИТЕ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО АСИСТЕНТ**

Кандидатката м-р Наташа Димишковска има завршено прв циклус (245 ЕКТС) и втор циклус (60 ЕКТС) академски студии со вкупно 305 ЕКТС-кредити; се стекнала со назив – магистер по електротехника и информациски технологии; има остварено просечен успех од 8,95 на прв циклус студии и просечен успех од 10,00 на втор циклус студии; има познавање на англиски јазик, степен Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), со што ги исполнува општите услови за избор во звањето асистент. Кандидатката има објавено 12 труда како автор/коавтор со оригинални научни/стручни резултати на меѓународни и домашни конференции и 1 труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор, учество во 1 проект и 3 учества на работилници и обуки, ги исполнува посебните услови за избор во звањето асистент.

### **23. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА ОД ПОЧЕТОКОТ НА КАРИЕРАТА ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА**

#### **Наставно-образовна дејност**

Во учебната 2019/2020 година е избрана на Наставно-научниот совет на ФЕИТ за демонстратор за аудиториски и лабораториски вежби по предметите од наставно-научната област електрични централи и разводни постројки. При тоа учествувала во одржување на аудиториски вежби и консултации по предметите: Управување и мониторинг на електроенергетски објекти, Проектен менаџмент, Планирање на погон и градба на електроенергетски објекти, Менаџмент и инженерска економика, Заземјување, професионален ризик и безбедност во ЕЕП. За лабораториски вежби била ангажирана на предметите: Софтверски алатки во електроенергетиката, Менаџмент и инженерска економика, Практикум по MATLAB. Сите наставни задачи кандидатката ги извршувала стручно и навремено. Со студентите воспоставувала коректен однос и секогаш била подготвена да им помогне во совладување на предметните проблематики.

#### **Научноистражувачка дејност**

Од 2018 до денес, како автор или како коавтор, м-р Наташа Димишковска има објавено 13 труда со оригинални научни/стручни резултати. Од нив, 1 труд е објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор, 1 е објавен на домашна студентска конференција, 1 труд е објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир и 10 труда се објавени во зборник на трудови на меѓународни конференции.

**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**

Dimishkovska, N. & Iliev, A. (2020). Reliability Evaluation of Power Supply of Distributed Generation Using Markov Chain Model. Journal of Electrical Engineering and Information Technologies, Vol. 5 No. 1, pp. 33-38.

#### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

##### **Учество во проекти**

Од октомври 2018 година, активно учествува во работата на проектот „Развој на паметен фотоволтаичен акумулациски модул ФВ-ПАМ“, финансиран од ФИТР на РСМ.

##### **Учество на работилници, школи, обуки и студентски конференции**

Во 2018 година, Наташа Димишковска учествувала на студентска конференција за енергетска ефикасност и одржлив развој- СКЕЕОР, кајшто има и објавено труд.

Наташа има учествувало на следниве обуки, работилници и семинари:

- Мотива - Вештини за успех, Едукативен центар на Пивара, 2018, Скопје;
- Project Management Easy in Theory, but Difficult in Practice, 17 October, 2018, INNOFEIT, FEIT, Skopje;
- Intellectual Property (IP) Workshop, 27<sup>th</sup> September, 2018, INNOFEIT, FEIT, Skopje.

#### **Дејности од поширок интерес**

Како студент волонтер учествувала во организацијата на последното советување на ЗЕМАК во 2018 година.

Исто така, учествувала во водење на:

- сесијата *Управување, мерење и заштита на ЕЕС* со проф. д-р Атанас Илиев на меѓународната конференција „Енергетика 2018“.
- сесијата *Разводни постројки* со проф. д-р Атанас Илиев на 11. Советување на националниот комитет на Северна Македонија на Сигре, 2019.

Од јануари 2019 година, Наташа Димишковска е избрана за секретар на студискиот комитет Б3 – Разводни постројки на Сигре Македонија.

Како претставник од Институтот ЕЦРП, активно учествува во работата на Центарот за нови студенти на ФЕИТ.

**Образец 1**  
**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,**  
**НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

**Кандидат:** м-р Наташа Димишковска  
**Институција:** Факултет за електротехника и информациски технологии  
**Научна област:** 20207 - електрични централи и разводни постројки

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по електротехника и информациски технологии	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,95 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски, ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 12.12.2019	да

### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Наташа Димишковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од почетокот на кариерата до денес, Комисијата заклучи дека м-р Наташа Димишковска поседува научни и стручни квалитети според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со што ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето асистент во наставно-научната област електрични центри и разводни постројки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, м-р Наташа Димишковска да биде избрана во звањето асистент во наставно-научната област електрични центри и разводни постројки.

### **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

**Проф. д-р Антон Чаушевски, с.р.**

**Проф. д-р Димитар Димитров, с.р.**

**Вонр. проф. д-р Софија Николова Поцева, с.р.**