

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

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1253

Скопје, 15 јануари 2022 година

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ 20200 – ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО
СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 9.12.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област 20200 – електротехника, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр.02-1853/4, донесена на 22.12.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Весна Арнаутовски-Тошева, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, д-р Снежана Чундева, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, и д-р Марија Кацарска, редовен професор во пензија на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област 20200 – електротехника, во предвидениот рок се пријави д-р Владимир Ѓоргиевски.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Владимир Ѓоргиевски е роден на 26.8.1993 година во Битола. Средно образование завршил во Битола во 2021 година. Со високо образование се стекнал на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, каде што дипломирал на 24.6.2016 година, со просечен успех 9,88.

Во учебната 2016/2017 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на насоката електроенергетски системи. Студиите ги завршил во септември 2017 година, со просечен успех 10,00. На 6.9.2017 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Интегрирано моделирање и оптимални текови на моќност во комплексни енергетски системи“.

Докторска дисертација пријавил на 12.11.2020 година на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје. Дисертацијата на тема: „Развој на метод за директно тргување со енергија – виртуелна нето-наплата“ ја одбрал на 5.11.2021 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Марија Кацарска, претседател, проф. д-р Снежана Чундева, член, проф. д-р Мирко Тодоровски, член, проф. д-р Димитар Димитров, член и проф. д-р Џорџ Георгиу, надворешен член. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на технички науки од научната област електротехника и информациски технологии.

Во текот на учебната 2017/2018 година бил задолжен за одржување на лабораториските вежби по предметите Основи на електрични кола и Електротермиска конверзија од Институт за електротермија, електрично заварување и електричен сообраќај (ЕТЕЗЕС). Во учебните 2018/2019 и 2019/2020 година, кандидатот д-р Владимир Ѓоргиевски бил избран за демонстратор за аудиториски и лабораториски вежби на предметите на Институтот ЕТЕЗЕС.

Во ноември 2020 година е избран во соработничко звање – асистент на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, по предметите од наставно-научната област 20200 – електротехника. Во моментов, кандидатот д-р Владимир Ѓоргиевски работи како асистент на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје. Последниот реферат за избор бил објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, број 1224, од 15.10.2020 година.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за електротехника и информациски технологии, кандидатот д-р Владимир Ѓоргиевски изведува аудиториски вежби по предметите на прв циклус: Основи на електротехника и Основи на електрични кола и лабораториски вежби по предметите на прв циклус студии: Основи на електрични кола и Електротермиска конверзија.

Кандидатот секогаш ги извршувал наставните обврски квалитетно, совесно, професионално и коректно во однос на студентите. Потврда за ова е и позитивната оценка што кандидатот ја добил на анонимната студентска анкета за квалитет на реализираната настава, организирана во рамките на процесот на самоевалуација на Факултетот.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Владимир Ѓоргиевски има објавено вкупно 26 научни трудови од областа на енергетиката, од кои 6 научни трудови во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 1 труд во меѓународно научно списание, 14 труда во зборници на трудови од меѓународни научни собири, 4 труда објавени во зборници на трудови од национални научни собири и 1 труд чиј апстракт е објавен во зборник на меѓународна конференција, а на 1 научен собир учествувал со реферат. Кандидатот бил рецензент на 13 труда за меѓународни списанија, меѓу кои: Renewable and Sustainable Energy Reviews, Energy и Smart Energy.

Кандидатот бил учесник во 5 меѓународни научни проекти (како член во тимот од страна на партнер/институција од Северна Македонија) и 2 национални научни проекта.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Владимир Ѓоргиевски активно бил вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за електротехника и информациски технологии, но вршел стручно-апликативна работа и како дел од тимот на Македонската академија на науките и уметностите (МАНУ).

Во рамки на експертските активности, кандидатот учествувал во анализите и подготовката на 1 елаборат за влијание на фотоволтаична централа врз гасовод и во изработка на 2 студии за одржливо греење и одржлив транспорт.

Особена активност кандидатот покажал во дејностите од поширок интерес. Учествувал во изготвување и пријавување на 1 национален научен проект и 2 меѓународни научни проекта, а член бил и на одбор на 2 меѓународни/стручни собири. Исто така, кандидатот учествувал во подготовка на 2 национални документа.

Во рамки на ФЕИТ, кандидатот бил вклучен во работата на пописната комисија и учествувал во промотивни настани и активности на Факултетот.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Владимир Ѓоргиевски, во изминатиов период, добил позитивна оценка за неговата наставно-образовна ангажираност од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната,

научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Владимир Ѓоргиевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Владимир Ѓоргиевски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент во научната област 20200 – електротехника.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, д-р Владимир Ѓоргиевски да биде избран во звањето доцент во научната област 20200 – електротехника.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Весна Арнаутовски-Тошева,
претседател, с.р.**

Проф. д-р Снежана Чундева, член, с.р.

Проф. д-р Марија Кацарска, член, с.р.

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

Кандидат: Владимир Зоран Ѓоргиевски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 20200 – ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,88</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u></p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: <u>20200 – електротехника</u>; поле: <u>202 – електротехника</u>; подрачје: <u>техничко-технолошки науки</u>.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>7. Назив на научното списание: <u>Energies (open access)</u> 8. Назив на електронската база на списанија: <u>Scopus</u> 9. Наслов на трудот: <u>V. Z. Gjorgievski, N.G. Chatzigeorgiou, V. Venizelou, G.C. Christoforidis, G.E. Georghiou, and G.K. Papagiannis, “Evaluation of Load Matching Indicators in Residential PV Systems-the Case of Cyprus”</u> 10. Година на објава: <u>2020</u></p>	Да
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u>Clean Technologies and Environmental Policy</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Scopus</u> 3. Наслов на трудот: <u>V. Z. Gjorgievski, E. Mihajloska, A. Abazi, N. Markovska, "Sustainable Development Goals—Climate Action Nexus: Quantification of Synergies and Trade-offs."</u> 4. Година на објава: <u>2021</u> 	
3.3	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: <u>Proceedings of 2019 16th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA)</u> 2. Назив на меѓународниот собир: <u>2019 16th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 6-8 јули 2019</u> 3. Имиња на земјите: <u>Бугарија, Германија, Грција, Јапонија, Романија, Русија, САД, Северна Македонија, Словачка, Србија, Турција, Франција, Чешка. (13 земји)</u> 4. Наслов на трудот: <u>V. Gjorgievski, K. Demerdziev, B. Velkovski, V. Shokarovski, D. Dimitrov, S. Veleva, M. Kacarska, "Simulation Based Approach for Determining the Battery Control Strategy of a PV and Battery Pilot System"</u> 5. Година на објава: <u>2019</u> 	Да
3.4	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: <u>Proceedings of 2019 16th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA)</u> 2. Назив на меѓународниот собир: <u>2019 16th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 6-8 јули 2019</u> 3. Имиња на земјите: <u>Бугарија, Германија, Грција, Јапонија, Романија, Русија, САД, Северна Македонија, Словачка, Србија, Турција, Франција, Чешка. (13 земји)</u> 4. Наслов на трудот: <u>V. Gjorgievski, S. Cundeva, "Implications of Residential Battery Charge and Discharge Rates on Self-consumption and Peak Power Exchange"</u> 5. Година на објава: <u>2019</u> 	Да
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 6. Назив на документот: <u>уверение</u> 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	7. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</u> 8. Датум на издавање на документот: <u>3.12.2021</u>	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Владимир Зоран Ѓоргиевски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 20200 - ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби (аудиториски и лабораториски)	
1.1	Основи на електрични кола (2017/2018, летен семестар) (ЛВ: 6 часа, 120 студенти)	2,70
1.2	Електротермиска конверзија (2017/2018, летен семестар) (ЛВ: 4 часа, 81 студент)	1,80
1.3	Основи на електротехника (2018/2019, зимски семестар) (АВ: 6 часа, 187 студенти, консултации: 187 студенти)	3,07
1.4	Основи на електрични кола (2018/2019, летен семестар) (АВ: 4 часа, 190 студенти, ЛВ: 6 часа, 120 студенти, консултации: 190 студенти)	4,88
1.5	Електротермиска конверзија (2018/2019, летен семестар) (ЛВ: 3 часа, 61 студент)	1,35
1.6	Основи на електротехника (2019/20, зимски семестар) (АВ: 6 часа, 220 студенти, консултации: 200 студенти)	3,14
1.7	Основи на електрични кола (2019/20, летен семестар) (АВ: 4 часа, 196 студенти, ЛВ: 5 часа, 100 студенти, консултации: 196 студенти)	4,44
1.8	Електротермиска конверзија (2019/20, летен семестар) (ЛВ: 3 часа, 59 студенти)	1,35
1.9	Основи на електротехника (2020/21, зимски семестар) (АВ: 6 часа, 167 студенти, консултации 167 студенти)	3,03
	Вкупно	25,76

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учество на меѓународни научни проекти	
1.1	„Making heating and cooling for European consumers efficient, economically resilient, clean and climate-friendly“, HORIZON 2020, ID 847087 (2019-2022), учесник од страна на SDEWES-Skopje, македонска секција на International Center for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES (12 институции од 10 земји).	5,00
1.2	„Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU“, HORIZON 2020, ID 818478 (2019-2022), учесник од страна на SDEWES-Skopje, македонска секција на International Center for Sustainable Development of	5,00

	Energy, Water and Environment Systems - SDEWES (9 институции од 7 земји).	
1.3	„Enhancing storage integration in buildings with photovoltaics PV – ESTIA“, TNCP Balkan-Mediterranean 2014-2020, (2017-2019), учесник од страна на УКИМ ФЕИТ (8 институции од 4 земји).	5,00
1.4	„Market uptake of small modular renewable district heating and cooling grids CoolHeating“, HORIZON 2020, ID 691679 (2016-2018), учесник од страна на SDEWES-Skopje, учесник од страна на SDEWES-Skopje, македонска секција на International Center for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES (11 институции од 7 земји).	5,00
1.5	„BioVill - Increasing the market uptake of sustainable bioenergy“, HORIZON 2020, ID: 691661 (2016-2018), учесник од страна на SDEWES-Skopje, македонска секција на International Center for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES (9 институции од 6 земји).	5,00
2.	Учество на национални научни проекти	
2.1	„Електромагнетно моделирање на преодни појави во големи системи“, МОН, ID NIP.UKIM.20-21.10, раководител: доц. д-р Благоја Марковски, 2021-2022 год.	3,00
2.2	„Улогата на науката во енергетската транзиција“, МАНУ, ID 07-368/1, раководител: акад. проф. д-р Алајдин Абази, 2019-2021 год.	3,00
3.	Список на трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
3.1	V. Z. Gjorgievski , N. Markovska, T. Pukšec, N. Duić, A. Foley, “Supporting the 2030 agenda for sustainable development: Special issue dedicated to the conference on sustainable development of energy, water and environment systems 2019”. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews (Special issue on SDEWES2019)</i> , Vol. 143, 2021, IF: 14.982, Article 110920, pp. 1-6.	13,79
3.2	V. Z. Gjorgievski , S. Cundeva, G.E. Georghiou, “Social arrangements, technical designs and impacts of energy communities: A review”. <i>Renewable Energy</i> , Vol. 169, 2021, IF = 8.001, pp. 1138-1156.	12,80
3.3	V. Z. Gjorgievski , N. Markovska, A. Abazi, N. Duic, “The potential of power-to-heat demand response to improve the flexibility of the energy system: An empirical review”, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews (Special issue on SDEWES2019)</i> , Vol. 138, 2021, IF: 14.982, Article 110489, pp. 1-13.	13,79
3.4	D. Rutz, J. Worm, C. Doczekal, A. Kazagic, N. Duic, N. Markovska, I. B. Bjelic, R. Sunko, D. Tresnjo, A. Merzic, B. Doracic, V. Gjorgievski , R. Jenssen, E. Redzic, R. Zweiler, T. Puksec, B. Sunko, N. Rajakovic, “Transition towards a sustainable heating and cooling sector - case study of southeast European countries”, <i>Thermal Science</i> , Vol. 23(6), 2019, IF: 1.574, pp. 3293-3306. (open access)	5,74

4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
4.1	V. Gjorgievski , M. Todorovski, “Optimization of Complex Energy Systems”, <i>Journal of Electrical Engineering and Information Technologies</i> , Vol. 2(2), 2017, pp. 113–120.	4,50
5.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
5.1	V. Z. Gjorgievski , S. Cundeva, Natasa Markovska, G.E. Georghiou, “Virtual net-billing with proportional fair sharing: a computationally efficient method for real-time energy sharing in communities”, <i>Proceedings of 16th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)</i> , 10-15 October 2021, Dubrovnik, Croatia, pp. 1-32.	3,00
5.2	G. P. Hernando, A. Pfeifer, L. Herc, V. Gjorgievski , I.B. Bjelic, N. Duić, F. Frechoso, M. González, L. Javier “Modelling of 100% Renewable Energy Systems in Integrated Assessment Models by multi-timeframe regression analysis”, <i>Proceedings of 16th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)</i> , 10-15 October 2021, Dubrovnik, Croatia, pp. 1-40.	3,00
5.3	E. Gusheva, V.Z. Gjorgievski , T. O. Grncarovska, N. Markovska, “How Do Climate Change Mitigation Policies in the Waste Sector Affect the Sustainable Development Goals? A Case Study of North Macedonia”, <i>Proceedings of 16th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)</i> , 10-15 October 2021, Dubrovnik, Croatia, pp. 1-10.	3,00
5.4	B. Velkovski, B. Markovski, V. Gjorgievski , M. Markovska, L. Grcev, S. Kalabakov, E. Merdjanovska, "Improving the Efficiency of Grounding System Analysis Using GPU Parallelization", <i>ETAI 2021 Conference Proceedings</i> , Vol. 2(1), 23-24 September 2021, pp. 218-222.	3,00
5.5	E. Mihajloska, V. Gjorgievski , N. Markovska, A. Abazi, N. Duic, “Heat demand mapping and local and at national level - Case study of North Macedonia”, <i>Proceedings of 15th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)</i> , 1-5 September 2020, Cologne, Germany, pp. 1-15.	3,00
5.6	V. Gjorgievski , N. Markovska, A. Abazi, N. Duic, “Review of the technological developments for the energy transition”, <i>Proceedings of 14th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)</i> , 1- 6 October, Dubrovnik, Croatia, pp. 1-25.	3,00
5.7	V. Gjorgievski , S. Cundeva, “The effects of residential battery storage on grid impact indicators”, <i>Proceedings of 13th IEEE PowerTech 2019</i> , 23-27 June 2019, Milano, Italy, pp. 1-6.	4,50
5.8	V. Gjorgievski , A. I. Nousedilis, E. O. Kontis, G. C. Kryonidis, G. A. Barzegkar-Ntovom, S. Cundeva, G. C Christoforidis, G. K	3,00

	Papagiannis, “Sizing of Electrical and Thermal Storage Systems in the Nearly Zero Energy Building Environment-A Comparative Assessment”, <i>Proceedings of 2019 1st International Conference on Energy Transition in the Mediterranean Area (SyNERGY MED)</i> , 28-30 May 2019, Cagliari, Italy, pp. 1-6.	
5.9	V. Gjorgievski , D. Dimitrov, M. Kacarska, “On the Effectiveness of Three Battery Control Strategy Formulations for Residential PV Applications”, <i>ETAI 2018 Conference Proceedings</i> , Струга, С. Македонија, 20-22 септември 2018, pp. 1-6.	4,00
5.10	V. Gjorgievski , M. Todorovski, N. Markovska, “Introducing a Unit Commitment of Multiple Energy Hubs Interconnected with Electricity Grid”, <i>Proceedings of 3rd Southeast European Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SEE SDEWES)</i> , 30 June – 4 July 2018, Novi Sad, Serbia, pp. 1-15.	4,00
5.11	V. Gjorgievski , L. Dimov, V. Bozhikaliev, M. Karanfilovska, N. Markovska, C. Doczekal, J. Worm, D. Rutz, “Concept Development of a Renewable District Heating and Cooling Grid – The Case of Karposh”, <i>Proceedings of 3rd Southeast European Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SEE SDEWES)</i> , 30 June 30 – 4 July 2018, Novi Sad, Serbia, pp. 1-7.	3,00
5.12	D. Rutz, R. Mergner, N. Duic, T. Puksec, B. Doracic, L.L. Jensen, P.A. Soerensen, C. Doczekal, R. Zweiler, R. Sunko, B. Sunko, N. Markovska, V. Gjorgievski , V. Bozhikaliev, N. Rajakovic, I.B. Bjelic, A. Kazagic, E. Redzic, S. Jerotic, B. Mladenovic, E. Fejzovic, A. Babic, M. Petrovic, M. Kolbl, “Small, modular and renewable heating grids in South-Eastern Europe”, <i>Proceedings of 12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)</i> , 4-8 October 2017, Dubrovnik, Croatia, pp. 1-6.	3,00
6.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
6.1	K. Demerdziev, V. Gjorgievski , B. Velkovski, V. Shokarovski, M. Kacarska, D. Dimitrov, “Smart Energy Meters Calibration and error analysis in real time conditions”, <i>Зборник на 11 Советување CIGRE North Macedonia 2019</i> , 6 – 8 октомври 2019, Охрид, С. Македонија, pp. 1-7.	1,20
6.2	В. Ѓоргиевски , Д. Димитров, М. Кацарска, „Проектот PV-ESTIA: Можности и перспективи за зголемена интеграција на системи за складирање на енергија“, <i>Зборник на меѓународна конференција ЗЕМАК Енергетика 2018</i> , 4 – 6 октомври 2018, Охрид, С. Македонија, pp. 301-308.	1,60
6.3	В. Ѓоргиевски , М. Тодоровски, „Оптимизација на комплексни енергетски системи“, <i>Зборник на 10. Советување на MAKO CIGRE 2017</i> , 24-26 септември 2017, Охрид, С. Македонија, pp. 1-9.	1,80
6.4	V. Gjorgievski , L. Dimov, N. Markovska, “Assessment of residential heat demand in the Municipality of Karposh”, <i>Proceedings of 4th Student Conference on Energy Efficiency and Sustainable Development</i> , 24 – 16 ноември 2016, Скопје, С. Македонија, pp. 119-125.	
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат	

7.1	Е. Mihajloska, V. Gjorgievski , N. Markovska, "Towards Efficient, Economically Resilient, Clean And Climate-Friendly Heating And Cooling: Reshaping The Attitudes Of The Key Actors", <i>5th Sustainable Process Integration Laboratory Scientific Conference</i> , 5th November 2021, Brno, Czech Republic (усна презентација)	0,80
8.	Апстракт објавен во зборник на конференција	
8.2	V. Gjorgievski , S. Cundeva, "Challenges in the distribution grid from wave energy integration", <i>Book of abstracts of WECANet Annual Assembly</i> , 28-29 November 2019, Porto, Portugal, pp. 27.	0,90
9.	Рецензија на научен/стручен труд	
9.1	Рецензија на 13 труда за списанијата <i>Energy, Smart Energy, Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> .	2,60
	Вкупно	130,0 2

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	
1.1	„Елаборат за влијание за ФВ централа Стенче врз гасовод“, нарачател: ИНТЕБАКО ДОО Скопје, договор по понуда бр. 03-1092/2 од 19.07.2021, раководител: доц. д-р Благоја Марковски.	1,00
2	Студија, физибилити-студија, истражување на пазарот	
2.1	„Студија за секторот транспорт (СТУТРА) - анализа на политики и мерки“, финансиска и техничка поддршка: Глобалниот фонд за животна средина, Програмата за развој на ОН (UNDP), изработено од Истражувачки центар за енергетика и одржлив развој при Македонската академија на науките и уметностите ИЦЕОР-МАНУ, септември 2017.	1,00
2.2	„Студија за греење на Скопје (СТУТРЕС) - анализа на политики и мерки“, финансиска и техничка поддршка: Глобалниот фонд за животна средина, Програмата за развој на ОН (UNDP), изработено од Истражувачки центар за енергетика и одржлив развој при Македонската академија на науките и уметностите ИЦЕОР-МАНУ, септември 2017.	1,00
Дејности од поширок интерес		
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	
3.1	„Електромагнетно моделирање на преодни појави во големи системи“, проект финансиран од МОН, ID NIP.UKIM.20-21.10, раководител: доц. д-р Благоја Марковски, времетраење: 2021 – 2022	0,50
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	
4.1	WECANet Assembly 2020 COST Action CA17105	1,00
4.2	WECANet Assembly 2019 COST Action CA17105	1,00
5.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	

5.1	„Reduce Energy Use and Change Habits - Transferring Knowledge and Good Practices to Western Balkans and Eastern Europe” HORIZON 2020, call: LC-SC3-EE-2020-2 (нефинансиран)	1,00
	„Making heating and cooling for European consumers efficient, economically resilient, clean and climate-friendly“, HORIZON 2020, ID 847087.	1,00
6.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	
6.1	„Стратегија за паметна специјализација“, Влада на Република Северна Македонија, Министерство за економија, Министерство за образование и наука (фаза: претприемачки процес на откривање, во изработка)	2,00
6.2	„Втор двогодишен извештај за климатски промени на Република Македонија”, Влада на Република Македонија, Министерство за животна средина и просторна планирање, ISBN 978-9989-110-94-8.	2,00
7.	Член на факултетска комисија	
7.1	Пописна факултетска комисија (2020/21)	0,5
8	Учество во промотивни наставни активности на Факултетот	
8.1	Презентација на Факултетот во средните училишта (2018)	0,5
	Вкупно	12,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	25,76
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	130,02
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	-
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	12,50
Вкупно	168,28

Членови на Комисијата

Проф. д-р Весна Арнаутовски-Тошева,
претседател, с.р.

Проф. д-р Снежана Чундева, член, с.р.

Проф. д-р Марија Кацарска, член, с.р.