

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ, КАНДИДАТА И МЕНТОРА ЗА
ИЗРАДУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Орган који је именовао комисију: Наставно научно веће Факултета техничких наука

Датум именовања комисије: 24.09.2025. (Број: 01-2/XXXIII-2)

Састав комисије именоване у складу са *Правилима докторских студија Универзитета у Новом Саду*:

1.	Вукобратовић др Владимир	Ванредни професор	Конструкције у грађевинарству
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Председник	
	установа у којој је запослен-а	функција у комисији	
2.	Старчев Ђурчин др Анка	Ванредни професор	Конструкције у грађевинарству
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Члан	
	установа у којој је запослен-а	функција у комисији	
3.	Жарковић др Драго	Доцент	Конструкције у грађевинарству
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Члан	
	установа у којој је запослен-а	функција у комисији	
4.	Цолев др Игор	Ванредни професор	Теорија конструкција
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Члан	
	установа у којој је запослен-а	функција у комисији	
5.	Ристић др Ненад	Ванредни професор	Грађевински материјали и технологија бетона
	презиме и име	звање	ужа научна област
	Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Нишу	Члан	
	установа у којој је запослен-а	функција у комисији	

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља, презиме: Милан, Драган, Уљаревић
2. Датум рођења: 21.01.1989. Место и држава рођења: Мостар, БиХ

II.1 Основне или интегрисане студије

Година уписа: Година завршетка Просечна оцена током студија

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Факултет: Факултет техничких наука

Студијски програм: Грађевинарство - Конструкције

Стечено звање: Дипломирани инжењер грађевинарства

II.2 Мастер или магистарске студије

Година уписа: Година завршетка Просечна оцена током студија

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Факултет: Факултет техничких наука

Студијски програм: Грађевинарство - Конструкције

Стечено звање: Мастер инжењер грађевинарства

Научна област: Грађевинско инжењерство

Наслов завршног рада: Пројекат конструкције стамбено-пословне зграде у Новом Саду и упоредна анализа домаћих и европских стандарда

II.3 Докторске студије

Година уписа:

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Факултет: Факултет техничких наука

Студијски програм: Грађевинарство

Број ЕСПБ до сада остварених: Просечна оцена током студија

II.4 Приказ научних и стручних радова кандидата

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
1.	Milan Uljarević , Slobodan Šupić „Testing of static and dynamic deformation modulus on roadbase of the road“, <i>International symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures</i> , 2014 . ISBN 978-86-87615-05-2	М33
Рад припада проблематици докторске дисертације: ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
2.	Branko Krsmanović, Tatjana Čeranić, Milan Uljarević , Slobodan Šupić, Duško Mirić, Ognjen Petričević, Milan Cvijović „The assessment of hydrotechnical facility in Novi Sad“, <i>Eight international conference assessment, maintenance and rehabiliy of structures and settlements</i> , 2013 . 337-345, ISBN 978-86-88897-03-7	М33
Рад припада проблематици докторске дисертације: ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
3.	Slobodan Šupić, Suzana Vukoslavčević, Mirjana Laban, Milan Uljarević „Comparative analysis of evacuation calculation model and software simulation model“, <i>10. međunarodno savetovanje, rizik i bezbednosni inženjering</i> , 2015 . 266-273, ISBN 978-86-6211-097-8	М34
Рад припада проблематици докторске дисертације: ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
4.	Milan Uljarević , Slobodan Šupić, Suzana Vukoslavčević „Fire protection of steel structures using the method – water filled structures“, <i>10. međunarodno savetovanje, rizik i bezbednosni inženjering</i> , 2015 . 367-373, ISBN 978-86-6211-097-8	М34
Рад припада проблематици докторске дисертације: ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
5.	Slobodan Šupić, Milan Uljarević , Suzana Vukoslavčević, Ivan Lukić, Vesna Bulatović „Procena stanja i sanacija kolovozne konstrukcije puta Trebinje-Nevesinje“, <i>Međunarodna konferencija savremena dostignuća u građevinarstvu 24. april 2015</i> , 2015 . 377-382, ISBN 978-86-80297-62-0	М33
Рад припада проблематици докторске дисертације: ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
6.	Milan Uljarević , Slobodan Šupić „The analysis of structure support's stiffness calculation“, <i>Međunarodna naučna konferencija iNDIS 2015</i> , 2015 . 231-239, ISBN 978-86-7892-749-2	М33
Рад припада проблематици докторске дисертације: ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
7.	Milan Uljarević , Slobodan Šupić „Comparative analysis of flexible and rigid pavement design“, <i>Conference proceedings 4th international conference contemporary achievements in civil engineering 2016</i> , 2016 . 591-601, ISBN 978-86-80297-63-7	МЗЗ
Рад припада проблематици докторске дисертације: ДА <u>НЕ</u> ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
8.	Milan Uljarević , Slobodan Šupić „Risk assesement for the hydrotechnical tunnel project“, <i>12. međunarodno savetovanje, rizik i bezbednosni inženjering</i> , 2017 . 53-58, ISBN 978-86-6211-107-4	МЗ4
Рад припада проблематици докторске дисертације: <u>ДА</u> НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
9.	Milan Uljarević , Slobodan Šupić, Žiga Kastelic „Convergence measurements and data analysis in the access tunnel of derivation tunnel“, <i>International symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures</i> , 2017 . 233-242, ISBN 978-86-87615-08-3	МЗЗ
Рад припада проблематици докторске дисертације: <u>ДА</u> НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
10.	Milan Uljarević , Slobodan Šupić „State analysis of construction of derivation tunnel in Herzegovina, „Conference proceedings 5th international conference contemporary achievements in civil engineering, 2017 ., ISBN 978-86-80297-68-2	МЗЗ
Рад припада проблематици докторске дисертације: <u>ДА</u> НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
11.	Milan Uljarević „TUNNEL “IRIŠKI VENAC - Challenges and implementation of the project using modern methods of design and execution“, <i>Contemporary civil engineering practice</i> 2024 . 113-127, ISBN 978-86-918075-4-2	МЗЗ
Рад припада проблематици докторске дисертације: <u>ДА</u> НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
12.	Milan Uljarević , Andrija Rašeta, Dragan Bojović, Željko Flajs „The role of lattice girders and steel ribs in NATM tunnel support“, <i>World tunneling congress 2025 (Stocholm WTC 2025)</i> , 2025 . 2422-2430, ISBN: 978-1-003-55904-7	МЗЗ
Рад припада проблематици докторске дисертације: <u>ДА</u> НЕ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
13.	Milan Uljarević , Andrija Rašeta, Dragan Bojović, „Analysis of primary NATM support under limited anchor capacity: implications for steel ribs and lattice girders“, <i>Southeastern europe tunneling conference 2025</i> . (Belgrade 2025)	МЗЗ
Раd припада проблематици докторске дисертације: ☒ ДА ☐ НЕ ☐ ДЕЛИМИЧНО		

Р. бр.	аутори, наслов рада, часопис, волумен (година) странице од-до, DOI или ISBN/ISSN	категорија
14.	Dejan Dragojević, Željko Žugić, Milan Uljarević „Assessment of vibrations induced by the blast during mining operations in the tunnel Iriški Venac“, <i>Southeastern europe tunneling conference 2025</i> . (Belgrade 2025),	МЗЗ
Раd припада проблематици докторске дисертације: ☐ ДА ☒ НЕ ☐ ДЕЛИМИЧНО		

III ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ

Оцена:

III.1 формулације наслова тезе

Предложени наслов докторске дисертације „Анализа носивости решеткастих ремената и челичних лукова у систему подграде тунела применом Нове Аустријске тунелске методе“ прецизно одражава предмет и садржај истраживања. Наслов је јасно формулисан, недвосмислено упућује на кључне истраживачке елементе, решеткасте ременате и челичне лукове и њихову улогу у систему примарне подграде тунела, као и на контекст примене Нове Аустријске тунелске методе (NATM). У потпуности је усклађен са дефинисаним циљевима, предметом и хипотезама истраживања и по свом опсегу одговара академским захтевима за докторску дисертацију.

Наслов тезе је подобан?

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО

III.2 предмета (проблема) истраживања

Предмет истраживања обухвата анализу доприноса носивости решеткастих ремената и челичних лукова као конструктивних елемената примарне подграде тунела изведене по принципима NATM. Истраживање је усмерено на дефинисање њихове стварне статичке улоге у систему који чине млазни бетон, арматурне мреже и радијално уграђени анкери. Посебна пажња посвећена је условима слабоносивог и некохерентног тла, где анкери често не могу да обезбеде довољну носивост, па решеткасти ременати и челични лукови постају одлучујући фактор стабилности.

Истраживање има за циљ да кроз лабораторијска испитивања, нумеричке анализе и поређење са реалним подацима из праксе утврди у којој мери ови елементи могу да се сматрају трајним, а не само привременим делом примарне облоге. Проблем је актуелан јер у литератури и пројектној пракси постоји недовољна сагласност око њиховог стварног доприноса носивости. На тај начин, истраживање пружа значајан допринос у области пројектовања и оптимизације тунелске подграде.

Предмет истраживања је подобан?

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО

III.3 познавања проблематике на основу изабране литературе са списком литературе

У достављеном списку наведена је обимна и релевантна литература која у потпуности покрива све сегменте дефинисане у оквиру предмета истраживања. Обухваћене су кључне монографије и приручници из области тунелоградње и конструкција примарних подграда тунела, затим смернице и техничка регулатива, као и савремени научни и стручни радови који се односе на прорачун, испитивање и примену решеткастих ремената и челичних лукова у примарној подгради тунела.

Литература укључује и бројне резултате лабораторијских и теренских испитивања, као и нумеричка истраживања која омогућавају директну везу са методологијом планираног рада. Посебан значај имају радови и упутства у којима се разматра улога ових елемената у условима слабоносивог тла и ограничене носивости анкера, што је у потпуности усклађено са циљевима дисертације.

На основу анализе може се закључити да је избор литературе свеобухватан, систематичан и актуелан, и да пружа добру основу за теоријски, експериментални и нумерички део истраживања.

Избор литературе је одговарајући?

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО

III.4 циљева истраживања

Циљ истраживања је свеобухватна анализа улоге решеткастих ремената и челичних лукова у систему примарне подграде тунела при примени NATM, са посебним освртом на разлику између теоријских поставки и практичне примене. Истраживање је усмерено на утврђивање услова у којима ови елементи, иако се у литератури често третирају као привремени, могу имати значајан трајни допринос носивости тунелске подграде.

Посебан циљ је дефинисање критеријума за правилну нумеричку анализу решеткастих ремената и челичних лукова, укључујући њихову интеракцију са млазним бетоном и анкерима, као и

идентификација услова у којима они постају неопходни за постизање стабилности тунелске конструкције. Истраживање тежи и да укаже на рационализацију њихове употребе у смислу техно-економских аспеката и оптимизације трошкова, као и времена изградње.

Формулисани циљевису јасни, у потпуности усклађени са предметом истраживања и омогућавају добијање резултата који имају значајан научни и практични допринос.

Циљеви истраживања су одговарајући? **ДА** **НЕ** **ДЕЛИМИЧНО**

III.5 очекиваних резултата (хипотезе)

Очекивања су да ће резултати овог истраживања пружити јасне смернице за постављање граница доприноса приликом пројектовање и димензионисање ових елемената у различитим геолошким условима тла, као и за евалуацију њихове ефикасности у погледу стабилности и трајности тунелске конструкције.

Очекивани резултати представљају значајан научни допринос? **ДА** **НЕ**
ДЕЛИМИЧНО

III.6 плана рада (на основу фаза истраживања и оријентационог садржаја дисертације из Обрасца 1)

Предложени план рада је јасно и детаљно дефинисан и описан, и у потпуности је усклађен са предметом истраживања. По свом обиму и планираном току реализације, план рада је постављен објективно у односу на предложени циљ истраживања и дефинисану хипотезу.

План рада је одговарајући? **ДА** **НЕ** **ДЕЛИМИЧНО**

III.7 метода и узорак истраживања

У оквиру дисертације планирано је комбиновано експериментално и нумеричко истраживање.

Експериментални део обухвата испитивање узорака решеткистих ремената (троугаоног и четвороугаоног типа од арматурних шипки), као и пуних челичних профила (НЕВ и НЕА), у пуној размери. Испитивања ће бити изведена на појединачним носачима и на бетонским гредама са уграђеним носачима и млазним бетоном, у циљу сагледавања њихове савојне крутости и носивости, као и садејства са облогом.

Нумеричка анализа ће бити реализована применом метода коначних елемената у софтверима Plaxis 3D и Autodesk Robot Structural Analysis, са моделима који ће бити калибрисани на основу лабораторијских резултата. Циљ је да се симулира понашање система подграде у различитим геотехничким условима, са посебним освртом на случајеве ограничене носивости анкера.

Избор узорака и методе истраживања у потпуности омогућавају добијање релевантних и валидних података за проверу постављених хипотеза.

Метод и узорак су одговарајући? **ДА** **НЕ** **ДЕЛИМИЧНО**

III.8 места, лабораторије и опреме за истраживачки рад

Експериментални део истраживања биће реализован у лабораторијама Института за испитивање материјала Србије (ИМС), Београд, које располажу савременом опремом за испитивање конструкцијских елемената у пуној размери. Лабораторија је технички опремљена за контролу геометрије узорака, испитивање механичких карактеристика материјала, као и за спровођење статичких оптерећења до лома.

За потребе дисертације биће коришћене хидрауличне пресе великог капацитета, мерни системи за праћење деформација и угиба, као и пратећа опрема за израду и обраду узорака. Припрема лабораторијских узорака ће се вршити на градилишту тунела у изградњи тако да ће бити примењена технологија која се примењује у пракси.

Услови за истраживачки рад су одговарајући? **ДА** **НЕ** **ДЕЛИМИЧНО**

III.9 методе статистичке обраде података и осталих релевантних података

За анализу добијених резултата, а и у циљу квалитетне прегледности експерименталног и нумеричког истраживања, биће коришћене основне статистичке методе које подразумевају обраду добијених података у виду табела, графичких приказа или слика.

Предложене методе су одговарајуће? **ДА** **НЕ** **ДЕЛИМИЧНО**

IV ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ КАНДИДАТА

Услови дефинисани за кандидата студијским програмом:

Студент, који је положио све испите одређене студијским програмом са просечном оценом не мањом од 8,00 (осам 00/100) и одбранио Теоријске основе докторске дисертације, стиче право да пријави тему докторске дисертације.

Образложење:

Кандидат Милан Уљаревић је испунио све потребне услове. У оквиру докторских студија, студијског програма Грађевинарство, остварио је просечну оценоу 9,57 (девет 57/100) и изradio и одбранио Теоријске основе докторске дисертације. Објавио је више радова у часописима и на међународним конференцијама из области теме докторске дисертације.

Да ли кандидат испуњава дефинисане услове? **ДА** **НЕ**

V ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ПРЕДЛОЖЕНОГ МЕНТОРА

V.1 Биографија ментора (до 500 речи):

Др Андрија Рашета

је редовни професор на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду од 25.9.2025. године. Ангажован је на основним, мастер и докторским академским студијама на групи предмета из уже научне области Теорија конструкција.

Рођен је 1973. године у Новом Саду. Дипломски рад је одбранио 2002. године на Факултету техничких наука у Новом Саду, магистарску тезу је одбранио 2010. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, а докторску дисертацију 2014. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

У свом досадашњем научно-истраживачком раду бавио се проблемима армиранобетонских, челичних, дрвених и спрегнутих конструкција, у оквиру статичке, динамичке и термичке анализе, користећи нумеричке методе нелинеарне анализе. Имајући у виду тематику и методологију истраживања у склопу предложене теме докторске дисертације, искуство и знање из датих области су од великог значаја. Др Андрија Рашета има 10 (десет) објављених радова у часописима са SCI листе.

V.2 Референце ментора из научне области којој припада тема докторске дисертације:

P. бр.	аутори, наслов, часопис, волумен (година) број страница од-до, DOI или ISBN/ISSN	категирија
1.	Igor Džolev, Sofija Kekez-Baran, Andrija Rašeta* , Fire Resistance of Steel Beams with Intumescent Coating Exposed to Fire Using ANSYS and Machine Learning, Buildings 2025, 15(13), 2334; https://doi.org/10.3390/buildings15132334 , pages 1-19, EISSN 2075-5309, 3 Jul 2025.	M21
2	Nikola Rajić, Andrija Rašeta , Stainless steel I-section columns fire design considering the influence of loading history, Journal of Constructional Steel Research, Volume 198, pages 107524, https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2022.107524 , Novembar 2022.	M21
3.	DraganManojlović, Andrija Rašeta* , Vladimir Vukobratović*, Arpad Čeh, Ljiljana Kozarić, Đorđe Jovanović, Anka Starčev-Ćurčin, Simulation of Load–Slip Capacity of Timber–Concrete Connections with Dowel-Type Fasteners, Buildings 2023, 13, 1171., pages 1-26, ISSN: 2075-5309, https://doi.org/10.3390/buildings13051171 , 28 April 2023.	M22
4.	Anka Starčev-Ćurčin, Andrija Rašeta* , MirjanaMalešev, Danijel Kukaras, Vlastimir Radonjanin, Miloš Šešlija, Drago Žarković, Experimental Testing of Reinforced Concrete Deep Beams Designed by Strut-And-Tie Method, MDPI (ISSN 2076-3417; CODEN: ASPCC7), Applied Sciences, https://doi.org/10.3390/app10186217 , september 2020.	M22
5.	Jovanović, Đ., Rašeta, A.* , Spasojević, M., Džolev, I. (2021). Investigation of large-diameter flange joint with soft-gasket, GRAĐEVINAR, 73 (1), 15-25, doi: https://doi.org/10.14256/JCE.2984.2020 , UDK: UDK 624+69(05) = 862, ISSN (printed version): 0350-2465, ISSN (electronic version): 1333-9095, 10.02.2021.	M23
7.	Radujković A., Lađinović Đ., Rašeta A. : Assessment of RC Frames for SD Limit State Using Nonlinear Methods of Analysis According to EN 1998-3, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), decembar 2020., Vol. 27, No. 6, https://doi.org/10.17559/TV-20190715110928 .	M23
8.	Miloš Šešlija, Nebojša Radović, Andrija Rašeta , Anka Starčev-Ćurčin, Danijel Kukaras: Physical-mechanical properties of concrete mixtures for construction of pavements at bus stations, Journal of The Croatia Association of Civil Engineers: Građevinar 70 (2018) 2, HSGI - Hrvatski savez građevinskih inženjera, Berislavićeva 6, 10000 Zagreb, Hrvatska, ISSN (printed version): 0350-2465, ISSN (electronic version): 1333-9095, DOI: https://doi.org/10.14256/JCE.1945.2016 , 2018.	M23
9.	Andrija Rašeta , Đorđe Lađinović, Aleksandra Radujković: The Estimation of Seismic Performances of Reinforced Concrete Girder Bridges Using Nonlinear Dynamic Analysis, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), Vol. 24/No. 2, DOI: https://doi.org/10.17559/TV-20140909173504 pages 489-496, Strojariski fakultet, Trg Ivane Brlić-Mažuranić 2, 35000 Slavonski Brod, Croatia, April 2017.	M23
10.	Anka Starčev-Ćurčin, Andrija Rašeta , Zoran Brujić: The Program "ST Method" for Determining the Strut-And-Tie Models of RC Plane Members, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, Vol. 23/No. 1, pages: 291-300, DOI: https://doi.org/10.17559/TV-20140818132418 Strojariski fakultet, Trg Ivane Brlić-Mažuranić 2, 35000 Slavonski Brod, Croatia, February 2016.	M23
11.	M. Uljarević, A. Rašeta , D. Bojović, Ž. Flajs, The role of lattice girders and steel ribs in NATM tunnel support, WTC 2025, ISBN: 978-1-032-90462-7 (hbk), ISBN: 978-1-003-55904-7 (ebk), DOI: 10.1201/9781003559047, pages 2422-2429, 2025.	M33

V.1 Биографија ментора (до 500 речи):

Др Драган Бојовић је изабран у звање Научни сарадник 22.9.2023. година у Институту ИМС а.д. Београд, ужа научна област: Техничко-технолошке науке – Грађевинарство. Рођен је 1978. године у Београду. Дипломски рад је одбранио 2003. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, магистарску тезу је одбранио 2011. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, а докторску дисертацију 2017. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду. У свом досадашњем научно-истраживачком раду бавио се проблемима армиранобетонских, челичних, дрвених и спрегнутих конструкција, у оквиру трајнотси конструкција, санације и реконструкције. У стручном погледу бавио се изградњом и надзором на изградњи армиранобетонских мостова и тунела, као и челичних мостова. Имајући у виду тематику и методологију истраживања у склопу предложене теме докторске дисертације, искуство и знање из датих области су од великог значаја. Др Драган Бојовић има 18 (осамнаест) објављених радова у часописима са SCI листе.

V.2 Референце ментора из научне области којој припада тема докторске дисертације:

Р. бр.	аутори, наслов, <i>часопис</i> , волумен (година) број страница од-до, DOI или ISBN/ISSN	катеорија
1.	Janković, K., Nikolić, D., & Bojović, D. (2012). Concrete paving blocks and flags made with crushed brick as aggregate. Construction and Building Materials, 28(1), 659–663. https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2011.10.036	M21a
2.	Terzić, A., Stojanović, J., Jovanović, V., Todorović, D., Sokić, M., Bojović, D. , & Radulović, D. (2024). Exploring the Efficiency of Magnetic Separation and Gravity Concentration for Valorizing Pb-Zn Smelter Slag in a Circular Economy Framework [MDPI]. Materials, 17(16), 3945–3945. https://doi.org/10.3390/ma17163945	M21
3.	Vasić, M., Terzić, A., Stojanović, M., Vorkapić, M., & Bojović, D. (2024), Assessment of construction and demolition waste application for improving frost resistance in masonry clay units [Association for ETRAN Society]. Science of Sintering (2024) OnLine-First Issue 00, 00. https://doi.org/10.2298/SOS240711031V	M22
4.	Stojanović, M., Šupić, S., Janković, K., Bojović, D. , Terzić, A., & Malešev, M. (2024). Investigation of the Mechanical Properties of Concrete Incorporating Recycled Rubber Particles [Association for ETRAN Society]. Science of Sintering Science of Sintering OnLine-First Issue, 0(00), 27–27. https://doi.org/10.2298/SOS240523027S	M22
5.	Flajs, Ž., Janković, K., Stojanović, M., & Bojović, D. (2023). Vertical Deflection for Beam-Type Structure from Measured Strain Data [Society for structural Integrity and life “Stojan Sedmak”]. STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE, 23 (Special Issue), 73–78. http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk23/S73-IVK-SI2023-ZF-KJ-MS-DB.pdf	M22
6.	Terzić, A., Filipović, S., Mijatović, N., Obradović, N., Fahrenholtz, W. G., Janković, K., & Bojović, D. (2024). Bio-waste-based cement for sustainable civil engineering practice [Society for structural Integrity and life “Stojan Sedmak”]. STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE, 24(3), 283–291. https://doi.org/10.69644/ivk-2024-03-0283	M22
7.	Bojović, D. , Jevtić, D., & Knežević, M. (2012). Application of neural networks in determination of compressive strength of concrete. Revista Romana De Materiale/ Romanian Journal of Materials, 42(1), 16–22.	M23
8.	Nikolić, D., & Bojović, D. , (2022), New non-destructive methods for investigative works and rehabilitation of hangars for aeroplanes, Zbomik radova sa nacionalnog kongresa, 16. kongres DGKS, Arandelovac, 28-30.09.2022., ISBN 978-86-7518-226-9 (GF)	M33

V.3 Услови дефинисани за ментора у складу са *Правилима докторских студија Универзитета у Новом Саду* за област којој припада докторска дисертација:

Према *Правилнику о упису, студирању на докторским академским студијама и стицању звања доктора наука, односно доктора уметности*, усвојеном на Наставно-научном већу Факултета техничких наука дана 07.10.2021. године, ментор може бити наставник са датог студијског програма, који поред услова који су дефинисани стандардима за акредитацију, има најмање пет радова објављених у претходних десет година у часописима са импакт фактором са SCI листе.

Образложење:

Др Андрија Рашета испуњава све важеће услове за менторство при изради докторске дисертације. Др Андрија Рашета је у звању редовног професора, наставник је на докторским академским студијама Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду, из области грађевинарства (ужа научна област: Теорија конструкција), и у последњих десет година објавио је десет радова у часописима са импакт фактором са SCI листе.

Др Драган Бојовић испуњава све важеће услове за менторство при изради докторске дисертације. Др Драган Бојовић је изабран у звање Научни сарадник 22.9.2023. година у Институту ИМС а.д. Београд, ужа научна област: Техничко-технолошке науке – Грађевинарство. У последњих десет година објавио је девет радова у часописима са импакт фактором са SCI листе.

Да ли ментор испуњава услове?

ДА

НЕ

VI ЗАКЉУЧАК

Тема је подобра	ДА	НЕ	ДЕЛИМИЧНО
Кандидат је подобра	ДА	НЕ	
Ментор је подобра	ДА	НЕ	

Образложење о подобности теме, кандидата и ментора (до 500 речи):

Комисија је детаљно проучила достављену пријаву теме докторске дисертације, као и досадашње научноистраживачке резултате кандидата и ментора, на основу чега је донела следеће закључке:

- Предложена тема докторске дисертације је интердисциплинарна и веома актуелна.
- Кандидат Милан Уљаревић је у потпуности испунио услове прописане за израду докторске дисертације. Реализована истраживања кандидата из области теме докторске дисертације имају научну верификацију кроз публиковане научне радове.
- Предложени ментор проф. др Андрија Рашета испуњава потребне критеријуме који подразумевају публикавање великог броја стручних и научних радова из области грађевинарства, од чега се део публикованих радова односи на област теме докторске дисертације.
- Предложени ментор др Драган Бојовић испуњава потребне критеријуме који подразумевају публикавање великог броја стручних и научних радова из области грађевинарства, од чега се део публикованих радова односи на област теме докторске дисертације.

На основу изложеног, Комисија позитивно оцењује поднету пријаву за израду докторске дисертације кандидата Милана Уљаревића, мастер инжењера грађевинарства, под насловом: **„Анализа носивости решеткастих ремената и челичних лукова у систему подграде тунела применом Нове Аустријске тунелске методе“**, и предлаже да се одобри њена израда под менторством проф. др Андрије Рашете и др Драгана Бојовића.

Место и датум:

У Новом Саду, 14.10.2025.

1. Име, презиме, звање и потпис
др Владимир Вукобратовић, ванредни професор
_____, председник

2. Име, презиме, звање и потпис
др Анка Старчев Ћурчин, ванредни професор
_____, члан

3. Име, презиме, звање и потпис
др Драго Жарковић, доцент
_____, члан

4. Име, презиме, звање и потпис
др Игор Цолев, ванредни професор
_____, члан

5. Име, презиме, звање и потпис
др Ненад Ристић, ванредни професор
_____, члан

НАПОМЕНА: Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење односно разлоге због којих не жели да потпише извештај и да исти потпише.