

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ОПШТО МАШИНСТВО, ПРОЕКТИРАЊЕ И МАШИНСКИ КОНСТРУКЦИИ (21400) И ИНДУСТРИСКИ ДИЗАЈН (ДРУГО 21424) 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 8.4.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) 21400 – општо машинство, проектирање и машински конструкции и 21424 друго (индустриски дизајн), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-521/2, донесена на 25.4.2024, 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 Кандиќјан, 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 и 21424 друго (индустриски дизајн), 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 година 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 2006/2007 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 г. е вработен како советник во Стопанска 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 г. е вработен на Машинскиот факултет во Скопје, при Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, како помлад асистент, а од март 2011 г. како асистент на Институтот. Во февруари 2015 г. е избран во звањето доцент на Машинскиот факултет при Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

Во моментот е вонреден професор на Машинскиот факултет во Скопје, во областа општо машинство, проектирање и машински конструкции. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1201 од 15.10.2019 година. Покрај ангажманот со предавања и 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, како и на втор и трет циклус на повеќе студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје. Во текот на изминатиот период, од неговиот избор за вонреден професор на Машинскиот факултет до сега, кандидатот д-р Ташко Ризов одржувал предавања на првиот циклус студии по предметите: Инженерска графика, Дизајнерски техники, Цртање, 3Д-моделирање и визуелизација, Дизајн на веб-страници и Логистика и менаџмент на снабдувачки синџири. Исто така, тој одржувал вежби по предметите: Инженерска графика, Дизајнерски техники, Цртање, 3Д-моделирање и визуелизација, Дизајн на веб-страници и друго. На вториот циклус студии одржувал предавања и вежби по предметот 3Д-визуелизација – аугментирана и виртуелна реалност, додека на третиот циклус одржува предавања по предметот Напредни технологии во 3Д-визуелизација.

Кандидатот бил ментор на 16 дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 36 дипломски и 13 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 11 научни трудови од соодветната научна област, од кои 2 научни труда во научно списание кое нема импакт-фактор индексирани на Web of Science, Journal Citation Report и Scopus и 9 научни труда во зборници од научни собири.

Д-р Ташко Ризов бил раководител на 1 национален научен проект и учесник во 1 национален и 4 меѓународни научни проекти. Кандидатот има 9 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 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 2019 до 2022 година, член на факултетска Комисија за успешно реализирање на конкурсот за прием на нови студенти во I година во учебната 2022/2023 на Машинскиот факултет во Скопје. Во моментот е избран на позицијата продекан за наставна дејност на Машинскиот факултет – Скопје за мандатен период 2023 – 2026.

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

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Ташко Ризов, на 15.1.2024 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 редовен професор во научните области 21400 – општо машинство, проектирање и машински конструкции и 21424 друго (индустриски дизајн).

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 **редовен професор** во научните области 21400 – општо машинство, проектирање и машински конструкции и 21424 друго (индустриски дизајн).

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 Кандикјан,
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) И ИНДУСТРИСКИ ДИЗАЈН (ДРУГО 21424)

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	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 * Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,00</u> . Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u> . Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира: Назив на научната област: <u>проектирање и машински конструкции</u> , поле: <u>техничко-технолошки науки</u> , подрачје: <u>машинство</u> .	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	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: (1) 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 (2) 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	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: (1) 1. Назив на зборникот: The 17th ICGG Conference moNGeometrija 2020 Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: The 17th ICGG Conference moNGeometrija 2020 Conference 3. Имиња на земјите: Австрија, Хрватска, Унгарија, Србија, Португалија, Северна Македонија, Романија 4. Наслов на трудот: Introducing Additive Manufacturing And Augmented Reality In The Conceptual Phase Of The Design Process 5. Година на објава: 2020 (2) 1. Назив на зборникот: The 17th ICGG Conference moNGeometrija 2020 Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: The 17th ICGG Conference moNGeometrija 2020 Conference 3. Имиња на земјите: Австрија, Хрватска, Унгарија, Србија, Португалија, Северна Македонија, Романија 4. Наслов на трудот: Design Of A Game Controller For People With Motor Impairment 5. Година на објава: 2020 (3) 1. Назив на зборникот: The ASME 2021 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems – Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: The ASME 2021 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems 3. Имиња на земјите: САД, Италија, Кина, Германија 4. Наслов на трудот: Virtual Reality Supported Design of Smart Grasper 5. Година на објава: 2021 (4) 1. Назив на зборникот: 8th International Conference – Transport and Logistics (TIL) – Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 8th International Conference – Transport and Logistics (TIL) 3. Имиња на земјите: Германија, Србија, Хрватска, Турција, Русија, Индија 4. Наслов на трудот: Systematization of Ergonomic and Inclusive Principles for Designing Interiors of Autonomous Vehicles 5. Година на објава: 2021 (5) 1. Назив на зборникот: The ASME 2022 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems – Conference Proceedings	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на меѓународниот собир: The ASME 2022 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems 3. Имиња на земјите: САД, Италија, Кина, Германија 4. Наслов на трудот: Enhanced Functionality Design of Soft Grabbing Robot with Virtual Reality 5. Година на објава: 2022 (6) 1. Назив на зборникот: 17th International Design Conference 2022— Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 17th International Design Conference 2022 3. Имиња на земјите: Велика Британија, Данска, Хрватска, Германија 4. Наслов на трудот: Design and Evaluation of an Inclusive Autonomous Vehicle User Interface Developed for Persons with Visual Acuity Loss 5. Година на објава: 2022	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1201, 15.10.2019 г.	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 (21400) и индустриски дизајн (друго 21424)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава (прв циклус)	28,8
1.1	Инженерска графика (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024)	6
1.2	3Д-моделирање и визуелизација (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024)	6
1.3	Дизајнерски техники (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022)	6
1.4	Цртање (2022/2023, 2023/2024)	6
1.5	Логистика и менаџмент на снабдувачки синџири (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2023/2024)	4,8
2	Одржување на настава (втор циклус)	3
	3Д-визуелизација – аугментирана и виртуелна реалност (2021/2022, 2022/2023)	3
3	Одржување на настава (трет циклус)	1,8
	Напредни технологии во 3Д-визуелизација	1,8
4	Одржување на вежби (прв циклус)	33,3
2.1	Инженерска графика (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024)	22,5
2.2	3Д моделирање и визуелизација (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024)	4,5
2.3	Дизајнерски техники (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022)	2,7
2.4	Цртање (2022/2023, 2023/2024)	1,8
2.5	Логистика и менаџмент на снабдувачки синџири (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2023/2024)	1,8
3	Консултации со студенти	3,478
3.1	Консултации со студенти 2019/2020, (400 студенти)	0,8
3.2	Консултации со студенти 2020/2021, (419 студенти)	0,838
3.3	Консултации со студенти 2021/2022, (521 студенти)	1,042
3.4	Консултации со студенти 2022/2023, (399 студенти)	0,798
4	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (13)	3,9
5	Ментор на дипломска работа (16)	3,2
6	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (36)	3,6
7	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – коавтор	6

7.1	Р. Ташевски, Т. Ризов. Инженерска графика, Скопје, 2023, 394 страници.	6
8	Пакет-материјали за одреден предмет	2
8.1	Т. Ризов, Ј. Докиќ. Пакет-материјали за предметот Цртање, Скопје, 2022, 56 страници.	1
8.2	С. Сидоренко, Т. Ризов. Пакет-материјали за предметот 3Д-моделирање и визуелизација, Скопје, 2020, 82 страници.	1
Вкупно		89,08

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активност:	Поени
1	Раководител на национален научен проект	6
1.1	Национален проект: Развој на инженерско решение за производ- тркало за куфер кое произведува електрична енергија при тркалање. Раководител на проектот: д-р Ташко Ризов. Траење на проектот: 2020 – 2021. Финансиран од: Фонд за иновации и технолошки развој на Република Северна Македонија и компанијата АПМДД ДОО Скопје	6
2	Учесник во национален научен проект	3
2.1	Lean4.oWaste - Investigation of new Industry 4.0 technologies to reduce Lean wastes in production processes, финансиран од УКИМ, 2023	3
3	Учесник во меѓународен научен проект	20
3.1	Меѓународен научен проект: Key Technologies of Road Dynamic Parking Charge Management Based on Intelligent Parking and Environmental pollution. Координатор на проектот: проф. д-р Даме Димитровски. Меѓународен проект финансиран од програмата „Macedonian – Chinese Scientific and Technological Cooperation“, 2020	5
3.2	GREENOVET: European VET Excellence Platform for Green Innovation, Erasmus + programme KA3 Action, EACEA 33/2019, Financed by EU, www.greenovet.eu, учесник	5
3.3	UNIDO Project for Resource Efficiency and Cleaner Production; финансиран од UNIDO, 2023 – 2024	5
3.4,	COST Action: LITHME: Language In The Human-Machine Era, финансиран од страна на COST European Cooperation in Science and Technology action, координатор: University of Jyväskylä, 2020 – 2023	5

4	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	8
4.1	Tashko Rizov, Risto Tashevski, Hristijan Najdeski: Design of a Street Motorcycle Concept; FME TRANSACTIONS Scientific Journal published by the Faculty of Mechanical Engineering; Volume 47, 2019. No 2: ISSN: 1451-2092.	4
4.2	Tashko Rizov, Jelena Dzokic, Milan Tasevski: Design of a Board Game with Augmented Reality; FME TRANSACTIONS Scientific Journal published by the Faculty of Mechanical Engineering; Volume 47, 2019. No 2: ISSN: 1451-2092.	4
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	31
5.1	J. Djokikj, T. Rizov, T. Kandikjan, R. Tashevski: Introducing Additive Manufacturing And Augmented Reality In The Conceptual Phase Of The Design Process; The 7th ICGG Conference moNGeometrija 2020 Conference Proceedings, September 2020, Beograd, Serbia	3
5.2	T. Rizov, R. Tashevski and M. Zhivkovski: Design Of A Game Controller For People With Motor Impairment; The 7th ICGG Conference moNGeometrija 2020 Conference Proceedings, September 2020, Beograd, Serbia	4
5.3	J. Djokikj, E. Angeleska, T. Rizov, T. Kandikjan: Parametric Design As An Approach For Designing Personalized Products; The 8th International Conference moNGeometrija 2021, focused on the research about geometry, graphics and application to science, engineering and art, 10th-12th September 2021, Belgrade, Serbia	3
5.4	J. Djokikj, T. Rizov, J. Jovanova: Virtual Reality Supported Design of Smart Grasper; The ASME 2021 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems, 14th-15th September 2021, USA	4

5-5	E. Angeleska, S. Sidorenko, A. Jankovic, T. Rizov , A. Aleksovska, N. Avramov: Systematization of Ergonomic and Inclusive Principles for Designing Interiors of Autonomous Vehicles, 8th International Conference – Transport and Logistics (TIL) 2021, 3rd December 2021, Serbia	3
5-6	E. Angeleska, A. Aleksovska, N. Avramov, S. Sidorenko, T. Rizov and A. Jankovic: Design and Evaluation of an Inclusive Autonomous Vehicle User Interface Developed for Persons with Visual Acuity Loss, 17th International Design Conference 2022, 23-26 May 2022, Croatia	3
5-7	T. Rizov , J. Djokic, J. Jovanova: ENCHANCED FUNCTIONALITY DESIGN OF SOFT GRABBING ROBOT WITH VIRTUAL REALITY; Proceedings of the ASME 2022 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems - SMASIS2022, September 12-14, 2022, USA	4
5-8	E. Angeleska, V. Changoski, T. Rizov , S. Sidorenko: MBSE approach for facilitating the application of standards in the vehicle development process; 9th International Congress Motor Vehicles & Motors 2022 ECOLOGY – VEHICLE AND ROAD SAETY – EFFICIENCY, October 13-14 2022, Serbia	3
5-9	K. Rachikjevikj, J. Djokikj, T. Rizov : Parametric Design of a Product Family; Proceedings of the 19th International Scientific Conference on Industrial Systems, October 5-6 2023, Serbia (pg 1-5); ISSN 3009-4526; https://doi.org/10.24867/IS-2023-T1.1-1_06641	4
Вкупно		65,00

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активност:	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	4
1.1	Учество (24.5.2019) во проект: 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

1.2	Учество (24.5.2020) во проект: 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
1.3	Учество (24.5.2021) во проект: 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
1.4	Учество (24.5.2022) во проект: 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	Член на факултетска комисија	1
2.1	Член на факултетска комисија (2022): учество како член во работна група за успешно реализирање на конкурсот за прием на нови студенти во I година во учебната 2022/2023 на Машинскиот факултет во Скопје	0,5
2.2	Член на факултетска комисија (2020): учество во работа на Комисијата за студентски проекти	0,5
3	Менаџер за квалитет на акредитирано инспекциско тело за возила – ИТоо9	15
4	Менаџер за квалитет на акредитирана Лабораторија за калибрација на сила и момент на сила – ЛКоо1	15
5	Менаџер за квалитет на акредитирана Лабораторија за тестирање на механички карактеристики на метали, машини и возила – ЛТо45	15
6	Член на Совет при Институтот за акредитација на Република Северна Македонија	1
7	Заменик-одговорен уредник на меѓународно научно списание MECHANICAL ENGINEERING – SCIENTIFIC JOURNAL (MESJ)	2

8	Претседател на рецензентска комисија за учебник за средно образование; наслов на предметот: Техничка комуникација за прва година, струка/сектор: Електротехничка струка: Решение од педагошка служба на МОН бр. 26-1615/1 од 8.6.2023 г.	0,5
9	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	2
9.1	Факултетска комисија за промотивни активности во 2019 година	0,5
9.2	Факултетска комисија за промотивни активности во 2020 година	0,5
9.3	Факултетска комисија за промотивни активности во 2021 година	0,5
9.4	Факултетска комисија за промотивни активности во 2022 година	0,5
10	Продекан за наставна дејност (2023 – 2026)	4
	Вкупно	59,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	89,08
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	65,00
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	59,5
Вкупно	213,58

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.