

**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.81/ Бр.81

**Shkup, 27 Prill 2026
Скопје, 27 Април 2026 година**

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. Bekim Fetaji, 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. Fati Iseni
Dr. Raim Jashari
Mr. Bujar Kajolli

PËRMBAJTJA / СОДРЖИНА

FAKULTETI I NDËRTIMTARISË DHE ARKITEKTURËS / ФАКУЛТЕТ ЗА ГРАДЕЖНИШТВО И АРХИТЕКТУРА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно – научни звања во наставно-научната област **Анализа на конструкции и материјали (2.01.01.01)** на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (Исак.И.) / Referat për zgjedhje të një mësime dhënësi në të gjitha thirrjet mësimore shkencore në fushën mësimore shkencore **Analizë e kondruksioneve dhe materialeve (2.01.01.01)** në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup (Isak.I.)4-12

РЕФЕРАТ
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ АНАЛИЗА НА КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИЈАЛИ (2.01.01.01) НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, објавен во дневните весници „Коха“ и „Слободен печат“ на 30.03.2026 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област Анализа на конструкции и материјали (2.01.01.01) од Класификацијата на научно – истражувачки подрачја, полиња и области според Фраскатиевата класификација на Универзитетот Мајка Тереза во Скопје, и врз основа на Одлуката на Наставно–научниот совет, бр. 02-82/2, донесена на 17.04.2026 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

- 1. д-р. Грозде Алексовски**, професор катедра за теорија на конструкции и компјутерска анализа на Градежниот Факултет при УКИМ Скопје - претседател,
- 2. д-р. Лилјана Денковска**, професор катедра за теорија на конструкции и компјутерска анализа на Градежниот Факултет при УКИМ Скопје -член,
- 3. д-р. Данило Ристиќ**, професор во пензија ИЗИИС при УКИМ Скопје- член,

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област Анализа на конструкции и материјали (2.01.01.01), во предвидениот рок се пријави:

- Д-р. Спец. Исак Идризи.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Д-р Исак Идризи е роден на 06.11.1980 година, во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Зеф Луш Марку“ во Скопје на 1999 година. Со високо образование се стекнал на факултетот за градежништво во Приштина, на 2005 година. Дипломирал на 2005 година, со просечен успех 9.39.

Во учебната 2005/2006 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за земјотресно инжињерство и инженерска сеизмологија на универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Северна Македонија. Студиите ги завршил на 2009 година, со просечен успех 9.93. На 2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Ефектот на сидовите од исполна врз сеизмичката реакција на армирано-бетонските конструкции“.

Докторска дисертација пријавил на 2011 година на Институтот за земјотресно инжињерство и инженерска сеизмологија на универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Северна Македонија. Дисертацијата на тема: „Иновативен HD систем на сидовите за намалување на сеизмичкиот ризик од армирано-бетонски згради“ ја одбрал на 2014 година, пред комисија во состав: проф.д-р. Голубка Цветановска Нацевска, проф. д-р. Лидија Крстевска, проф.д-р. Роберта Апостолска, Живко Божиновски

и проф. д-р. Данило Ристиќ (ментор) . Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област Земјотресно инженерство.

На 2016 година е избран во звањето Професор- асистент (Доцент) на Факултет за градежништво и архитектура при Универзитетот „Мајка Тереза“ во областа на Теорија на конструкции (со код 20706 од класификација на полињата според Фраскатијевата класификација).

На 2021 година е избран во звањето „Вонреден Професор,, на Факултет за градежништво и архитектура при Универзитетот „Мајка Тереза“ во областа на Теорија на конструкции (со код 20706 од класификација на полињата според Фраскатијевата класификација).

На 2024 добивал Фулбрајт стипендија за вршење на пост-докторски студии во Соединетите Американски Држави, во Државниот Универзитет на Нју Јорк во Бафало. Во рамките на овие пост-докторски студии, Др. Исак Идризи вршел специјализирани студии и истражувања на полето на „модерни сеизмички изолациони системи за згради и мостови,, Кандидатот студирал разни видови на изолациони системи, нивно аналитичко моделирање, анализа и дизајн. Како финален продукт на овие студии, Др. Исак Идризи, во период од две години, развивал компјутерски програм за интерактивно симулирање на сеизмичко однесување на 2Д модели со разни видови на сеизмички изолациони системи. Овој компјутерски програм, заедно со соодветна документација (User Manual + Verification Examples Manual) се финализирали и во подготовка за глобална дисеминација (преку Универзитетот на Буфало) за употребување од страна на инженери и образовни институции на цел свет.

Др. Исак Идризи, од 2021 година па до денеска е ангажиран со редовен работен однос во својство на „Вонреден Професор,, при Универзитетот Мајка Тереза во Скопје, Факултет за градежништво и архитектура.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик.

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

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УМТ, на Факултетот за градежништво и архитектура, од последниот избор до денот на пријавата, кандидатот д-р Исак Идризи изведува настава и вежби на прв и втор циклус студии на студиската програма градежништво/конструкции и на студиската програма архитектура и дизајн.

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

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Исак Идризи има објавено вкупно 37 научни трудови од областа на сеизмичко инженерство и анализа на конструкции, од кои 14 трудови во меѓународни научни списанија и 30 трудови во меѓународни научни публикации, регионални и од земјата.

Од последниот избор до денот на пријавата (2021-2026), кандидатот има објавено 7 научни трудови, од областа на сеизмичко инженерство и анализа на конструкции, во меѓународни/регионални научни списанија и публикации.

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

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот покажувал активност во дејностите од поширок интерес. Од последниот избор до денот на пријавата (2021-2026), активно бил вклучен во работата на Факултетот за градежништво и архитектура на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје. Специфично, кандидатот ги водел и активно работел во процесот на модернизација на курикуларна програма за реакредитација на студиска програма: Архитектура и Дизајн и Градежништво/Конструкција, за 1ви и 2ри циклус како неопходни процеси на реакредитација на овие програми во 2021 и во 2026 година.

Кандидатот е автор на три учебници (од кои две се објавени после последниот избор) кои се дистрибуирани за употреба и во странски универзитети. Овие книги се насловани:

1. “IDRIZI Infill Wall System for Seismic Protection of Residential Buildings”, (2015)
2. Инженерска Механика / Статика, (2023)
3. Инженерска Механика / Динамика, (2025)

Други активности кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност, релевантни за изборот. Конкретните активности се наведуваат во табелата во Прилог, со датуми и други релевантни податоци

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р. Исак Идризи добива позитивни оценки од анонимни спроведени анкети од студентите на Градежниот и Архитетонскиот факултет при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р. Исак Идризи 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-докторанти на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето **Редовен професор** во научната област **Анализа на конструкции и материјали (2.01.01.01)**.

Според гореизнесените, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за градежништво и архитектура при Универзитет „Мајка Тереза“ во

Скопје, да д-р Исак Идризи биде избран во звањето **Редовен професор** во научната област **Анализа на конструкции и материјали (2.01.01.01)**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. д-р. Грозде Алексовски, професор катедра за теорија на конструкции и компјутерска анализа на Градежниот Факултет при УКИМ Скопје – претседател с.р.,

2. д-р. Лилјана Денковска, професор катедра за теорија на конструкции и компјутерска анализа на Градежниот Факултет при УКИМ Скопје -член с.р.,

3. д-р. Данило Ристиќ, професор во пензија ИЗИИС при УКИМ Скопје- член с.р.

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

Кандидат: **Исак Идризи**

Институција: **Факултет за Градежништво и Архитектура
при Универзитет Мајка Тереза во Скопје**

Научна област: **Теорија на конструкции (20706)**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ - (2021-2026)

Ред. број	Назив на активноста: (2021-2026)	Поени
1.	<p>Изведување на настава на: Прв циклус на студии на Универзитетот „Мајка Тереза“- Скопје</p> <p style="text-align: right;">Студиска програма: Градежништво - Конструкции</p> <p>1. Механика - Статика – Предавања (2021, 2022, 2023, 2025, 2026) x 3 часа x 1 поени = 15 поени</p> <hr/> <p>2. Механика на материали – Предавања (2021, 2022, 2023, 2025, 2026) x 3 часа x 1 поени = 15 поени</p> <hr/> <p>3. Механика на материали – Вежби (2021, 2022, 2023, 2025, 2026) x 3 часа x 0.9 поени = 13.5 поени</p> <hr/> <p>4. Теорија на конструкции 1 – Предавања (2021, 2022, 2023) x 2 часа x 1 поени = 6 поени</p> <hr/> <p>5. Теорија на конструкции 2 – Предавања (2021, 2022, 2023) x 2 часа x 1 поени = 5.4 поени</p> <hr/> <p>6. Механика - Динамика – Предавања + Вежби (2021, 2022, 2023) x 3 часа x 1.9 поени = 17.1 поени</p> <hr/> <p>7. Армиран бетон – Предавања + Вежби (2021, 2022, 2023, 2025) x 2 часа x 1,9 поени = 15,2 поени</p> <hr/> <p>8. Компјутерска графика – Предавања (2024, 2025) x 2 часа x 1 поени = 4 поени</p> <hr/>	134.7

	<p style="text-align: center;">Студиска програма: Архитектура и дизајн</p> <p>1. Механика - Статика – Предавања (2021, 2022, 2023, 2025, 2026) x 3 часа x 1 поени = 15 поени</p> <hr/> <p>2. Механика на материали – Предавања (2021, 2022, 2023, 2025, 2026) x 3 часа x 1 поени = 15 поени</p> <hr/> <p>3. Механика на материали – Вежби (2021, 2022, 2023, 2025, 2026) x 3 часа x 0.9 поени = 13.5 поени</p> <hr/>	
2.	<p>Изведување на настава: Втор циклус на студии на Универзитетот „Мајка Тереза” - Скопје</p> <p style="text-align: center;">Студиска програма: Градежништво-Конструкции</p> <p>1. Динамика на конструкции – Предавања + Вежби (2021, 2022) x 3 часа x 3 поени = 18 поени</p> <hr/> <p>2. Челични згради - Предавања + Вежби (2021, 2022) x 3 часа x 3 поени = 18 поени</p> <hr/> <p>3. Преднапрегнат бетон - Предавања + Вежби (2021, 2022) x 3 часа x 3 поени = 18 поени</p> <hr/>	54
	Вкупно	188.7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ - (2021-2026)

Ред. Бр.	Назив на активноста: (2021-2026)	Поени
1.	<p>Научни трудови објавени на научно/професионални списанија и на научни / стручни конференции од меѓународен карактер 7 x 3 x 0.9</p> <hr/> <p>- An educational computer program for nonlinear response history analysis, visualization and animation of response of seismically isolated structures, <i>Proceedings of the 10th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering Held in Rhodes Island, Greece 15-18 June 2025</i>, ISBN (set): 978-618-5827-06-9; ISBN (vol I): 978-618-5827-04-5</p>	18.9

	<p>COMPDYN 2025 / 10th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering – eBook/Volume 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - DASISedu’ program for seismic response history analysis of 2D frame structures with different seismic protection systems, <i>October 2025 ISBN 978-9951-982-61-0</i> https://knowledgecenter.ubt-uni.net/conference/2024UBTIC/BP24/20 - Leveraging MATLAB in Reinforced Concrete design - Study case: Pad foundation, JACE - Journal of Architecture and Civil Engineering, Vol.1, Issue 1, 2026 (1/2026), pg.8-17, ISSN 2955-2451 https://journals.unt.edu.mk/wp-content/uploads/2026/03/JACE_Vol1_2026_FINAL_FINAL-2.pdf - Design and optimization of RC beams according to Eurocode 2 - Stage 1: Developing core design algorithm, JACE - Journal of Architecture and Civil Engineering, Vol.1, Issue 1, 2026 (1/2026), pg.19-28, ISSN 2955-2451 https://journals.unt.edu.mk/wp-content/uploads/2026/03/JACE_Vol1_2026_FINAL_FINAL-2.pdf - Design and optimization of RC beams according to Eurocode 2 - Stage 2: Developing advanced routines for optimization of RC beams in compliance with EC2 provisions, JACE - Journal of Architecture and Civil Engineering, Vol.1, Issue 1, 2026 (1/2026), pg.19-28, ISSN 2955-2451 https://journals.unt.edu.mk/wp-content/uploads/2026/03/JACE_Vol1_2026_FINAL_FINAL-2.pdf - Overview of the new Curriculum of ‘Civil engineering / Structural Program - Curriculum version 2026, SEEJSD – South-East European Journal of Sustainable Development, Volume 10, Issue 2, 2026, pg.114-122 , ISSN 2545-4471 https://journals.unt.edu.mk/wp-content/uploads/2026/03/SEEJSD-Volume-10_Issue-2-2026-FINALNO-2-C.pdf - Utilization of MATLAB as an interactive solver of Statics problems in Engineering Mechanics, SEEJSD – South-East European Journal of Sustainable Development, Volume 10, Issue 2, 2026, pg.171-179, ISSN 2545-4471 https://journals.unt.edu.mk/wp-content/uploads/2026/03/SEEJSD-Volume-10_Issue-2-2026-FINALNO-2-C.pdf 	
2.	<p>Апстракти и трудови објавени во локални, регионални и меѓународни конференции 2 x 1</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - Development of Interactive Seismic Analysis Kit (ISAK – App) - Building the GUI - for fast parametric model generation of 2D MDOF systems, <i>2nd ICCE International Conference of Civil Engineering, Tiranë, Albania, 2023</i> - Analysis design and optimization of RC beams according to Eurocode 2, <i>2nd ICCE International Conference of Civil Engineering, Tiranë, Albania, 2023</i> 	2
3.	Објава на 2 технички рапорти како резултати од истражувачката	20

	<p>работата на Универзитет на Бафало во САД (2016), 2 x 10</p> <p>- Fulbright – Post-Doctoral Research Project (full year 2024) DASISedu v.2026 - USERS GUIDE AND REFERENCE MANUAL; <i>In publishing process at the 'Technical Reports' section of the University at Buffalo Ueb portal</i></p> <p>- Fulbright – Post-Doctoral Research Project (full year 2024) DASISedu v.2026 - ANALYSIS AND VERIFICATION EXAMPLES; <i>In publishing process at the 'Technical Reports' section of the University at Buffalo Ueb portal</i></p>	
4.	Пост-докторски студии во странство како “Fulbrajt Exchange Scholar”	8
	Вкупно	48.9

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ - (2021-2026)

Ред. Бр.	Назив на активност: (2021-2026)	Поени
1.	Координатор за модернизација на курикуларна програма за реакрадитација на студиска програма: Градежништво/Конструкција – 1ви циклус, верзија 2021	1
2.	Координатор за модернизација на курикуларна програма за реакрадитација на студиска програма: Градежништво/Конструкција – 2ри циклус, верзија 2021	1
3.	Координатор за модернизација на курикуларна програма за реакрадитација на студиска програма: Архитектура и Дизајн – 1ви циклус, верзија 2021	1
4.	Координатор за модернизација на курикуларна програма за реакрадитација на студиска програма: Архитектура и Дизајн – 2ри циклус, верзија 2021	1
5.	Координатор за модернизација на курикуларна програма за реакрадитација на студиска програма: Градежништво/Конструкција – 1ви циклус, верзија 2026	1
6.	Координатор за модернизација на курикуларна програма за реакрадитација на студиска програма: Градежништво/Конструкција – 2ри циклус, верзија 2026	1
7.	Објава на универзитетска книга: Инженерска Механика - Статика (2023), 1 x 10	10
8.	Објава на универзитетска книга: Инженерска Механика - Динамика (2025), 1 x 10	10
9.	Главен проектант на апликативни проекти 1 x 4	4
10.	Изработка на нов софтверски пакет / DASISedu v.2026	2
Дејности од поширок интерес		

1.	Една година студиски престој во странство	4
	Вкупно	36

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	188.7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	48.9
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	36.0
ВКУПНО	273.6

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. проф. д-р. Грозде Алексовски, – претседател с.р.
2. проф. д-р. Лилјана Денковска, - член с.р.
3. проф. д-р. Данило Ристиќ, - член с.р.