

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ПРОУЧУВАЊЕ НА ФАКТОРИТЕ НА РАБОТНАТА СРЕДИНА И ЗАШТИТА НА РАБОТА 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 11 февруари 2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) 21103 проучување на факторите на работната средина и заштита на работа, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-368/2, донесена на 27.2.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Јасмина Чалоска, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Љубен Дудески, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје (во пензија) и д-р Радмил Поленаковиќ, 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 научната област (дисциплина) 21103 проучување на факторите на работната средина и заштита на работа, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Трајче Велковски.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Трајче Велковски е роден на 1 мај 1985 година, во Скопје. Средно образование завршил во Гимназија „Никола Карев“ во Скопје на природно-математичката насока. Со високо образование се стекнал на Машинскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насоката индустриско инженерство и менаџмент. Од страна на деканот на Машинскиот факултет во Скопје е прогласен за најдобар студент во генерацијата во I (прва), III (трета) и IV (четврта) студиска година, за што му се доделени пофалници за постигнатиот успех. Дипломирал на 28 февруари 2008 година, меѓу првите од својата генерација со просечен успех од 9,74.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2008 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје, на Институтот за производно инженерство и менаџмент, на насоката индустриско инженерство и менаџмент. Студиите ги завршил во 2011 година, со просечен успех 10 (десет). На 4 мај 2011 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Анализа на професионалните компетенции согласно со барањата на стопанството.*

Кандидатот се запишал на Докторската школа на Машинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Индустриско инженерство и менаџмент. Темата за докторска дисертација му е прифатена на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 28 март 2019 година. Дисертацијата на тема: „Референтен модел за рангирање на нивото на имплементација на системите за безбедност и здравје при работа“ ја одбрал на 26 декември 2019 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Љубен Дудески, редовен професор во пензија, УКИМ -Машински факултет - Скопје (претседател), проф д-р Јасмина Чалоска, УКИМ -Машински факултет - Скопје (ментор, член), проф. д-р Атанас Кочов, УКИМ - Машински факултет - Скопје (член), проф. д-р Радмил Поленаковиќ, УКИМ - Машински факултет - Скопје (член) и проф. д-р Владимир Мученски, Универзитет во Нови Сад, Р Србија, Факултет за технички науки (надворешен член). Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на технички науки по индустриско инженерство и менаџмент.

Од декември 2011 год., кандидатот е вработен на Машинскиот факултет во Скопје, при Институтот за производно инженерство и менаџмент, како помлад асистент на Институтот.

Во моментот е вработен на Машинскиот факултет во Скопје, при Институтот за производно инженерство и менаџмент, како асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1149 од 30 јуни 2017 година.

Покрај ангажманот со вежби на предметите кои ги покрива Институтот за производно инженерство и менаџмент, активно е вклучен во научноистражувачката и апликативната дејност. Кандидатот д-р Трајче Велковски, со полагањето на стручниот испит за безбедност при работа, со решение од министерот за труд и социјална политика од 25 јуни 2014, овластен е за стручно лице за безбедност при работа и инволвиран е во апликативната дејност за безбедност и здравје при работа на Машинскиот факултет во Скопје. Од јануари 2018 година е назначен за стручно лице за безбедност при работа на Машинскиот факултет во Скопје и оваа функција ја исполнува до денес. Од 2014 година е член на Македонското здружение за заштита при работа и на Здружението за безбедност при работа „28-ми Април“, со што активно учествува во сите активности за промоција на превентивната култура и зголемување на нивото на имплементација на системите за безбедност и здравје при работа.

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 до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

6. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Машински факултет – Скопје, при Институтот за производно инженерство и менаџмент, кандидатот д-р Трајче Велковски изведува вежби и теренска настава на прв циклус студии на повеќе студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје. Во текот на изминатиот период, од почетокот на кариерата како помлад асистент на Машинскиот факултет до сега, кандидатот д-р Трајче Велковски одржувал предавања по предметите: 3Д-инженерство, Машини и алати, Машини и обработка, Компјутерско моделирање на алати за пластични маси, Моделирање процеси од пластична обработка, Технологија на композитни материјали, Компјутерско моделирање на процеси со обликување, Софтверски алатки во деловното одлучување, Производни технологии, Ергономија, Деловна информатика, Менаџмент на човечки ресурси, Неконвенционални методи на обработка, Производни и услужни процеси, САЕ, Компјутерски потпомогнато медицинско инженерство, Дизајн на алати и системи за пластични маси, Дизајн на алати, Технологија на брзи прототипови, Компјутерско моделирање на процеси со обликување, Алати за пластична деформација, Обработка со деформација, Ергономија, Моделирање на алати за пластични маси, Компјутерски поддржано инженерство, Алати за обработка со обликување, Организациско однесување, Медицинско инженерство, Моделирање на алати со обликување и Машини и алати за обработка со обликување.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 39 дипломски трудови.

Кандидатот е коавтор на изменето и дополнето издание на учебник под наслов „Машини и алати за обработка со обликување“, кој се користи за предметот Машини и алати за обработка со обликување во V семестар на насоките производно инженерство и материјали, процеси и иновации.

Кандидатот д-р Трајче Велковски покажува особена способност за пренесување на знаењата на студентите. Треба да се потенцира завидното познавање на кандидатот на наставната проблематика, коректниот однос кон студентите и одличната комуникација со нив.

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 Трајче Велковски има објавено вкупно 40 научни трудови од соодветната област, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 научни труда во научно списание кое нема импакт-фактор и е индексирани на Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank-базата на списанија, 4 труда во меѓународни научни списанија и 31 труд во меѓународни научни собири.

Д-р Трајче Велковски учествувал како член на 4 меѓународни научни проекти и 1 национален научен проект.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Трајче Велковски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Машинскиот факултет во Скопје. Кандидатот има реализирано предавања на институции од јавен интерес во соработка со Бирото за развој на образование и Министерството за образование на Република Северна Македонија.

Кандидатот д-р Трајче Велковски остварил експертски активности како стручно лице за безбедност при работа, со овластување од Министерството за труд и социјална политика (уверение бр.572 од 25 јуни 2014 година), реализирал елаборати за проценки на ризик на работни места во повеќе институции и компании, со што се препознава како експерт во областа на безбедноста при работа. При имплементацијата на системите за безбедност при работа, кандидатот изработил и технички извештаи за испитување на опремата за работа и испитување на услови на работната средина.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој 2 пати во Нови Сад, Србија, во Љубљана, Словенија и во Будимпешта, Унгарија.

Кандидатот д-р Трајче Велковски бил член на организационен и програмски одбор на 4 меѓународни научни/стручни собири. Тој е активен член и во двете здруженија за стручни лица за безбедност при работа, Македонското здружение за заштита при работа и Здружението за безбедност при работа „28-ми Април“.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии при Машинскиот факултет во Скопје:

- Комисија за промотивни активности;
- Комисија за спроведување попис.

Во изборниот период, д-р Трајче Велковски учествувал како соработник во изготвување и пријавување на еден научен/образовен меѓународен проект.

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

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Трајче Велковски, 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 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 Трајче Велковски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од почетокот на кариерата до денес, Комисијата заклучи дека д-р Трајче Велковски 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 21103 - проучување на факторите на работната средина и заштита на работа.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Трајче Велковски да биде избран во звањето **доцент** во научната област 21103 - проучување на факторите на работната средина и заштита на работа.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јасмина Чалоска, с.р.
Машински факултет - Скопје

Проф. д-р Љубен Дудески, с.р.
Машински факултет - Скопје
(редовен професор во пензија)

Проф. д-р Радмил Поленаковиќ, с.р.
Машински факултет - Скопје

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Трајче Стојан Велковски

Институција: УКИМ, Машински факултет – Скопје / Институт за производно инженерство и менаџмент

Научна област: (21103) проучување на факторите на работната средина и заштита на работа, научно поле: индустриско инженерство и менаџмент.

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>9,74</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>проучување на факторите на работната средина и заштита на работа</u>, поле: <u>индустриско инженерство и менаџмент</u>.</p>	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	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>I.</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: Tehnicki vjesnik-technical gazette Назив на електронската база на списанија: Web of Science Наслов на трудот: Impact of Construction Machinery and Tools on Non-Fatal Injuries in the Building Processes Година на објава: 2018 (impact factor for 2018 – 0,64) 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Tehnicki vjesnik-technical gazette 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Innovativeness in Macedonian Companies: Evidence from the Community Innovation Survey 4. Година на објава: 2018 (impact factor for 2018 – 0,64) <p>III.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: International Journal of Engineering: “Annals of Faculty Engineering Hunedoara” 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Innovative Approach for facing Roma Exclusion with Social Entrepreneurship training 4. Година на објава: 2018 <p>IV.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: International Journal of Engineering: “Annals of Faculty Engineering Hunedoara” 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Overview of the Macedonian situation in the field of occupational safety and health and future recommendations 4. Година на објава: 2015 	
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>I.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: International Journal: Mechanical Engineering Scientific Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 5, Србија 5, Малезија 1, Австрија 1, Хрватска 1, Словенија 2, Аризона 1, Бугарија 1, Канада 1, Германија 1._ 3. Наслов на трудот: Model of Semi-Quantitative Risk Assessment for Safety at Work in Manufacturing Industry 4. Година на објава: 2015 <p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: International Journal: Mechanical Engineering Scientific Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 5, Србија 5, Малезија 1, Австрија 1, Хрватска 1, Словенија 2, Аризона 1, Бугарија 1, Канада 1, Германија 1._ 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Methodology for assessing donor programs' impact</p> <p>4. Година на објава: 2015</p> <p>III.</p> <p>1. Назив на научното списание: International Journal: Mechanical Engineering Scientific Journal</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 5, Србија 5, Малезија 1, Австрија 1, Хрватска 1, Словенија 2, Аризона 1, Бугарија 1, Канада 1, Германија 1._</p> <p>3. Наслов на трудот: E- records system for occupational safety and health</p> <p>4. Година на објава: 2015</p> <p>IV.</p> <p>1. Назив на научното списание: International Journal: Mechanical Engineering Scientific Journal</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 5, Србија 5, Малезија 1, Австрија 1, Хрватска 1, Словенија 2, Аризона 1, Бугарија 1, Канада 1, Германија 1._</p> <p>3. Наслов на трудот: Training needs of women entrepreneurs in the Western Balkans, Turkey and Moldova</p> <p>4. Година на објава: 2014</p>	
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> <p>I.</p> <p>1. Назив на зборникот: <u>2019 ICERI</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>12th annual International Conference of Education, Research and Innovation (конференција индексирана во Web of Science)</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Шпанија, Мексико, Ирска, САД, Романија, Португалија, Италија, Јапонија, Бразил, Канада, Франција и др.</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Analysis of Entrepreneurial Educators for Boosting the Entrepreneurial Potential in Europe</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2019</u></p> <p>II.</p> <p>1. Назив на зборникот: <u>IS '17</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>XVII International Scientific Conference on Industrial Systems, Novi Sad, Serbia</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>САД, Полска, Англија, Ирска, Холандија, Грција, Италија, Финска, Македонија и др.</u></p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: <u>Assessing the donor programmes' impact – Locating efficient instruments in the Republic of Macedonia</u> 5. Година на објава: <u>2017</u>	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: Англиски јазик 2. Назив на документот: ЗЕРРЈ сертификат (Заедничка европска референтна рамка за јазиците на Советот на Европа) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 7.2.2020	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 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.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јасмина Чалоска, с.р.
Машински факултет - Скопје

Проф. д-р Љубен Дудески, с.р.
Машински факултет - Скопје
(редовен професор во пензија)

Проф. д-р Радмил Поленаковиќ, с.р.
Машински факултет - Скопје

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Трајче Стојан Велковски

Институција: УКИМ, Машински факултет – Скопје / Институт за производно инженерство и менаџмент

Научна област: (21103) проучување на факторите на работната средина и заштита на работа, научно поле: индустриско инженерство и менаџмент.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби (прв циклус студии)	
1.1.	ЗД-инженерство 1 (2011/2012, летен)	0,9
1.2.	Машини и алати (2011/2012, летен)	0,9
1.3.	Машини и обработка (2011/2012, летен)	0,9
1.4.	Компјутерско моделирање на алати за пластични маси (2011/2012, летен)	0,9
1.5.	Моделирање процеси од пластична обработка (2011/2012, летен)	0,9
1.6.	Технологија на композитни материјали (2011/2012, летен)	0,9
1.7.	Компјутерско моделирање на процеси со обликување (2011/2012, летен)	0,9
1.8.	Софтверски алатки во деловното одлучување (2011/2012, летен)	0,9
1.9.	Производни технологии (2012/2013, зимски)	0,9
1.10.	Ергономија (2012/2013, зимски)	0,9
1.11.	Деловна информатика (2012/2013, зимски)	1,35
1.12.	Менаџмент на човечки ресурси (2012/2013, зимски)	0,9
1.13.	Неконвенционални методи на обработка (2012/2013, зимски)	0,9
1.14.	Производни и услужни процеси (2012/2013, зимски)	0,9
1.15.	САЕ (2012/2013, зимски)	0,9
1.16.	Компјутерски потпомогнато медицинско инженерство (2012/2013, зимски)	0,9
1.17.	ЗД-инженерство 1 (2012/2013, летен)	0,9
1.18.	Машини и алати (2012/2013, летен)	0,9
1.19.	Машини и обработка (2012/2013, летен)	0,9
1.20.	Компјутерско моделирање на алати за пластични маси (2012/2013, летен)	0,9
1.21.	Моделирање процеси од пластична обработка (2012/2013, летен)	0,9
1.22.	Технологија на композитни материјали (2012/2013, летен)	0,9
1.23.	Компјутерско моделирање на процеси со обликување (2012/2013, летен)	0,9

1.24.	Софтверски алатки во деловното одлучување (2012/2013, летен)	0,9
1.25.	Производни технологии (2013/2014, зимски)	4,5
1.26.	Ергономија (2013/2014, зимски)	0,9
1.27.	Деловна информатика (2013/2014, зимски)	0,9
1.28.	Менаџмент на човечки ресурси (2013/2014, зимски)	0,9
1.29.	Неконвенционални методи на обработка (2013/2014, зимски)	0,9
1.30.	Производни и услужни процеси (2013/2014, зимски)	0,9
1.31.	САЕ (2013/2014, зимски)	0,9
1.32.	Дизајн на алати и системи за пластични маси (2013/2014, зимски)	0,9
1.33.	Дизајн на алати (2013/2014, зимски)	0,9
1.34.	ЗД-инженерство (2013/2014, летен)	0,9
1.35.	Неконвенционални методи на обработка (2013/2014, летен)	0,45
1.36.	Компјутерско моделирање на алати за пластични маси (2013/2014, летен)	0,9
1.37.	Технологија на брзи прототипови (2013/2014, летен)	1,8
1.38.	Компјутерско моделирање на процеси со обликување (2013/2014, летен)	0,9
1.39.	Алати за пластична деформација (2013/2014, летен)	0,9
1.40.	Производни технологии (2014/2015, зимски)	3,6
1.41.	Неконвенционални методи на обработка (2014/2015, зимски)	0,9
1.42.	Обработка со деформација (2014/2015, зимски)	0,9
1.43.	Производни и услужни процеси (2014/2015, зимски)	0,9
1.44.	Ергономија (2014/2015, зимски)	0,9
1.45.	Деловна информатика (2014/2015, зимски)	0,9
1.46.	Дизајн на алати и системи за пластични маси (2014/2015, зимски)	0,9
1.47.	ЗД-инженерство (2014/2015, летен)	0,9
1.48.	Неконвенционални методи на обработка (2013/2014, летен)	0,9
1.49.	Моделирање процеси од пластична обработка (2014/2015, летен)	0,9
1.50.	Технологија на брзи прототипови (2014/2015, летен)	1,8
1.51.	Компјутерско моделирање на процеси со обликување (2014/2015, летен)	0,9
1.52.	Алати за пластична деформација (2014/2015, летен)	0,9
1.53.	Медицинско инженерство (2014/2015, летен)	0,45
1.54.	Моделирање на алати за пластични маси (2014/2015, летен)	0,9
1.55.	Производни технологии (2015/2016, зимски)	3,6
1.56.	Компјутерски поддржано инженерство (2015/2016, зимски)	0,9
1.57.	Обработка со деформација (2015/2016, зимски)	0,9
1.58.	Производни и услужни процеси (2015/2016, зимски)	0,9
1.59.	Ергономија (2015/2016, зимски)	0,9
1.60.	Деловна информатика (2015/2016, зимски)	0,9

1.61.	Дизајн на алати и системи за пластични маси (2015/2016, зимски)	0,9
1.62.	Неконвенционални методи на обработка (2015/2016, летен)	0,9
1.63.	Алати за обработка со обликување (2015/2016, летен)	0,9
1.64.	Медицинско инженерство (2015/2016, летен)	0,9
1.65.	Моделирање на алати со обликување (2015/2016, летен)	0,9
1.66.	Менаџмент на човечки ресурси (2016/2017, зимски)	0,9
1.67.	Организациско однесување (2016/2017, зимски)	0,9
1.68.	Производни и услужни процеси (2016/2017, зимски)	0,9
1.69.	Ергономија (2016/2017, зимски)	0,9
1.70.	Деловна информатика (2016/2017, зимски)	0,9
1.71.	Дизајн на алати и системи за пластични маси (2016/2017, зимски)	0,9
1.72.	Неконвенционални методи на обработка (2016/2017, летен)	0,9
1.73.	Алати за обработка со обликување (2016/2017, летен)	0,9
1.74.	Медицинско инженерство (2016/2017, летен)	0,9
1.75.	Моделирање на алати со обликување (2016/2017, летен)	0,9
1.76.	Ергономија (2017/2018, зимски)	0,9
1.77.	Деловна информатика (2017/2018, зимски)	0,9
1.78.	Дизајн на алати и системи за пластични маси (2017/2018, зимски)	0,9
1.79.	Неконвенционални методи на обработка (2017/2018, летен)	0,9
1.80.	Алати за обработка со обликување (2017/2018, летен)	0,9
1.81.	Медицинско инженерство (2017/2018, летен)	0,9
1.82.	Моделирање на алати со обликување (2017/2018, летен)	0,9
1.83.	Ергономија (2018/2019, зимски)	0,9
1.84.	Деловна информатика (2018/2019, зимски)	0,9
1.85.	Неконвенционални методи на обработка (2018/2019, летен)	0,9
1.86.	Алати за обработка со обликување (2018/2019, летен)	0,9
1.87.	Медицинско инженерство (2018/2019, летен)	0,9
1.88.	Моделирање на алати со обликување (2018/2019, летен)	0,9
1.89.	Ергономија (2019/2020, зимски)	0,9
1.90.	Деловна информатика (2019/2020, зимски)	0,9
1.91.	Машини и алати за обработка со обликување (2019/2020, зимски)	0,9
2.	Настава во школи и работилници (учесник на Летната школа за талентирани средношколци организирана од Министерство за образование на РМ, Молика)	1
3.	Одржување на теренска настава	
3.1.	Теренска настава со студентите од насоките ПИ, ПИНФ и ИИМ, Словенија, 2012	0,16
3.2.	Теренска настава со студентите од насоките ПИ, ПИНФ и ИИМ, Македонија, 2013	0,16
3.3.	Теренска настава со студентите од насоките ПИ, ПИНФ и ИИМ, Словенија, 2014	0,16

3.4.	Теренска настава со студентите од насоките ПИ, ПИНФ и ИИМ, Словенија, 2016	0,16
3.5.	Теренска настава со студентите од насоките ПИ, ПИНФ и ИИМ, Македонија, 2017	0,16
3.6.	Теренска настава со студентите од насоките ПИ, ПИНФ и ИИМ, Македонија, 2018	0,16
3.7.	Теренска настава со студентите од насоките ПИ и ИИМ, Македонија, 2019	0,16
4.	Консултации со студентите	
4.1.	Консултации со студенти 2011/2012 (157 студенти)	0,314
4.2.	Консултации со студенти 2012/2013 (328 студенти)	0,656
4.3.	Консултации со студенти 2013/2014 (532 студенти)	1,064
4.4.	Консултации со студенти 2014/2015 (626 студенти)	1,252
4.5.	Консултации со студенти 2015/2016 (434 студенти)	0,868
4.6.	Консултации со студенти 2016/2017 (172 студенти)	0,344
4.7.	Консултации со студенти 2017/2018 (85 студенти)	0,17
4.8.	Консултации со студенти 2018/2019 (65 студенти)	0,13
4.9.	Консултации со студенти 2019/2020 (55 студенти)	0,11
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (39)	3,9
6.	Пакет материјали за одреден предмет	
6.1.	Пакет материјали за предметот Ергономија, 2014	1
6.2.	Пакет материјали за предметот Алати за обработка со обликување, 2014	1
6.3.	Пакет материјали за предметот Безбедносно инженерство, 2020	1
7.	Интерна скрипта од вежби	
7.1.	Интерна скрипта „Прирачник за користење на Jack Software 7.0“ – водич за софтверска алатка за вежби по предметот Ергономија, Скопје, 2015	3
	Вкупно	109,18

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Монографија	
1.1.	Т. Велковски, Ј.Чалоска, М. Петковски, С. Јанкова: „Национална студија за безбедност и здравје при работа“, МЗЗПР, Скопје, март 2018.	4,8
2.	Дел од монографија објавен во странство	
2.1.	J. Caloska, Lj. Dudeski, T. Velkovski : Situational analysis in the field of occupational safety and health and future recommendations, Part XVI Methods and techniques for industrial development, scientific monograph, Maribor, Slovenia, 2015	4,8
2.2.	Radmil Polenakovik, Gligor Stojkov, Igor Andreev, Bojan R. Jovanovski, Trajce Velkovski,: “Development of program for support of entrepreneurship, family and small business at the municipality level”, PART V – society and economic development, Chapter 19 from Monograph University of Maribor: “Methods and Techniques for Industrial Development”, Maribor, Slovenia 2015	3,6
2.3.	Jasmina Caloska, Trajce Velkovski: “The Educational Model for Occupational Safety Expert”; PART V – Education in social and economic development, Chapter 14 from Monograph, University of Maribor: “Advances in Production and Industrial Engineering” Franc Čuš and Valentina Gecevska, Maribor, Slovenia, April 2017	5,4
3.	Учесник во меѓународни научни проекти	
3.1.	„Зголемување на капацитетите и зајакнување на улогата на регионалните граѓански организации за подобрување на работните услови и дијалог со државните институции“ - EuropeAid /150147/DH/ACT/PRAREG, 2016-2019	5
3.2.	“Increasing the competitiveness of the domestic SMEs in order to improve their cooperation with foreign investors’ companies (InComSMEs)”; финансиран од ЕУ (ИПА 1 компонента), имплементиран од Машински факултет (2017 – 2019) EuropeAid/138495/ID/ACT/MK	5
3.3.	"Reconnecting universities and enterprises to unleash regional innovation and entrepreneurial activity - Knowhub". Erasmus +, KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher Education, Call for Proposals 2019 - EAC/A03/2018	5
3.4.	„Експерти и консултанти за БГ-МК Меѓугранична соработка за градење капацитети за конкуритивност и иновација“, 3-12.2017, финансиран од МАНУ преку ИПА прекугранична соработка помеѓу Бугарија и Македонија	5
3.5.	Macedonian - Chinese Scientific and Technological Cooperation, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Mechanical Engineering – Skopje, Department of Production, Industrial Engineering and Management and China Agricultural University (Yantai campus/Yantai institute) January 2018 – December 2019	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 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, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
4.1.	Jasmina Chaloska, Ljuben Dudeski, Trajce Velkovski: "Overview of the Macedonian situation in the field of occupational safety and health and future recommendations"; ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering Tome XIII [2015] – Fascicule 3 [August]	3
4.2.	Bojan Jovanovski, Radmil Polenakovic, Trajce Velkovski, Ivana Stankovska, Momir Polenakovic: "Innovative Approach for facing Roma Exclusion with Social Entrepreneurship training" ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering Tome XVI [2018] – Fascicule 1 [February]	3
4.3.	Mochurova M., Polenakovic R., Totev S., Antovska-Miteva M., Velkovski T.: "Sustainable Regional Development – The Case of Northeast Planning region in the Republic of Macedonia and the Kystendil District in the Republic of Bulgaria", Economic Studies Journal, Bulgarian Academy of Sciences - Economic Research Institute, Volume 27 (5), 2018, pp 164 – 171	3
5.	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	
5.1.	Polenakovic R., Stankovska I., Jovanovski B., Gecevska V., Sutevski D., Velkovski T. 2018. Innovativeness in Macedonian Companies: Evidence from the Community Innovation Survey. TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE 25 (3) (Web of Science, impact factor for 2018 - 0,64)	5,184
5.2.	Vladimir Mučenski, Igor Peško, Trajče Velkovski, Jasmina Čaloska, Aleksandra Vujkov, Dragana Bibić: "Impact of Construction Machinery and Tools on Non-Fatal Injuries in the Building Processes" DOI Number: 10.17559/TV-20170703160241, Scientific-professional Journal of Technical Faculties of University in Osijek, Technical Gazette 25, 6(2018), 1201-1208 (Web of Science, impact factor for 2018 - 0,64)	5,184
6.	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	
6.1.	Jovanovski B., Nikoloski I., Polenakovik R., Velkovski T., Ivanovic E.: “Training needs of women entrepreneurs in the Western Balkans, Turkey and Moldova”, Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol.32, No 1, 2014	3
6.2.	Velkovski T., Chaloska J., Dudeski Lj.: “Model of Semi-Quantitative Risk Assessment for Safety at Work in Manufacturing Industry”, Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol.33, No 1, pp. 83-90, April 2015	4
6.3.	Mihajlo Ivanov, Dusko Stanoeski, Jasmina Caloska, Trajce Velkovski: “E- records system for occupational safety and health”, Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol.33, No 3, pp. 247-251, Decembar 2015	3
6.4.	Mučenski V., Kecman N., Peško I., Bibić D., Vujkov A., Velkovski T.: “Occupational Health and Safety Risk Assessment for Demolition Processes in Construction”, Ergonomics International Journal, Volume 1 Issue 2, October 2017	3
7.	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	
7.1.	Polenakovik R., Jovanovski B., Velkovski T., Kurciev A., Jovanovski B.: “University career centre as a bridge between the students/graduates and the employers and modus for reducing unemployment – the case of Ss. Cyril and Methodius University”, Industrial Systems 2008, p. 547-552, Novi Sad, Serbia.	3
7.2.	Polenakovik R., Polenakovik L., Jovanovski B., Kurciev A., Velkovski T., Jovanovski B.: “Teaching Entrepreneurship: Macedonian Experiences”, International Conference: Knowledge Based Competitive Entrepreneurship, 4-6 September, 2008, Osijek, Croatia	3
7.3.	Polenakovik R., Jovanovski B., Velkovski T.: “Entrepreneurship at Universities Macedonian Experience (Can we teach entrepreneurship?)”; Conference Academic Entrepreneurship in South-Eastern Europe, 12-13 November 2009, Sofia, Bulgaria	4
7.4.	Kotevski M., Polenakovik R., Velkovski T., Jovanovski B.: “Human Resource Management – Practice at Makedonski Telekom AD for Promoting Innovation”, III-rd International Conference on Entrepreneurship, Innovation and Regional Development- ICEIRD 2010, p. 428-434, Novi Sad, Serbia May 2010.	3
7.5.	Polenakovik R., Jovanovski B., Velkovski T., Delovska B., Gotovska E.: “Survey on Woman Entrepreneurship in Macedonia”, III-rd International Conference on Entrepreneurship, Innovation and Regional Development- ICEIRD 2010, p. 859, Novi Sad, Serbia May 2010.	3
7.6.	Polenakovik R., Jovanovski B., Velkovski T.: “Ss. Cyril and Methodius’s R&D support Centre”, III-rd International Conference on Entrepreneurship, Innovation and Regional Development- ICEIRD 2010, p. 860, Novi Sad, Serbia May 2010.	4

7.7.	Kotevski M., Polenakovik R., Jovanovski B., Velkovski T.: “Need for successful succession planning for sustainable company growth”, International Conference MOTSP2010, June 2-4 2010, Rovinj, Croatia	3
7.8.	Nestorovski B., Polenakovik R., Jovanovski B., Velkovski T.: “Diffusion of Innovation By Rate of Usage of Internet”; 4-th International Conference on Entrepreneurship, Innovation and Regional Development- ICEIRD 2011, p.126 Ohrid, Macedonia, May 2011.	3
7.9.	Kochov A., Boshkovski S., Chakmakov D., Dukovski V., Velkovski T.;; „The Transport Management Within the Network of Adaptable Supply Chain”; 4-th International Conference on Entrepreneurship, Innovation and Regional Development- ICEIRD 2011, p. 84, Ohrid, Macedonia, May 2011.	3
7.10.	Polenakovik R., Jovanovski B., Velkovski T.: “Evaluation of the National Innovation System of the Republic of Macedonia – Business Sector Perspective”, 5th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, Sofia, Bulgaria, 1-2 June 2012	4
7.11.	Jasmina Chaloska, Ljuben Dudeski, Atanas Kochov, Trajce Velkovski, Goran Popovski: “Signification of Implementation of Risk Assessment for Improvement of The Competitiveness of The Macedonian Companies”, 4th International Conference "Management of Technology Step to Sustainable Production" (MOTSP2012), Zadar, Croatia, 14 - 16.06.2012	3
7.12.	Valentina Gecevska, J. Chaloska, T. Velkovski, T. Stojanova: “Product Lifecycle Management – Process Requirements Solution”; International Conference - Safety engineering in function of improvement of the working conditions, Ohrid, Macedonia, 10-12.05.2013	3
7.13.	Isein Ajdari, J. Chaloska, T. Velkovski: “Analysis of the Systems of Safety At Work in Coal Mines in The Republic of Macedonia”, International conference, “Improvement of the occupational safety system”, Tara, Serbia, 23-26.10.2013	4
7.14.	Ljuben Dudeski, Jasmina Chaloska, Trajce Velkovski: “Current Situation and Trends in The Field of OSH in R.Macedonia”, International conference, “Improvement of the occupational safety system”, Tara, Serbia, 23-26.10.2013	4
7.15.	Jovan Lazarev, M. Ivanov, T. Velkovski: “Analysis of The Hazards and Dangers of High-Risk Jobs”, International Conference - Safety engineering in function of improvement of the working conditions, Ohrid, Macedonia, 10-12.05.2013	4
7.16.	Polenakovik R., Jovanovski B., Velkovski T.: "Developing System of Entrepreneurial Education in Secondary Schools in the Republic of Macedonia" , 6th International Conference for Entrepreneurship, Innovation, and Regional Development ICEIRD 2013, 20-21 June, 2013, Istanbul, Turkey	4
7.17.	R. Polenakovik, A. Kochov, R. Minovski, V. Gechevska, J. Caloska, B.R. Jovanovski, T. Velkovski, B.D. Jovanoski: “Analysis of the experiences with student internships”, in T. Fiti, R. Polenakovik (editors): “How to increase employment of students and graduates? Conference Proceedings”, MANU and NCDIEL print, Skopje, 14 March 2014 (closing event for the project “Building capacities for better	3

	employability” funded by the UK Embassy in the Republic of Macedonia, MANU, April 2014	
7.18.	B. Jovanovski, I. Nikoloski, R. Polenakovik, T. Velkovski, E. Ivanovic: “Reducing skills mismatch as a key for increasing the regional competitiveness of women entrepreneurship in Southeast Europe”, Proceedings of 7th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, ICEIRD 2014, 5-6 June 2014, Nicosia, Cyprus	3
7.19.	Velkovski T., Spasov P., Dudeski Lj., Chaloska J., “Analysis of the system of safety at work in opencast mines in “BUCIM”, Radovish, Republic of Macedonia”. 11th National conference with international participants, p. 30 – 36, Prolom, Serbia, 15-18 October 2014.	3
7.20.	Михајло Иванов, Душко Станоески, Трајче Велковски, Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, „Системи за електронска евиденција од областа - безбедност и здравје при работа“ - Меѓународна конференција за регионална соработка Бонтон во безбедност и здравје при работа, Охрид, Македонија, 29 – 31 Октомври, 2015	3
7.21.	Билјана Наумовска, Јасмина Чалоска, Трајче Велковски, „Модел за зголемување на безбедноста при работење со опасни хемиски супстанции“ - Меѓународна конференција за регионална соработка Бонтон во безбедност и здравје при работа, Охрид, Македонија, 29 – 31 Октомври, 2015	4
7.22.	Трајче Велковски, Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, „Анализа на системот за евиденција на повредите при работа во Р. Македонија“ - Меѓународна конференција за регионална соработка Бонтон во безбедност и здравје при работа, Охрид, Македонија, 29 – 31 Октомври, 2015	4
7.23.	Jasmina Chaloska, Ljuben Dudeski, Trajce Velkovski: “The occupational safety expert as basis for implementation and maintenance OSH systems” 2nd BALcanOSH International Conference for Regional Collaboration, Bled Slovenia, November 2016	4
7.24.	Jovanovski B., Gecevska V., Polenakovik R., Stankovska I., Velkovski T. 2017. Scientific paper: “Assessing the donor programmes’ impact – Locating efficient instruments in the Republic of Macedonia”, XVII International Scientific Conference on Industrial Systems (IS ‘17) Novi Sad, Serbia, 4-6.10.2017, pp. 350-357	3
7.25.	Трајче Велковски, Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Владимир Мученски, Билјана Матевска; „Примена на Делфи методата во научни истражувања од областа на безбедност и здравје при работа“, 14та Меѓународна конференција, Дивчибаре, Србија Октомври 2017	3
7.26.	Билјана Матевска, Јасмина Чалоска, Трајче Велковски; „Интерактивни модел за оптимизацију радних процеса који укључују опасне хемикалије“, 14та Меѓународна конференција, Дивчибаре, Србија Октомври 2017	4
7.27.	Jasmina Chaloska, Trajche Velkovski, Milan Petkovski, Mirjana Aleksevaska: “Occupational Safety and Health among the elderly workers in the Republic of Macedonia”, International Conference for Regional Collaboration – Building OSH in 21st century, Budva, Montenegro, October 2017	3

7.28.	Matevska Biljana, Čaloska Jasmina, Velkovski Trajče: “Procena rizika korišćenjem softverskog rešenja za radna mesta sa opasnim hemikalijama” - XVII Nacionalni naučni skup s međunarodnim učešćem “Čovek i radna sredina”, Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine, Nis, Serbia, Decembar 2017	4
7.29.	Jasmina Chaloska, Milan Petkovski, Trajche Velkovski, Snezhana Jankova Petkovska: “How to make functional OSH system?”, 15th International conference, Continuous Education the Basis for Improving Occupational Safety, Kladovo, Serbia, September 2018	3
7.30.	Stankovska I., Jovanovski B., Polenakovik R, Velkovski T, Polenakovik M. 2018. Scientific paper: “Tackling the Roma Social Exclusion and Marginalisation with Social Entrepreneurship”, International Scientific Conference on Business and Economics: “Business Education in the 21st Century”, SEEU, Tetovo, Macedonia, 25 May 2018, pp. 258-271	3
7.31.	Stankovska I., Polenakovik L., Polenakovik R., Shterjova N., Velkovski T. 2019. Scientific paper: “Analysis of Entrepreneurial Educators for Boosting the Entrepreneurial Potential in Europe”, 2019 ICERI (12th annual International Conference of Education, Research and Innovation) 11-13 November 2019 Seville, pp. 6696-6704 (conference listed in Web of Science)	3
8.	Апстракт објавен во зборник на конференција	
8.1.	J. Chaloska, T. Velkovski, M. Ivanov: Records as a basis for sustainability of the systems for OSH; Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, Skopje, 12-14.10.2016	1
	Вкупно	181,97

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учество во работата на комисији за државни натпревари	
1.1.	Член на жири-комисија на национален натпревар за најдобар бизнис-концепт, 2014	1
1.2.	Член на жири-комисија на национален натпревар за најдобар бизнис-концепт, 2015	1
1.3.	Член на жири-комисија на национален натпревар за најдобар бизнис-концепт, 2016	1
1.4.	Член на жири-комисија на национален натпревар за најдобар бизнис-концепт, 2017	1
1.5.	Член на жири-комисија на национално финале од интернационален натпревар Get In The Ring - 2015 година	1
1.6.	Член на жири-комисија на национално финале од интернационален натпревар Get In The Ring - 2016 година	1

2.	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	
2.1.	Предавање за професори од средните училишта во РМ „Иновации и претприемништво во средното образование“, Скопје, финансирано од Бирото за развој на образование, 2012	0,5
2.2.	Предавање за наставници кои предаваат Иновации во IX одделение во РМ „Обука за ревидирана наставна програма“, финансирана од Министерство за образование, 2015	0,5
2.3.	Предавање за наставници кои предаваат Бизнис и претприемништво во IV година во средните училишта во РМ „Обука за ревидирана наставна програма“, Скопје, финансирана од Министерство за образование, 2015	0,5
2.4.	Ј. Чалоска, Т. Велковски. Семинар на тема: Управување со професионален ризик, во организација на МЗЗПР, Скопје, април 2015	0,5
2.5.	Ј. Чалоска, Т. Велковски. Семинар на тема: Управување со професионален ризик, во организација на МЗЗПР, Битола, мај 2015	0,5
2.6.	Ј. Чалоска, Т. Велковски. Семинар на тема: Управување со професионален ризик, во организација на МЗЗПР, Штип, септември 2015	0,5
2.7.	Предавање за наставници кои предаваат Иновации и претприемништво во I, II и III година во средните училишта во РМ „Обука за ревидирана наставна програма“, Скопје, финансирана од Министерство за образование, 2015	0,5
2.8.	„Обуки за социјално претприемништво на ранливи групи во Република Македонија и развој на социјален бизнис“, октомври 2017 – март 2018, финансирани од Министерство за економија	0,5
2.9.	„Обуки за професионално усовршување на воспитно-образовниот кадар во средните училишта во Р Македонија на тема: „Настава и учење во 21 век, создавање иновативни училишта: подготвување на учениците за 21 век“, 11-12.2018, финансирани од Биро за развој на образованието	0,5
3.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	
3.1.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава во Исхрана Бучим ДООЕЛ Радовиш, 2014	1
3.2.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Стоматолошки факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2014	1
3.3.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Филолошки факултет “Блаже Конески” во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2014	1
3.4.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за	1

	безбедност за работни места на Филозофскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2014	
3.5.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2014	1
3.6.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2014	1
3.7.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Економскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2014	1
3.8.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава во ЕРГО КОМ ДООЕЛ увоз-извоз Скопје, август 2015	1
3.9.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на опремата за работа во Исхрана Бучим ДООЕЛ Радовиш, 20151	1
3.10.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на опремата за работа во ДТУ ИНДУСТРИ СЕРВИС ДОО СКОПЈЕ, 2015	1
3.11.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Факултетот за електротехника и информациски технологии во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2015	1
3.12.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Факултетот за ветеринарна медицина во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2015	1
3.13.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2015	1
3.14.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Машинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2015	1
3.15.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава во Биро плус ДОО - Скопје, февруари 2016	1
3.16.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места на Технолошко металуршкиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2016	1

3.17.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава на Медицински факултет – Скопје, Институт за медицинска, експериментална и применета физиологија со антропологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, јуни 2016	1
3.18.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава на Медицински факултет – Скопје, Институт за имунобиологија и хумана генетика, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, јуни 2016	1
3.19.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава на Медицински факултет – Скопје, Институт за микробиологија и паразитологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, август 2016	1
3.20.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава на Медицински факултет – Скопје, Институт за патологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, јули 2016	1
3.21.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава на Медицински факултет – Скопје, Институт за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, јули 2016	1
3.22.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Медицински факултет – Скопје, Институт за медицинска, експериментална и применета физиологија со антропологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2016	1
3.23.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Медицински факултет – Скопје, Институт за имунобиологија и хумана генетика, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2016	1
3.24.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Медицински Факултет – Скопје, Институт за микробиологија и паразитологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2016	1
3.25.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Медицински факултет – Скопје, , Институт за патологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2016	1

3.26.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Медицински факултет – Скопје, Институт за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2016	1
3.27.	Јасмина Чалоска, Љубен Дудески, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Балкан Енерџи Груп АД – Скопје, септември 2016	1
3.28.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Пром - инг компани ДООЕЛ Скопје, 2016	1
3.29.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Друштво за производство, промет и услуги и сервис ОРБИС Владимир ДООЕЛ експорт-импорт Скопје, 2016	1
3.30.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во РЖ Интер- трансшпед АД Скопје, 2017	1
3.31.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Агенцијата за квалитет и акредитација на здравствени установи, 2017	1
3.32.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Кафе Бар Че Дооел, 2017	1
3.33.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Индусти сервис ДОО Скопје, 2018	1
3.34.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Градежен факултет - Скопје, 2018	1
3.35.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Кинетик Феет ДОО Скопје, 2018	1
3.36.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, 2018	1
3.37.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Таскфорце БПО ДОО увоз-извоз - Битола, 2019	1
3.38.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Трговско друштво Центар за истражување, развој и континуирано образование „ЦИРКО ДООЕЛ“ Скопје, 2019	1
3.39.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Друштво за производство на електрична и топлинска енергија ТЕ-ТО АД - Скопје, 2019	1

3.40.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во ЈУУДГС „Здравко Цветковски“- Скопје, 2019	1
3.41.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Економскиот институт во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2019	1
3.42.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, 2019	1
3.43.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Шумарски факултет, 2019	1
3.44.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2019	1
3.45.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, стручна и административна служба, 2019	1
3.46.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, Институт за етнологија и антропологија, 2019	1
3.47.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, Институт за биологија, 2020	1
3.48.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, Институт за географија, 2020	1
3.49.	Јасмина Чалоска, Трајче Велковски и др.: Проценка на ризик и подготовка на концепт на изјави за безбедност за работни места во Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, Институт за математика, 2020	1
4.	Учество во промотивни активности на Факултетот	
4.1.	За успешно реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2012/2013 година	0,5
4.2.	За успешно реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2013/2014 година	0,5
4.3.	За успешно реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2014/2015 година	0,5
4.4.	За успешно реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2015/2016 година	0,5
4.5.	За успешно реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2016/2017 година	0,5

4.6.	За успешно реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2017/2018 година	0,5
4.7.	За успешно реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2018/2019 година	0,5
4.8.	За успешно реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2019/2020 година	0,5
5.	Превод, дел од книга	
5.1.	„Innovation and Entrepreneurship“ второ издание од авторите John Bessant и Joe Tidd во 2011 година	1
Дејности од поширок интерес		
6.	Студиски престој во странство	
6.1.	University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Нови Сад, Србија во 2016/2017 година, преку програмата CEEPUS III Program, на мрежата CIII-RS-0065-011-1617	0,5
6.2.	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Љубљана, Словенија 2017 година, преку програмата CEEPUS III Program, на мрежата CIII-HR-0108-10-1617	0,5
6.3.	Студиски престој во Будимпешта во рамките на проектот: „Подобрување на вклученоста и влијанието на граѓанското општество во јавните политики за безбедност и здравје при работа и при донесувањето одлуки како поддршка на државата во процесите на пристапување кон ЕУ“, финансиран од ЕУ (EuropeAid/155322/DD/ACT/МК), јуни 2019	0,5
6.4.	University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Нови Сад, Србија во 2018 година, преку програмата CEEPUS III Program, на мрежата CIII-RS-0065-012-1718	0,5
7.	Член на факултетска комисија	
7.1.	Факултетска комисија за спроведување попис во 2014 година	0,5
7.2.	Факултетска комисија за спроведување попис во 2015 година	0,5
8.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	
8.1.	Меѓународна конференција: Безбедносен инженеринг во функција на подобрување на условите за работа, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, Охрид, 2013, Македонија	1
8.2.	Меѓународна конференција за регионална соработка Бонтон во безбедност и здравје при работа, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, Охрид, 2015, Македонија	1
8.3.	Continuous education the basis for improving occupational safety / 15th International conference, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences and University of Nis, Faculty of Occupational Safety, Kladovo 2018, Serbia	1
8.4.	„7-ма Балканска и Црноморска конференција – Денови на кластери 2016“, 03-12.2016, финансирана од Министерство за економија	1
9.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект, соработник	

9.1.	"European VET Excellence Platform for Green Innovation - GREENOVET". Erasmus +, KAZ – Support for Policy Reform, Call for proposals: EACEA 33/2019, соработник	1
10.	Член на орган на професионална комора	
10.1.	Член на Македонското здружение за заштита при работа, здружение за стручни лица за безбедност при работа, од 2014	0,3
10.2.	Член на Здружението за безбедност при работа „28-ми Април“, здружение за стручни лица за безбедност при работа, од 2014	0,3
	Вкупно	73,10

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	109,18
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	181,97
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	73,10
Вкупно	364,25

Членови на Комисијата

Проф. д-р Јасмина Чалоска, с.р.
Машински факултет - Скопје, претседател,

Проф. д-р Љубен Дудески, с.р.
Машински факултет - Скопје, член
(редовен професор во пензија)

Проф. д-р Радмил Поленаковиќ, с.р.
Машински факултет - Скопје, член