

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ИНДУСТРИСКИ
ДИЗАЈН
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 мај 2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област 21424 друго: индустриски дизајн, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. бр.02-599/2, донесена на 28.5.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Татјана Кандиќјан, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Софија Сидоренко, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Ристо Ташевски, 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) 21424 друго: индустриски дизајн, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Јелена Џокиќ, дипл.инж. по индустриски дизајн.

9. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Јелена Џокиќ е родена на 24 јуни 1985 година, во Скопје. Средно образование завршила во Гимназијата „Орце Николов“ со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Машинскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насоката индустриски дизајн. Дипломирала на 11 декември 2007 година, со просечен успех 9,68. За постигнатиот успех во текот на студирањето има добиено пофалници од деканот на Машинскиот факултет во Скопје за сите студиски години.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што има и ЗЕРПЈ-сертификат доделен од Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 24 април 2020 година.

Во учебната 2008 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката индустриски дизајн и маркетинг. Студиите ги завршила во 2011 година, со просечен успех 9,7. Магистерскиот труд на тема: „Дизајн на мултифункционално седиште за заболени од церебрална парализа со примена на ергономски методи и виртуелни манекени“ го одбрала на 7 март 2011 година.

Кандидатката се запишала на Докторската школа при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, на студиската програма Машинство, на 8 ноември 2011 година. Темата за докторска дисертација е прифатена од страна на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје на седницата одржана на 5 јуни 2014 година. Дисертацијата на тема: „Дизајнирање на формата за адитивно производство“ ја одбрала на 21 февруари 2020 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Софија Сидоренко, редовен професор, УКИМ - Машински факултет во Скопје (претседател), проф. д-р Татјана Кандиќјан, редовен професор, УКИМ - Машински факултет во Скопје (ментор), проф. д-р Атанас Кочов, редовен професор, УКИМ - Машински факултет во Скопје (член), проф. д-р Ристо Ташевски, редовен професор, УКИМ - Машински факултет во Скопје (член) и проф. д-р Александар Маринковиќ, редовен професор, Универзитет во Белград, Машински факултет – Белград (надворешен член). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на технички науки од научната област машинство.

На Машинскиот факултет во Скопје, при Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила е вработена од декември 2011 година. Последниот реферат за избор во асистент е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1164 од 1 март 2018 година.

Покрај ангажираноста со вежби на повеќе предмети кои ги покрива Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, Јелена Џокиќ е активно вклучена во научноистражувачката и апликативната дејност како на Институтот, така и на Факултетот.

Како вработена на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила при Машинскиот факултет во Скопје, кандидатката активно учествува во реализацијата на неколку национални и меѓународни проекти, организацијата на групни студентски проекти, изложби и други манифестации, како и во работата на Инспекциското тело и лабораториите на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

Рецензентската комисија ги имаше предвид првенствено научните, стручните, педагошките и другите остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата.

10. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Машински факултет во Скопје, кандидатката д-р Јелена Џокиќ изведувала вежби и теренска настава на прв циклус студии на повеќе студиски програми, но во најголем дел на студиската програма Индустриски дизајн, од вработувањето како помлад асистент до сега. Во изминатиот период, кандидатката учествувала во реализацијата на вежби на следниве предмети на Машинскиот факултет: Инженерска графика, Индустриски дизајн, Дизајнерски техники, Скицирање, Графички дизајн, Екодизајн, Ергономија за дизајнери, Дизајн на опаковки, Дизајн на возила, Дизајн на веб-страници и Процес на дизајнирање. Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 9 дипломски трудови.

Кандидатката земала активно учество во повеќе работилници од областа на индустрискиот дизајн со цел да ги надогради и прошири своите знаења. Како позначајни може да се издвојат двете работилници за параметарско моделирање одржани на Архитектонскиот факултет во Скопје во 2014 и 2017 година. Дел е од работилниците реализирани во рамките на меѓународниот проект *Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities*. Како предавач, кандидатката е ангажирана во работата на неколку самостојни работилници, при што може да се издвои работилницата „Вовед во основите на 3Д-печатењето“ наменета за сите студенти на УКИМ, а реализирана како дел од активностите на проектот *ProjectHUB* на Машинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката д-р Јелена Џокиќ во изминатиов период покажа способност за работа и комуникација со студентите, стручност и професионалност во реализацијата на наставните активности во доменот на вежбите за спомнатите предмети, но и залагање во реализацијата и организирањето на многубројните активности на студентите надвор од наставата: изложби, натпревари и учества на разни манифестации од областа на индустрискиот дизајн.

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 Јелена Џокиќ има објавено вкупно 16 научни трудови од соодветната област, од кои 3 труда во меѓународни научни списанија индексирани во електронските бази Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, 2 труда во меѓународни научни публикации, 9 труда во зборници од научни собири и 2 труда презентирани на научни собири за кои нема зборници.

Д-р Јелена Џокиќ учествувала во 5 национални, односно 1 меѓународен научен проект, и била раководител на 1 домашен стручно-научен проект.

Освен претходно наведеното, треба да се напомене дека во изминатиот период, кандидатката покажа голема посветеност и способност за реализацијата на сложени теоретски и експериментални истражувања во тек на работата на докторската дисертација, и продолжи со понатамошна научноистражувачка работа преку ангажирање на национален проект во тековната

година и со пријавување на нови трудови од кои дел се веќе прифатени за учество на конференции во странство.

Називите 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 Јелена Џокиќ е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Машинскиот факултет во Скопје. Кандидатката учествува во организација на годишните изложби на реализираните проекти на студентите од насоката индустриски дизајн и на други значајни иманифестации од областа на дизајнот во земјата и во странство. Учествува и во низа промотивни активности на Факултетот, како и подготовка на презентационски материјали.

Кандидатката има реализирано обуки со компании од стопанството, како и соработка за изработка на дизајнерски решенија за опаковки во 2017 и 2018 година заедно со проф. д-р Татјана Кандиќан.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисији и работни групи при Машинскиот факултет во Скопје, како што се: Комисија за евалуација на студиските програми во 2013 година, Работна група за прием и упис на нови студенти од 2011 до 2018 година и Работна група за промотивни активности на Факултетот од 2011 до 2020 година.

Кандидатката д-р Јелена Џокиќ, од 2014 година до денес, е вклучена во работата на техничката служба за возила при Институтот МКММВ, како повремен вршител на работа во акредитирано инспекциско тело за испитување на возила.

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

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Јелена Џокиќ добила позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот факултет во Скопје, според резултатите од последната самоевалуација на Факултетот, реализирана во 2017 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Јелена Џокиќ.

Анализата на наставно-образовните, научноистражувачките и стручно-апликативните активности, нејзиниот сериозен пристап кон извршувањето на обврските, инвентивноста, трудољубивоста, кооперативноста со наставниците и залагањето во работата со студентите, потврдуваат дека кандидатката д-р Јелена Џокиќ, е исклучително квалитетен и перспективен образовен и научен работник.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Јелена Џокиќ поседува соодветни научни и стручни квалитети, а 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 избрана во звањето доцент во научната област 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 Јелена Џокиќ да биде избрана во звањето **доцент** во научната област 21424 друго: индустриски дизајн.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

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

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

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

Кандидат:

Јелена Александар Џокиќ

Институција:

УКИМ - Скопје/Машински факултет/Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила

Научна област: ИНДУСТРИСКИ ДИЗАЈН (21424 Друго)

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: 9,68 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,7</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: индустриски дизајн, поле: техничко-технички науки, подрачје: машинство.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>(1)</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: FME Transactions Назив на електронската база на списанија: Clarivate Analytics, Scopus (Elsevier), Ulrich's Web, Web of Science, ProQues. Наслов на трудот: Design of a board game with augmented reality Година на објава: 2019 <p>(2)</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: South East European Journal of Architecture and Design Назив на електронската база на списанија: OpenAIRE, BASE, PKP, SciLit, Connecting Repositories (CORE), Dimensions. 	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Personalization in Design through New Technological Achievements 4. Година на објава: 2016	
3.2	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 1. Назив на научното списание: 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 (1), Соединети Американски Држави (1), Канада (1), Германија (1). 3. Наслов на трудот: Sustainability Aspects of Additive Manufacturing 4. Година на објава: 2018	да
3.5	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: SMASIS 2019 Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems 2019, ASME Conference 3. Имиња на земјите: Обединети Арапски Емирати, Соединети Американски Држави, Хонг Конг, Италија. 4. Наслов на трудот: DfAM of Nonlinear Cellular Flexible Structures 5. Година на објава: 2019 (2) 1. Назив на зборникот: Book of abstracts of mONGeometrija 2018 2. Назив на меѓународниот собир: The 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2018 3. Имиња на земјите: Србија, Австрија, Хрватска, Црна Гора, Русија, Јапонија, Унгарија, Романија, Португалија, Полска, Италија. 4. Наслов на трудот: Design of a board game with augmented reality 5. Година на објава: 2018 (3) 1. Назив на зборникот: Book of abstracts GREEN DEVELOPMENT, INFRASTRUCTURE, TECHNOLOGY 2018 2. Назив на меѓународниот собир: International Scientific Conference GREDIT 2018 – GREEN DEVELOPMENT, GREEN INFRASTRUCTURE, GREEN TECHNOLOGY	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Албанија, Ерменија, Бугарија, Хрватска, Германија, Чешка, Италија, Норвешка, Португалија, Македонија, Украина, Србија, Турција и Соединети Американски Држави. 4. Наслов на трудот: Sustainability Aspects of Additive Manufacturing 5. Година на објава: 2018	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа <ol style="list-style-type: none"> 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: 24.4.2020 	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 Татјана Кандиќјан, Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Софија Сидоренко, Машински факултет – Скопје, с.р.
Проф. д-р Ристо Ташевски, Машински факултет – Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Јелена Александар Џокиќ

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

Научна област: ИНДУСТРИСКИ ДИЗАЈН (21424 ДРУГО)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на вежби (прв циклус студии)	103,95
1.1	Графичко комуницирање (2011/2012 зимски)	3,6
1.2	Индустриски дизајн 1 (2011/2012 зимски)	1,8
1.3	Процес на конструирање (2011/2012 зимски)	1,8
1.4	Индустриски дизајн на амбалажи и куќишта (2011/2012 зимски)	0,9
1.5	Индустриски дизајн 2 (2011/2012 летен)	0,9
1.6	Екодизајн (2011/2012 летен)	0,9
1.7	Дизајн на веб-страници (2011/2012 летен)	0,9
1.8	Дизајн на возила (2011/2012 летен)	0,9
1.9	Инженерска графика (2012/2013 зимски)	5,4
1.10	Индустриски дизајн (2012/2013 зимски)	2,7
1.11	Процес на конструирање (2012/2013 зимски)	1,8
1.12	Индустриски дизајн на амбалажи и куќишта (2012/2013 зимски)	0,9
1.13	Дизајнерски техники (2012/2013 летен)	1,8
1.14	Процес на дизајнирање (2012/2013 летен)	0,9
1.15	Екодизајн (2012/2013 летен)	0,9
1.16	Конструирање со помош на компјутер (2012/2013 летен)	0,9
1.17	Дизајн на веб-страници (2012/2013 летен)	0,9
1.18	Дизајн на возила (2012/2013 летен)	0,9
1.19	Инженерска графика (2013/2014 зимски)	5,4
1.20	Индустриски дизајн (2013/2014 зимски)	1,8
1.21	Ергономија за дизајнери (2013/2014 зимски)	1,8
1.22	Индустриски дизајн на амбалажи и куќишта (2013/2014 зимски)	0,9
1.23	Дизајнерски техники (2013/2014 летен)	1,8
1.24	Процес на дизајнирање (2013/2014 летен)	1,8
1.25	Екодизајн (2013/2014 летен)	0,9
1.26	Графички дизајн (2013/2014 летен)	1,8
1.27	Дизајн на веб-страници (2013/2014 летен)	0,9
1.28	Дизајн на возила (2013/2014 летен)	0,9
1.29	Инженерска графика (2014/2015 зимски)	3,6
1.30	Индустриски дизајн (2014/2015 зимски)	1,8
1.31	Ергономија за дизајнери (2014/2015 зимски)	1,8
1.32	Дизајн на опаковки (2014/2015 зимски)	0,9
1.33	Дизајн на возила (2014/2015 летен)	0,9
1.34	Дизајнерски техники (2014/2015 летен)	1,8
1.35	Процес на дизајнирање (2014/2015 летен)	1,8

1.36	Екодизајн (2014/2015 летен)	0,9
1.37	Графички дизајн (2014/2015 летен)	0,9
1.38	Дизајн на веб-страници (2014/2015 летен)	0,9
1.39	Инженерска графика (2015/2016 зимски)	5,4
1.40	Индустриски дизајн (2015/2016 зимски)	0,9
1.41	Ергономија за дизајнери (2015/2016 зимски)	0,9
1.42	Дизајн на возила (2015/2016 зимски)	0,9
1.43	Дизајнерски техники (2015/2016 летен)	0,9
1.44	Процес на дизајнирање (2015/2016 летен)	0,9
1.45	Екодизајн (2015/2016 летен)	0,9
1.46	Графички дизајн (2015/2016 летен)	0,9
1.47	Дизајн на веб-страници (2015/2016 летен)	0,9
1.48	Инженерска графика (2016/2017 зимски)	3,6
1.49	Дизајн на опаковки (2016/2017 зимски)	0,9
1.50	Дизајн на возила (2016/2017 зимски)	0,9
1.51	Инженерска графика (2017/2018 зимски)	2,7
1.52	Индустриски дизајн (2017/2018 зимски)	1,8
1.53	Ергономија за дизајнери (2017/2018 зимски)	0,9
1.54	Дизајн на возила (2017/2018 зимски)	0,9
1.55	Екодизајн (2017/2018 летен)	0,9
1.56	Графички дизајн (2017/2018 летен)	0,9
1.57	Дизајн на веб-страници (2017/2018 летен)	0,9
1.58	Инженерска графика (2018/2019 зимски)	3,6
1.59	Скицирање (2018/2019 зимски)	0,9
1.60	Дизајн на опаковки (2018/2019 зимски)	0,9
1.61	Дизајн на возила (2018/2019 зимски)	0,9
1.62	Графички дизајн (2018/2019 летен)	0,9
1.63	Инженерска графика (2019/2020 зимски)	5,4
1.64	Скицирање (2018/2019 зимски)	0,9
1.65	Ергономија на производи (2018/2019 зимски)	1,35
2	Настава во школи и работилници (учесник)	5
2.1	Reusable design – работилница за изработка на корисни предмети од отпад. Координатор: м-р Спасовиќ Д. Организатор: Машински факултет – Скопје. Одржување: 20 – 31.6.2011 година.	1
2.2	Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities – меѓународна работилница 2 дел. Организатор: д-р Лазаревска А. Одржување: 21 – 22.9.2012 година.	1
2.3	Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities – меѓународна работилница 1 дел. Организатор: д-р Лазаревска А. Одржување: 1 – 4.2.2012 година.	1
2.4	URBAN PARA(SITES) – работилница за параметарски дизајн и дигитална фабрикација. Предавачи: вонр. проф. д-р Марина О., м-р Филиповска Е. и м-р Гундуз Г. Организатор: Архитектонски факултет – Скопје. Одржување: 20 – 26.10.2014 година.	1

2.5	RE[Nest] – работилница за параметарски дизајн и дигитална фабрикација. Предавачи: м-р Гундуз Г. и м-р Филиповска Е. Организатор: Архитектонски факултет – Скопје. Одржување: 12 – 16.12.2017 година.	1
3	Настава во школи и работилници (раководител)	3
3.1	Предавач на Летната школа за талентирани средношколци организирана од Министерство за образование на РСМ, во Молика, Пелистер, 2013 година.	1,5
3.2	Вовед во основните на 3Д печатењето. Предавачи: Џокиќ Ј., Тутески О. Организатор: ProjectHUB Impact, Машински факултет – Скопје. Одржување: 15.5.2019 година.	1,5
4	Одржување на теренска настава	0,48
4.1	Теренска настава со студентите од насоката ИНД во РСМ, 2012 година.	0,16
4.2	Теренска настава со студентите од насоките МВ, ТМЛ и ИНД, Р Србија, 2013 година.	0,16
4.3	Теренска настава со студентите од насоките МВ, ТМЛ и ИНД, Р Србија, 2014 година.	0,16
5	Консултации со студентите	6,496
5.1	Консултации со студенти, 2011/2012 (150 студенти)	0,300
5.2	Консултации со студенти, 2012/2013 (420 студенти)	0,840
5.3	Консултации со студенти, 2013/2014 (496 студенти)	0,992
5.4	Консултации со студенти, 2014/2015 (399 студенти)	0,798
5.5	Консултации со студенти, 2015/2016 (420 студенти)	0,840
5.6	Консултации со студенти, 2016/2017 (132 студенти)	0,264
5.7	Консултации со студенти, 2017/2018, (164 студенти)	0,328
5.8	Консултации со студенти, 2017/2018 (414 студенти)	0,828
5.9	Консултации со студенти, 2018/2019 (407 студенти)	0,814
5.10	Консултации со студенти, 2019/2020 (246 студенти)	0,492
6	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (9)	0,9
	Вкупно	119,83

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национален проект	18
1.1	Научно-развиен проект: Воведување на адитивни технологии во дизајн на опаковки. Главен истражувач: Џокиќ Ј. Финансиран од УКИМ преку ProjectHUB. Времетраење: 2018-2019 година.	3
1.2	Научноистражувачки проект: Флексибилни механизми со паметни материјали инспирирани од оригами инженерство. Главен истражувач: доц. д-р Јованова Ј. Учесници: Џокиќ Ј. и други. Финансиран од УКИМ. Времетраење: 2018-2019 година.	3

1.3	Научноистражувачки проект: Конструкција на модел за извлекување релевантни информации од реални нелинеарни проблеми. Главен истражувач: вон. проф. д-р Целакоска Е. Учесници: Џокиќ Ј. и други. Финансиран од УКИМ. Времетраење: 2017-2018 година.	3
1.4	Научноистражувачки проект: Развој на модел за неструктивна демонстрација на производите со употреба на аугментна реалност и радиофреквентна идентификација. Главен истражувач: доц. д-р Мирчески И. Учесници: Џокиќ Ј. и други. Финансиран од УКИМ. Времетраење: 2016-2017 година.	3
1.5	Проект: Designing the Evolution 2. Координатор на проектот: проф. д-р. Татјана Кандиќјан. Учесници: Сидоренко С., Мирчески И., Џокиќ Ј. Финансиран од Министерство за култура на РСМ. Времетраење на проектот: 2015-2016 година.	3
1.6	Проект за меѓународна соработка: Учество на „Недела на дизајнот во Милано 2012“. Координатор на проектот: проф д-р. Татјана Кандиќјан. Учесници: Џокиќ Ј. и други. Финансиран од Министерство за култура на РСМ. Времетраење на проектот: април 2012 година.	3
2	Учесник во меѓународен научен проект	5
2.1	Проект: Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities; Alumni Innovation Engagement Fund (AEIF) Project. Координатор: проф д-р Лазаревска А. Учесници: Џокиќ Ј. и други. Времетраење на проектот: 2011-2012 година.	5
3	Стручна монографија	4,8
3.1	Монографија од студентски проекти по индустриски дизајн со наслов „Designing the Evolution 2“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет, 2016.	4,8
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	12,5
4.1	Sidorenko S., Micevska J. , Mircheski I. 2011. Application of virtual mannequins in the process of design and evaluation of modular wheelchair. <i>Facta univesitatis -series: Mechanical Engineering</i> , 9(1), pp. 107-118. ISSN: 2335-0164. COBISS.SR-ID 98732551. http://facta.junis.ni.ac.rs/me/me201101/me201101-10.html	4
4.2	Micevska J. , Kandikjan T. 2016. Personalization in Design through New Technological Achievements. <i>South East European Journal of Architecture and Design</i> , 2016, pp. 1-5. http://dx.doi.org/10.3889/seejad.2016.10022	4,5

4.3	Rizov T., Djokikj J. Tasevski M. 2019. Design of a board game with augmented reality. <i>FME Transactions</i> 47(2), pp. 253-257. https://cutt.ly/gyvTJ6K	4
5	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	9,5
5.1	Micevska J. 2013. Research trends in the field of industrial design engineering. <i>Mechanical Engineering - Scientific Journal (Skopje)</i> , 31 (1-2), pp. 19-24. https://cutt.ly/ayvTMKa	5
5.2	Djokikj J. , Kandikjan T. 2018. Sustainability Aspects of Additive Manufacturing. <i>Mechanical Engineering - Scientific Journal (Skopje)</i> , 36 (2), pp. 155-159. https://cutt.ly/QuyTCZH	4,5
6	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	36,5
6.1	Micevska J. , Rizov T. 2011. Market positioning in the process of design of new product. <i>4th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development</i> . Ohrid, RNM. pp. 776-783.	4,5
6.2	Micevska J. , Spiroski Z., Čaloska J., Kočov A. 2011. Product quality control by using reverse engineering. <i>34th International Conference for Production Engineering (ICPE)</i> . University of Nish, Nish, R. Serbia. pp. 175-178.	3
6.3	Sidorenko S., Micevska J. , Mircheski I. 2011. Design of modular wheelchair for children with cerebral palsy. <i>34th International Conference for Production Engineering (ICPE)</i> . University of Nish, Nish, R. Serbia. pp. 227-230.	4
6.4	Micevska J. , Sidorenko S. 2012. Is there need on the market for fully personalized wheelchair?. <i>10th International Scientific - Expert Conference "Maintenance and Production Engineering" KODIP - 2012</i> , Budva. Savez inženjera Crne Gore. Društvo održavalaca sredstava za rad Crne Gore. Mašinski fakultet - Kooperativni trening centar, 2012. pp. 427-434. ISBN 978-9940-527-24-2. COBISS.CG-ID 25780752. https://plus.cg.cobiss.net/opac7/bib/25780752	4,5
6.5	Micevska J. , Sidorenko S., Kandikjan T. 2012. Improvement of the life quality of children with cerebral palsy – design of specialized wheelchair. Alumni Innovation Engagement Fund (AEIF) Project: Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities, Skopje, RNM. pp. 47-54. http://eprints.ugd.edu.mk/5079/1/Book_of_CS_ENG_to%20print.pdf	4

6.6	Sidorenko S., Kandikjan T., Micevska J. (2012). Students' works in the field of industrial design aimed to improve the life of people with disabilities, Alumni Innovation Engagement Fund (AEIF) Project: Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities. Skopje, RNM. pp. 36-43. http://eprints.ugd.edu.mk/5079/1/Book_of_CS_ENG_to%20print.pdf	4
6.7	Rizov T., Djokikj J. Tasevski M. 2018. Design of a board game with augmented reality. <i>moNGeometrija – The 6th International Conference on Geometry and Graphics</i> . Novi Sad, Serbia. http://www.arhns.uns.ac.rs/mongemetrija/conference/proceedings/	4
6.8	Djokikj J. , Kandikjan T. 2018. Sustainability Aspects of Additive Manufacturing. <i>International Scientific Conference GREDIT 2018 – GREEN DEVELOPMENT, GREEN INFRASTRUCTURE, GREEN TECHNOLOGY</i> . Skopje, RNM. pp.57. http://eprints.ugd.edu.mk/20866/1/Trud_GREDIT.pdf	4
6.9	Djokikj J. , Jovanova J. 2019. DfAM of Nonlinear Cellular Flexible Structures. Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems Conference Proceedings. (Vol. 59131, p. V001T06A010). American Society of Mechanical Engineers. https://doi.org/10.1115/SMASIS2019-5673SMASIS 2019.	4,5
7	Учество на научен/стручен собир со реферат со усна презентација	2
7.1	Мицевска J. 2014. Рангирање на адитивните технологии според потребите на дизајнерите. Докторска конференција. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Скопје, РСМ.	1
7.2	Micevska J. 2013. Research perspectives in the field of Industrial Design Engineering. Докторска конференција. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Скопје, РСМ.	1
	Вкупно	88,30

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	9
1.1	Преглед на возила – 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019 година	6
1.2	Обука на тема: „Клучни менаџмент вештини и алатки за унапредување на работниот потенцијал на човечките ресурси во јавниот и приватниот сектор“. Предавачи: Џокиќ Т, Џокиќ J. Организатор: Стопанска комора. Одржување: 28.2.2018 година.	1
1.3	Учество во изработка на дизајнерски решенија за опаковки за фармацевтската компанија Фитофарм од Скопје. Раководител: проф. д-р Татјана Кандикјан. Времетраење: 9 – 12. 2018 година.	1
1.4	Учество во изработка на дизајнерски решенија за опаковки за компанијата Свислион од Скопје. Раководител: проф. д-р Татјана Кандикјан. Времетраење: 9 – 12. 2017 година.	1

2	Учество во промотивни активности на Факултетот	12
2.1	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2011/2012 година	0,5
2.2	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2012/2013 година	0,5
2.3	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2013/2014 година	0,5
2.4	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2014/2015 година	0,5
2.5	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2015/2016 година	0,5
2.6	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2017/2018 година	0,5
2.7	Промотивни активности на Факултетот (учество на манифестации и посети на средни училишта) за 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2018 и 2019 година	3,5
2.8	Организација на годишни изложба на студентите од насоката Индустриски дизајн за 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 и 2018 година	3
2.9	Организација и претставување на дизајни на студентите од насоката индустриски дизајн на настанот „Креативни жени“ во Универзитетската библиотека „Св. Климент Охридски“, Скопје, РСМ, 2011 година	0,5
2.10	Организација и претставување на дизајни на студентите од насоката индустриски дизајн на Недела на дизајнот во Милано, Италија, 2012 година	0,5
2.11	Организација и претставување на дизајни на студентите од насоката индустриски дизајн на Интернационалниот фестивал за дизајн „Миксер“ во Белград, Р Србија, 2013 и 2014 година	1
2.12	Организација и претставување на дизајни на студентите од насоката индустриски дизајн на Саемот за мебел во Скопје, РСМ, 2014 година	0,5
Дејности од поширок интерес		
3	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања, самостоен	7
3.1	Трето место на 31. Интернационална изложба на иновации, нови технологии и индустриски дизајн, насловена како Innovation – Belgrade 2011 за дизајн на мултифункционално седиште	7
4	Член на факултетска комисија	0,5
4.1	Факултетска Комисија за евалуација на студиската програма Машинство од трет циклус студии, МФС, 2013 година	0,5
	Вкупно	28,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	119,83
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	88,30
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	28,50
Вкупно	236,63

Членови на Комисијата

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

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

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