

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО–НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ОПШТО МАШИНСТВО,
ПРОЕКТИРАЊЕ И МАШИНСКИ КОНСТРУКЦИИ НА МАШИНСКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 30.8.2019 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) 21400 – општо машинство, проектирање и машински конструкции, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1608/3, донесена на 26.9.2019, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ристо Ташевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Софија Сидоренко, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје д-р Татјана Кандикјан, 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 наставно-научната област (дисциплина) 21400 – општо машинство, проектирање и машински конструкции, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, д-р Ташко Ризов.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Ташко Ризов е роден на 5.3.1983 год. во Скопје. По завршеното основно образование со одличен успех се запишал во гимназијата „Јосип Броз - Тито“ во Скопје. Средното образование го завршил со одличен успех во 2001 година. Во мај 2006 година ги завршил додипломските студии на насоката индустриско инженерство на Машинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје со просечна оценка 9,00. За време на овие студии, Ташко Ризов се здобива со Пофалница за постигнат висок просек (9,88) во четврта година од студиите и Пофалница за постигнат висок просек (9,14) во трета година од студиите на Машинскиот факултет. Кандидатот зборува одлично англиски јазик, а добро се служи и со францускиот јазик.

Во 2006/07 се запишал на постдипломските студии на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката производно машинство. Испитите ги положил во предвидениот рок со просечна оценка 10. На 22.1.2010 год. успешно ја одбранил магистерската работа на тема „Анализа на факторите кои ги определуваат организациските перформанси долж логистичкиот синџир“.

На 19.9.2014 година ја има одбрането докторската дисертација со наслов „Геометриско проектирање на објекти во интерактивна аугментна реалност“ (Билтен број 1079 од 16.6.2014 год. на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, стр. 203-206), со ментор проф. д-р Ристо Ташевски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на технички науки од научната област машинство.

Ташко Ризов од август 2006 е вработен како советник во Стопанската комора на Македонија, во Дирекцијата за заштита на интересите на членките каде што е одговорен за Македонската асоцијација на метали и Македонската енергетска асоцијација.

Од јули 2008 год. е вработен на Машинскиот факултет во Скопје, при Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, како помлад асистент, а од март 2011 год. како асистент на истиот Институт. Во февруари 2015 год. е избран во звањето доцент на Машинскиот факултет при Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

Во моментот е доцент на Машинскиот факултет во Скопје, во областа општо машинство, проектирање и машински конструкции. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1092 од 15.1.2015 година. Покрај ангажманот со вежби

на предметите кои ги покрива Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, Ташко Ризов активно е вклучен во научноистражувачката и апликативната дејност како на Институтот, така и на Факултетот.

Како вработен на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила при Машинскиот факултет во Скопје, Ташко Ризов активно учествува во реализацијата на меѓународните проекти на Институтот, во реализацијата на разни обуки за индустријата, како и работата на Инспекциското тело и лабораториите на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, 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, Машински факултет – Скопје, кандидатот д-р Ташко Ризов изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје. Во текот на изминатиот период, од неговиот избор за доцент на Машинскиот факултет до сега, кандидатот д-р Ташко Ризов одржувал предавања по предметите: Инженерска графика, Дизајнерски техники, 3Д-моделирање и визуелизација. Исто така, тој одржувал вежби по предметите: Инженерска графика, Дизајнерски техники, 3Д-моделирање и визуелизација, Градба на производите, Конструирање, Машински елементи, Веб-дизајн и друго.

Кандидатот бил ментор на 4 дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 14 дипломски и 6 магистерски трудови.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Ташко Ризов има објавено вкупно 17 научни трудови од соодветната научна област, од кои 1 научен труд во научно списание кое нема импакт-фактор индексирани на Web of Science, Journal Citation Report и Scopus, 1 научен труд во научно списание кое нема импакт-фактор индексирани на Ebsco, Scopus и SCImago Journal Rank, 2 научни труда во научно списание кое нема импакт-фактор индексирани на Scopus и 10 научни труда во зборници од научни собири.

Д-р Ташко Ризов бил учесник во 2 национални и 1 меѓународен научен проект. Кандидатот има 8 учества на научно/стручен собир со реферат и усна презентација.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ташко Ризов активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Машинскиот факултет во Скопје. Кандидатот заедно со проф. д-р Ристо Ташевски има спроведено обука за инженери во компании во земјава во областа на инженерската графика и нацртна геометрија. Кандидатот заедно со проф. д-р Атанас Кочов има спроведено обуки за вработени во домашни компании во областа на менаџерските техники. Кандидатот учествува во изработката на извештаи за вешт наод од областа на сообраќајните незгоди.

Во периодот од последниот избор до денот на пријавата, со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот, кандидатот е назначен за менаџер за квалитет на 3 акредитирани инспекциски тела и 2 акредитирани лаборатории.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Машинскиот

факултет: член на факултетска Комисија за промотивни активности со мандат од 2017 до 2020 година, член на факултетска Комисија за подготовка на монографии за јубилеите 55 години и 60 години Машински факултет - Скопје.

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

Оценка за самоевалуација

Кандидатот д-р Ташко Ризов, на 27.11.2017 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната досегашна активност и постигнатите резултати, може да се заклучи дека кандидатот д-р Ташко Ризов во целост ги исполнува условите на конкурсот.

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 Ташко Ризов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ташко Ризов 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 вонреден професор во научната област 21400 – општо машинство, проектирање и машински конструкции.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Ташко Ризов да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област 21400 – општо машинство, проектирање и машински конструкции.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ристо Ташевски, Машински факултет – Скопје с.р.

Проф. д-р Софија Сидоренко, Машински факултет - Скопје с.р.

Проф. д-р Татјана Кандиќјан, Машински факултет - Скопје с.р.

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

Кандидат: *Ташко Аџанас Ризов*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Машински факултет – Скопје / Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ОПШТО МАШИНСТВО, ПРОЕКТИРАЊЕ И МАШИНСКИ КОНСТРУКЦИИ (21400)*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ 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>9,00</u></p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u></p> <p>Просечниот успех изнесува _____ 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: <u>проектирање и машински конструкции</u>, поле: <u>техничко-технолошки науки</u>, подрачје: <u>машинство</u>.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку пет 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</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>(1)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE) 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus и SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Augmented Reality as a Teaching Tool in Higher Education 4. Година на објава: 2015 <p>(2)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Tem journal – Technology Education Management informatics 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science и Scopus 3. Наслов на трудот: Improved Nondestructive Disassembly Process using Augmented Reality and RFID Product/Part Tracking 4. Година на објава: 2017 <p>(3)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: FME Transactions 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот Design of a Street Motorcycle Concept 4. Година на објава: 2019 <p>(4)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: FME Transactions 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот Design of a Board Game with Augmented Reality 4. Година на објава: 2019 	
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: International Scientific Journal trans & MOTOAUTO WORLD 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 34, Бугарија 9, Русија 6, Србија 2, Македонија 2, Украина 2, Турција 2, Хрватска 1, Романија 1, Австрија 1, Словачка 1, Узбекистан 1, 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Словачка 1, Полска 1, Казахстан 1, Италија 1, Литванија 2.</p> <p>3. Наслов на трудот: Driver Assistance Systems in Vehicles Using Augmented Reality – Benefits and Challenges</p> <p>4. Година на објава: 2017</p>	
3-5	<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>1.Назив на зборникот: Proceedings of the 24th International Scientific Conference trans & MOTOAUTO'16</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 24th International Scientific Conference trans & MOTOAUTO'16</p> <p>3.Имиња на земјите: Бугарија, Русија, Македонија, Турција</p> <p>4. Наслов на трудот: Advanced Visualization Technologies as a Tool in the Area of Automotive Engineering</p> <p>5. Година на објава: 2016</p>	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 1092, 15.1.2015	ДА
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 5 (пет) 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: Ташко Атанас Ризов

(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје, Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: општо машинство, проектирање и машински конструкции

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на предавања на прв циклус	12
1.1	Инженерска графика (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	4,8
1.2	ЗД моделирање и визуелизација (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	4,8
1.3	Дизајнерски техники (2017/2018, 2018/2019)	2,4
2	Одржување на вежби на прв циклус	28,8
2.1	Инженерска графика (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	18
2.2	ЗД моделирање и визуелизација (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	3,6
2.3	Дизајнерски техники (2017/2018, 2018/2019)	1,8
2.4	Машински елементи (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	3,6
2.5	Конструирање (2017/2018)	0,9
2.6	Градба на производите (2017/2018)	0,9
3	Консултации со студенти	3,478
3.1	Консултации со студенти 2015/2016 (400 студенти)	0,8
3.2	Консултации со студенти 2016/2017 (419 студенти)	0,838
3.3	Консултации со студенти 2017/2018 (521 студенти)	1,042
3.4	Консултации со студенти 2018/2019 (399 студенти)	0,798
4	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (6)	1,8
5	Ментор на дипломска работа (4)	0,8
6	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (14)	1,4
7	Позитивно рецензиран универзитетски учебник - коавтор	6
7.1	Р. Поленаковиќ, Т. Ризов: Деловна логистика, Скопје, 2015, 268 страници.	6
8	Пакет материјали за одреден предмет	2
8.1	С. Сидоренко, Т. Ризов, Пакет материјали за предметот Дизајнерски техники, Скопје 2017, 16 страници.	1
8.2	С. Сидоренко, Т. Ризов, Пакет материјали за предметот ЗД-моделирање и визуелизација, Скопје 2016, 22 страници.	1
	Вкупно	68,9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национален научен проект	6
1.1	Развој на модел за неструктивна монтажа на производите со употреба на аугментна реалност и радиофреквентна идентификација, финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, раководител на проектот: доц. д-р Иле Мирчески, Учесници: Т. Ризов, О. Тутески, Ј. Џокиќ. Траење на проектот: 2017-2018	3
1.2	Флексибилни механизми со паметни материјали инспирирани од оригами инженерство, финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, раководител на проектот: доц. д-р Јована Јованова Мирчески, Учесници: Т. Ризов, Ј. Џокиќ. Траење на проектот: 2018-2019	3
2	Учесник во меѓународен научен проект	10
2.1	Меѓународен научен проект: International Project for development of Laboratory for product design, including disciplines like graphic, interior and fashion design-PRODE. Координатор на проектот: проф. д-р Веселин Вукотиќ, Меѓународен проект финансиран од страна на Сетска Банка, имплементиран од страна на Универзитет Доња Горица, Република Црна Гора, 2016 - 2018.	5
2.2	Меѓународен научен проект: Mapping of the economic, scientific and innovation potential for smart specialization. Координатор на проектот: проф. д-р Радмил Поленаковиќ, Меѓународен проект финансиран од GIZ Büro Skopje - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. 2018 - 2019	5
3	Трудови со оригинални научни резултати објавени во научно списание кое нема 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, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал “Математика” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	24
3.1	I. Mircheski, T. Rizov, Improved nondestructive disassembly process using augmented reality and RFID product/part tracking, Tem journal - Technology Education Management informatics, indexed in Web of Science and Scopus, Novi Pazar, Serbia, Vol. 6, Issue 4, pp. 671-677, November 2017, ISSN 2217-8309, https://dx.doi.org/10.18421/TEM64-04	4,5

3.2	T. Rizov, E. Rizova: Augmented Reality as a Teaching Tool in Higher Education; International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE) pISSN 2334-847X; eISSN 2334-8496; Vol 3, Issue 1, June 2015	4,5
3.3	Petar Pejić, Sonja Krsić, Milica Veljković, Srđan Sakan, Tashko Rizov: Augmented and Virtual Reality application in traditional architectural project presentation - case study of "MH Petra" house; FME Transactions Scientific Journal published by the Faculty of Mechanical Engineering; Vol. 45, 2017 No. 2 pp 227-231; ISSN: 1451-2092.	3
3.4	Slavko Ristevski, Risto Tashevski, Tashko Rizov: Concept Design of a Sports Coupe with Ergonomic Analysis and Photorealistic Rendering; FME Transactions Scientific Journal published by the Faculty of Mechanical Engineering; Vol. 45, 2017 No. 2 pp 288-293; ISSN: 1451-2092	4
3.5	Tashko Rizov, Risto Tashevski, Hristijan Najdeski: Design of a Street Motorcycle Concept; FME TRANSACTIONS “MoNGeometrija 2018” Scientific Journal published by the Faculty of Mechanical Engineering; Volume 47, 2019. No 2; ISSN: 1451-2092.	4
3.6	Tashko Rizov, Jelena Dzokic, Milan Tasevski: Design of a Board Game with Augmented Reality; FME TRANSACTIONS “MoNGeometrija 2018” Scientific Journal published by the Faculty of Mechanical Engineering; Volume 47, 2019. No 2; ISSN: 1451-2092.	4
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	5
4.1	T. Rizov, M. Kjosevski, R. Tashevski: Driver Assistance Systems in Vehicles Using Augmented Reality – Benefits and Challenges; International Scientific Journal trans & MOTOAUTO WORLD, Year II, Issue 4/2017; ISSN 1313-5031.	5
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	37
5.1	T. Rizov, M. Kjosevski, R. Tashevski: Advanced Visualization Technologies as a Tool in the Area of Automotive Engineering; 24th International Scientific Conference trans & MOTOAUTO'16, July 2016, Burgas, Bulgaria.	4
5.2	S. Risteski, R. Tashevski, T. Rizov: Concept Design of a Sports Coupe with Ergonomic Analysis and Photorealistic Rendering; The 5th ICGG Conference moNGeometrija	4

	2016 Conference Proceedings, June 2016, Beograd, Serbia.	
5-3	M. Kocevski, R. Tashevski, T. Rizov, M. Gavrilovski: The Design Process of a Modern Miner's Helmet with Integration of Safety Needs; The 5th ICGG Conference moNGeometrija 2016 Conference Proceedings, June 2016, Beograd, Serbia.	3
5-4	M. Peceva, T. Rizov, A. Kochov: Chemical Leasing as a New Business Model Contributing to Sustainable Development; Green Development Infrastructure Technology (GREDIT2016) Conference Proceedings, March 2016, Skopje, Macedonia.	4
5-5	T. Rizov, P. Janeku, A. Kochov: Implementation of Low Carbon Technologies in Macedonian Agro Industry; Green Development Infrastructure Technology (GREDIT2016) Conference Proceedings, March 2016, Skopje, Macedonia.	4
5-6	T. Rizov, R. Tashevski: Advanced Technologies for Visualization as a Tool for Identification of Vehicle Details and Elements; XXV International Automotive Conference Science and Motor Vehicles 2015, 14-15 April 2015, Belgrade, Serbia.	4,5
5-7	I. Mircheski, P. Simonovski, N. Avramov, T. Rizov, 3d finite element analysis of tooth contact of spur gear, Book of proceedings of 5th International Conference on Power Transmission BAPT 2016, Faculty of Mechanical engineering-Skopje, Ohrid, R. Macedonia, 5-8th October, 2016, pp 187-193, ISBN 978-608-4624-25-7	3
5-8	N. Avramov, P. Simonovski, I. Mircheski, T. Rizov, Modification of the diaphragm spring fingers beginnings and its influence on the spring stress distribution and stiffness curve, Book of proceedings of 5th International Conference on Power Transmission BAPT 2016, Faculty of Mechanical engineering-Skopje, Ohrid, R. Macedonia, 5-8th October, 2016, pp 199-205, ISBN 978-608-4624-25-7	3
5-9	T. Davcev, T. Rizov, N. Avramov, I. Mircheski, Influence of oil quality and viscosity on some quality components of vehicle power transmission, Book of proceedings of 5th International Conference on Power Transmission BAPT 2016, Faculty of Mechanical engineering-Skopje, Ohrid, R. Macedonia, 5-8th October, 2016, pp 218-221, ISBN 978-608-4624-25-7	3
5.10	I. Mircheski, T. Rizov, Nondestructive disassembly process of technical device supported with augmented reality and RFID technology, Book of proceedings of 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering – DEMI2017, Faculty of Mechanical engineering – Banja Luka, Bosnia & Herzegovina, 26-27th May, 2017, pp 877-885, ISBN: 978-99938-39-72-9	4,5
	ВКУПНО	72,00

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	73
1.1	Учество (20-21.6.2019) во проект за стручно мислење и обука на инженери од индустријата (компанија АД МЕПСО Скопје) со наслов „Лидерство“. Раководител на проектот е проф. д-р Атанас Кочов.	1
1.2	Учество (14-30.3.2019) во проект за стручно мислење и обука на наставници од средно образование „Иновации и претприемништво во средното образование“, Скопје, обука финансирана од Бирото за развој на образованието на РСМ, имплементирана од страна на НЦДИЕЛ. Раководител на проектот е проф. д-р Радмил Поленаковиќ.	1
1.3	Учество (19-20.07.2019) во проект за стручно мислење и обука на инженери од индустријата (компанија ТЕКНОКСГРУП - Скопје) со наслов „Менаџерски практики“. Раководител на проектот е проф. д-р Атанас Кочов.	1
1.4	А. Кочов, Т. Ризов: „Обука за имплементација на технологии за почисто производство во компаниите во Македонија“, обука во рамките на Проектот за имплементација на технологии за почисто производство, финансиран од УНИДО, реализиран од Национален центар за почисто производство - Македонија, 2017	1
1.5	Менаџер за квалитет на акредитирано Инспекциско тело за возила - ИТ009	15
1.6	Менаџер за квалитет на акредитирана Лабораторија за калибрација на сила и момент на сила - ЛК001	15
1.7	Менаџер за квалитет на акредитирана Лабораторија за тестирање на механички карактеристики на метали, машини и возила - ЛТ045	15
1.8	Менаџер за квалитет на акредитирано Инспекциско тело за лифтови, кранови и дигалки - ИТ021	15
1.9	Коавтор на основен учебник за средно образование - прва год. Геолошко рударска и металуршка струка, „Техничко цртање со нацртна геометрија и Аутокад„. Издавач: Министерство за образование и наука на РСМ, 2015 год.	6
1.10	Учество (31.10.2017) во вешт наод и мислење по барање на ЈО Велес за сообраќајна несреќа на автопат Велес-Скопје. Раководител на тимот е проф. д-р Милан Косевски.	1
1.11	Учество (14.4.2019) во вешт наод и мислење по барање на ЈО Скопје за сообраќајна несреќа кај местото Ласкарци. Раководител на тимот е проф. д-р Милан Косевски.	1
1.12	Учество (24.5.2017) во проект за Испитување на моторни возила за извршена работа „Стручно мислење за технички карактеристики на делови, системи и самостојни технички единици на возила и стручно мислење за технички карактеристики на возила во постапка за испитување на возила“. Раководител на проектот е проф. д-р Дарко Данев.	1
2	Учество во промотивни активности на Факултетот	2
2.1	Факултетска Комисија за промотивни активности во 2015 година	0,5

2.2	Факултетска Комисија за промотивни активности во 2016 година	0,5
2.3	Факултетска Комисија за промотивни активности во 2017 година	0,5
2.4	Факултетска Комисија за промотивни активности во 2018 година	0,5
	Вкупно	75

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	56,28
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	72,00
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	75,00
Вкупно	203,28

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ристо Ташевски, Машински факултет – Скопје с.р.
Проф. д-р Софија Сидоренко, Машински факултет – Скопје с.р.
Проф. д-р Тајјана Кандиќјан, Машински факултет - Скопје с.р.