



Универзитет у Новом Саду

Факултет техничких наука

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Декан Факултета техничких наука

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 01-728/1 26.2.2024.

Место и датум објављивања конкурса: Лист Послови 06.03.2024.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: Доцент или ванредни професор

Ужа научна област: Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму

1.1 Састав комисије

(5)

1.	Стојаковић Весна	редовни професор	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област председник
	Факултет техничких наука, Нови Сад		Функција у комисији
2.	Штулић Радован	редовни професор	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област члан
	Факултет техничких наука, Нови Сад		Функција у комисији
3.	Бајшански Ивана	ванредни професор	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област члан
	Факултет техничких наука, Нови Сад		Функција у комисији
4.	Раковић Мирко	ванредни професор	Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област члан
	Факултет техничких наука, Нови Сад		Функција у комисији
5.	Петровић Маја	ванредни професор	Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област члан
	Саобраћајни факултет, Београд		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Марко, Д, Јовановић

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Марко, Д, Јовановић Датум рођења: 8.5.1987.

ORCID: 0000-0003-4002-4317 Место и држава рођења: Врбас, Србија

Ужа научна област: Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму доктор наука

2.1. образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Факултет техничких наука</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Архитектура</u>	<u>Архитектура</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>доктор наука</u>	<u>2011</u>	<u>2018</u>	<u>9,89</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Интегрисани приступ фабрикацији сложених архитектонских форми од пенастих полистирена применом индустријских робота</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Факултет техничких наука</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Архитектура</u>	<u>Архитектура</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>мастер инжењер архитектуре</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>10,00</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Принципи примене генеративног дизајна базираног на анализама перформанси</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.3. Подаци о основним студијама

<u>Универзитет у Новом Саду</u>	<u>Факултет техничких наука</u>		
<u>Универзитет</u>	<u>Факултет</u>		
<u>Архитектура</u>	<u>Архитектура</u>		
<u>Студијски програм</u>	<u>Научна област</u>		
<u>дипломирани инжењер архитектуре</u>	<u>2006</u>	<u>2010</u>	<u>9,52</u>
<u>Звање</u>	<u>Година уписа</u>	<u>Година завршетка</u>	<u>Просечна оцена</u>
<u>Принципи одрживог развоја - хотел</u>			
<u>Наслов завршног рада</u>			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (5)

	<u>Установа, факултет, фирма</u>	<u>Трајање запослења</u>	<u>Звање</u>
1.	<u>Факултет техничких наука, Нови Сад</u>	<u>2011-13</u>	<u>Истраживач приправник</u>

2.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2013-2015	Истраживач сарадник	
3.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015-2018	Асистент	
4.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018-2019	Асистент са докторатом	
5.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2019-	доцент	
2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству			(0)	
2.1.6. Стипендије министарства надлежних за науку или културу			(0)	
2.1.7. Знање страних језика			(1)	
	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески језик	да	да	да
2.2. Научно-истраживачки рад				
2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду				
M10	(0)	Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја		
M20	(5)	Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја		
	Библиографски подаци о публикацији		Категорија	
1.	Jovanovic, M., Vučić, M., Stojaković, V., Tepavčević, B., Raković, M., 2024. Creating Terracotta Panels through Grayscale Image Processing and Robotic Hotwire Cut Molds , Computers and Graphics ISSN 0097-8493 https://doi.org/10.1016/j.cag.2024.103905		M22	
2.	Vučić, M., Jovanović, M. and Raković, M., 2023. Fabricating Porous Structures using Robotic Hotwire Cutting . Nexus Network Journal, 25(4), pp.849-866. https://doi.org/10.1007/s00004-023-00747-8		M23	
3.	Tepavčević, B., Stojaković, V., Jovanović, M. and Raković, M., 2023. Surface Patterns in Architecture Driven by Image Sampling and Robotic Fabrication . Nexus Network Journal, pp.1-16. https://doi.org/10.1007/s00004-023-00739-8		M23	
4.	Stojaković, V., Bajić, B., Tepavčević, B. and Jovanović, M. , 2023. Symmetry Group Effect on Perforated Image Perception . Nexus Network Journal, 25(Suppl 1), pp.55-62. https://doi.org/10.1007/s00004-023-00699-z		M23	
5.	Petrović, M., Štulić, R., Jovanović, M. , Vučić, M. and Malešević, B., 2023. Cassinian Directorial Surfaces Modelling as Geometric Pattern in Designing Architectural Structures . Tehnički vjesnik, 30(5), pp.1611-1619. https://doi.org/10.17559/TV-20220622234115		M23	
M30	(10)	Научни скупови међународног значаја		
	Библиографски подаци о публикацији		Категорија	
1.	Bobić, A., Jovanović, M. , Vasiljević, I., Environmental Geometry Generation in Video Games Using Photogrammetry and Digital Sculpting, Mongeometrija 2023, ISBN 978-86-6022-575-9,		M33	
2.	Pavlović, M., Jovanović, M. , A Case Study of Acoustic Diffusers Impact on Echo Reduction in Auditoriums, Mongeometrija 2023, ISBN 978-86-6022-575-9,		M33	
3.	Pašić, I., Jovanović, M. , Design and Simulation of Concrete Panels Cast in Stencil Constrained Fabric Formwork, Mongeometrija 2023, ISBN 978-86-6022-575-9,		M33	
4.	Pejić, S., Rađenović, N., Jovanović, M. , Implementation of Wooden Curve Bending in Cell-Based Pavilion Design, Mongeometrija 2021, Str. 186-192, ISBN 978-86-6060-086-0, Izdavač: SUGIG		M33	
5.	Krnjaić, A. and Jovanović, M. , Iris Diaphragm Mechanism Application for Daylighting Control. eCAADe "Towards a new, configurable architecture, Vol. 1, Str. 505-514, ISBN 978-86-6022-358-8, Izdavač: Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad		M33	
6.	Jovanović, M.D. , Vučić, M.P., Štulić, R.B. and Petrović, M.M., 3D Printing Large Scale Curved Forms Using Heat Formed Coral Reef Tiles, Mongeometrija 2021, Str. 143-154, ISBN 978-86-6060-086-0, Izdavač: SUGIG		M33	

7.	Đurašinović, R., Jovanović, M. The Integrated Design and Fabrication Process for Planar Morphing Tessellation, Mongeometrija 2020 Str. 585-592, ISBN 978-86-6060-046-4, Izdavač: Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG); Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade;	M33
8.	Nikolić, T., Nikolić, D., Jovanović, M. , Stojaković, V., Parametric Model of a Rectangular Flat Vault, Mongeometrija 2020 Str. 517-526, ISBN 978-86-6060-046-4, Izdavač: Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG); Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade;	M33
9.	Stamenković, N., Jovanović, M. , Perforated Panel Design for Daylighting Control, Mongeometrija 2020 Str. 499-508, ISBN 978-86-6060-046-4, Izdavač: Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG); Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade;	M33
10.	Bajšanski I., Jovanović, M. , Geometry, graphics and design in the digital age - Proceedings of the The 9th International Scientific Conference on Geometry and Graphics - Mongeometrija 2023, ISBN 978-86-6022-575-9, Izdavač: Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu	M36

M40 (0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја

M50 (0) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

M60 (2) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

1.	Jovanović, M. , Vučić, M., Reinterpreting Gyroids with Mathematics, Algorithms and Additive Manufacturing, Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, 2022 ISBN 978-86-6022-438, Izdavač: Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad	M63
2.	Теравчевић, В., Jovanović, M. , Computational Methods for Teaching Brick Design in Architecture, Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, 2022 ISBN 978-86-6022-438, Izdavač: Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad	M63

M70 (0) Дисертације

M80 (0) Техничка решења

M90 (0) Патенти

M100 (0) Изведена дела, награде, студије, изложбе

M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M22	M23	M33	M36	M63									
бр. публикација	1	4	9	1	2									
бр. бодова	5	3	1	1.5	0.5									
Техничко-технолошке и биотехничке науке													Укупно:	28.5

2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

Библиографски подаци о публикацији

Категорија

1.	Jovanović, M. , Raković, M., Теравчевић, В., Borovac, B., Nikolić, M. Robotic Fabrication of Freeform Foam Structures with Quadrilateral and Puzzle Shaped Panels, 2016, Automation in Construction, Elsevier, Vol 74 pp. 28-38 ISSN: 0926-5805, doi:doi.org/10.1016/j.autcon.2016.11.003	M21a
2.	Теравчевић, В., Stojaković, V., Mitov, D., Bajšanski, I., Jovanović, M. , Design to Fabrication method of thin shell structures based on a friction-fit connection system, 2017, Automation in Construction, Elsevier, Volume 84, pp 207-213, ISSN: 0926-5805, doi: doi.org/10.1016/j.autcon.2017.09.003	M21a
3.	Bajšanski, I., Stojaković, V., Jovanović, M. , Effect of tree location on mitigating parking lot insolation, 2016 Computers, Environment and Urban Systems, Pergamon, Volume 56, pp 59 - 67, ISSN/ISBN 0198-9175, doi:doi.org/10.1016/j.compenurbsys.2015.11.006	M21

4.	Bajšanski, I., Stojaković, V., Tepavčević, B., Jovanović, M. , Mitov, D., An Application of Shark Skin Denticle Geometry for Windbreak Fence Design and Fabrication, 2017, Journal of Bionic Engineering, Elsevier, Volume 14, no. 3, pp. 579 - 587, issn: 1672-6529, doi: doi.org/10.1016/S1672-6529(16)60423-7	M21
5.	Jovanović, M. , Tepavčević, B., Raković, M., Optimizing Robotic Utilisation in Architectural Fabrication, Tematski zbornik radova - Optimizacija arhitektonskog i urbanističkog planiranja i projektovanja u funkciji održivog razvoja Srbije, 2017, Departman za arhitekturu i urbanizam, Novi Sad, pp 45-65, ISBN 978-86-7892-842-0	M45
6.	Jovanović M. : Fenomen arhitektonske vizuelizacije u arhitektonskoj praksi današnjice, Tematski zbornik radova - Optimizacija arhitektonskog i urbanističkog planiranja i projektovanja u funkciji održivog razvoja Srbije, Novi Sad, Departman za arhitekturu i urbanizam, 2014, str. 129-144, ISBN 978-86-7892-661-7	M45

2.2.4. Цитираност

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад (2)

	Назив признања	Година
1.	Marko Vučić, Marko Jovanović, Maja Petrović, Radovan Štulić, Branko Malešević - Weberian Focal-directorial Surface of Cassini's Type, Dimensions Reflected Main Exhibition - Special Mention, MoNGeometrija 2020	2020
2.	Radmila Durašinović and Marko Jovanović - Planar Morphing Tessellation, Dimensions Reflected Perspective - Special Mention in the Student & Educational category, MoNGeometrija 2020	2020

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета (20)

1.	Архитектонске репрезентације 1 - предавање 2022/23	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	ОАС 1. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	92/120	9,74
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.	Геометрија и визуелизација слободних форми - предавање 2022/23	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	ОАС 4. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	25/41	9,96
	Установа	Број студената	Просечна оцена
3.	Геометрија и визуелизација слободних форми - вежбе 2022/23	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	ОАС 4. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	25/41	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

	Студио пројекат 03Д - Синтезни - вежбе 2022/23		изборни
	Предмет		Тип предмета
4.	Архитектура		ОАС 3. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	2/...	9,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Технике презентације простора у дигиталном окружењу 1-предвање 2022/23		обавезан
	Предмет		Тип предмета
5.	Сценска архитектура и дизајн		ОАС 2. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	17/23	9,94
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Увод у технологије проширене и виртуелне реалности - предавање 2022/23		обавезан
	Предмет		Тип предмета
6.	Анимација у инжењерству		ОАС 3. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	36/55	9,86
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Проширена и виртуелна реалност - предавања 2022/23		обавезан
	Предмет		Тип предмета
7.	Анимација у инжењерству		МАС 1. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	6/11	9,83
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Интерактивна визуелизација - предавања 2022/23		обавезан
	Предмет		Тип предмета
8.	Архитектура		МАС 1. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	6/11	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Архитектонске репрезентације 2 - вежбе 2022/23		обавезан
	Предмет		Тип предмета
9.	Архитектура		ОАС 2. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	7/18	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

10.	Архитектонске репрезентације 3 - вежбе 2022/23	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	ОАС 4. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	8/14	10,00
Установа	Број студената	Просечна оцена	
11.	Дигитални дизајн у архитектури и урбанизму - вежбе 2022/23	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	МАС 1. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	11/16	10,00
Установа	Број студената	Просечна оцена	
12.	Студио пројекат 01А вежбе 2022/23	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	ОАС 3. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	1/17	8,00
Установа	Број студената	Просечна оцена	
13.	Студио пројекат 01Е вежбе 2022/23	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	ОАС 3. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	9/...	9,89
Установа	Број студената	Просечна оцена	
14.	Геометрија и визуелизација слободних форми - предавање 2021/22	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	ОАС 4. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	15/54	9,93
Установа	Број студената	Просечна оцена	
15.	Архитектонске репрезентације 1 - предавање 2021/22	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Архитектура	ОАС 1. година	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Факултет техничких наука	54/121	9,48
Установа	Број студената	Просечна оцена	

	Дизајн виртуелног простора - предавање 2021/22		изборни
	Предмет		Тип предмета
16.	Сценска архитектура и дизајн		МАС 1. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	2/5	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Архитектонске репрезентације 2 - вежбе 2021/22		обавезан
	Предмет		Тип предмета
17.	Архитектура		ОАС 2. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	14/15	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Геометрија и визуелизација слободних форми - вежбе 2021/22		изборни
	Предмет		Тип предмета
18.	Архитектура		ОАС 4. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	15/54	9,93
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Проширена и виртуелна реалност - предавање 2021/22		изборни
	Предмет		Тип предмета
19.	Анимација у инжењерству		МАС 1. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	7/14	9,14
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Интерактивна визуелизација - предавање 2021/22		обавезан
	Предмет		Тип предмета
20.	Архитектура		МАС 1. година
	Студијски програм		Ниво студија
	Факултет техничких наука	3/10	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства			(1)
	Интерпретација геометрије сложених форми у архитектури		
	Наслов		
1.	Марко Јовановић		практикум
	Аутори		Врста публикације
	Факултет техничких наука		978-86-6022-653-4
	Издавач		ISBN
2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље			(0)

2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад

(0)

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

	Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава		12	28	0	0	40
Број учешћа у комисијама		48	47	0	0	95

 Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

	Упоредна анализа параметара вештачког светла и камере на фотографији и рендеру ентеријера		
	Наслов рада		
1.	Мирослава Милутиновић	Архитектура - Дигиталне технике	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		31.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Интегрисани приступ дизајнирању стринг арта великих димензија		
	Наслов рада		
2.	Милана Митровић	Архитектура	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		26.12.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Шум као проблем архитектонске визуелизације		
	Наслов рада		
3.	Радман Пејић	Архитектура	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		8.10.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
	Примена параметарског приступа пројектовању светлосне инсталације у ентеријерима ноћних клубова		
	Наслов рада		
4.	Милена Јевтић	Архитектура	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		29.10.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Параметарско моделовање зиданог свода слободне форме: Параметарска структура на Тргу жртава рација

Наслов рада

5.	Теодора Николић	Архитектура	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		9.9.2021.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Синемаграф у архитектури

Наслов рада

6.	Јана Костов	Архитектура	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		22.10.2021.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Примена дигиталних алата у фабрикацији цевастих затегнутих конструкција

Наслов рада

7.	Јелена Пепић	Архитектура	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		30.9.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Утицај окружења на перцепцију уметничких дела унутар галерија у виртуелној реалности

Наслов рада

8.	Инес Божулић	Архитектура	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		29.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Примена room-scale технике за навигацију кроз виртуелни простор већих димензија од реалног

Наслов рада

9.	Јована Тешић	Анимација у инжењерству	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		19.6.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Примена дигиталних алата у дизајну светлећих модуларних елемената ефемерних структура

Наслов рада

10.	Александар Крњаић	Архитектура	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Факултет техничких наука		31.10.2023.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (1)

Triplex confinium-tackling gaps and mismatches in the field of higher education for architecture and urban planning while exploring and addressing discontinuities along the national borders in-between Romania, Hungary and Serbia

Назив пројекта
Европска унија

Ерасмус + К203

1. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Cristian Blidariou, Politehnica University of Timișoara

2019-2022

Руководилац

Период

Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (2)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	9th International Conference MoNGeometrija 2023	председавајући	2023
2.	eCAADe 2021 Towards New, Configurable Architecture	члан научног одбора	2021

2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (1)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Automation in Construction, рецензија једног рада

2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (0)

2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (2)

	Назив удружења	Функција
1.	Српско удружење за геометрију и графику - СУГИГ	члан
2.	Друштво архитеката Новог Сада - ДАНС	члан

2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично (0)

2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике (0)

2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања (0)

2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (3)

	Активност	Година
1.	National Green Roof Association Serbia, Novi Sad Nature-based Solutions and Climate-Sensitive Urban Design Training School, Novi Sad, Vojvodina, Serbia 20-24 September 2021, conducted a lecture and a workshop in person.	2021

2.	EUGLOH (European University Alliance for Global Health) Summer School "Immersive Media for Health and Well-being" (ESSIM) part of EUGLOH Work Package 319–21 June (online), 3–7 July (in-person) hosted by Universität Hamburg, conducted an online lecture and co-conducted a workshop in person	2023
3.	archiGUEST - Student Association of the Department of Architecture and Urban Planning, Faculty of Technical Sciences in Novi Sad, in Association with Asociatia de la 4, Student Association of the Faculty of Architecture and Urbanism, Timisoara, networking and cooperation establishment between the faculties	2023
2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)		(1)
	Назив центра	Година
1.	Центар за дигитални дизајн, ФТН	од 2014
2.7. Анализа рада кандидата		
<p>Кандидат Марко Јовановић је основне студије архитектонске струке завршио на Факултету техничких наука са просечном оценом 9,52. Докторске студије кандидат је завршио са оценом 9,89 одбравивши докторску дисертацију под називом „Интегрисани приступ фабрикацији сложених архитектонских форми од пенестих полистирена применом индустријских робота“ 2018. године.</p> <p>Марко Јовановић је почео активно да учествује у наставном процесу као истраживач приправник и сарадник и након остварених успешних резултата учествује у настави и сопствено унапређење наставља у звању асистента и доцента Департмана за архитектуру, Факултета техничких наука од 2015. године.</p> <p>У звању доцента кандидат осмишљава нове предмете и учествује у унапређењу наставе према принципима савремене научне архитектонске праксе, укључујући предмете Архитектонске репрезентације 1, Геометрија и визуелизација слободних форми и Интерактивна визуелизација.</p> <p>Кандидат Марко Јовановић има изузетне научне резултате, публикације у међународним часописима, награде на међународним конференцијама (2014, 2016 и 2019. године) и активан је у унапређењу академске заједнице. Његова истраживања су фокусирана ка изузетно атрактивној мултидисциплинарној области примене индустријске роботике у процесу дигиталне фабрикације у архитектури, што кандидата сврстава у релеватног стручњака на међународном нивоу, а што његови научни резултати недвосмислено показују.</p>		

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Марко, Д, Јовановић

Звање у које се бира: ванредни професор

Поље: Техничко-технолошке науке (Архитектура)

1. ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњени услови за избор у звање доцента

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Искуство у педагошком раду са студентима
- Позитивна оцена претходног педагошког рада
- Два рада из категорија М21, М22 или М23
- Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту
- Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Учешће у програмима наставне и научне размене
- Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- Гостујући професор на другим универзитетима
- Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На основу увида у целокупни рад и опус кандидата, Комисија доноси следеће закључке о испуњености услова за избор Марка Јовановића у звање ванредног професора:

-Кандидат је од почетка своје универзитетске каријере са успехом учествовао у наставном процесу пратећи развојне трендове научне области. Активно учествујући у њиховом осавремењавању и прилагођавању, кандидат је исказао потенцијал и остварио запажене резултате у извођењу квалитетног наставног процеса.

-У научно истраживачком раду кандидат показује познавање дисциплина којима се бави, како у теоријским аспектима тако и у њиховој успешној практичној примени.

-Кандидат има већи број квалитетних научних радова, објављених у часописима који се одликују оригиналним решењима, са истакнутом способношћу за успешну практичну примену .

На основу свега наведеног Комисија предлаже **да се кандидат Марко Јовановић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму.**

23.4.2024.

Место и датум

проф. др Весна Стојаковић

проф. др Радован Штулић

проф. др Ивана Бајшански

проф. др Мирко Раковић

проф. др Маја Петровић