

**REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**

**UNIVERSITETI “NËNË TEREZA” NË SHKUP
УНИВЕРЗИТЕТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ**



**BULETINI
I
UNIVERSITETIT “NËNË TEREZA” NË SHKUP
БИЛТЕН
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ**

Nr.60 / Бр.60

**Shkup, 05 Shtator 2023
Скопје, 05 Септември 2023**

Botim i Universitetit “Nënë Tereza” në Shkup
Издание на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје

Redaktor i veprimtarisë botuese të UNT-së / Уредник на издавачката дејност на УМТ:
Prof. Dr. Izet Zeqiri, rektor

Redaktor i Buletinit / Уредник на Билтенот:
Prof. Dr. Mustafa Ibrahim
Mr. Bujar Kajolli

Këshilli redaktues i Buletinit / Уредувачки одбор на Билтенот:
Prof.Dr. Mustafa Ibrahim
Prof. Inor. Dr. Rizvan Sulejmani
Prof. Inor. Dr. Fati Iseni
Mukades Hajdari
Mr. Bujar Kajolli

PËRMBAJTJA / СОДРЖИНА

ФАКУЛТЕТИ I SHKENSAVE TEKNIKE / ФАКУЛТЕТ ЗА ТЕХНИЧКИ НАУКИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно – научни звања во наставно-научната област – **Финансии** на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (Р.Адеми) / Referat për zgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirjet mësimore – shkencore në fushën mësimore shkencore **Financa** në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup (R.Ademi)4-13
2. Реферат за избор на соработник-асистент во наставно-научната област **Планирање** на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (А.Муча) / Referat për zgjedhje të një bashkëpunëtori - asistent në fushën mësimore shkencore **Planifikim** në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup (A.Muça)14-24
3. Реферат за избор на соработник-асистент во наставно-научната област **Сообраќајно инженерство и проектирање** на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (Ј.Христоски) / Referat për zgjedhje të një bashkëpunëtori - asistent në fushën mësimore shkencore **Inxhinieri e komunikacionit dhe proektim** në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup (J.Hristoski)25-37
4. Реферат за избор на соработник-асистент во наставно-научната област **Електроенергетика** на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (М.Фејзулов) / Referat për zgjedhje të një bashkëpunëtori - asistent në fushën mësimore shkencore **Elektroenergjetika** në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup (M.Fejzullov)38-49
5. Реферат за избор на соработник-асистент во наставно-научната област **Автоматика** на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (А. Зејнулахи) / Referat për zgjedhje të një bashkëpunëtori - asistent në fushën mësimore shkencore **Automatikë** në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup (A.Zejnullahi)50-54

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР ВО ПОДРАЧЈЕ ОПШТЕСТВЕНИ НАУКИ, ПОЛЕ ЕКОНОМСКИ НАУКИ
И ОБЛАСТ ФИНАНСИИ

Согласно член 171 и 173 од Законот за високото образование на Република Северна Македонија (Службен весник на Република Македонија, бр. 82/2018) и врз основа на Статутот и Правилникот за именување во наставно-научно звање при Универзитетот Мајка Тереза (УМТ), Ректорската Управа на Универзитетот “Мајка Тереза” – Скопје на ден 23.05.2023 одлучи (Одл. Бр. 02-1021/2) да објави Конкурс на ден 31.05.2023 во весниците “Слободен Печат” и “Коха” за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставна научно подрачје општествени науки, поле економски науки и област ФИНАНСИИ (50326) (Според Фраскатијевата класификација подрачја, полиња и области).

Наставно-научен совет на Економски Факултет, Универзитет “Мајка Тереза” – Скопје на 15.06.2023 година донесе одлука (бр. 01-61/1) за формирање на рецензентска комисија во состав:

- 1. Проф. д-р. Сеадин Цафери**, редовен професор на Економски Факултет, Универзитет во Тетово, **претседател**,
- 2. Проф. д-р. Африм Алили**, редовен професор на Економски Факултет, Универзитет во Тетово, **член**,
- 3. Вонр. Проф. д-р Мерале Фетахи Вехапи**, вонреден професор на Економскиот Факултет, Универзитет во Тетово, **член**.

Откако рецензентска комисија ги разгледале добиените документи и соодветните материјали од службата за спроведување на конкурс, одлучи на Наставно-научниот совет на Економски Факултет да му го достави следниов:

ИЗВЕШТАЈ

I. ПОСТАПКА ЗА АПЛИЦИРАЊЕ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно – научната област ФИНАНСИИ (50326), во предвидениот рок е пријавен само еден кандидат:

Доц. Д-р Риљинд Адеми

Според информациите добиени од службата за спроведување на конкурс е констатирано дека пријавениот кандидат Доц. Д-р Риљинд Адеми ги почитувал сите процедури за апликација и ги исполнува условите предвидени со Законот за високо образование на Република Северна Македонија.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Риљинд Адеми е роден на 19.04.1987 година во Куманово, Северна Македонија. Основното и средното образование ги завршил во Куманово со континуиран одличен успех.

Во 2009 година дипломира во Економски Факултет – насока Бизнис економија во Државен Универзитет во Тетово, со просек 9.44.

Во 2012 година ги заврши магистерските студии во Економски Факултет – областа на Финансии и сметководство во Државен Универзитет во Тетово и се стекна со титулата Магистер на Науки од областа на Финансии и сметководство, со просек 9,58.

Во 2017 година се стекна со титулата Доктор по Економски науки од областа на Финансии во Европскиот Универзитет во Тирана под менторство на Проф.Др. Адриан Цивици со просек 9,67.

На ден 13.11.2018 д-р Риљинд Адеми со одлука бр. 0202-97/1 од Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки, Универзитет “Мајка Тереза” – Скопје се избира во научно звање Доцент во областа Економика на инвестиции (50324).

Риљинд Адеми е добитник е на неколку награди како студент: најдобар додипломски и магистарски студент на Економски Факултет, Државен Универзитет во Тетово. Во Универзитетот во Тетово после магистарски студии служел како асистент за предметите Финансиски пазари и институции, Микроекономија при што има стекнато релевантно наставно, истражувачко и практично работно искуство.

Следел неколку обуки по Економски развој (Economic Development with Dr. John Sumansky, University of Misericordia, Dallas, USA), исто така по Претприемништво и Јавни Политики (Entrepreneurship and Public Policy with Dr. John Sumansky, University of Misericordia, Dallas, USA), исто така по Меѓународен бизнис (International Business with Prof. Phd. Attila Petheo, Corvinus University of Budapest, Hungary).

Треба да се нагласи дека Доц. Д-р. Риљинд Адеми многу добро ги познава англискиот и македонскиот јазик. Тој во моментот е Доцент на Економски Факултетот при Универзитетот “Мајка Тереза” во Скопје.

III. ПОДАТОЦИ ЗА ОБРАЗОВНА, СТРУЧНО И НАУЧНА ДЕЈНОСТ И ПУБЛИКАЦИИ

1) Наставно-образовна дејност

Во периодот по изборот во звање доцент, кандидатот д-р Риљинд Адеми изведува настава и вежби по следните предмети:

- *Јавни Финансии*
- *Меѓународна економија*
- *Финансиски пазари и институции*
- *Претприемништво и мал бизнис*
- *Економија на инвестиции*

2) Учество на обуки, семинари и други научни активности

Доц. Д-р. Риљинд Адеми учествувал како ментор и член во комисији за оцена и одбрана на додипломски и магистерски трудови. Исто така има учествувано на повеќе методиски - дидактички обуки, семинари и други активности до административен карактер за својата институција. Во оваа насока можеме да ги наведеме:

- ✓ *Ангажман како жири за оценување* во рамките на проектот „Програма на Економска Писменост,, НВО Институт за Либерална Алтернатива, Мај 2023.

- ✓ *Предизвиците за развој на Универзитетот за да ги задоволи потребите на новите генерации*, УМТ, 14-15 февруари 2023.
- ✓ *Ефикасно и ефективно функционирање на универзитетот*: обезбедување квалитет, УМТ, 1-5 Септември 2022
- ✓ *Дигитални компетенции за далечинско учење на наставниот кадар во високото образование*, УМТ, 17.09.2020
- ✓ *Акредитации и нови студиски програми*, УМТ, 13.02.2020
- ✓ *Искусства, предизвици и визија за развојот на студиските програми*, УМТ, 23.09.2019
- ✓ *Унапредување на наставни методи во Универзитет*, УМТ, 22.02.2019.

Деталите за наставно-образовната дејност на кандидатот се систематизирани во табелата како прилог.

3) Научно-истражувачка дејност

Доц. Д-р. Риљинд Адеми се јавува како автор на следните трудови во меѓународни научни публикации:

- [1] 2013 – Ademi, R. “Transfertat korrente si burim kryesor i mbulimit të deficitit tregtar në R.M”, Konferenca e dymbëdhjetë ndërkombëtare me temë, “Kontributi i diasporë dhe i investimeve të jashtme në zhvillimn e ekonomisë, biznesit dhe rritjes së punësimit në Kosovë dhe vende tjera botërore, Prishtinë, Kosovë, ISBN:978-9951-567-04-6.
- [2] 2015 – Ademi, R. “Credit activity besides other investment activities of commercial banks in Macedonia”, The Macrotheme Review, Volume 4, Issue 6, Dubrovnik, Croatia, ISSN:1848-4735.
- [3] 2015 – Ademi, R. “Balance sheets of commercial banks and their loan activity in Macedonia”, Czech Institute of Academic Education, Budapest, Hungary, ISBN:978-80-905791-3-2.
- [4] 2015 – Ademi, R. “Faktorët makroekonomik determinues të kredisë ndaj sektorit privat në Maqedon-relacioni me GDP dhe kredi”, Revista studimore-shkencore interdisciplinare, Qendra Kërkimore Zhvillimore-Peja, bultetini nr.3, Pejë, ISSN:1800-9794.
- [5] 2016 – Ademi, R. “Financial Determinant of Credit to the Private Sector”, The Macrotheme Review, Volume 5, Issue 1, Rome, Italy, ISSN:1848-4735.
- [6] 2017 – Ademi, R. “Determinants of bank credit to the private sector – a case study from CESEE countries”, Economicus No.15, Scientific Journal, International Market & Banking System, UET Press, Tirane, Albania, ISSN: 2223-6295.
- [7] 2022 – Ademi, R., Luma, Z. B., & Bela, B. (2022). The Impact of Remittances on the Trade Balance: Empirical Evidence from North Macedonia. *Theoretical Economics Letters*, 12, 694-711. <https://doi.org/10.4236/tel.2022.123039>.
- [8] 2022 – Ademi, R., Luma, Z.B., (2022). Credit and economic regeneration after the financial crisis in CESEE. *South Florida Journal of Development*, Miami, v.3, n.3. p.3868-3882, may./jun., 2022. ISSN 2675-5459, DOI: 10.46932/sfjdv3n3-063.
- [9] 2022 – Ademi, R., Luma, Z.B., (2022). Banking Sector Reforms and the Global Financial Crisis in Transition Economies: Evidence from Southeast Europe. [International Journal of Scientific Research and Management](https://doi.org/10.18535/ijstrm/v10i10.em04) 10(10):4023-4045, DOI: [10.18535/ijstrm/v10i10.em04](https://doi.org/10.18535/ijstrm/v10i10.em04).

- [10] 2023 – Ademi, R., (2023). Credit Booms in CESEE Countries and Effects. World Journal of Business Research, Vol.3, No.1, 2023, ISSN: 2770-9078.
- [11] 2023 - Ademi. R., Luma. Z.B., (2023). Twin deficits: the case of North Macedonia. [International Journal of Science and Research \(IJSR\)](#) 12(4):1035-1042, DOI: [10.21275/SR23415194359](#).
- [12] 2023 – Ademi. R., Luma. Z.B., (2023). “Determinants of Inflation in North Macedonia: 2005-2022”, European Journal of Business and Management, ISSN 2222-1905 (Paper) ISSN 2222-2839 (Online), Vol.15, No.8, 2023.
- [13] 2023 - Ademi, R., (2023). From credit boom to credit crunch in CESEE countries, South Florida Journal of Development, Miami, v.4, n.2. p.192-200, 2023. ISSN 2675-5459, DOI: 10.46932/sfjdv4n2.

Деталите за научно-истражувачката дејност на кандидатот се систематизирани во табелата како прилог.

4) Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. Д-р. Риљинд Адеми е активно вклучен во стручно-апликативната дејност од внатрешен интерес за Факултетот и Универзитетот. Тој учествуваше во промотивните активности на Економски Факултет како и беше координатор на повеќе комисии за подготвување на елаборати за нови студиски програми. Моментално служи како член на Сенатот на Универзитетот „Мајка Тереза,, Скопје.

Во рамките на дејноста од поширок интерес бил В-д. Декан на Факултетот за технички науки, бил кординатор на студиска програма Индустриски менаџмент, исто така бил член на повеќе универзитетски и факултетски комисии, како што се рецензентска комисија за избор во соработничко наставно-научно звање, исто така член на Универзитетска комисија за разгледување на објавени Реферати, исто така член на комисии за изработка на елаборати. Кандидатот е член и на меѓународни научно истражувачки списанија.

Деталите за стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес се прикажани во прилогот на овој Извештај.

5) Оценка од самоевалуација

Кандидатот Доц. Д-р Риљинд Адеми од страна на студентите од Факултетот за технички науки од анонимно спроведената анкета доби **позитивна оценка** во 2019 - 2023 (2020 и 2021 година биле за време на Covid Пандемија).

IV. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија по деталното разгледување на поднесените материјали и документи на кандидатот, оценува дека кандидатот Доц. д-р. Риљинд Адеми го исполнува условот да биде избран за вонреден професор од областа на финансии (50326).

V. ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведеното и согласно Оддел 3 (Постапка за избор во звања) член 171 и 173 од Законот за високото образование на Република Северна Македонија (Службен

весник на Република Македонија, бр. 82/2018), како и Статут и Правилникот за избор во наставно-научни, научни и наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанти на Универзитетот Мајка Тереза-Скопје, Рецензентска комисија му **ПРЕДЛАГА** на Наставно-научниот совет на Економски науки да го **избира Доц. Др. Риљинд Адеми за вонреден професор** во научната област **Финансии (50326)**

Во прилог на овој Извештај, Ви се доставува **ПРИЛОГ** за *„Наставно-образовна дејност,, „Научно-истражувачка дејност,, Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес,,* (Оценети од страна на соодветната комисија за период за кој се избира во новото звање).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- 1. Проф д-р Сеадин Џафери**, редовен професор на Економски Факултет на Тетовскиот Универзитет, **претседател**, с.р. _____
- 2. Проф д-р Африм Алили**, редовен професор на Економски Факултет на Тетовскиот Универзитет, **член**, с.р. _____
- 3. Вонр. Проф д-р Мерале Фетахи Вехапи**, вонреден професор на Економскиот Факултет, Универзитет во Тетово, **член с.р.** _____

Скопје, 17.08.2023

П Р И Л О Г
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Кандидат: Доц. Д-р. Рилџинд Адеми

Институција: Економски Факултет, Универзитет “Мајка Тереза” – Скопје

Научна област: Финансии (50326)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Назив на активноста:	Поени
Одржување на настава (прв циклус студии)	
Академска година 2021/2022 -Прв циклус Финансиски пазари и институции (2+2) Претприемништво и мал бизнис (2+2) Економија на инвестиции (3+2) Јавни финансии (2+2) Меѓународна економија (2+2) Предавања: $(11/2)+5=10,5$ Вежби: $(10/2)*0.9=4,5$ -Втор циклус Равој на производот (2+2) Предавања: $(6/2)+1=4$ Вежби: $(2/2)*0.9=0,9$	19,9
Академска година 2020/2021 -Прв циклус Финансиски пазари и институции (2+2) Претприемништво и мал бизнис (2+2) Економија на инвестиции (3+2) Јавни финансии (2+2) Меѓународна економија (2+2) Предавања: $(11/2)+5=10,5$ Вежби: $(10/2)*0.9=4,5$ -Втор циклус Равој на производот (2+2) Предавања: $(6/2)+1=4$ Вежби: $(2/2)*0.9=0,9$	19,9
Академска година 2019/2020 -Прв циклус Финансиски пазари и институции (2+2) Претприемништво и мал бизнис (2+2)	19,9

<p>Економија на инвестиции (3+2) Јавни финансии (2+2) Меѓународна економија (2+2)</p> <p>Предавања: $(11/2)+5=10,5$ Вежби: $(10/2)*0.9=4,5$</p>	
<p>Академска година 2018/2019 Претприемништво и иновации (2+2) Јавни финансии (2+2)</p> <p>Предавања: $(4/2)+2=4$ Вежби: $(4/2)*0.9=1.8$</p>	5,8
<p>Подготовка и воведување на нов предмет: предавања, 6 предмети*2=12 вежби, 6 предмети*1=6</p>	18
<p>Консултации со студенти: 2022/2023 – $4*0,2=0,8$ 2021/2022 – $4*0.2=0.8$ 2020/2021 – $4*0.2=0.8$ 2019/2020 – $4*0.2=0.8$ 2018/2019 – $4*0.2=0.8$</p>	4
<p>Посетување на методиски-дидактички обуки или семинари и други обуки</p> <p>Предизвиците за развој на Универзитетот за да ги задоволи потребите на новите генерации, УМТ, 14-15 февруари 2023.</p> <p>Ефикасно и ефективно функционирање на универзитетот: обезбедување квалитет, УМТ, 1-5 Септември 2022</p> <p>Дигитални компетенции за далечинско учење на наставниот кадар во високото образование, УМТ, 17.09.2020</p> <p>Акредитации и нови студиски програми, УМТ, 13.02.2020</p> <p>Искуства, предизвици и визија за развојот на студиските програми, УМТ, 23.09.2019</p> <p>Унапредување на наставни методи во Универзитет, УМТ, 22.02.2019</p>	1*6=6
<p>Настава во школи, работилници, семинари – предавач Применето истражување: Литература, Хипотези и Анализа на</p>	1

Податоци во Стата, УМТ, 21.10.2020	1.5
Панелист, Тркалезна маса: Бранот на поскапување и семејниот буџет, УМТ, 07.07.2022.	1.5
Панелист, Тркалезна маса: Конкурентноста на работна сила во РСМ и компарации со ЕУ 01.12.2022	
Ментор на дипломска работа	4*0.5=2
Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура	2*0.5=1
Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска	5*0.2=1
Интерна скрипта од предавања	4
Интерна скрипта од вежби	3
Рецензент на научни трудови Science Publishing Group; Balkan Studies	2*1.5=3
Рецензент на соработници и наставници	3*1=3
Вкупно:	114.5

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор индексиран во мултидисциплинарни бази на податоци	Поени
Ademi, R., (2023). From credit boom to credit crunch in CESEE countries, South Florida Journal of Development, Miami, v.4, n.2. p.192-200, 2023. ISSN 2675-5459, DOI: 10.46932/sfjdv4n2.	3
Ademi. R., Luma. Z.B., (2023). “Determinants of Inflation in North Macedonia: 2005-2022”, European Journal of Business and Management, ISSN 2222-1905 (Paper) ISSN 2222-2839 (Online), Vol.15, No.8, 2023.	3*0.9=2.7
Ademi. R., Luma. Z.B., (2023). Twin deficits: the case of North Macedonia. International Journal of Science and Research (IJSR) 12(4):1035-1042, DOI: 10.21275/SR23415194359 .	3*0.9=2.7
Ademi, R., (2023). Credit Booms in CESEE Countries and Effects. World Journal of Business Research, Vol.3, No.1, 2023, ISSN: 2770-9078.	3
R. Ademi, Z. Beqiri Luma, B. Bela, The impact of remittances on the trade balance: Empirical evidence from North Macedonia, 2022, <i>Theoretical Economics Letters</i> ISSN: 2162-2078 E-ISSN: 2162-2086	3*0.8=2.4
Ademi. R., Luma. Z.B., (2022). Credit and economic regeneration after the financial crisis in CESEE. South Florida Journal of Development, Miami, v.3, n.3. p.3868-3882, may./jun., 2022. ISSN 2675-5459, DOI: 10.46932/sfjdv3n3-063.	3*0.9=2.7
Z. Beqiri Luma, R. Ademi, Banking Sector Reforms and the Global Financial Crisis in Transition Economies: Evidence from Southeast Europe, 2022, <i>International Journal of Scientific Research and Management</i> ISSN: 2321-3418.	3*0.9=2.7
Труд со оригинални научно/стручни резултати, објавен во	

зборник на трудови од научен/стручен собир	
Z. Beqiri Luma, R.Ademi, Government support during COVID-19 and corruption, 2022, 40 th EBES Conference, Istanbul, Turkey.	1*0.9=0.9
Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	
Ademi, R., Zeqiri. I. Labour productivity – a comparison with EU and North Macedonia, 7 th International Migration Conference, Mother Teresa University, Skopje, North Macedonia, 2023.	1
Z. Beqiri Luma, R. Ademi, B. Bela, Ukraine’s war: Economic Implications in North Macedonia, 6 th International Conference on Migration, Mother Teresa University, Skopje, North Macedonia.	1
R. Ademi, Z. B. Luma, "Firm Performance During the COVID-19 Pandemic: Evidence from Western Balkan Countries", 1ST International Conference on Innovation in Business and Technology, Beder University College, Tirana, Albania	1
Учесник во национален научен проект	
Ангажман како жири за оценување во рамките на проектот „Програма на Економска Писменост,, НВО Институт за Либерална Алтернатива, Мај 2023	3
Учество во научен стручен собир	
Discussant, Migration and Development: Looking Forward post COVID-19, 10.06.2021, Mother Teresa University, Skopje	1
Дел од монографија објавена во странство	5
Член на уредувачки одбор од научно списание со меѓународен одбор	4
Вкупно:	36,1

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Учество во промотивни активности на факултетот Промовирање на Универзитетот “Мајка Тереза” и Економски Факултет пред ученици од средните училишта во Куманово и Љипково: Гимназија „Исмет Јашари,, Љипково, Гимназија “Сами Фрашери” Куманово, Економско средно училиште “Перо Наков” Куманово, Средно Техничко Училиште “Наце Буѓони” Куманово.	3*5*0.5=7.5
Декан Со Решение бр.02-1742/1 именуван од страна на Ректорот како в.д. Декан на Факултетот за Технички Науки	6
Член на Универзитетски Сенат Со Одлука бр.02-650/3 од Технички Факултет	3
Координатор: Подготовка на елаборат за нова студиска програма: Царина, шпедиција и осигурување; Индустриски менаџмент; Економско Инжинерство и Менаџмент - втор циклус,	3*1=3

Член на универзитетска комисија Универзитетска комисија за разгледување на објавени реферати во билтенот на УМТ- Скопје.	1*2=2
Член на факултетска комисија Комисија за проверка на студентско досие (2021/2022, 2022/2023), Комисија за внатрешен трансфер на студенти во прв циклус на студии (2022/2023), Комисија за избор на Декан на Факултетот за Технички Науки, Комисија за упис на студенти на прв и втор циклус студии, Комисија за избор на демонстратори, Координатор за Ерасмус.	7*0.5=3.5
Координатор на студиска програма Индустриски менаџмент; Собраќајно-транспортно инженерство	2*1=2
Вкупно:	27
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР НА ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	114.5
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	36.1
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	27
ВКУПНО:	177.6

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- Проф д-р Седин Џафери**, редовен професор на Економски Факултет на Тетовскиот Универзитет, претседател, с.р. _____
- Проф д-р Африм Алили**, редовен професор на Економски Факултет на Тетовскиот Универзитет, член, с.р. _____
- Вонр. Проф д-р Мерале Фетахи Вехапи**, вонреден професор на Економскиот Факултет, Универзитет во Тетово, член с.р. _____

Скопје, 17.08.2023

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ -
ПЛАНИРАЊЕ(21101)
НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“, и „Коха“, од 01.11.2022 година, за избор на асистент во наставно-научната област Планирање (21101) од Класификацијата на научно – истражувачки подрачја, полиња и области според Фраскатиевата класификација и врз основа на Одлуката на Наставно–научниот совет, бр. 02-632/5, донесена на 13.12.2022, формирана е Рецензентска комисија во состав:

Д-р Моника Лутовска, вонреден професор на Факултетот за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, во Скопје - претседател,

Д-р Оливера Петровска, вонреден професор на Факултетот за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, во Скопје - член,

Д-р Стеван Косевски, доцент на Факултетот за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, во Скопје - член.

Како членови на Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација а го поднесуваме следниов:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент во научната област *Планирање (21101)*, во предвидениот рок се пријавил кандидатката:

- **М-р Альбина Муча**

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот м-р Альбина Муча е родена на 26.07.1992 година во Скопје. Средното образование го завршува во 2010 година во СУГС „Зеф Љуш Марку“, со континуиран одличен успех на природно-математичкиот смер. Во Јуни 2014 го одбранува дипломскиот труд на тема „Моделирање и симулациите во функција на планирање и управување на производството на примерот на металопреработувачко претпријатие“, со што ги завршува додипломски академски студии на студиската програма Индустриско инженерство и менаџмент со средна оценка на успех 8,9 и 240 кредити при што се стекнува со стручен назив **ДИПЛОМИРАН МАШИНСКИ ИНЖЕНЕР** на Машински факултет – Скопје при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, - Скопје. Во 2017 година одбранува магистерскиот труд на тема „Креирање на интегриран модел за имплементација и 6 сигма, Lean менаџмент и ISO 9001“ со што ги завршува пост-дипломските студии на Машински Факултет – Скопје, УКИМ, студиска програма Индустриско инженерство и менаџмент со просечна оценка 10.

Од февруари 2015 година кандидатката м-р Альбина Муча била вработена во Раде Кончар ТЕП како помлад консултант за три месечен проект со цел нормирање навреметраењето на монтажни операции како и оптимизација на работни процеси. После

успешен проект ангажманот на кандидатката продолжи во компанијата Раде Кончар ТЕР како помлад референт во секторот за продажба задолжена за подготвување на спецификации, тендерска документација, како и дел од преговарачкиот тим до март 2016 година. Во периодот од април 2016 до декември 2018 работеше како наставник во средните училишта СУГС „Марија Кири –Склодовска,, и СУГС „8-ми Септември,, во кои предаваше Термодинамика, Техничко цртање, Машински елементи и конструкции, Компјутерско моделирање – CAD.

Кандидатката м-р Албина Муча активно го владее англискиот јазик и воедно поседува сертификат TOEFL Ibt и поседува голем број на компјутерски вештини меѓу кои:

- Напредно познавање на следниот софтвер за канцелариско работење: Microsoft Office вклучувајќи Outlook и Project;
- Напредно познавање на следниот софтвер за компјутерско цртање и моделирање: AutoCAD;
- Напредно познавање на следниот софтвер за 3D моделирање: Autodesk Inventor, Solidworks
- Напредно познавање на следниот софтвер за работа со бази на податоци: Microsoft Access, MySQL
- Напредно познавање на следниот софтвер за моделирање, симулирање, анализирање, визуелизација и оптимизирање на производните системи и процеси: Plant simulation – PLM Siemens;
- Основно познавање на следниве програмски јазици: Matlab, Java;

На 24.11.2017 година е избрана во соработничко звање – Асистент на Факултетот за технички науки при Универзитетот „Мајка Тереза во Скопје“ во наставнонаучната област Планирање (21101). Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 5 од 28.11.2017 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на целата поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УМТ, кандидатката м-р Албина Муча изведува вежби на прв циклус студии на студиските програми Машинско инженерство и менаџмент, Мехатроника, Сообраќајно –транспортно инженерство, Безбедност при работа, Инженерство за заштита на животна средина, Индустриски менаџмент, Применета економија и претприемништво.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност на кандидатот

По изборот во соработничко звање Асистент, м-р Албина Муча има објавено научни трудови со оригинални научни резултати од соодветната област, објавени во меѓународни научно/стручни списанија, како и трудови во зборници од разни научни собири и конференции:

1. Lutovska, M., Mijakovski, V., **Mucha, A. 2022.** STRENGTHENING OF SOCIAL DIALOGUE AS A TOOL OF CREATING MORE AND BETTER WORKPLACES, *6th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2022)*, Republic of North Macedonia, December 01, Skopje.
2. Lutovska, M., Mijakovski, V., **Mucha, A. 2021.** IDENTIFICATION OF OCCUPATIONAL HAZARDS IN CONTEMPORARY WORKING ENVIRONMENT, *4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020)*, Republic of North Macedonia, December 18, Skopje, *South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2021)*, ISSN (print) 2545-4463; Vol 5 (2), pp. 107-116.
3. Osmani, N., Lutovska, M., & **Mucha, A. 2021.** Assessment of Occupational Exposure Frequency to Chemicals and the Awareness among Automobile Technicians in Debar, North Macedonia, *4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020)*, "Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges", Skopje, Macedonia, 18 December, *South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2021)*, ISSN (print) 2545-4463; Vol. 2 (2), pp. 73-77.
4. Nasufi, H., Lutovska, M., & **Mucha, A. 2021.** Assessment of Occupational Safety and Health Awareness, Education and Training on the Woodworking Industry Workers in Debar, North Macedonia, *4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020)*, "Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges", Skopje, Macedonia, 18 December, *South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2021)*, ISSN (print) 2545-4463; Vol. 2 (2), pp. 73-77.
5. **Muca, A.**, Lutovska, M. **2019.** METHODS FOR ANALYZING AND SUPPORTING A SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEM, *2nd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2018)*, "Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges", Skopje, Macedonia, 02-03 November, *South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2019)*, ISSN (print) 2545-4463; Vol 3 (1), pp. 51-59.
6. Lutovska, M., Mijakovski, V., Trifunov, Z., **Muca, A. 2018.** HIGH-RISK ACCORDING TO RISK ASSESSMENT WORKPLACES RANKING, *2nd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2018)*, "Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges", Skopje, Macedonia, 02-03 November, *South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2018)*, ISSN (print) 2545-4463; Vol. 2 (2), pp. 73-77.

М-р Аљбина Муча била член на тимот на УМТ којшто е еден од партнерите во научно – истражувачкиот проект „Анти дронови – Иновативен концепт за откривање, препознавање и следење на „Дронови убијци“ со SPS број: G5633, спонзориран од НАТО со времетраење од 2020-2022 година како и дел од експертскиот тим за Сончевата енергија – одржлива алтернатива, Проект на Министерството за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија, 2021.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно – апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Сертификати:

- Certificate for attendance at 2nd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2018), „Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges”.
- Certificate for presented paper at 2nd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2018), „Sustainable Development in the WesternBalkans: Approaches, Short-comings and Challenges”.
- Certificate for attendance at 3rd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2019), „Empowering Collaborative and Prosperous Society through Sustainable Development”.
- Certificate for presented paper at 3rd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2019), „Empowering Collaborative and Prosperous Society through Sustainable Development”.
- Certificate for attendance at 4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), „Empowering Collaborative and Prosperous Society through Sustainable Development”.
- Certificate for presented paper at 4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), „Empowering Collaborative and Prosperous Society through Sustainable Development”.
- Certificate for attendance at Mother Teresa University seminar - Accreditation and new study programs, 2020
- Certificate for attendance at University seminar: Improving teachers' skills for online teaching, Skopje, 2020

М-р Аљбина Муча активно учествувала при изготвувањето на елаборатот за реакредитација на студиската програма за Машинско инженерство и менаџмент за прв циклус на студии на универзитетот „Мајка Тереза“ - Скопје.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Апстракти објавени во зборник на собири со меѓународен уредувачки одбор:

- **Mucha, A., Lutovska, M., 2020.** THE IMPACT OF COMPOSITE MATERIALS ON ENERGY EFFICIENCY IN AUTOMOTIVE INDUSTRY, *4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), Republic of North Macedonia, December 18, Skopje.*

Оценка од самоевалуација

Кандидатката м-р Албина Муча на самоевалуацијата која се спроведе на Универзитетот „Мајка Тереза“, Скопје во сите учебни година во периодот од 2018 до 2022 добила позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за технички науки.

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 м-р Албина Муча.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Албина Муча 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 „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде реизбран во соработничко звањето асистент во научната област Планирање (21101).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, м-р Албина Муча да биде реизбран во соработничко звањето асистент во научната област Планирање (21101).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Вонр. проф. д-р Моника Лутовска – претседател с.р.

Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје

2. Вонр. проф. д-р Оливера Петровска – членс.р.

Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје

3. Доцент д-р Стеван Ќосевски – член с.р.

Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје

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

Кандидат: м-р Аљбина Муча

Институција: Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“ во Скопје

Научна област: Планирање (21101)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активностa:	Поени
1	Одржување на вежби	
1.1	<p>Одржување на вежби во академска година 2018/2019 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производни технологии во мехатроника 1 (2 часа неделно) - Конструирање (2 часа неделно) - Статика и отпорност на материјали (2 часа неделно) - Техничка механика (2 часа неделно) - Инженерски материјали (2 часа неделно) - Термодинамика (2 часа неделно) - Производни технологии во мехатроника 2 (2 часа неделно) - Менаџирање со квалитет на производство (2 часа неделно) 	8*0,9=7,2
1.2	<p>Одржување на вежби во академска година 2019/2020 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производни технологии во мехатроника 1 (2 часа неделно) - Производни системи (2 часа неделно) - Статика и отпорност на материјали (2 часа неделно) - Техничка механика (2 часа неделно) - Инженерски материјали (2 часа неделно) - Термодинамика (2 часа неделно) - Производни технологии во мехатроника 2 (2 часа неделно) - Менаџирање со квалитет на производство (2 часа неделно) 	8*0,9=7,2
1.3	<p>Одржување на вежби во академска година 2020/2021 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Енергија и животна средина (2 часа неделно) - Вовед во принципите на БЗР (2 часа неделно) - Статика и отпорност на материјали (2 часа неделно) - Техничка механика (2 часа неделно) - Инженерски материјали (2 часа неделно) - Термодинамика (2 часа неделно) 	8*0,9=7,2

	<ul style="list-style-type: none"> - Основи на квалитет (2 часа неделно) - Менаџирање со квалитет на производство (2 часа неделно) 	
1.4	<p>Одржување на вежби во академска година 2021/2022 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Енергија и животна средина (2 часа неделно) - Вовед во принципите на БЗР (2 часа неделно) - Статика и отпорност на материјали (2 часа неделно) - Техничка механика (2 часа неделно) - Инженерски материјали (2 часа неделно) - Термодинамика (2 часа неделно) - Основи на квалитет (2 часа неделно) - Менаџирање со квалитет на производство (2 часа неделно) - Индикатори на квалитет на животна и работна средина (2 часа неделно) 	9*0,9=8,1
	<p>Одржување на вежби во академска година 2022/2023 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Енергија и животна средина (2 часа неделно) - Вовед во принципите на БЗР (2 часа неделно) - Статика и отпорност на материјали (2 часа неделно) - Техничка механика (2 часа неделно) - Управување и депонирање на цврст отпад (2 часа неделно) - Заштита при работа (2 часа неделно) - Основи на квалитет (2 часа неделно) - Менаџирање со квалитет на производство (2 часа неделно) - Заштита при работа со машини за обработка на материјали (2 часа неделно) - Проценка на ризик на работно место (2 часа неделно) 	10*0,9=9
2	Консултации со студенти	
2.1	<p>Консултации со студенти во академска година 2018/2019 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8
2.2	<p>Консултации со студенти во академска година 2019/2020 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8
2.3	<p>Консултации со студенти во академска година 2020/2021 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8
2.4	<p>Консултации со студенти во академска година 2021/2022 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8

	- Летен семестар (4 часа неделно)	
2.5	Консултации со студенти во академска година 2022/2023 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно)	4*0,2=0,8
3	Подготовка и воведување на нов предмет - вежби	
3.1	Техничка механика (Сообраќајно-транспортно инженерство)	1,0
3.2	Машински материјали 1 (Машинско инженерство и менаџмент)	1,0
3.3	Инженерски материјали (Мехатроника)	1,0
3.4	Машински материјали 2 (Машинско инженерство и менаџмент)	1,0
3.5	Статика (Машинско инженерство и менаџмент)	1,0
3.6	Статика и отпорност на материјалите (Мехатроника)	1,0
3.7	Енергија и животна средина (Инженерство за заштита на животна и работна средина)	1,0
3.8	Вовед во принципите на БЗР (Инженерство за заштита на животна и работна средина)	1,0
3.9	Термодинамика (Инженерство за заштита на животна и работна средина)	1,0
3.10	Термодинамика (Машинско инженерство и менаџмент)	1,0
3.11	Проценка на ризик на работното место (Инженерство за заштита на животна и работна средина)	1,0
3.12	Индикатори на квалитет во работна и животна средина (Инженерство за заштита на животна и работна средина)	1,0
4	Методско-дидактички обуки или семинари на Универзитетот	
4.1	Toward new Challenges of MTU, 13 February, Skopje, 2018	1
4.2	Финансирање на проекти (Grant Application Form), 04 март, Скопје, 2018	1
4.3	ЕУ и други фондови за проекти, 04 април, Скопје, 2018	1
4.4	Curriculum development for vocational studies. State of play needs and vision, 12-15 June, Skopje, 2018	1
4.5	Нови методи во истражувањето на степенот на загаденоста на воздухот, водата и почвата во РМ, 12 септември, Скопје, 2018	1
4.6	Презентација на резултати од истражувањето на загаденоста на воздухот, водата и почвата во република македонија со примена на нови методи, Конференција 27 септември, Скопје, 2018	1
4.7	Унапредување на наставни методи во Универзитет – Teaching process in tertiary/higher /academic education, 22 февруари, Скопје, 2019	1
4.8	Претприемништвото – предизвик на современите универзитети, 28 март, Скопје, 2019	1
4.9	Искуства, предизвици и визија за развојот на студиските програми, 23 септември, Скопје, 2019	1

4.10	Семинар по повод светскиот ден за безбедност и здравје при работа во УМТ – 28 април, 02 мај, Скопје, 2019	1
4.11	Акредитација и нови студиски програми - Универзитетски семинар, 13 февруари, Скопје, 2020	1
4.12	Унапредување на вештините на наставниците за online настава, 17-18 септември, Скопје, 2020	1
4.13	Семинар на Универзитет Мајка Тереза во Скопје: Пријави загадување, 07 март, Скопје, 2021	1
4.14	Семинар на Универзитет Мајка Тереза во Скопје: Составување на научен проект, 10 ноември, Скопје, 2022	1
	Вкупно	69,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активност:	Поени
1	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	Lutovska, M., Mijakovski, V., Mucha, A. 2021. IDENTIFICATION OF OCCUPATIONAL HAZARDS IN CONTEMPORARY WORKING ENVIRONMENT, <i>4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), Republic of North Macedonia, December 18, Skopje, South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2021), ISSN (print) 2545-4463; Vol 5 (2), pp. 107-116.</i>	4,8
1.2	Osmani, N., Lutovska, M., & Mucha, A. 2021. Assessment of Occupational Exposure Frequency to Chemicals and the Awareness among Automobile Technicians in Debar, North Macedonia, <i>4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), 'Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges', Skopje, Macedonia, 18December, South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2021), ISSN (print) 2545-4463; Vol. 2 (2), pp. 73-77.</i>	4,8
1.3	Nasufi, H., Lutovska, M., & Mucha, A. 2021. Assessment of Occupational Safety and Health Awareness, Education and Training on the Woodworking Industry Workers in Debar, North Macedonia, <i>4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), 'Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges', Skopje, Macedonia, 18 December, South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2021), ISSN (print) 2545-4463; Vol. 2 (2), pp. 73-77.</i>	4,8
1.4	Muca, A., Lutovska, M. 2019. METHODS FOR ANALYZING AND SUPPORTING A SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEM, <i>2nd International Conference Towards</i>	5,4

	<i>Sustainable Development (TSD'2018), 'Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges' ; Skopje, Macedonia, 02-03 November, South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2019), ISSN (print) 2545-4463; Vol 3 (1), pp. 51-59</i>	
1.5	Lutovska, M., Mijakovski, V., Trifunov, Z., Muca, A. 2018. HIGH-RISK ACCORDING TO RISK ASSESSMENT WORKPLACES RANKING, <i>2nd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2018), 'Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges'</i> , Skopje, Macedonia, 02-03 November, <i>South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD (2018), ISSN (print) 2545-4463; Vol. 2 (2), pp. 73-77.</i>	3,6
2	Трудови со оригинални научни/стручни резултати објавени во зборник на трудови од научни/стручни собири со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	Lutovska, M., Mijakovski, V., Mucha, A. 2022. STRENGTHENING OF SOCIAL DIALOGUE AS A TOOL OF CREATING MORE AND BETTER WORKPLACES, 6th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2022), Republic of North Macedonia, December 01, Skopje.	2,7
3	Учесник во меѓународен научен проект	
3.1	Anti-Drones – Innovative concept for detecting and neutralise “killer-drones”, финансиран од NATO SPS под договор бр. G5633, Партнери во проектот: National laboratory (RaSS) – Italy, North Kazakhstan State University – Kazakhstan and Mother Teresa University – Skopje, Период на имплементација: Септември 2019 – Септември 2022	5
4	Учество на научен/стручен собир со реферат – орална презентација	
4.1	6th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), Republic of North Macedonia, December 01, 2022 (орална презентација)	1
4.1	4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), Republic of North Macedonia, December 18, 2020 (орална презентација)	1
4.2	3th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2019), „Empowering Collaborative and Prosperous Society through Sustainable Development”, Skopje, Republic of North Macedonia, October 24-25, 2019(орална презентација)	1
4.3	2nd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2018), „Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges”, Skopje, Macedonia, November 02-03, 2018 (орална презентација)	1
5	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	
5.1	Mucha, A., Lutovska, M., 2020. THE IMPACT OF COMPOSITE MATERIALS ON ENERGY EFFICIENCY IN AUTOMOTIVE INDUSTRY, 4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), Republic of North Macedonia, December 18, Skopje	1
6	Одбранета магистерска теза	

6.1	Муча А. , Креирање на интегриран модел за имплементација и 6 сигма, Lean менаџмент и ISO 9001, Универзитет „Свети Кирил и Методиј“ – Скопје, Машински факултет – Скопје, 2017	4
Вкупно		40,1

СТРУЧНО - АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста:	Поени
1	Учество во промотивни активности на факултетот и универзитетот	
3.1	Промотивни активности на Факултетот за технички науки, 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022	2,5
Вкупно		2,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	69,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	40,1
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	2,5
Вкупно	112,1

Скопје, 12.04.2023

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Вонр. проф. д-р Моника Лутовска – претседател с.р.**

Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје

2. **Вонр. проф. д-р Оливера Петровска– членс.р.**

Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје

3. **Доцент д-р Стеван Косевски – член с.р.**

Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје

РЕФЕРАТ

ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО - НАУЧНА ОБЛАСТ СООБРАЌАЈНО ИНЖЕНЕРСТВО И ПРОЕКТИРАЊЕ (22012) НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 02.11.2022 година, за избор на асистент во наставно - научна област Сообраќајно инженерство и проектирање (22012) од Класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатијева класификација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки, бр. 02-632/4, донесена на 13.12.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. **д-р Оливера Петровска**, вонреден професор на Факултетот за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“ **претседател**,
2. **д-р Никола Крстаноски**, редовен професор на Технички факултет - Битола, Универзитет „Св. Климент Охридски“ во Битола, **член** и
3. **д-р Иле Цветановски**, редовен професор на Технички факултет - Битола, Универзитет „Св. Климент Охридски“ во Битола, **член**.

Како членови на Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент во наставно - научна област *Сообраќајно инженерство и проектирање (22012)* се пријави кандидатот:

1. м-р Јован Христоски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ ЗА КАНДИДАТОТ

М-р Јован Христоски, е роден на 28.07.1972 година во Прилеп и го завршува основното образование во Крушево. Средното образование го завршува во 1991 година во СОУ „Наум Наумовски Борче“ – Крушево на насоката математика-информатика. Во 1998 година го одбранува дипломскиот труд на тема „Капацитет и ниво на услуга на трикраки семафоризирани крстосници – практична студија за центарот на град Битола“ завршувајќи ги додипломски студии VII/1 степен на студиската програма „Патен сообраќај и транспорт“ со средна оценка на успех од 8.44, при што се стекнува со стручен назив ДИПЛОМИРАН СООБРАЌАЕН ИНЖЕНЕР на Технички факултет – Битола при Универзитетот “Св. Климент Охридски” – Битола. Во 2006 година го одбранува магистерскиот труд на тема „Влијание на токот на немоторизираниите учесници во сообраќајот на капацитетот на кружните текови со една сообраќајна лента“ завршувајќи ги постдипломски

студии со средна оценка на успех од 9,83 и 120 кредити при што се стекнува со научен степен МАГИСТЕР НА НАУКИ ОД ОБЛАСТА НА СООБРАЌАЈОТ на Факултетот за градежништво при Универзитетот во Марибор, Марибор, Република Словенија.

Во периодот од 1999 до 2000 година бил ангажиран како помлад асистент на Универзитетот во Битола, Технички факултет – Битола на група предмети на прв циклус на студии. Во периодот од 2000 до 2003 година за време на постдипломските студии на Градежен факултет на Универзитетот во Марибор, отсек за патен сообраќај активно учествува во работата на Институтот за патишта и патен сообраќај.

Од 2003 до 2006 година работи во АСУЦ Боро Петрушевски во Скопје како наставник на сообраќајна група на предмети. Од 2006 до 2010 година бил раководител на Сектор за сообраќај во Град Скопје, од месец мај до декември 2010 година работи како Советник за анализа и режим на сообраќај исто во Град Скопје. Од 2011 година работи како проектант во ЗУМ Проект – Скопје и Геинг Кребс унд Кифер Интернашнл – Скопје задолжен за изработка на сообраќајни проекти и ревизии на сообраќајни проекти, архитектонско урбанистички проекти, детални урбанистички планови – дел сообраќај и надзор на изведување на работи.

Од декември 2017 година работи на Универзитетот Мајка Тереза на Технички факултет, на студиската програма Сообраќајно транспортно инженерство како асистент докторант на група предмети на прв циклус на студии.

Кандидатот м-р Јован Христоски во периодот од септември 2021 година е ангажиран како индивидуален консултант – специјалист за Интелигентни транспортни системи во Единицата за имплементација на проекти од Светска банка при Министерството за транспорт и врски.

Кандидатот м-р Јован Христоски активно го владее англискиот јазик, а ги поседува следните компјутерски вештини и тоа:

- Напредно познавање на следниот софтвер за канцелариско работење: Microsoft Office including Outlook and Project;
- Напредно познавање на следниот софтвер за сообраќајно инженерство и транспортно планирање: VISSIM, SIDRA Intersection;
- Основно познавање на следниот софтвер за сообраќајно инженерство и транспортно планирање: VISUM, AIMSUN, TRANSYT, LISA+, SYNCHRO STUDIO;
- Напредно познавање на следниот софтвер за компјутерско цртање: AutoCAD, CorelDRAW, AutoTURN;
- Основно познавање на следниот софтвер за работа со бази на податоци: Microsoft Access.

На 14.12.2017 година е избран во соработничко звање – Асистент докторант на Факултетот за технички науки при Универзитетот „Мајка Тереза во Скопје“ во наставно научната област Сообраќајно инженерство и проектирање (22012). Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 5 од 28 ноември 2017 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на целата поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Универзитетот во Битола, Технички факултет – Битола изведувал вежби по предметите: безбедност на патниот сообраќај и безбедност на воздушниот сообраќај.

За време на постдипломските студии на Градежен факултет на Универзитетот во Марибор, Словенија, на отсекот за патен сообраќај активно учествува во работата на Институтот за патишта и патен сообраќај.

При изведување на наставно-образовната дејност во средно образование во АСУЦ Боро Петрушевски во Скопје одржува настава по предметите: Моторни возила, Интегрален транспорт, Јавен градски превоз, Безбедност во сообраќајот и практична работа.

Додека во рамките на наставно-образовната дејност на Универзитетот Мајка Тереза, Технички факултет, кандидатот м-р Јован Христоски изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма Сообраќајно транспортно инженерство по предметите: Безбедност на сообраќајот, Стандарди за идентификација на стока во транспорт, Анализа на сообраќајни незгоди, Теорија на сообраќајни токови и капацитет на патни сообраќајници, Техники на управување со сообраќајот, Основи на патно инженерство, Организација на јавен градски превоз и Градежно проектирање на сообраќајни објекти.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност на кандидатот

По изборот во соработничко звање Асистентдокторант, м-р Јован Христоски има објавено научни трудови со оригинални научни резултати од соодветната област, објавени во меѓународни научно/стручни списанија, како и трудови во зборници од разни научни собири и конференции:

1. O. Petrovska, J. Hristoski, A. Petrovski, D. Spasenovski, I. Stoilovski. *Installing vehicle restrain systems on the State roads in RN Macedonia according to EN1317*

- standard*. Proceedings of 3-rd International Conference Transport for today's Society, pp. 38-41. Bitola. 2021.
2. O. Petrovska, J. Hristoski, A. Petrovski. *Development of urban mobility for introduction of a pedestrian zone in the center of Bitola using a microsimulation model*. Proceedings of 8-th International Conference Towards a Humane City, pp. 189-196. Novi Sad. 2021.
 3. O. Petrovska, J. Hristoski, D. Pavleski, A. Petrovski, *Development of a sustainable urban mobility plan for the city center of Bitola*, 4rd International Conference, Towards Sustainable Development Conference, October, Skopje, SEEJSD, Vol.5 (2/2021), pp. 166-173.
 4. J. Hristoski, O. Petrovska, A. Petrovski. *Sustainable urban mobility plans for a successful future of Cities*. South East European Journal of Sustainable Development, Vol. 4 (2/2020). pp. 85-89.
 5. O. Petrovska, A. Petrovski, J. Hristoski. *Introducing traffic calming measures and increasing traffic safety in the school zones – "11th October primary school in Skopje*. South East European Journal of Sustainable Development, Vol. 4 (1/2020). pp. 22-28.
 6. J. Hristoski, G. Jovanovic, A. Petrovski, O. Petrovska. *Sustainable urban mobility plan for Municipality of Veles 2019-2030*. Пут и саобрачај - Journal of Road and Traffic Engineering, LXVI, 1/2020. pp. 19-24.
 7. J. Hristoski, G. Jovanovic, A. Petrovski, O. Petrovska. *Sustainable urban mobility plan for Municipality of Veles 2019-2030*. Proceedings of 7-th International Conference Towards a humane city, pp. 41-48. Novi Sad. 2019.
 8. O. Petrovska, J. Hristoski and oth.. *Identification of black spots locations for improving of traffic safety on state roads in R. N. Macedonia*, Proceedings of the 10-th BH Congress on transport infrastructure and transport, pp. 157-161, Sarajevo, 2019.
 9. Р. Ристов, С. Огњеновиќ, Ј. Христоски, А. Петровски. *Заштитна еластична ограда на Автоматот А1 Табановце-Гевгелија според МКС EN1317 стандард*. Зборник на трудови на Првиот конгрес за Патишта во Македонија. Скопје. 2019.
 10. J. Hristoski, O. Petrovska. *Sustainable urban mobility plans for a successful future of cities*. 3-rd International Conference Towards sustainable development. Skopje. 2019.
 11. О. Петровска, В. Антоска-Книгетс, А. Петровски, Ј. Христоски. *Интелигентни возила*. International Conference TSD, SEEJSD Journal of Sustainable Development, ISSN 2545-4471, Vol.3 (1/2019) Skopje, 2018.
 12. Ј. Христоски, О. Петровска, А. Петровски. *Имплементација на EN1317 нормата за заштитна ограда во Р. Македонија – потреба или неопходност?*. Towards Sustainable Development - Conference. Скопје. 2018.
 13. O. Petrovska, J. Hristoski and oth. *Improving traffic safety with the application of new standards for traffic signalization and equipment on State Road A2, section Skopje - Tetovo - Gostivar, R. Macedonia*. Proceedings of TESI Conference for traffic engineering techniques, pp. 370-374. Vrnjacka banja. 2018.
 14. A. Petrovski, J. Hristoski, and oth.. *Dynamic simulation for defining traffic regime in the central city area in Ohrid*. PTV User Group Meeting 2018. Belgrade. 2018.

По изборот во соработничко звање Асистентдокторант, м-р Јован Христоски има објавено книга со наслов:

- SMART OHRID CONCEPT - СМАРТ ОХРИД – предфизибилити студија, Национална и универзитетска библиотека Св. Климент Охридски – Скопје, ISBN 978-608-4820-04-8, COBISS.MK-ID 106401802, Експерт, 2018.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно – апликативна дејност и дејност од поширок интерес

По изборот во соработничко звање Асистентдокторант, м-р Јован Христоски има остварено резултати и во стручно-апликативната област со учествово изготвување и изработка на преку 70 сообраќајни проекти и преку 20 ревизии на сообраќајни проекти од областа на патното инженерство.

Исто така, учествува како експерт/специјалист за сообраќај во изработка на различни сообраќајни студии и истражувања.

Сообраќајни студии и истражувања:

- Идеен проект за изградба на брз автобуски систем (автобуско метро) во градот Скопје, за трасата Ѓорче Петров – Ново Лисиче (запад – исток), 2021(проектант);
- Сообраќајна студија и Идеен сообраќаен проект за оптимално сообраќајно решение во центарот на Град Скопје, 2020 (проектант);
- План за одржлива урбана мобилност на Општина Велес, 2019, (консултант – експерт за урбан транспорт);
- Идеен сообраќаен проект со динамичка микроскопска симулација за воведување на режим на сообраќај на улица Лазо Трповски во Општина Чаир во Скопје, 2019, (проектант);
- Сообраќајна студија и идеен сообраќаен проект за влијанието на изградбата на повеќе-наменски комплекс Скопје Еаст Гате врз околната улична мрежа во Град Скопје, 2018, (проектант);
- Идеен сообраќаен проект со динамичка микроскопска симулација за воведување на режим на сообраќај во централно градско подрачје во град Охрид, 2018, (проектант).

Професионални овластувања и лиценци:

- Овластување А за изработка на проектна документација, ревизија, изведба и надзор од областа сообраќајно инженерство, Комора на овластени архитекти и овластени инженери.

Сертификати:

- Сертификат за учество и успешно завршување на **Delft road safety course** од 16 до 27 септември 2018 година, Универзитет за технологија во Делфт, Делфт, Холандија, 2018;
- Сертификат за успешно комплетирање на обука за **Ревизија на безбедност во сообраќајот**, Министерство за транспорт и врски, Скопје, 2020;
- Сертификат за успешно комплетирање на обука за **Инспекција на безбедност во сообраќајот**, Министерство за транспорт и врски, Скопје, 2020;
- Сертификат за успешно комплетирање на обука „Управување со договори“, ЛЕОРОН Институт, Скопје, 2022.

М-р Јован Христоски активно учествувал при изготвувањето на елаборатот за реакредитација на студиската програма за сообраќајно – транспорт инженерство за прв циклус на студии на универзитетот „Мајка Тереза“ - Скопје.

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

- Комисија за урбанизам на Општина Аеродром;
- Комисија за урбанизам на Министерство за транспорт и врски;
- Комисија за ревизија на предлог на урбанистички планови на подрачја и градби од државно значење на Министерство за транспорт и врски;
- Комисија за овластувања од областа на сообраќајното инженерство при Комора на овластени архитекти и овластени инженери.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот м-р Јован Христоски, на самоевалуацијата која се спроведе на Универзитетот „Мајка Тереза“, Скопје во учебните 2019/2020, 2020/2021 и 2021/2022 година добил позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за технички науки.

3. 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 м-р Јован Христоски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Јован Христоски 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 „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во соработничко звањето асистент во научната област Сообраќајно инженерство и проектирање (22012).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, м-р Јован Христоски да биде избран во соработничко звањето асистент во научната област Сообраќајно инженерство и проектирање (22012).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- 1. Вонр. проф. д-р Оливера Петровска – претседател с.р.**
Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје
- 2. Ред. проф. д-р Никола Крстаноски – член с.р.**
Технички факултет, Универзитет „св. Климент Охридски“, Битола
- 3. Ред. проф. д-р Иле Цветановски, членс.р.**
Технички факултет, Универзитет „св. Климент Охридски“, Битола

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

Кандидат: м-р Јован Христоски

Институција: Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“ во Скопје

Научна област: Сообраќајно инженерство и проектирање (22012)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на вежби	
1.1	Одржување на вежби во академска година 2017/2018 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Безбедност на сообраќајот (2 часа неделно) - Стандарди за идентификација на стока во транспорт (2 часа неделно) - Основи на патно инженерство (2 часа неделно)	3*0,9=2,7
1.2	Одржување на вежби во академска година 2018/2019 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Безбедност на сообраќајот (2 часа неделно) - Стандарди за идентификација на стока во транспорт (2 часа неделно) - Основи на патно инженерство (2 часа неделно) - Организација на јавен градски превоз (2 часа неделно) - Градежно проектирање на сообраќајни објекти (2 часа неделно)	5*0,9=4,5
1.3	Одржување на вежби во академска година 2019/2020 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Безбедност на сообраќајот (2 часа неделно) - Стандарди за идентификација на стока во транспорт (2 часа неделно) - Организација на јавен градски превоз (2 часа неделно) - Градежно проектирање на сообраќајни објекти (2 часа неделно) - Основи на патно инженерство (2 часа неделно) - Анализа на сообраќајни незгоди (2 часа неделно) - Управување и контрола на сообраќајот (2 часа неделно) - Техники на управување на сообраќајот (2 часа неделно) - Теорија на сообраќајни токови и капацитет на патни сообраќајници (2 часа неделно)	9*0,9=8,1
1.4	Одржување на вежби во академска година 2020/2021 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Безбедност на сообраќајот (2 часа неделно)	6*0,9=5,4

	<ul style="list-style-type: none"> - Стандарди за идентификација на стока во транспорт (2 часа неделно) - Организација на јавен градски превоз (2 часа неделно) - Градежно проектирање на сообраќајни објекти (2 часа неделно) - Основи на патно инженерство (2 часа неделно) - Теорија на сообраќајни токови и капацитет на патни сообраќајници (2 часа неделно) 	
1.5	<p>Одржување на вежби во академска година 2021/2022 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Безбедност на сообраќајот (2 часа неделно) - Стандарди за идентификација на стока во транспорт (2 часа неделно) - Организација на јавен градски превоз (2 часа неделно) - Градежно проектирање на сообраќајни објекти (2 часа неделно) - Основи на патно инженерство (2 часа неделно) - Теорија на сообраќајни токови и капацитет на патни сообраќајници (2 часа неделно) 	6*0,9=5,4
1.6	<p>Одржување на вежби во академска година 2022/2023 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организација на јавен градски превоз (2 часа неделно) - Градежно проектирање на сообраќајни објекти (2 часа неделно) - Теорија на сообраќајни токови и капацитет на патни сообраќајници (2 часа неделно) - Теорија на сообраќајни токови (2 часа неделно) 	4*0,9=3,6
2	Консултации со студенти	
2.1	<p>Консултации со студенти во академска година 2017/2018 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Летен семестар (4 часа неделно) 	2*0,2=0,4
2.2	<p>Консултации со студенти во академска година 2018/2019 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8
2.3	<p>Консултации со студенти во академска година 2019/2020 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8
2.4	<p>Консултации со студенти во академска година 2020/2021 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8
2.5	<p>Консултации со студенти во академска година 2021/2022 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8

	- Летен семестар (4 часа неделно)	
2.6	Консултации со студенти во академска година 2022/2023 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Зимски семестар (4 часа неделно)	2*0,2=0,4
3	Методско-дидактички обуки или семинари на Универзитетот	
3.1	Toward new Challenges of MTU, 13 February, Skopje, 2018	1
3.2	Финансирање на проекти (Grant Application Form), 04 март, Скопје, 2018	1
3.3	ЕУ и други фондови за проекти, 04 април, Скопје, 2018	1
3.4	Семинар по повод светскиот ден за безбедност и здравје при работа во УМТ – 28 април, 02 мај, Скопје, 2019	1
3.5	Акредитација и нови студиски програми - Универзитетски семинар, 13 февруари, Скопје, 2020	1
3.6	Унапредување на вештините на наставниците за online настава, 17-18 септември, Скопје, 2020	1
	Вкупно	39.7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активност:	Поени
1	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	O. Petrovska, J. Hristoski, D. Pavleski, A. Petrovski, <i>Development of a sustainable urban mobility plan for the city center of Bitola</i> , 4rd International Conference, Towards Sustainable Development Conference, October, Skopje, SEEJSD, Vol.5 (2/2021), pp. 166-173.	2.4
1.2	J. Hristoski, O. Petrovska, A. Petrovski. <i>Sustainable urban mobility plans for a successful future of Cities</i> . South East European Journal of Sustainable Development, Vol. 4 (2/2020). pp. 85-89.	3.2
1.3	O. Petrovska, A. Petrovski, J. Hristoski. <i>Introducing traffic calming measures and increasing traffic safety in the school zones – “11th October primary school in Skopje</i> . South East European Journal of Sustainable Development, Vol. 4 (1/2020). pp. 22-28.	3.2
1.4	J. Hristoski, G. Jovanovic, A. Petrovski, O. Petrovska. <i>Sustainable urban mobility plan for Municipality of Veles 2019-2030</i> . Пут и саобраќај - Journal of Road and Traffic Engineering, LXVI, 1/2020. pp. 19-24.	2.4
1.5	J. Hristoski, O. Petrovska. <i>Sustainable urban mobility plans for a successful future of cities</i> , South East European Journal of Sustainable Development, 3rd Towards Sustainable Development Conference, Journal of Sustainable Development, ISSN 2545-4471 October, Skopje, 2019, Vol.4 (2/2020) pp. 85-89.	3.6
1.6	O. Петровска, B. Антоска-Knights, A. Петровски, J. Христоски. <i>Интелигентни возила</i> . International Conference TSD, SEEJSD Journal of Sustainable Development,	2.4

	ISSN 2545-4471, Vol.3 (1/2019) Skopje, 2018.	
2	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир или учествувано на научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	O. Petrovska, J. Hristoski, A. Petrovski. <i>Development of urban mobility for introduction of a pedestrian zone in the center of Bitola using a microsimulation model</i> . Proceedings of 8-th International Conference Towards a Humane City, pp. 189-196. Novi Sad. 2021.	2.4
2.2	O. Petrovska, J. Hristoski, A. Petrovski, D. Spasenovski, I. Stoilovski. <i>Installing vehicle restrain systems on the State roads in RN Macedonia according to EN1317 standard</i> . Proceedings of 3-rd International Conference Transport for today's Society, pp. 38-41. Bitola. 2021.	1.8
2.3	J. Hristoski, G. Jovanovic, A. Petrovski, O. Petrovska. <i>Sustainable urban mobility plan for Municipality of Veles 2019-2030</i> . Proceedings of 7-th International Conference Towards a humane city, pp. 41-48. Novi Sad. 2019.	1.8
2.4	O. Petrovska, J. Hristoski and oth.. <i>Identification of black spots locations for improving of traffic safety on state roads in R. N. Macedonia</i> , Proceedings of the 10-th BH Congress on transport infrastructure and transport, pp. 157-161, Sarajevo, 2019.	1.8
2.5	Р. Ристов, С. Огњеновиќ, Ј. Христоски, А. Петровски. <i>Заштитна еластична ограда на Автопатот А1 Табановце-Гевгелија според МКС EN1317 стандард</i> . Зборник на трудови на Првиот конгрес за Патишта во Македонија. Скопје. 2019.	1.8
2.6	O. Petrovska, J. Hristoski and oth. <i>Improving traffic safety with the application of new standards for traffic signalization and equipment on State Road A2, section Skopje - Tetovo - Gostivar, R. Macedonia</i> . Proceedings of TESI Conference for traffic engineering techniques, pp. 370-374. Vrnjacka banja. 2018.	1.8
3	Учество на научен/стручен собир со реферат – орална презентација	
3.1	A. Petrovski, J. Hristoski, and oth.. <i>Dynamic simulation for defining traffic regime in the central city area in Ohrid</i> . PTV User Group Meeting 2018. Belgrade. 2018.	1
3.2	J. Христоски, О. Петровска, А. Петровски. <i>Имплементација на EN1317 нормата за заштитна ограда во Р. Македонија – потреба или неопходност?</i> . Towards Sustainable Development - Conference. Скопје. 2018.	1
	Вкупно	30.6

СТРУЧНО - АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активност:	Поени
1	Книга од стручна област	
1.1	SMART OHRID CONCEPT - СМАРТ ОХРИД – предфизибилити студија, Национална и универзитетска библиотека Св. Климент Охридски – Скопје, ISBN 978-608-4820-04-8, COBISS.MK-ID 106401802, 2018.	6

2	Учество во промотивни активности на факултетот и универзитетот	
2.1	Промоција на студиска програма	0,5
3	Идеен проект / Сообраќајна студија	
3.1	Идеен проект за изградба на брз автобуски систем (автобуско метро) во градот Скопје, за трасата Ѓорче Петров – Ново Лисиче (запад – исток), 2021,(проектант)	1
3.2	Сообраќајна студија и Идеен сообраќаен проект за оптимално сообраќајно решение во центарот на Град Скопје, 2020 (проектант)	2
3.3	Идеен сообраќаен проект со динамичка микроскопска симулација за воведување на режим на сообраќај на улица Лазо Трповски во Општина Чаир во Скопје, 2019, (проектант)	2
3.4	Сообраќајна студија и идеен сообраќаен проект за влијанието на изградбата на повеќе-наменски комплекс Скопје Еаст Гате врз околната улична мрежа во Град Скопје, 2018, (проектант)	2
3.5	Идеен сообраќаен проект со динамичка микроскопска симулација за воведување на режим на сообраќај во централно градско подрачје во град Охрид, 2018, (проектант)	1
3.6	План за одржлива урбана мобилност на Општина Велес, 2019, (консултант – експерт за урбан транспорт)	2
4	Основни проекти	
4.1	Основен сообраќаен проект за објект за хотел БС ПЛАЗА на ГП 4.4.1, КП 11949/14 и др., КО Центар 1 на ул. Даме Груев во Скопје	4
4.2	Основен сообраќаен проект за утврдување на режим на сообраќај пред училиштата на ул. Маршал Тито и ул. Партизанска во Неготино	4
4.3	Основен сообраќаен проект за утврдување на режим на сообраќај на улиците Алексо Демниевски Бауман и Васа Кошулчева, на потегот од крстосница формирана од улиците Алексо Демниевски Бауман АСНОМ до крстосница формирана од улиците Васа Кошулчева и АСНОМ во Општина Велес	4
4.4	Основен сообраќаен проект за стационарен сообраќај – паркирање на уличната мрежа во урбаните четврти Парк и Дебар Маало во Општина Центар во Скопје	4
4.5	Основен сообраќаен проект за утврдување на режимот на сообраќај во Зона ПАРК во Општина Центар во Скопје на постојна состојба	4
4.6	Основен сообраќаен проект за режимот на сообраќај на постојна состојба во станбените четврти Буњаковец 1 и Буњаковец 2 во Општина Центар во Скопје	4
4.7	Основен проект – сообраќај за изградба на нова бензинска станица на место на постоечка БС 031- Винаца	4
4.8	Основен сообраќаен проект за траен режим на сообраќај, динамички и стационарен сообраќај, паркирање на улична мрежа и смирување на сообраќајот на ул. Орце Николов во Општина Центар	4
4.9	Основен сообраќаен проект за организација на градилиште со режим на сообраќај	4

	при изградба на објект на бензинска станица БС-008, на ГП 1, дел од КП 1097/1, КО Визбегово во Скопје	
4.10	Основен проект за објект за А2-домување во станбени згради на ГП 6.11 и ГП 6.12, КО Центар 1, Општина Центар, Скопје – фаза сообраќај	4
5	Ревизија	
5.1	Одговорен ревидент 20 ревизии	20
6	Дејности од поширок интерес	
6.1	Член на Комисија за урбанизам на Општина Аеродром	1
6.2	Член на Комисија за урбанизам на Министерство за транспорт и врски	1
6.3	Член на Комисија за ревизија на предлог на урбанистички планови на подрачја и градби од државно значење на Министерство за транспорт и врски	1
6.4	Член на Комисија за овластувања од областа на сообраќајното инженерство при Комора на овластени архитекти и овластени инженери	1
	Вкупно	80.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	39.7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30.6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	80.5
Вкупно	150.8

Скопје, 09.02.2023 год.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Вонр. проф. д-р Оливера Петровска – претседател с.р.

Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје

2. Ред. проф. д-р Никола Крстаноски – член с.р.

Технички факултет, Универзитет „св. Климент Охридски“, Битола

3. Ред. проф. д-р Иле Цветановски , член с.р.

Технички факултет, Универзитет „св. Климент Охридски“, Битола

РЕФЕРАТ

за избор за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно – научна област **ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА** на Универзитетот „мајка Тереза“ во Скопје

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, објавен на 01.11.2022 година, за избор на лица во соработнички звања – асистент при Технички Факултет во наставно–научните области **ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ДРУГО – МАТЕРИЈАЛИ, СООБРАЌАЈНО ИНЖЕНЕРСТВО И ПРОЕКТИРАЊЕ И ПЛАНИРАЊЕ**, а врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за Технички науки, бр. 02-632/3 донесена на 13.12.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р **Вјолца Комони**, вонреден професор на Факултет За Електротехника И Компјутерско Инженерство, Универзитет „Хасан Приштина“, Приштина - претседател,
2. Д-р **Мирко Тодоровски**, редовен професор на Факултет за Електротехника и Информациски Технологии, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје - член.
3. Д-р **Зоран Гацовски**, редовен професор на Технички факултет, Универзитет „Мајка Тереза“, Скопје -член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс избор на лица во соработнички звања – асистент при Технички Факултет во наставно–научните области **ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА (20201)**, во предвидениот рок се пријави кандидатот:

- м-р **Мусах Фејзулов**

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот Мусах ФЕЈЗУЛОВ е роден на 11.11.1988 година. Средното образование го завршува во 2007 година во ПСУ „Јахја Кемал,, на природно-математичкиот смер. На Електротехничкиот факултет при Средно-Источниот Технички Универзитетот (MiddleEast Technical University) - Анкара дипломираше во 2012 година со просек 2.43 (од 4.00); каде успешно беше реализирано дизајнирањето на ‘Climbing Robot’ проектот, како дел од задолжителен додипломски проект, именуван како Capstone Design Projects. Истотака овој универзитет беше рангиран на 86-то место во светската ранг-листа THE (TimesHigherEducation-https://www.timeshighereducation.com/world-university-45-rankings/2013/reputation-ranking#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats).

На Факултет за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ магистрирал во 2016 година во областа на **ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ** со просек 9,22.

Во 2018 се запишал на трет циклус докторски студии во Универзитет ‘Св. Кирил и Методиј’, при Факултетот за Електротехника и информациски технологии, актуелно

работи во областа на истражување оптимизациони методи во преносните мрежи со имплементирани обновливи извори на енергија.

М-р Мусах Фејзулов од 2018 работи како консултант на обновливи извори и од 2020 работи како стручно лице за безбедност и здравје на работа. Исто така бил вклучен и на една месечна програма организирано од страна на УНЕСКО во Интернационалниот Центар за Одржлив Развој во Москва, 2018 и во четири месечна програма организирано од страна на British Council посветено на “Програма за Ангажман во Науката”. Има учествувано на различни работилници и семинари. Од Ноември 2017 м-р Мусах Фејзулов е вработен како асистент во Факултетот за Технички Науки, при универзитетот “Мајка Тереза” Скопје.

На 10.10.2017 година е избран во соработничко звање – Асистент на Факултетот за технички науки при Универзитетот „Мајка Тереза во Скопје“ во наставно научната област Електроенергетика (20201). Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 2 од 10.10.2017 година.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УМТ, кандидатот м-р Мусах Фејзулов изведува вежби на прв циклус студии на студиските програми Електроенергетски системи, Мехатроника, Сообраќајно – транспортно инженерство, Безбедност при работа, Инженерство за заштита на животна средина, Индустриски менаџмент, Информатика.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Научно – истражувачка дејност

Во доменот на научно-истражувачката работа, вниманието го има насочено кон истражувањата од областа на електроенергетиката и обновливите извори на енергија, оптимизациони методи во преносните мрежи (робустна оптимизациона метода).

м-р Мусах Фејзулов има објавено научни трудови со оригинални научни резултати од соодветната област, објавени во меѓународни научно/стручни списанија, како и трудови во зборници од разни научни собири и конференции:

1. Musah F., Mirko T., 2017. Mixed – Integer Linear Programming for Transmission Constrained Unit Commitment. 10th MAKO CIGRE Conference “Knowledge and experience for sustainable power system development”, Ohrid, September 24-26, 2017
2. Musah F., Vjollca K., Blerant R., Artan Z., 2021. The Hybrid System of Combination of Hydro Plant and Floating PV Systems in the Artificial Lakes of North Macedonia. South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD Journal, EBSCO publishing, Volume 5, issue 1, 2021 p. 28-33
3. D. Babunski, E. Zaev, J. Berisha, A. Zejnullahi and M. Fejzulov, "Co-simulation of the Inverted Pendulum System using Labview and Solidworks," 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, pp. 1-4.

М-р Мусах Фејзулов го преставувал УМТ во УНЕСКО во Интернационалниот Центар за Одржлив Развој во Москва, 2018, каде присуствувал во различни предавања одржани од универзитетски и бизнис претставници ([МЦУЭР - Fellows of the 12th session of the UNESCO/ISED Co-Sponsored Fellowships Programme \(isedc-u.com\)](http://www.isedc-u.com)).

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно – апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Сертификати:

1. Certificate for attendance at 2nd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2018), „Sustainable Development in the Western Balkans: Approaches, Short-comings and Challenges”.
2. Certificate for attendance at 3rd International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2019), „Empowering Collaborative and Prosperous Society through Sustainable Development”.
3. Certificate for attendance at 4th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2020), „Empowering Collaborative and Prosperous Society through Sustainable Development”.
4. Certificate for attendance at Mother Teresa University seminar - Accreditation and new study programs, 2020
5. Certificate for attendance at University seminar: Improving teachers' skills for online teaching, Skopje, 2020
6. Certificate of completion of Online Policy Engagement Training Course as part of The Western Balkans Science Engagement Programme, 11 January, 2021 to 18 March, 2021
7. Certificate of completion of the UNESCO/ISED Co-Sponsored Fellowship Programme - 2018

М-р Мусах Фејзулов активно учествувал при изготвувањето на елаборатот за реакредитација на студиските програми за Електроенергетика и обновливи извори на енергија и Мехатроника за прв циклус на студии на универзитетот „Мајка Тереза“ - Скопје.

Од 16.11.2020 има положен испит за безбедност при работа и работи како стручно лице за безбедност при работа.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот м-р Мусах Фејзулов на самоевалуацијата која се спроведе на Универзитетот „Мајка Тереза“, Скопје во сите учебни година во периодот од 2017 до 2022 добил позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за технички науки.

Апстракти објавени во зборник на собири со меѓународен уредувачки одбор:

1. Z .Aziri, B. Ramadani, M. Fejzulov, B. Ademi 2020. CHALLENGES IN THE LEARNING PROCESS IN TIMES OF PANDEMIC: CASE OF MOTHER TERESA UNIVERSITY-SKOPJE. Sixth International Science Conference "Digitalization and Cybersecurity as Managerial Challenges" BAS Institute of Management, Conference Abstracts: ISBN: 978-608-4729-09-9, Bitola 2020
2. Musah F., Aleksandra K. M., 2021. Robust Optimization for Determining Load Supply Capability under Uncertain Power Demand, 5th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2021), Republic of North Macedonia.
3. Musah F., Monika L., Zoran T., 2022. Strengthening the Society Awareness for the Municipal Waste Management in North Macedonia, 6th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2022), Republic of North Macedonia

3. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на М-р. Мусах Фејзулов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот Рецензентската комисијата заклучи дека м-р Мусах Фејзулов 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 „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува условите да биде реизбран во звањето **асистент** во научната област Електроенергетика (20201).

Според гореизнесеното, Комисијата му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, м-р Мусах Фејзулов да биде реизбран во соработничко звањето асистент во научната област Електроенергетика (20201).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Вон. проф. д-р Вјолца Комони – претседател с.р**
2. **Ред. проф. д-р Мирко Годоровски – член с.р**
3. **Ред. проф. д-р Зоран Гацовски - член с.р**

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

Кандидат: М-р Мусах Фејзулов

Институција: Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“ – Скопје

Научна област: Електроенергетика (20201)

НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на вежби	
1.1	Одржување на вежби во академска година 2017/2018 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: <ul style="list-style-type: none"> - Физика 1 (2 часа неделно) - Енергија и животна средина (2 часа неделно) - Основи на електротехника 1 (2 часа неделно) - Електрични мерења (2 часа неделно) - Операциони истражувања (2 часа неделно) - Основи на електротехника 2 (2 часа неделно) - Електротехника (2 часа неделно) 	7 *0,9=6,3
1.2	Одржување на вежби во академска година 2018/2019 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: <ul style="list-style-type: none"> - Теорија на електрични кола (2 часа неделно) - Основи на електротехника 1 (2 часа неделно) - Електрични мерења (2 часа неделно) - Надземни и кабелски водови (2 часа неделно) - Компјутерски поддржано проектирање на електрични инсталации (2 часа неделно) - Операциони истражувања (2 часа неделно) - Електроника (2 часа неделно) - Електротехника (2 часа неделно) - Квалитет на Електрична Енергија (2 часа неделно) - Електрични мрежи (2 часа неделно) - Електрични машини и трансформатори (2 часа неделно) 	11*0,9=9,9
1.3	Одржување на вежби во академска година 2019/2020 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: <ul style="list-style-type: none"> - Електрични мерења (2 часа неделно) - Електромагнетика (2 часа неделно) - Техника на висок напон 1 (2 часа неделно) - Енергетски преобразувачи (2 часа неделно) - Дистрибутивни Системи (2 часа неделно) 	8*0,9=7,2

	<ul style="list-style-type: none"> - Високонапонски мрежи и системи (2 часа неделно) - Техника на висок напон 2 (2 часа неделно) - Апликативен софтвер во ЕЕС (2 часа неделно) 	
1.4	<p>Одржување на вежби во академска година 2020/2021 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Режији на работа на ЕЕС (2 часа неделно) - Управување и диспечинг во ЕЕС (2 часа неделно) - Електрични мерења (2 часа неделно) - Безбедност и заштита при работа со електрични погони и постројки(2 часа неделно) - Вовед во телекомуникации (2 часа неделно) - Микромрежи (2 часа неделно) 	6*0,9=5,4
1.5	<p>Одржување на вежби во академска година 2021/2022 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Електрични мерења (2 часа неделно) - Електрични кола (2 часа неделно) - Законска регулатива во областа на животна средина и безбедност и здравје при работа (2 часа неделно) - Безбедност и заштита при работа со електрична енергија (2 часа неделно) - Основи на електротехника (2 часа неделно) - Електротехника (2 часа неделно) - Технички мерења (2 часа неделно) 	7*0,9=6,3
1.6	<p>Одржување на вежби во академска година 2022/2023 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Електрични кола (2 часа неделно) - Теорија на електрични кола (2 часа неделно) - Електрични машини и трансформатори (2 часа неделно) - Технички мерења (2 часа неделно) - Основи на електротехника (2 часа неделно) - Електротехника (2 часа неделно) 	6*0,9=5,4
2	Консултации со студенти	
2.1	<p>Консултации со студенти во академска година 2017/2018 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8
	<p>Консултации со студенти во академска година 2018/2019 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно) 	4*0,2=0,8
2.2	<p>Консултации со студенти во академска година 2019/2020 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје:</p>	4*0,2=0,8

	- Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно)	
2.3	Консултации со студенти во академска година 2020/2021 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно)	4*0,2=0,8
2.4	Консултации со студенти во академска година 2021/2022 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно)	4*0,2=0,8
2.5	Консултации со студенти во академска година 2022/2023 на Факултет за технички науки, Универзитет Мајка Тереза – Скопје: - Зимски семестар (4 часа неделно) - Летен семестар (4 часа неделно)	4*0,2=0,8
3	Подготовка и воведување на нов предмет - вежби	
3.1	Технички мерења	1,0
3.2	Апликативен софтвер во ЕЕС	1,0
3.3	Микромрежи	1,0
3.4	Безбедност и заштита при работа со електрични погони и постројки	1,0
4	Методско-дидактички обуки или семинари на Универзитетот	
4.1	Прилагодување на силабуси и подготовка на интерни и ЕУ проекти, 15-16 декември, Хотел Дрим Струга, 2017	1,0
4.2	Toward new Challenges of MTU, 13 February, Skopje, 2018	1,0
4.3	Curriculum development for vocational studies. State of play needs and vision, 12-15 June, Skopje, 2018	1,0
4.4	Унапредување на наставни методи во Универзитет – Teaching process in tertiary/higher /academic education, 22 февруари, Скопје, 2019	1,0
4.5	Семинар по повод светскиот ден за безбедност и здравје при работа во УМТ – 28 април, 02 мај, Скопје, 2019	1,0
4.6	Акредитација и нови студиски програми - Универзитетски семинар, 13 февруари, Скопје, 2020	1,0
4.7	Унапредување на вештините на наставниците за onlinенастава, 17-18 септември, Скопје, 2020	1,0
	Вкупно	56,3

НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

1	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	Musah F., Vjollca K., Blerant R., Artan Z., 2021. The Hybrid System of Combination of Hydro Pland and Floating PV Systems in the Artificial Lakes of North Macedonia. <i>South East European Journal of Sustainable Development – SEEJSD Journal, EBSCO publishing, Volume 5, issue 1, 2021 p. 28-33</i>	3,6
1.2	D. Babunski, E. Zaev, J. Berisha, A. Zejnullahi and M. Fejzulov, "Co-simulation of the Inverted Pendulum System using Labview and Solidworks," <i>2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, pp. 1-4.</i>	3,6
2	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен собир со национален уредувачки одбор	
2.1	Musah F., Mirko T., 2017. Mixed – Integer Linear Programming for Transmission Constrained Unit Commitment. <i>10th MAKO CIGRE Conference "Knowledge and experience for sustainable power system development", Ohrid, September 24-26, 2017</i>	0,9
3	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	
3.1	Musah F., Monika L., Zoran T., 2022. Strengthening the Society Awareness for the Municipal Waste Management in North Macedonia, <i>6th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2022), Republic of North Macedonia</i>	1
3.2	Musah F., Aleksandra K. M., 2021. Robust Optimization for Determining Load Supply Capability under Uncertain Power Demand, <i>5th International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2021), Republic of North Macedonia.</i>	1
3.3	Z .Aziri, B. Ramadani, M. Fejzulov, B. Ademi 2020. CHALLENGES IN THE LEARNING PROCESS IN TIMES OF PANDEMIC: CASE OF MOTHER TERESA UNIVERSITY-SKOPJE. <i>Sixth International Science Conference "Digitalization and Cybersecurity as Managerial Challenges" BAS Institute of Management, Conference Abstracts: ISBN: 978-608-4729-09-9, Bitola 2020</i>	1
4	Студиски престој во странство (еден месец)	
4.1	The 12th session of the UNESCO/ISED Co-Sponsored Fellowships Programme for specialists from developing countries and countries in transition, Moscow, 1st to 26th of October 2018. (МЦУЭР - Fellows of the 12th session of the UNESCO/ISED Co-Sponsored Fellowships Programme (isedc-u.com))	1,5
5	Настава во школи, работилници, семинари	
5.1	Online Policy Engagement Training Course as part of The Western Balkans Science Engagement Programme, 11 January, 2021 to 18 March, 2021	1
6	Одбранета магистерска теза	
6.1	Musah F., Mixed – Integer Linear Programming for Transmission Constrained Unit	4

Commitment, Универзитет „Свети Кирил и Методиј“ – Скопје, ФЕИТ – Скопје, 2017	
Вкупно	17,6

СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста:	Поени
1	Учество во промотивни активности на факултетот и универзитетот	
1.1	Промотивни активности на Факултетот за технички науки, 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022	2,5
2	Експертски активности: стручна евалуација на безбедност при работа – Проценка на ризик на работното место	
2.1	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ АКТУЕЛ МОДА ДООЕЛ - СКОПЈЕ”, 2021	1
2.2	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ ООУ "ТОДОР ЈАНЕВ" – ЧАШКА, ” 2021	1
2.3	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ ООУ "ДАМЕ ГРУЕВ" – ГРАДСКО”, 2021	1
2.4	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ Министерство за транспорт и врски – Државен комунален инспекторат Скопје”, 2021	1
2.5	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во ОУД “ЛАЗАР ЛАЗАРЕВСКИ” - ВЕЛЕС, 2021	1
2.6	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ Државен Инспекторат за Животна Средина Скопје”, 2021	1
2.7	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ ООУ “ЛИМАН КАБА” с. ЛУБОТЕН, БУТЕЛ - СКОПЈЕ”, 2021	1
2.8	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ ООУ "РАЈКО ЖИНЗИФОВ" – Г.ОРИЗАРИ, ВЕЛЕС”, 2021	1
2.9	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ Министерство за транспорт и врски – Државен комунален инспекторат Скопје”, 2021	1
2.10	Изработка на елаборат за проценка на ризик на работното место во „ ОУ “РЕЦО РУШИТ ЗАЈАЗИ”- ЗАЈАС, 2019	1
3	Експертски активности: Стручна евалуација на безбедноста при работа – Концепт за изјава на безбедност на работното место	
3.1	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ АКТУЕЛ МОДА ДООЕЛ - СКОПЈЕ”, 2021	1
3.2	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ ООУ "ТОДОР ЈАНЕВ" – ЧАШКА, ” 2021	1
3.3	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ ООУ "ДАМЕ ГРУЕВ" – ГРАДСКО”, 2021	1

3.4	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ Министерство за транспорт и врски – Државен комунален инспекторат Скопје ”, 2021	1
3.5	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во ОУД “ ЛАЗАР ЛАЗАРЕВСКИ ” - ВЕЛЕС, 2021	1
3.6	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ Државен Инспекторат за Животна Средина Скопје ”, 2021	1
3.7	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ ООУ “ЛИМАН КАБА” с. ЛЈУБОТЕН, БУТЕЛ - СКОПЈЕ ”, 2021	1
3.8	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ ООУ “РАЈКО ЖИНЗИФОВ” – Г.ОРИЗАРИ, ВЕЛЕС ”, 2021	1
3.9	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ Министерство за транспорт и врски – Државен комунален инспекторат Скопје ”, 2021	1
3.10	Изработка на Концепт на Изјава за безбедност на работното место во „ ОУ “РЕЦО РУШИТ ЗАЈАЗИ”- ЗАЈАС , 2019	1
4	Експертски активности: Изработка и спроведување програма за обуки за безбедност при работа	
4.1	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ АКТУЕЛ МОДА ДООЕЛ - СКОПЈЕ ”, 2021	1
4.2	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ ООУ “ТОДОР ЈАНЕВ” – ЧАШКА, ” 2021	1
4.3	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ ООУ “ДАМЕ ГРУЕВ” – ГРАДСКО ”, 2021	1
4.4	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ Министерство за транспорт и врски – Државен комунален инспекторат Скопје ”, 2021	1
4.5	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во ОУД “ ЛАЗАР ЛАЗАРЕВСКИ ” - ВЕЛЕС, 2021	1
4.6	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ Државен Инспекторат за Животна Средина Скопје ”, 2021	1
4.7	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ ООУ “ЛИМАН КАБА” с. ЛЈУБОТЕН, БУТЕЛ - СКОПЈЕ ”, 2021	1
4.8	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ ООУ “РАЈКО ЖИНЗИФОВ” – Г.ОРИЗАРИ, ВЕЛЕС ”, 2021	1
4.9	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ Министерство за транспорт и врски – Државен комунален инспекторат Скопје ”, 2021	1
4.10	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ ОУ “РЕЦО РУШИТ ЗАЈАЗИ”- ЗАЈАС , 2019	1

5	Експертски активности: мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина	
5.1	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во „ АКТУЕЛ МОДА ДООЕЛ - СКОПЈЕ ”, 2021	1
5.2	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во „ ООУ "ТОДОР ЈАНЕВ" – ЧАШКА, ” 2021	1
5.3	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во „ ООУ "ДАМЕ ГРУЕВ" – ГРАДСКО ”, 2021	1
5.4	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во „ Министерство за транспорт и врски – Државен комунален инспекторат Скопје ”, 2021	1
5.5	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во ОУД “ЛАЗАР ЛАЗАРЕВСКИ” - ВЕЛЕС , 2021	1
5.6	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во „ Државен Инспекторат за Животна Средина Скопје ”, 2021	1
5.7	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во „ ООУ “ЛИМАН КАБА” с. ЉУБОТЕН, БУТЕЛ - СКОПЈЕ ”, 2021	1
5.8	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во „ ООУ "РАЈКО ЖИНЗИФОВ" – Г.ОРИЗАРИ, ВЕЛЕС ”, 2021	1
5.9	Изработка и спроведување програма за обука за безбедност при работа во „ Министерство за транспорт и врски – Државен комунален инспекторат Скопје ”, 2021	1
5.10	Изработка на елаборат за мерења на периодични мерења на физички и микроклиматски услови во работната средина во „ ОУ “РЕЦО РУШИТ ЗАЈАЗИ”- ЗАЈАС , 2019	1
6	Експертски активности: овластено стручно лице за безбедност при работа	
6.1	Ангажирано стручно лице за безбедност при работа во „ ПСУ Јахја Кемал - Тетово ”, 2022	1
	Вкупно	42,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	56,3
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17,6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	42,5
Вкупно	116,4

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Вон. проф. д-р Вјолца Комони – претседател с.р**
2. **Ред. проф. д-р Мирко Тодоровски – член с.р**
3. **Ред. проф. д-р Зоран Гацовски - член с.р**

Скопје 20.02.2023 година

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО -
НАУЧНА ОБЛАСТ АВТОМАТИКА(21422) НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“
ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, објавен во весницит е „Слободен печат“ и „Коха“ од 30.01.2023 година, за избор на асистент воннаставно - научна област АВТОМАТИКА (21422) одКласификацијата на научно- истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатијева класификација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки, бр. , донесена на година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. д-р Зоран

Гацовски, редовен професор на Факултетот за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“ пр етседател,

2. д-р, Дарко Бабунски, редовен професор на Машинскиот Факултет Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, член,

3. д-р, Моника Лутовска , вонреден професор на Факултетот за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“, член,

Како членови на Рецензентска комисија, попрегледувањето на доставената документација а го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс во, за избор на асистент воннаставно - научна област АВТОМАТИКА (21422) се пријавил кандидатот:

1. АРТАН ЗЕЈНУЛАХИ

Биографски податоци

Кандидатот Артан Зејнулахи е роден на 01.03.1988 година во Скопје. На Машинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје смер Мехатроника, дипломирал во 2010 година со просек 9.09 и се стекнал со звање дипломиран инженер по машинство.

Во 2011 година е запишан на магистерски студии на Машинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, каде магистрира со просек 10.00.

Мометлано е запишан на трет циклус на студии на Машинскиот факултет при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ на насока Автоматика каде ја подготвува докторската дисертација за колаборативното управување на мобилните роботи.

Поседува одлични познавања и вештини од информатичката/компјутерската технологија: оперативни системи Windows, општите програми на Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point), професионалните програми: AutoCAD, SolidWorks, ROS, C++, Matlab

Активно го владее албанскиот, македонскиот и англискиот јазик. Има основни познавања од Германскиот јазик.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот релевантни за актуелниот избор

- Асистент-докторант за предметите : Сензори и актуатори, Осцилации, Техничка Регулација, Контрола на процеси, Машинско производство, Основи на автоматско управување

Научно истражувачка дејност:

- (1) Darko Babunski, Emil Zaev, Artan Zejnulahi, Jakup Berisha, Musah Fejzullov - Co-simulation of the Inverted Pendulum System using Labview and Solidworks, 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), DOI:[10.1109/MECO.2019.8760085](https://doi.org/10.1109/MECO.2019.8760085)
- (2) Musah Fejzulov, Vjollca Komoni, Blerant Ramadani, and Artan Zejnullahi - The hybrid system of combination of hydro plant and floating PV systems in the artificial lakes of North Macedonia, 4th International Conference TSD2020, Скопје, 2020

- Стручно-апликативна дејност и дејност од пошироки интерес
 - Проектирање и реализација на макета од лифт за потребите на лабораторијата за Мехатроника при Машинскиот Факултет во Скопје
 - Проектирање и реализација на автономно мобилно возило со вградено нишало за потребите на лабораторијата за Мехатроника при Машинскиот Факултет во Скопје
 - Проектирање и надзор на изведба на над 100 системи за ладење (ладилни комори) во Северна Македонија, Косово и Албанија

ЗАКЛУЧОК

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 м-р Артан

Зејнулахи. Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Артан

Зејнулахи 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 „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во соработничко звање-

асистент во научната област Автоматика. Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-

научниот совет на Факултетот за Технички Науки при Универзитет „Мајка Тереза“ во Скопје,

м-р Артан

Зејнулахи да биде избран во соработничко звање-

асистентство во научната област Автоматика

РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА

1. Проф. Д-р Зоран Гацовски, Факултет за технички науки – Скопје с.р.,
2. Проф. Д-р Дарко Бабунски, Универзитет Св. Кирил и Методиј, Машински Факултет – Скопје с.р.
3. вон.проф. Д-р Моника Лутовска , Факултет за техничкинауки – Скопје с.р.

Скопје,10.05.2023

ПРИЛОГ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК-АСИСТЕНТ ВО
НАСТАВНО – НАУЧНА ОБЛАСТ АВТОМАТИКА (21422)

Кандидат: М-р Артан Зејнулахи

Институција: Факултет за технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“ – Скопје

Научна област: Автоматика (21422)

НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на Активноста	Бодови
1.1	Одржување на вежби, како Асистент-докторант по предметот Контрола на процеси(прв циклус студии), 2018-2022, 2 часа x 0.9 бода x 4 години	7.2
1.2	Одржување на вежби како Асистент-докторант по предметот Инженерски материјали (прв циклус студии), 2018-2021, 2 часа x 0.9 x 2 години	3.6
1.3	Одржување на вежби како Асистент-докторант по предметот Сензори и актуатори (прв циклус на студии), 2017-2022, 2 часа x 0.9 x 5 години	9
1.4	Одржување на вежби како Асистент-докторант по предметот Осцилации(прв циклус на студии), 2017-2022, 3 часа x 0.9 x 5 години	13.5
1.5	Одржување на вежби како Асистент-докторант по предметот Техничка регулација(прв циклус на студии), 2017-2022, 2 часа x 0.9 x 5 години	9
1.6	Одржување на вежби како Асистент-докторант по предметот механика(прв циклус на студии), 2018, 2 часа x 0.9 x 1 година	1.8
1.7	Одржување на вежби како Асистент-докторант по предметот Кинематика и динамика(прв циклус на студии), 2018, 2 часа x 0.9 x 1 година	1.8
	Вкупно	45.9

НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста	Поени
	1. Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно Научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	(1) Darko Babunski, Emil Zaev, Artan Zejnulahi, Jakup Berisha, Musah Fejzullov - Co-simulation of the Inverted Pendulum System using Labview and Solidworks, 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), DOI: 10.1109/MECO.2019.8760085	3
1.2	(2) Musah Fejzullov, Vjollca Komoni, Blerant Ramadani, and Artan Zejnullahi - The hybrid system of combination of hydro plant and floating PV systems in the artificial lakes of North Macedonia, 4 th International Conference TSD2020, Skopje, 2020	3

Вкупно:	6
----------------	----------

СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
1	Издавање стручна литература, учество во проекти, студиски престој во странство повеќе од 3 месеци	
1.1	Макета на лифт за потребите на Машинскиот Факултет во Скопје 01.05.2010-15.07.2010	8
1.2	Мобилна роботска кола за потребите на Машинскиот Факултет во Скопје 01.2015-01.2016	8
1.3	Labview обука од National Instruments 01.04.2010-04.04.2010	8
1.4	Проектирање на ладилни комори (над 100 реализирани проекти) 04.2016-12.2020	8
Вкупно:		24

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР НА ЗВАЊЕ РЕДОВЕН ПРОФЕСОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	45.9
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	6
СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	24
Вкупно:	75.9

РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА

1. Проф. Д-р Зоран Гацовски, Факултет за технички науки – Скопје с.р.,
2. Проф. Д-р Дарко Бабунски, Универзитет Св. Кирил и Методиј, Машински Факултет – Скопје с.р.
3. вон.проф. Д-р Моника Лутовска , Факултет за техничкинауки – Скопје с.р.

Скопје, 10.05.2023