

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука покренут је поступак за избор Миљана Шуњевића у звање Истраживач-сарадник за ужу научну област Конструкције, инсталације, екологија и грађење. Дана: 23.12.2020. Број: 01-3208/1 2. Назнака звања и назив уже области: Истраживач-сарадник за ужу научну област: Конструкције, инсталације, екологија и грађење 3. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: 1. др Јелена Атанацковић Јеличић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (УНО Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 25.09.2017.), председник 2. др Игор Мараш, ванр. проф., ФТН, Нови Сад (УНО Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија, 01.02.2020.), члан 3. др Дејан Убавин, ванр. проф., ФТН, Нови Сад (УНО Инжењерство заштите животне средине, 12.07.2017.), члан 4. Кандидат: Миљан Шуњевић
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Миљан, Звездан Шуњевић 2. Звање: Истраживач приправник 3. Датум и место рођења: 25.01.1991., Приштина, Република Србија 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Истраживач приправник, ФТН, УНС 5. Година уписа и завршетка основних студија: Основне студије уписао 2009. године, а завршио 2012. године.

6. Студијска група, факултет и универзитет:
Архитектура, Факултет техничких наука,
Универзитет у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици
7. Успех на основним студијама:
8,67 (180 ЕСПБ)
8. Година уписа и завршетка мастер студија:
Мастер студије уписао 2012. године, а завршио 2014. године.
9. Студијска група, факултет и универзитет:
Архитектура, Факултет техничких наука,
Универзитет у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици
10. Успех на мастер студијама:
9,29 (120 ЕСПБ)
11. Наслов и оцена мастер рада:
„Пасарела на аутопуту А1, Ковиљ“, оцена 10 (десет)
12. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће, основно
Енглески језик: чита, пише и говори – одлично
Шпански језик: чита, пише и говори – задовољавајуће
Кинески језик: чита, пише и говори – основно
Немачки језик: чита, пише и говори – основно
13. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
- Архитектура, Конструкције, инсталације, екологија и грађење, Емисија и модели митигације суспендованих честица током архитектонских трансформација;
- Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Инжењерство заштите животне средине, Емисија и модели митигације суспендованих честица током архитектонских трансформација.

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Департман за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, запослен од 01.09.2018. у звању истраживач приправник, ангажован на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под називом: „Развој метода, сензора и система за мониторинг квалитета воде, ваздуха и земљишта“ (III 43008).

IV ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА

У наставку је дат преглед научног рада кандидата.

Списак резултата М23 - Рад у међународном часопису:

- 1) Čavić Aleksandra, Sremački Maja, Petrović Maja, Obrovski Boris, **Šunjević Miljan**, Mihajlović Ivana, Bošković Aleksandar, Vojinović Miloradov Mirjana: Valorisation of the concentration levels of toxic metal cations in river Danube surface water via multicriteria analysis, Fresenius Environmental Bulletin, 2018, volume 25 – No. 2018, pages 7787-7798 ISBN 1018-4619;

- 2) Sremački Maja, Dmitrašinović Sonja, Petrović Maja, Mihajlović Ivana, Obrovski Boris, **Šunjević Miljan**, Vojinović Miloradov Mirjana: Evaluation of metal cations in surface water via decision analysis by ranking techniques (DART), Journal of Environmental Protection and Ecology, 2019, Vol. 20, No 2, pp. 579-588, ISSN 1311-5065;

Списак резултата M32 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу:

- 3) Vojinović Miloradov Mirjana, Mihajlović Ivana, Živančev Nevena, Obrovski Boris, **Šunjević Miljan**, Petrović Maja, Dmitrašinović Sonja, Čavić Aleksandra: Mass load and chemical emissions of selected inorganic and organic emerging substances from river Danube to the black sea, International Scientific Conference “Engineering for Environment Protection- TOP 2018”, Strbske Pleso, Slovakia, 19-21 September, 2018, pp. 38-39, ISBN 978-80-227-4835-3;

Списак резултата M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини:

- 4) **Šunjević Miljan**: Urban politics between inherited tradition and innovations. International scientific-expert conference: 11th Summer school of urbanism, 14-16. May 2015, Kragujevac. Serbian Urbanists Association, pp.187-194 ISBN 978-86-84275-33-4;
- 5) **Šunjević Miljan**, Vojinović-Miloradov Mirjana, Reba Darko, Mihajlović Ivana. Reshaping of human consciousness through sustainable dormitory. 5. International Conference „Ecology of Urban Areas 2016“, Zrenjanin: 30 September, 2016, 133-138, ISBN 978-86-7672-291-4;
- 6) **Šunjević Miljan**, Reba Darko, Vojinović-Miloradov Mirjana, Zeković Miljana, Obrovski Boris. Building material recycling possibilities in Serbia. XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor, 2-4 November, 2016, ISBN 978-86-6305-051-8;
- 7) Obrovski Boris, Bajić Jovan, Mihajlović Ivana, Vojinović Miloradov Mirjana, **Šunjević Miljan**, Bežanović Veselin, Adamović Dragan, Rajs Vladimir: Monitoring of inorganic chemical parameters in river Danube, Novi Sad, Serbia, 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 9-10 October, 2017 pp. 265-268, ISBN 978-963-306-563-1;
- 8) **Šunjević Miljan**, Dmitrašinović Sonja, Rajs Vladimir, Sremački Maja, Obrovski Boris, Petrović Maja, Savić Branislava, Reba Darko, Vojinović Miloradov Mirjana: Conceptualization of the architectural decision analysis model - ADAM, International Conference the Holistic Approach to Environment, Sisak, Croatia, 13-14 Septembar, 2018, pp. 711-716, ISBN 2623-677X;

Списак резултата M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

- 9) **Šunjević Miljan**: Student eco-settlement “Tree”. 2nd Annual European Postgraduate Sustainable Development Symposium, Graz, Austria, 15-17. February, 2012. pp. 21. ISBN 978-3-85125-207-1;
- 10) **Šunjević Miljan**: New standards and demands in design of students’ dormitories. 6th scientific-expert conference: Students encountering science– STES. Banja Luka, BiH 2013;
- 11) **Šunjević Miljan**, Vojinović-Miloradov Mirjana, Reba Darko, Zeković Miljana, Obrovski Boris, Živančev Nevena: Sustainable building design and environment, 22. International Scientific Conference–Engineering for Environment Protection-TOP 2016, Bratislava: Slovak University of Technology, 7-9 Jun, 2016, pp. 84-84, ISBN 978-80-227-4568-0;

- 12) **Šunjević Miljan**, Vojinović-Miloradov Mirjana, Reba Darko, Zeković Miljana, Konstantinović Dragana, Obrovski Boris: Sustainability model between environment and architecture in Vojvodina, XI Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić, 18-19 November, 2016, pp. 160-160, ISBN 978-99938-54-66-1;
- 13) **Šunjević Miljan**, Vojinović-Miloradov Mirjana, Reba Darko. Influence of urbanization of Fruška gora on Environment and biodiversity. The International Bioscience Conference and the 6th International PSU – UNS Bioscience Conference IBSC 2016, Novi Sad, 19-21 September, 2016, pp. 51.;
- 14) **Šunjević Miljan**, Zeković Miljana, Vojinović-Miloradov Mirjana, Reba Darko, Maja Sremački. EPS-Environmental protection strategy for rapid population growth of Novi Sad, Serbia. 23. International Scientific Conference–Engineering for Environment Protection-TOP 2017, Bratislava: Slovak University of Technology, 20-22 September, 2017, pp. 75. ISBN 978-80-227-4731-8;
- 15) **Šunjević Miljan**, Dmitrašinović Sonja, Obrovski Boris, Reba Darko, Rajs Vladimir, Vojinović Miloradov Mirjana: Implementation of advanced environmental monitoring models in innovative architectural decision analysis model - ADAM, International Scientific Conference “Engineering for Environment Protection- TOP 2018”, Strbske Pleso, 19-21 September, 2018, pp. 33-35, ISBN 978-80-227-4835-3;
- 16) Sremački Maja, Dmitrašinović Sonja, Čavić Aleksandra, Obrovski Boris, **Šunjević Miljan**, Vojinović Miloradov Mirjana: Evaluation of metal cations in surface water via decision analysis by ranking techniques (DART), 12 Conference of Chemist, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Vrućica: University of Banja Luka, Faculty of Technology, 19-21 Septembar, 2018, pp. 145, ISBN 978-99938-54-72-2;
- 17) **Šunjević Miljan**, Obrovski Boris, Dmitrašinović Sonja, Vojinović Miloradov Mirjana, Reba Darko, Stanić Bojana, Sremački Maja: Possibilities of application of the innovative Architectural Decision Analysis Model – ADAM within the environmental issues, 12 Conference of Chemist, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Vrućica: University of Banja Luka, Faculty of Technology, 19-21 September, 2018, pp. 145, ISBN 978-99938-54-72-2;
- 18) Obrovski Boris, Bajić Jovan, Mihajlović Ivana, Vojinović Miloradov Mirjana, **Šunjević Miljan**, Petrović Maja, Rajs Vladimir: Spectra comparison for colorimetric fiber optical sensor development in analyses of water specific chemical pollutants, 25. International Scientific Conference–Engineering for Environment Protection-TOP 2019, Strbske Pleso, 15- 17 May, 2019, pp. 24-25;
- 19) **Miljan Šunjević**, Obrovski Boris, Reba Darko, Rajs Vladimir, Dmitrašinović Sonja, Vojinović Miloradov Mirjana: Risk assessment of particulate matter generated during construction activities, 25. International Scientific Conference–Engineering for Environment Protection-TOP 2019, Strbske Pleso, 15- 17 May, 2019, pp. 34-35;

Списак резултата М44 - Рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја:

- 20) **Šunjević Miljan**: Influence of residential architecture of Kosovo and Metohija on Serbian and European architecture development. Cultural heritage of Kosovo and Metohija: Historical heritage on Kosovo and Metohija and challenges of future - book 2, Government office for Kosovo and Metohija Government of Republic of Serbia, 2013. pp.555-560 ISBN 978-86-6349-015-4;

Списак резултата М53 - Рад у научном часопису:

- 21) **Šunjević Miljan**, Vojinović-Miloradov Mirjana, Reba Darko, Zeković Miljana, Obrovski Boris, Živančev Nevena: Sustainable building design and environment, MM Science Journal, 2017, pp. 1683-1686, ISSN 1803-1269, DOI: 10.17973/MMSJ.2017_02_2016138;

Списак резултата М63 - Саопштење са националног скупа штампано у целини:

- 22) **Šunjević Miljan**, Vojinović-Miloradov Mirjana, Reba Darko, Zeković Miljana, Konstantinović Dragana, Obrovski Boris: Model of sustainable development for Vojvodina, 10th International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad, Serbia, 23-25 Jun, 2016, pp. 157-160, ISBN 978-86-7892-825-3;
- 23) **Šunjević Miljan**, Vojinović Miloradov Mirjana, Obrovski Boris, Kustudić Mijat: New emerging materials between architecture and environmental protection, 11th International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad, Serbia, 6-8 December, 2017, pp. 197-201, ISBN 978-86-6022-00-68;
- 24) Kustudić Mijat, **Šunjević Miljan**: Increasing the efficiency of pico solar systems with solar tracking systems in Liberia, 11th International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad, Serbia, 6-8 December, 2017, pp. 185-188, ISBN 978-86-6022-00-68;
- 25) **Šunjević Miljan**, Vojinović Miloradov Mirjana, Rajs Vladimir, Sremački Maja, Obrovski Boris, Reba Darko, Petrović Maja: Wastewater treatment model in settlements without central sewerage network, 48th Conference „Waste water, communal solid waste and dangerous waste“, Brzeće, Serbia, 27-29 March, 2018, pp. 75-79, ISBN 978-86-82931-83-6;
- 26) Sremački Maja, Mihajlović Ivana, Stanić Bojana, Obrovski Boris, **Šunjević Miljan**, Vojinović Miloradov Mirjana: Psychoactive controlled substances in urban effluent - evaluation of results by DART, 48th Conference „Waste water, communal solid waste and dangerous waste“, Brzeće, Serbia, 27-29 March, 2018, pp. 140-144, ISBN 978-86-82931-83-6;
- 27) **Šunjević Miljan**, Reba Darko, Vojinović Miloradov Mirjana, Obrovski Boris, Rajs Vladimir: Sensor application for monitoring PM pollution on construction sites in Novi Sad, V International simposium for doctoral students in areas of civil ingenering, architecture and environment protection – „PhiDAC“, Niš, 24-25 October, 2019, pp 327-33, ISBN 978-86-88601-43-6
- 28) Obrovski Boris, Mihajlović Ivana, Bajić Jovan, Vojinović Miloradov Mirjana, Batinić Bojan, **Šunjević Miljan**, Rajs Vladimir: Colorimetric sensor for determening water quality of different water bodies, V International simposium for doctoral students in areas of civil ingenering, architecture and environment protection – „PhiDAC“, Niš, 24-25 October, 2019, pp 327-33, ISBN 978-86-88601-43-6

Списак резултата М64 - Саопштење са националног скупа штампано у изводу:

- 29) **Šunjević Miljan**, Rajs Vladimir, Obrovski Boris, Vojinović Miloradov Mirjana, Zeković Miljana, Reba Darko: Contamination influences of building construction site on surrounding environment in Serbia, 8th Symposium “Chemistry and environment protection - EnviroChem”, Kruševac, Serbia, Serbian Chemical Society, 30 April-1 May, 2018, pp 179-180, ISBN 987-86-7132-068-9.

V УКУПНА ОЦЕНА СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Ознака	Назив критеријума продукције	Број радова	Поена по раду	Укупно поена
M23	Рад у међународном часопису	2	3	6
M32	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	1	1.5	1.5
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	5	1	5
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	11	0.5	5.5
M44	Рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	1	2	2
M53	Рад у научном часопису	1	1	1
M63	Саопштење са националног скупа штампано у целини	7	0.5	3.5
M64	Саопштење са националног скупа штампано у извод	1	0.2	0.2
Укупно:		29		24.7

VI ОЦЕНА СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА У ПРЕТХОДНОМ ИЗБОРНОМ ПЕРИОДУ

Ознака	Назив критеријума продукције	Број радова	Поена по раду	Укупно поена
M23	Рад у међународном часопису	2	3	6
M32	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	1	1.5	1.5
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1	1
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	5	0.5	2.5
M63	Саопштење са националног скупа штампано у целини	4	0.5	2
M64	Саопштење са националног скупа штампано у извод	1	0.2	0.2
Укупно:		14		13.2

VII ОСТАЛО

Кандидат Миљан Шуњевић је:

- 2015. Положио „Напредни тренинг за Еко едукатора“ организован од стране покрета Горани, а подржан од стране Градске управе града Новог Сада;
- 2016. Учествовао у Међународној летњој школи напредних материјала „Чи Хонг“ у Шангају, Кина („The “ZHI-HONG” International Summer School of Advanced Materials (ISS-AM), School of Materials Science and Engineering (SMSE), Shanghai Jiao Tong University (SJTU), Shanghai, China);
- 2017. Учествовао у оквиру ЦЕПУС мобилности у Брну, Чешка у Истраживању и тренингу из хемије и токсикологије животне средине (Training and Research in Environmental Chemistry and Toxicology, Czech Republic, Brno University of Technology, Faculty of Chemistry, 27.10-10.11.2017., CEEPUS mobility - Training and research in environmental chemistry and toxicology CIII-SI-0905-05-1 71 8);
- 2018. Друга награда за Најбољу прогресивну идеју на 24. Међународној научној конференцији „Инжењерство заштите животне средине ТОП 2018“, Штрбске Плесо, Словачка (24th Scientific International Conference "Engineering for Environmental Protection TOP 2018");
- У склопу Еразмус+ програма учествовао у разменама:
 - Универзитет у Алкали, Шпанија (University of Alcala, Spain)
 - студентско усавршавање;
 - Универзитет Архитектуре, цивилног инжењерства и геодезије, Софија, Бугарска (University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia, Bulgaria)
 - стручно-научна посета;
 - Шлески Универзитет технологије, Гљивице, Пољска (Silesian University of Technology, Gliwice, Poland) - стручно-научна посета.

VIII ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

Миљан Шућевић рођен је 25.01.1991. године у Новом Саду. Основне академске акредитоване студије Архитектуре на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици уписао је 2009. године, а завршио их је 2012. године са просеком 8,67. Исте године је уписао мастер академске студије, на поменутом студијском програму, које је завршио у редовном року са просечном оценом 9.29, са насловом мастер рада: „Пасарела на аутопуту А1, Ковиљ“.

Докторске студије је уписао 2015. године на Департману за Архитектуру и урбанизам, Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду. Од 2016. до 2018. био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије на пројекту под називом: Развој метода, сензора и система за мониторинг квалитета воде, ваздуха и земљишта“ (Ш 43008), где је од 2018. године запослен и ангажован као Истраживач приправник.

У току докторских студија исказао је жељу за додатним усавршавањем, у склопу чега је учествовао у стручно-научним усавршавањима кроз програме размене и обука у Шангају, Кина, Брну, Чешка, Алкали, Шпанија, Софији, Бугарска и Гљивицама, Пољска. У оквиру интердисциплинарног приступа научним истраживањима кандидат је у ужој научној области освојио је другу награду за Најбољу прогресивну идеју на 24. Међународној научној конференцији „Инжењерство заштите животне средине ТОП 2018“ у Словачкој.

Миљан Шућевић је положио све испите предвиђене акредитованим студијским програмом докторских академских студија Архитектура као и два предмета са студијског програма докторских академских студија Инжењерства заштите животне средине (Примењена анализа физичко-хемијских параметара и Савремене инструменталне методе анализе загађујућих супстанци у животној средини) са просечном оценом 9,70 и успешно је одбранио Теоријске основе докторске дисертације. Кандидат је пријавио интердисциплинарни докторску тезу са насловом: „Урбанистичко-архитектонске методе и модели заштите градова од емисије суспендованих честица“ на Факултету техничких наука, под менторством редовног професора др Дарка Ребе и професор емеритус др Мирјане Војиновић Милорадов. Тема докторске дисертације је прихваћена одлуком Сената Универзитета број: 04-29/13 дана: 26.09.2019. Кандидат је претходном изборном периоду остварио индекс копетентности 13,2 и објавио као аутор или коаутор: 2 рада са SCI листе (M23), 7 радова на међународним скуповима (M32/1, M33/1и M34/5) и 5 радова на националним скуповима (M63/4 и M64/1). Укупан индекс компетентности кандидата је 24,7.

Кандидат Миљан Шућевић је у претходном периоду, испољио наглашену заинтересованост и посвећеност за интердисциплинарни научноистраживачке, стручне и наставне активности, као и високу кооперативност рада у интердисциплинарним истраживачким тимовима. Степен реализације задатака у оквиру научног, стручног и сарадничког рада је оцењен као изузетно висок. Сви приложени подаци и материјали показују да је кандидат успешно остварио услов за стицање научног звања **истраживача сарадника**.

IX ПРЕДЛОГ НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

На основу изложеног, биографије, приложених публикованих радова и показаних резултата у научном раду и активности на пројектима у претходном периоду као истраживач приправник, Комисија једногласно предлаже наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се за ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА за ужу научну област Конструкције, инсталације, екологија и грађење изабере:

Миљан Шуњевић

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Јелена Атанацковић Јеличић, редовни професор,
Депарман за архитектуру и урбанизам,
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,
председник комисије

др Игор Мараш ванредни професор,
Депарман за архитектуру и урбанизам,
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан

др Дејан Убавин, ванредни професор,
Департману за инжењерство заштите животне средине и
заштите на раду, Факултет техничких наука,
Универзитет у Новом Саду, члан

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

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.