

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКА ТЕРМОДИНАМИКА И**  
**ПСИХРОМЕТРИЈА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 29.3.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области техничка термодинамика и психрометрија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-488/2, донесена на 29.4.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Марко Серафимов, редовен професор во пензија на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Доне Ташевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Даме Димитровски, редовен професор на Машинскиот факултет 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 научните области техничка термодинамика и психрометрија, во предвидениот рок се пријави д-р Филип Мојсовски, вонреден професор на Машинскиот факултет во Скопје.

**1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Кандидатот д-р Филип Мојсовски е роден на 17.7.1975 година во Скопје. Средно образование завршил во УСО „Раде Јовчевски-Корчагин“ во 1994 година. Со високо образование се стекнал на Машинскиот факултет во Скопје. Дипломирал на 5.11.1999 година, со просечен успех 8,65.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1999/2000 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во 2002 година, со просечен успех 9,71. На 31.1.2002 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Психрометриска анализа на термичките процеси што користат влажен воздух“.

Докторска дисертација пријавил на 21.6.2006 година на Машинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Анализа на нивото на влагата во психрометриски термички процеси“ ја одбрал на 14.4.2007 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Марко Серафимов, Машински факултет – Скопје, проф. д-р Милан Шаревски, Машински факултет – Скопје, проф. д-р Миле Димитровски, Машински факултет – Скопје, проф. д-р Илија Петровски, Машински факултет – Скопје и проф. д-р Константин Димитров, Машински факултет – Скопје. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на технички науки.

На 28.2.2003 година е избран во звањето асистент на Машинскиот факултет во Скопје, во областа термотехника и термоенергетика, а на 1.12.2011 година е избран во звањето доцент на Машинскиот факултет во Скопје, во областа термотехника и термоенергетика.

На 27.10.2016 година е избран во звањето вонреден професор на Машинскиот факултет во Скопје, во областа техничка термодинамика.

Во моментот е вонреден професор на Институтот за термичко инженерство на Машинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1130 од 15.9.2016 година.

Кандидатот д-р Филип Мојсовски е автор на позитивно рецензирани и издадени материјали за потребите на наставата од соодветните области, и тоа: автор на учебник под наслов „Термодинамика“, коавтор на учебник „Применета психрометрија“ и автор на збирка задачи „Термодинамика – примери“.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 756 од 28.4.2000 година, бр. 757 од 15.5.2000 година, бр. 820 од 31.1.2003 година, бр. 891 од 15.2.2006 година, бр. 902 од 1.9.2006 година, бр. 914 од 1.3.2007 година, бр. 953 од 1.12.2008 година, бр. 1018 од 1.11.2011 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

## **2. 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 УКИМ, на Машинскиот факултет во Скопје, кандидатот д-р Филип Мојсовски изведува настава и вежби на прв циклус студии по предметите: Термодинамика, на студиските програми: Термичко инженерство, Моторни возила, транспорт, механизација и логистика, Производно инженерство, Хидраулично енергетско инженерство, Материјали, процеси и иновации, Индустриско инженерство и менаџмент, Мехатроника и Автоматизација и управувачки системи, Пренос на топлина, на студиските програми Термичко инженерство и Енергетика и екологија, Сушилници, на студиската програма Термичко инженерство и Психрометрија, на студиската програма Термичко инженерство. На втор циклус студии, кандидатот изведува настава по предметите: Термодинамика – напредно ниво 1 и Термодинамика – одбрани поглавја, на студиската програма Термичко инженерство.

Кандидатот бил ментор на дипломски труд, учествувал како член во комисија за оценка или одбрана на 4 дипломски работи, бил член во комисија за оценка или одбрана на магистерски труд и на докторска дисертација.

За време на извештајниот период, кандидатот одржал предавања во школи и работилници од соодветната област, и континуирано бил ангажиран со голем број на студенти по предметите од кои изведувал настава и вежби.

Другите активности кои припаѓаат во наставно-образовна дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во прилог на овој Извештај.

### **Научноистражувачка дејност**

Д-р Филип Мојсовски има објавено вкупно 16 научни трудови од областа на термиката, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 6 труда во меѓународни научни списанија и 9 труда во зборници од научни собири.

Д-р Филип Мојсовски учествувал како член во меѓународен научен проект: „International course for young researchers“, под раководство на Leibniz University од Хановер, а со учество на универзитетите од Софија, Ниш и Скопје.

Другите активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во прилог на овој Извештај.

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

Д-р Филип Мојсовски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Машинскиот факултет во Скопје. Неговиот придонес во оваа дејност се потврдува преку учество во изработка на проекти, реализација на експертски активности, подготовка на технички извештаи и друго.

Кандидатот д-р Филип Мојсовски остварил експертски активности во областа на практичната примена на машинството и термиката, како учесник/соработник во изработка на 5 основни проекти.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Словенија, на Машинскиот факултет во Љубљана, во 2017 и 2018 година.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Машинскиот факултет: Изборна комисија за Факултетско студентско собрание, Комисија за самовалуација и Комисија за избор во звање.

Другите активности кои припаѓаат во стручно-апликативна дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот, се наведени во табелата во прилог на овој извештај.

### **Оценка од самовалуација**

Кандидатот д-р Филип Мојсовски, во извештајниот период, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот факултет 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 Филип Мојсовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Филип Мојсовски 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 редовен професор во научната област техничка термодинамика и психрометрија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Филип Мојсовски да биде избран во звањето **редовен професор** во научната област техничка термодинамика и психрометрија.

**РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

**Проф. д-р Марко Серафимов, с.р.**

**Проф. д-р Доне Ташевски, с.р.**

**Проф. д-р Даме Димитровски, с.р.**

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

**Кандидат:** Филип Александар Мојсовски

**Институција:** Машински факултет – Скопје / Институт за термичко инженерство

**Научна област:** 20511 техничка термодинамика, 20514 труго (психрометрија)

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН**  
**ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК**

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: 8,65 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,71 Просечниот успех изнесува 9,18 за интегрираните студии.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: 20511 техничка термодинамика, 20514 друго (психрометрија), поле: енергетика, подрачје: техничко-технолошки науки.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани 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><b>(1)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назив на научното списание: Journal of Environmental Protection and Ecology,</li> <li>2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Science Citation Index Expanded, Scopus, Geobase, CABI, Ulrich Database, Scimago Journal Rank, Google Scholar,</li> <li>3. Наслов на трудот: Apple quality preservation with the use of intermittent drying process,</li> <li>4. Година на објава: 2018.</li> </ol>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	<p>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</p> <p><b>(2)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назив на научното списание: Mechanical Engineering-Scientific Journal</li> <li>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 20, Macedonia 6, Bulgaria 1, Serbia 5, Malaysia 1, Canada 1, Croatia 1, Slovenia 2, Austria 1, USA 1, Germany 1,</li> <li>3. Наслов на трудот: Required parameters in the thermal processes conducted for rice quality improvement,</li> <li>4. Година на објава: 2017.</li> </ol>	да
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p><b>(3)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назив на научното списание: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara-International Journal of Engineering,</li> <li>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Romania,</li> <li>3. Наслов на трудот: Energy efficiency of buildings review in 2016,</li> <li>4. Година на објава: 2018.</li> </ol>	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> <p><b>(4)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назив на зборникот: Book of proceedings DEMI 2017,</li> <li>2. Назив на меѓународниот собир: 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering,</li> <li>3. Имиња на земјите: Bosnia and Herzegovina, Serbia, Montenegro, Germany, Russia, Slovenia, Romania, Norway, Croatia, Turkey, USA, Bulgaria, Greece, United Kingdom, China, Macedonia,</li> <li>4. Наслов на трудот: Impact of indoor air quality on health effects,</li> <li>5. Година на објава: 2017.</li> </ol> <p><b>(5)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назив на зборникот: Simterm Proceedings 2017,</li> <li>2. Назив на меѓународниот собир: 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia,</li> <li>3. Имиња на земјите: Serbia, Greece, Macedonia, Croatia, Montenegro, Slovenia, Bulgaria, Bosnia and Herzegovina, Romania, Finland, Hungary, Italy, Russia,</li> </ol>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: Drying intensity influence on quality of dried food, 5. Година на објава: 2017. <b>(6)</b> 1. Назив на зборникот: Simterm Proceedings 2019, 2. Назив на меѓународниот собир: 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, 3. Имиња на земјите: Serbia, Greece, Macedonia, Croatia, Montenegro, Slovenia, Bulgaria, Bosnia and Herzegovina, Romania, Finland, Hungary, Italy, Russia, 4. Наслов на трудот: Drying conditions for tomato processing in solar dryer, 5. Година на објава: 2019.	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: „Термодинамика“ (учебник) 2. Место и година на објава: Скопје, 2015	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 15.9.2016, 1130	да
6	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 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

\*\*\* Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018).

**ОБРАЗЕЦ 2**  
**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И**  
**НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ**

**Кандидат:** Филип Александар Мојсовски

**Институција:** Машински факултет – Скопје / Институт за термичко инженерство

**Научна област:** 20511 техничка термодинамика, 20514 друго (психрометрија)

**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
<b>1.</b>	<b>Одржување на настава од прв циклус студии</b>	
1.1.	2016/17 зимски семестар, Пренос на топлина (ТИ) (2+2)	2,1
1.2.	2016/17 зимски семестар, Психрометрија (ТИ) (2+2)	2,1
1.3.	2016/17 летен семестар, Термодинамика (ПИ, ХИМВ, МСКИ, ИИМ, МХТ, АУС) (2+2)	2,1
1.4.	2016/17 летен семестар, Термодинамика (ТМЛ, ТИ, МВ) (2+2)	2,1
1.5.	2016/17 летен семестар, Сушилници (ТИ) (2+2)	2,1
1.6.	2017/18 зимски семестар, Пренос на топлина (ТИ) (2+2)	2,1
1.7.	2017/18 зимски семестар, Психрометрија (ТИ) (2+2)	2,1
1.8.	2017/18 летен семестар, Термодинамика (ПИ, ХИМВ, МСКИ, ИИМ, МХТ, АУС) (2+2)	2,1
1.9.	2017/18 летен семестар, Термодинамика (ТМЛ, ТИ, МВ) (2+2)	2,1
1.10.	2017/18 летен семестар, Сушилници (ТИ) (2+2)	2,1
1.11.	2018/19 зимски семестар, Пренос на топлина (ТИ) (2+2)	2,1
1.12.	2018/19 зимски семестар, Психрометрија (ТИ) (2+2)	2,1
1.13.	2018/19 летен семестар, Термодинамика (ИИМ, МХТ, АУС) (2+2)	2,1
1.14.	2018/19 летен семестар, Термодинамика (ТМЛ, ТИ, МВ, МПИ, ХЕИ, ПИ) (2+2)	2,1
1.15.	2018/19 летен семестар, Сушилници (ТИ) (2+2)	2,1
1.16.	2019/20 зимски семестар, Пренос на топлина (ТИ, ЕЕ) (2+2)	2,1
1.17.	2019/20 зимски семестар, Психрометрија (ТИ) (2+2)	2,1
1.18.	2019/20 зимски семестар, Сушилници (ТИ) (2+2)	2,1
1.19.	2019/20 летен семестар, Термодинамика (ИИМ, МХТ, АУС) (2+2)	2,1
1.20.	2019/20 летен семестар, Термодинамика (ТМЛ, ТИ, МВ, МПИ, ХЕИ, ПИ) (2+2)	2,1

1.21.	2019/20 летен семестар, Психрометрија (ТИ) (2+2)	2,1
1.22.	2020/21 зимски семестар, Пренос на топлина (ТИ, ЕЕ) (2+2)	2,1
1.23.	2020/21 зимски семестар, Сушилници (ТИ) (2+2)	2,1
1.24.	2020/21 летен семестар, Термодинамика (ИИМ, МХТ, АУС) (2+2)	2,1
1.25.	2020/21 летен семестар, Термодинамика (ТМЛ, ТИ, МВ, МПИ, ХЕИ, ПИ) (2+2)	2,1
<b>2.</b>	<b>Одржување на настава од втор циклус студии</b>	
2.1.	2016/17 зимски семестар, Термодинамика-напредно ниво 1 (ТИ)	1,5
2.2.	2017/18 зимски семестар, Термодинамика-напредно ниво 1 (ТИ)	1,5
2.3.	2018/19 зимски семестар, Термодинамика-напредно ниво 1 (ТИ)	1,5
2.4.	2020/21 зимски семестар, Термодинамика-одбрани поглавја (ТИ)	1,5
<b>3.</b>	<b>Настава во школи и работилници</b>	
3.1.	„Applying psychrometrics to food drying“, Eighth Annual International Course-Ventilation Efficiency and Indoor Climate Quality, Stability Pact for South Eastern Europe, Sponsored by DAAD Germany, (Ohrid, Macedonia, 2016)	1
3.2.	„Thermal comfort and its application in vehicles“, Eighth International Course-Numerical Heat Transfer, Stability Pact for South Eastern Europe, Sponsored by DAAD Germany, (Kopaonik, Serbia, 2016)	1
<b>4.</b>	<b>Консултации со студенти</b> 2016/17 (328 студенти), 2017/18 (254 студенти), 2018/19 (196 студенти), 2019/20 (244 студенти), 2020/21 (173 студенти).	2,39
<b>5.</b>	<b>Ментор на дипломска работа (1)</b>	0,2
<b>6.</b>	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (1)</b> Билтен на УКЛО број 464 (2.12.2019)	0,7
<b>7.</b>	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (1)</b>	0,3
<b>8.</b>	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (4)</b>	0,4
	<b>Вкупно</b>	<b>64,49</b>

#### НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
<b>1.</b>	<b>Учесник во меѓународен научен проект</b>	
1.1.	„International course for young researchers“ (Ventilation efficiency and indoor climate quality, Numerical heat transfer), Stability Pact for South Eastern Europe, Sponsored by DAAD Germany, Учесници во проектот: Leibniz University of Hannover, Technical University of Sofia, University of Niš, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje,	5



	Раководител: Prof. Dr. Friedrich Dinkelacker, Локален координатор: Проф. д-р Марко Серафимов, Учесник: Вон. проф. д-р Филип Мојсовски и други, (2009-2016)	
<b>2.</b>	<b>Труд со оригинални научни резултати, објавен 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 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</b>	
2.1.	F. Mojsovski, D. Dimitrovski, „Apple quality preservation with the use of intermittent drying process“, Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume 19, No. 4, 2018, pp. 1536 - 1543, Journal Impact Factor (2018): 0,634, Balcan Environmental Association (B.EN.A), ISSN Online: 1311-5065	7,77
<b>3.</b>	<b>Трудови со оригинални научни резултати, објавени 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</b>	
3.1.	F. Mojsovski, „Solar drying of raspberry“, Mechanical Engineering-Scientific Journal, Vol. 34, No. 1, pp. 167-171, ISSN Print: 1857-5293, ISSN Online: 1857-9191, Faculty of Mechanical Engineering, „Ss. Cyril and Methodius“ University, (Skopje, Macedonia, 2016)	5
3.2.	F. Mojsovski, D. Taševski, I. Šešo, „Required parameters in the thermal processes conducted for rice quality improvement“, Mechanical Engineering-Scientific Journal, Vol. 35, No. 2, pp. 81-84, ISSN Print: 1857-5293, ISSN Online: 1857-9191, Faculty of Mechanical Engineering, „Ss. Cyril and Methodius“ University, (Skopje, Macedonia, 2017)	4
3.3.	F. Mojsovski, „Drying conditions for paddy processing in mixed-flow high-capacity plant“, Mechanical Engineering-Scientific Journal, Vol. 37, No. 1-2, pp. 93-98, ISSN Print: 1857-5293, ISSN Online: 1857-9191, Faculty of Mechanical Engineering, „Ss. Cyril and Methodius“ University, (Skopje, Macedonia, 2019)	5
3.4.	F. Mojsovski, D. Dimitrovski, „The effect of the heat flow amount and continuity on dried rice quality“, Mechanical Engineering-Scientific Journal, Vol. 38, No. 1, pp. 89-92, ISSN Print: 1857-5293, ISSN Online: 1857-9191, Faculty of Mechanical Engineering, „Ss. Cyril and Methodius“ University, (Skopje, North Macedonia, 2020)	4,5
<b>4.</b>	<b>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕИД</b>	
4.1.	I. Shesho, D. Tashevski, F. Mojsovski, „Methodology for technoeconomic optimization of solar assisted heating systems“, Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering, Tome XI [2018], Fascicule 2 [April-June], pp. 21 - 28, ISSN Online: 2067-3809, Faculty of Engineering - Hunedoara, University Politehnica Timisoara, Romania	4

4.2.	M. Serafimov, G. Ilić, M. Dobrnjac, F. Mojsovski, I. Shesho, „Energy efficiency of buildings review in 2016“, Annals of Faculty Engineering Hunedoara-International Journal of Engineering, Tome XVI [2018], Fascicule 3 [August], pp. 133-142, ISSN Print: 1584 - 2665, ISSN Online: 2601 - 2332, Faculty of Engineering - Hunedoara, University Politehnica Timisoara, Romania	3
<b>5.</b>	<b>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</b>	
5.1.	M. Serafimov, F. Mojsovski, I. Shesho, „Impact of indoor air quality on health effects“, Book of proceedings DEMI 2017, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, pp. 243-253, (Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2017)	4
5.2.	F. Mojsovski, P. Živković, „Drying intensity influence on quality of dried food“, Proceedings of the 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, pp. 138 - 143, (Sokobanja, Serbia, 2017)	4,5
5.3.	M. Serafimov, F. Mojsovski, I. Shesho, „Convergence between cost-optimality and nearly zero-energy buildings“, Proceedings of the 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, pp. 874 - 890, (Sokobanja, Serbia, 2017)	4
5.4.	F. Mojsovski, V. Mijakovski, „Thermal capability of hyperbolic cooling tower“, Book of proceedings DEMI 2019, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, pp. 247-254, (Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2019)	4,5
5.5.	V. Mijakovski, F. Mojsovski, M. Lutovska, „Analysis of values from the climatic curve and heat load on the water losses in TPP-Bitola“, Book of proceedings DEMI 2019, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, pp. 235-240, (Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2019)	4
5.6.	I. Shesho, M. Blazheska, N. Vasikj, D. Tashevski, F. Mojsovski, „Performance evaluation of micro orc systems for power generation in nearly zero energy buildings (NZEB)“, Book of proceedings DEMI 2019, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, pp. 173-182, (Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2019)	3
5.7.	P. Živković, M. Tomić, F. Mojsovski, C. Barz, D. Dimitrijević Jovanović, P. Cajić, „Influence of stabile data location on wind energy prediction“, Proceedings of the 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, pp. 335 - 341, (Sokobanja, Serbia, 2019)	3
5.8.	F. Mojsovski, V. Mijakovski, I. Shesho, „Drying conditions for tomato processing in solar dryer“, Proceedings of the 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, pp. 366 - 370, (Sokobanja, Serbia, 2019)	4
5.9.	M. Lutovska, V. Mijakovski, F. Mojsovski, I. Shesho, „Review of major greenhouse gas emissions in Skopje“, Proceedings of the 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, pp. 668 - 674, (Sokobanja, Serbia, 2019)	3
	<b>ВКУПНО</b>	<b>72,27</b>

### СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
<b>1.</b>	<b>Главен (основен) проект-учесник/соработник</b>	
1.1.	А. Томовски, М. Шахинов, Ф. Мојсовски, Основен проект за кондиционирање на воздух во подрум Барик во Тиквеш-Кавадарци. Фаза: машинство. Технички број: 3005/2017. Скопје, мај 2017.	2
1.2.	Д. Ристов, Г. Илиев, Ф. Мојсовски, Основен проект за до-градба и надградба на винарија Барово - с. Крњево. Фаза: машинство. Технички број: 18/2017. Скопје, јуни 2017.	2
1.3.	А. Томовски, Љ. Јузмески, М. Шахинов, Ф. Мојсовски, Основен проект за автоматизација на систем за климатизација на лаборатории МАНУ-ИЦГИБ. Технички број: 0803-2018. Скопје, март 2018.	2
1.4.	М. Шахинов, Ф. Мојсовски, Основен проект за пречистување на технолошки отпадни води, рудник Чајле, с. Чајле, Гости-вар. Фаза: машинство. Технички број: 1107-2018. Скопје, јули 2018	2
1.5.	Љ. Стојаноски, Ф. Мојсовски, Основен проект за експлоатација на подземни води од бунар, КПУ Затвор, Скопје. Технички број: 1511-2018. Скопје, ноември 2018.	2
<b>Дејности од поширок интерес</b>		
<b>1.</b>	<b>Студиски престој во странство – до 3 месеци</b>	
1.1.	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Ljubljana, Slovenia (2.09.-10.09.2017)	0,5
1.2.	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Ljubljana, Slovenia (8.09.-15.09.2018)	0,5
<b>2.</b>	<b>Член на факултетска комисија</b>	
2.1.	Член на Изборна комисија за Факултетско студентско собрание, Одлука број 02-2091/1 од 4.11.2019	0,5
2.2.	Член на Комисија за самоevaluација на Машински факултет во Скопје, Одлука број 02-2422/1 од 26.12.2019	0,5
<b>3.</b>	<b>Член на комисија за избор во звање</b>	
3.1.	Билтен на УКИМ број 1179 (1.11.2018)	0,2
<b>Вкупно</b>		<b>12,2</b>

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	64,49
<b>НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	72,27
<b>СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ</b>	12,2
<b>Вкупно</b>	<b>148,96</b>

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марко Серафимов, с.р.  
 Проф. д-р Доне Ташевски, с.р.  
 Проф. д-р Даме Димитровски, с.р.