

Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академско звање наставника за ужу научну област Урбанизам и планирање простора у саставу:

др Бранкица Милојевић, ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци - Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, председник;

др Владан Ђокић, редовни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање, Универзитет у Београду - Архитектонски факултет, члан;

др Александра Ђукић, ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање, Универзитет у Београду - Архитектонски факултет, члан.

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

за разматрање конкурсног материјала и писање Извјештаја за избор у академско звање наставника за ужу научну област Урбанизам и планирање простора

Одлуком Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци под бројем 14/3.1116-1/20 од 20.10.2020. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање Извјештаја за избор у академско звање наставника за ужу научну област Урбанизам и планирање простора, по конкурс објављеном у дневним новинама *Глас Српске* 21.10.2020. године на основу Одлуке Сената Универзитета под бројем 01/04-3.2203/20 од 25.09.2020. године. На конкурс су се пријавила два кандидата, о чему подносимо сљедећи Извјештај:

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
о пријављеним кандидатима за избор наставника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број 01/04-3.2203/20 од 25.09.2020. године и Одлука Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци о именовању Комисије за писање Извјештаја за избор у звање наставника број 14/3.1116-1/20 од 20.10.2020. године.

Ужа научна/умјетничка област:

Урбанизам и планирање простора

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Број кандидата који се бирају:

два (2)

Број пријављених кандидата:

два (2)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

дневне новине *Глас Српске* од 21.10.2020. године и интернет страница Универзитета у Бањој Луци, <https://unibl.org/uploads/files/vesti/2020/10/konkurs-25092020.pdf>

Састав комисије:

Према Одлуци Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци о именовању Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање Извјештаја за избор у звање наставника под бројем 14/3.1116-1/20 од 20.10.2020. године комисију чине:

др Бранкица Милојевић, ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци - Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, предсједник;

др Владан Ђокић, редовни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање, Универзитет у Београду - Архитектонски факултет, члан;

др Александра Ђукић, ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање, Универзитет у Београду - Архитектонски факултет, члан.

Пријављени кандидати:

1. др Тања Тркуља, дипл.инж.арх., доцент Универзитета у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет,
2. др Малина Чворо, дипл.инж.арх., доцент Универзитета у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет.

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци:

Име (име оба родитеља) и презиме:	Тања (Миодраг и Радмила) Тркуља
Датум и мјесто рођења:	03.08.1983. године, Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет до данас.
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none">- Доцент на ужим научним областима Архитектонско пројектовање и Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, од 2016. године до данас;- Виши асистент на ужим научним областима Архитектонско пројектовање и Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, од 2013. до 2015. године;- Асистент на ужим научним областима Архитектонско пројектовање и Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, од 2009. до 2013. године;- Стручни сарадник на ужој научној области Архитектонско пројектовање на Архитектонско-грађевинском факултету

	Универзитета у Бањој Луци шк. год. 2008/2009; - Хонорарни сарадник на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци шк. год. 2007/2008.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	- Члан научног одбора часописа АГГ+

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет
Звање:	Дипломирани инжењер архитектуре (Рјешење АГФ-а о еквиваленцији раније стеченог звања са новим звањем у Мастер архитектуре, 300 ECTS), под бројем 14/1.1065-1-2/12 од 01.11.2012.
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2008. година
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,56
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
Звање:	Доктор наука из области архитектуре /180 ECTS/
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Београд, 2015. година
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,50
Назив докторске дисертације:	Дефинисање методолошких принципа регенерације напуштених железничких коридора у Републици Српској
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Научна област: архитектура
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет: - доцент на ужим научним областима Архитектонско пројектовање и Урбанизам и планирање простора, /избор 2016. године/, - виши асистент на ужим научним областима Архитектонско пројектовање и Урбанизам и планирање простора, /избор 2013. године/, - асистент на ужим научним областима Архитектонско пројектовање и Урбанизам и планирање простора, /избор 2009. године/.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Прегледни рад у водећем научном часопису међународног значаја (Члан 19/10)

Тркуља, Т., Алексић, Д. (2013). Relationship between Landscape Design and Art in the Work of Roberto Burle Marx. *Prostor: a scholarly journal of architecture and urban planning* 20, 2(44): 368-379. ISSN: 1330-0652, UDC: 712.4:7.01 (*Arts and Humanities Citation Index, Thomson Reuters*) [12]

Поглавље у монографији међународног значаја (Члан 19/11)

Trkulja, T., Aleksić, D. (2014). „Creating databases for brownfield regeneration“. In: A. Đukić, M. D. Simonović, T. Vujičić /eds./ *BROWNINFO: toward a methodological framework for brownfield databases development* (87-101). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy. ISBN 978-99955-752-3-6 [10]

Trkulja, T. (2015). „Human security in sustainable development context“. In: I. Đorđević, M. Glamotčak, S. Stanarević, J. Gačić /eds./ *Twenty Years of Human Security: Theoretical Foundations and Practical Applications* (265-273). Belgrade: Human Security Research Center of the Faculty of Security Studies, University of Belgrade. ISBN 978-86-84069-94-0; UDC 351.78:502.131.1 [10]

Trkulja, T. (2014). „Defining criteria for the creation of databases of devastated industrial railway corridors“. In: A. Đukić, M. D. Simonović, T. Vujičić /eds./ *BROWNINFO: toward a methodological framework for brownfield databases development* (207-224). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy. ISBN 978-99955-752-3-6 [10]

Прегледни научни рад у часопису националног значаја (Члан 19/12)

Trkulja, T. (2015). „Social resilience as a theoretical approach to social sustainability“. *Defendology: scholarly journal for protection, security, defense, education and training issues*, year XVIII, No. 36: 47-60 ISSN: 2233-0895; DOI: 10.7251/DEFEN1501004T; UDK 504.4:551.538 /двојезично издање часописа/ [6]

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини (Члан 19/15)

Trkulja, T., Vujičić, T. (2015). „Designing parking structures in service of public health“. In Book of conference proceedings A. Fikfak, E. Vaništa Lazarević, N. Fikfak, M. Vukmirović, P. Gabrijelčić /eds./ [Elektronski izvor] / *2nd International Academic Conference Places and Technologies 2015 „Keeping up with technologies to make healthy places“* (pp. 225-231). Ljubljana: Faculty of Architecture. ISBN 978-961-6823-68-5 [5]

Тркуља, Т. (2014). „Criteria for creation of railway brownfield databases“. In: A. Đukić, M. Stanković, B. Milojević, N. Novaković /eds./ *BROWNINFO 2014. Proceedings of International Academic Conference* (247-254). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy. ISBN 978-99955-752-4-3 [5]

Trkulja, T. (2014). „Analysis and guidelines for improvement the green street forms in Mladen Stojanovic Street in Banja Luka“. In: E. Vaništa-Lazarević et al. /eds./ *Proceedings of 1st International Academic Conference on Places and Technologies: Places and Technologies 2014* (206-213). Belgrade: University of Belgrade, Faculty of Architecture. ISBN 978-86-7924-114-6 [5]

Тркуља, Т. (2011). „Урбани пејзаж Бањалуке – традиционални и савремени однос према природној и грађеној средини“, у Зборник радова М. Станковић /уредник/ [Електронски

извор] / Међународни научно стручни скуп "Архитектура и урбанизам, грађевинарство, геодезија - јуче, данас, сутра" (403-410). Бања Лука: Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци. [5]

Trkulja, T. (2011). „Urban landscape of Banjaluka- traditional and modern reference to natural and built environment with streets on green structure of housing projects“. In Proceedings V. Radonjanin, N. Kurtović-Folić (eds.) *III International Symposium for students of doctoral studies in the fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection, PhIDAC 2011* (685-691). Novi Sad: Faculty of Technical Sciences. [5]

Алексић, Д., Стокић, Д., Тркуља, Т., Илић, М. (2010). „Пермакултура – трансформација руралних и урбаних средина ка одрживим заједницама“ (I и II дио). У Зборник радова, књига 2, Д. Лучић /уредник/ 3. *Интернационални научно-стручни скуп „Грађевинарство – наука и пракса, Жабљак“* (1277-1288). Подгорица: Универзитет Црне Горе, Грађевински факултет. [5*0,75=3,75]

Станковић, М., Алексић, Д., Стокић, Д., Тркуља, Т., Илић, М. (2010). "Пермакултура - еколошки прихватљив модел заштите и очувања села у БиХ". У Зборник радова С. Шиљеговић /уредник/ 4. *Регионална конференција о интегративној заштити „Пројекта потреба и приоритета у заштити културног и природног наслеђа“* (96-107). Бања Лука: Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа Републике Српске. [5*0,5=2,5]

Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту (Члан 19/20)

Међународни научно-истраживачки пројекат *BrownInfo - Methodological framework for brownfield database development*; Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, руководилац пројекта проф. др Александра Ђукић (Универзитет у Београду, Архитектонски факултет), 2013-2014. Пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Владе Републике Српске и Њемачког друштва за међународну сарадњу - GIZ (*Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit*). http://aggfbl.org/browninfo2014/project/browninfo_in_brief.html [3]

Награда или откуп на националном конкурсима који је расписан у складу са важећим правилима у држави (Члан 20/15)

Конкурс за израду *Идејног архитектонско-пејзажног рјешења партерног уређења кеја – десне и лијеве стране канала Дашница у Бијељини*, Аутори: М. Станковић, М. Илић, Д. Стокић, Т. Тркуља, Д. Алексић, М. Благојевић, А. Гаћановић, Г. Кукавица, А. Тривић, Н. Лазић - откупна награда, 2009. [3]

Учешће на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са каталогом (Члан 20/18)

Trkulja, T. (2012) „Morphological and typological classification green street forms: Mladen Stojanovic Street, Banja Luka”, in catalog /review Radivoje Dinulović, Nađa Kurtović-Folić/ *RETROSPECTIVE Works of Professors and Associates Faculty of Architecture and Civil Engineering University of Banja Luka: Faculty of Architecture and Civil Engineering University of Banja Luka Czech Technical University, Prague Faculty of Civil Engineering*, (pg. 33), Banja Luka: Faculty of Architecture and Civil Engineering University of Banja Luka; International Association of Scientists AIS, Banja Luka; Republic of Srpska Artist Association, отварање изложбе 27.09.2012. [2]

Учешће на националној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са каталогом (Члан 20/19)

<p>Вујичић, Т., Тркуља, Т. и др. (2012) „Идејна урбанистичко-архитектонска рјешења пословне зоне 'Липова греда', Козарска Дубица“, Козарска Дубица: Општинска зграда, отварање изложбе 15.05.2012. [1]</p> <p>„Идејно архитектонско-пејзажно рјешење партерног уређења кеја – десне и лијеве стране канала Дашница у Бијељини“, аутори: Станковић, М., Илић, М., Стокић, Д., Тркуља, Т., Алексић, Д., Благојевић, М., Гаћановић, А., Кукавица, Г., Тривић, А., Лазић, Н., Бања Лука: Културни центар Бански двор, манифестација dAni – Петнаест година Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци, изложба „Радови наставника Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци“, отварање изложбе 29.11.2011.. [1]</p> <p>„Идејно архитектонско-пејзажно рјешење партерног уређења кеја – десне и лијеве стране канала Дашница у Бијељини“, аутори: Станковић, М., Илић, М., Стокић, Д., Тркуља, Т., Алексић, Д., Благојевић, М., Гаћановић, А., Кукавица, Г., Тривић, А., Лазић, Н., Бијељина: Општинска зграда, отварање изложбе 31.05.2009. [1]</p>
<p>Остале умјетничке дјелатност (Члан 20/20)</p>
<p>Координатор организације и поставке изложбе (заједно са Тијаном Вујичић): „Идејна урбанистичко-архитектонска рјешења пословне зоне 'Подбрдо', Мркоњић Град“, Бања Лука: Културни центар Бански двор, манифестација dAni – Петнаест година Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци, изложба „Р·Е·Т“, отварање изложбе 20.10.2011. [3]</p>
<p>Координатор организације и поставке изложбе (заједно са М. Додиг, М. Чворо, М. Малешевић, М. Илић, Д. Милановић, Д. Стокић): „Радови студената прве године, студијски програм Архитектура“, Бања Лука: Културни центар Бански двор, манифестација dAni – Петнаест година Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци, отварање изложбе 30.09.2011. [3]</p>
<p>УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 96,25</p>
<p>Радови послје је посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</p>
<p>Научна монографија националног значаја (Члан 19/03)</p>
<p>Тркуља, Т., Дошеновић, Љ. (2020). Систем урбаног зеленила у процесу развоја одрживог и отпорног града. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци: Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. ISBN 978-99976-782-3-2 [10]</p> <p><i>Резиме:</i> Монографија „Систем урбаног зеленила у процесу развоја одрживог и отпорног града“, аутора Т. Тркуља и Љ. Дошеновић, указује да одрживом и отпорном граду знатно могу да допринесу одговарајуће промјене у начину коришћења и уређивања градских отворених простора, чији саставни дио је зеленило које има урбану и еколошку функцију. У првом поглављу анализирани су историјски коријени планирања урбаних зелених простора у свијету као и фактори који условљавају стварање и развој система урбаног зеленила. Разматране су теоријске поставке о систему зеленила у функцији организације, уређења и коришћења простора града и утврђени ставови о моделима функционално-просторне организације система зеленила. У другом поглављу истражен је концепт одрживости ка науци о одрживости и одређене опште поставке економске, еколошке и социјалне одрживости. Пошто је, осим одрживости, у фокусу и отпорност градова, анализиран је концепт отпорности и теоријске поставке еколошке и социјалне отпорности. Кроз синтезна разматрања сагледава се одржив и отпоран град и указује на значај одрживе и отпорне урбане мобилности и физичких структура као и отпорног коришћења и уређења простора. У трећем поглављу разматра се систем урбаног зеленила у функцији развоја одрживог и отпорног града. На основу научних и стручних истраживања, анализира се еколошки аспект зелених система и њихов допринос у побољшању одрживости и отпорности градова, затим, функција зелених простора у обликовању идентитета градова и веома значајан социјални аспект функција, које се односе на потребе урбане рекреације. Умјесто закључних разматрања илуструју се три примјера добре праксе, а у циљу да се истраже политике, стратегије и планови прилагођавања на ризике и катастрофе, као и да се разумију процеси имплементација са акцентом на системе урбаног зеленила који су, свакако, примјењиви и у другим урбаним контекстима.</p>

Дошеновић, Љ., Тркуља, Т. (2019). *Рекреативна функција шумских комплекса Бањалуке као елемент просторног и урбанистичког планирања*. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци: Шумарски факултет. ISBN 978-99938-56-44-3 [10]

Резиме: У монографији „Рекреативна функција шумских комплекса Бањалуке као елемент просторног и урбанистичког планирања“, аутора Љ. Дошеновић и Т. Тркуља, је истражен концепт планирања организације, коришћења и уређивања рекреативних простора шума, са јасним дефинисањем њихових мјеста, улоге и учешћа у стварању бољих услова живота и заштите животне средине у будућем развоју Бање Луке. У уводном дијелу аутори образлажу предмет и циљ истраживања. У првом поглављу дате су полазне основе и дефинисани кључни појмови. Анализирани су шумски комплекси као елемент отворених простора града, као функционални простори у урбаној средини, као простори за коришћење слободног времена и као дио урбане инфраструктуре. Затим је разматрана урбана рекреација: појам, смисао и елементи урбане рекреације, као и циљеви, облици, потребе и активности урбане рекреације. Затим су повезане ове двије области и објашњен је значај и функција шума у граду за потребе урбане рекреације, као и мотивисаност за посјеђивање и коришћење рекреативних простора шумских комплекса у граду. Такође су дате полазне функционално-еколошке основе и критеријуми за дефинисање приоритетних функција шума и степен погодности за рекреацију, методе вредновања прикладности шумских комплекса за рекреацију, али и практична рјешења у појединим европским земљама, норме и стандарди за уређивање шумских комплекса као полазне функционално-еколошке основе урбанистичког планирања рекреације на отвореном. У другом поглављу истражен је развој рекреативне функције шума у граду Бања Лука. Дат је теоретски оквир истраживања и образложење избора Бање Луке, историјски коријени развоја и планирања шумских рекреативних простора и ојена рекреативне вриједности шумских комплекса у гравитационом подручју града Бања Лука. Елаборирано је истраживање рекреативних шумских простора на подручју Генералног урбанистичког плана града Бања Лука из 1975. године и анализирани су проблеми у ојени стања шумских рекреативних простора на одабраним објектима Старчевица, Траписти и Шибови. На крају је дата синтеза могућности рјешавања проблема стања шумских рекреативних простора на овим одабраним објектима. Закључна разматрања указују на могућност практичне примјене резултата истраживања, које ова монографија нуди, као што је примјена на пољу планирања, организације, коришћења и уређивања рекреативних простора шума у будућем развоју Бање Луке.

Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја (Члан 19/08)

Trkulja, T., Došenović, Lj., Matic, N. (2018). Greenways as an element of urban planning: Banja Luka case study. *FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering* 16(3): 501-515. [10]

Abstract: The continuous presence of the landscape concept in planning and design of the Banja Luka area until the end of the 20th century influenced the formation of the identity of Banja Luka as a green city. However, in the last twenty years, there is an absence of the green city concept from planning and designing of Banja Luka's area. In order to improve the state of urban greenery and achieve the satisfactory condition of the endangered landscape elements, this paper re-examines their significance for the city. The green infrastructure has ecological, social and aesthetic functions and it becomes an imperative in defining the strategic goals of a sustainable city. The study showed, that there are possibilities of increasing the size of green areas and improving the quality of green areas in the built city tissue. One of those possibilities is transformation of the existing brownfields into green areas. From the perspective of urban planning, the purpose of this paper is to point out the possibility of implementing the greenways in the city structure for the case study in Banja Luka. In this context, the research focuses on the area of the former Incel factory and the ability to transform the abandoned railways into a greenway. In this research, the sustainable spatial development context of Banja Luka is regarded as a permanent category which includes, among the others, the ambient values, the spirit of the place and the features of a green city are important for the city's inhabitants.

Резиме: Континуирано присуство концепта крајолика у планирању и пројектовању подручја града Бања Лука до краја XX вијека утицало је на формирање идентитета Бањалуке као зеленог града. Међутим, у последњих двадесет година, присутно је одсуство концепта зеленог града у планирању и пројектовању подручја Бања Луке. У циљу побољшања стања урбаног зеленила и постизања задовољавајућег стања угрожених елемената пејзажа, овај рад поново разматра њихов значај за град. Зелена инфраструктура има еколошку, социјалну и естетску функцију и постаје императив у дефинисању стратешких циљева одрживог града. Студија је показала да постоје могућности повећања зелених простора и побољшања њиховог квалитета у грађеном ткиву града. Једна од тих могућности јесте трансформација постојећих браунфилда у зелене просторе. Из перспективе урбанистичког планирања, сврха овог рада је да истакне могућност имплементације зелених коридора у градској структури за студију случаја у граду Бања Лука. У том контексту, истраживање се фокусира на подручје некадашње фабрике Инцел и могућност трансформације напуштене железнице у зелени коридор. У овом истраживању, контекст одрживог просторног развоја Бања Луке се сматра трајном категоријом која укључује, између осталог, амбијенталне вриједности, дух мјеста и карактеристике зеленог града који су важни за становнике града.

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (Члан 19/09)

Дошеновић, Љ., Тркуља, Т., Марић, Т. (2018). „Зелени коридори као елемент урбаног планирања: поглед из Требиња“. *Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој*

Луци 28: 47-57. ISSN 1512-956X (print), e-ISSN 2303-694X (online), DOI: <https://doi.org/10.7251/GSF1828047D>, UDK 796.524(497.6Trebinje) [6]

Резиме: Рад истражује могућност унапређења квалитета живота и природног окружења у процесу развоја градова планирањем зелене инфраструктуре на локацијама напуштених жељезничких коридора. Теоретско истраживање обухвата елаборацију дефиниције, функције и подјеле зелених коридора са наглашавањем њихових еколошких, социо-економских и здравствених бенефиција како за појединца тако и заједницу, које се прије свега односе на подстицање очувања културног и природног наслеђа, промоцију здравог начина живота и одрживог еколошког туризма. Преиспитани су основни аспекти развојних процеса градова, а посебан акценат је стављен на урбану матрицу Требиња. У посљедњој етапи развојних токова Требиње је под снажним утицајем општих друштвено-политичких промјена које су га поставиле у сасвим други контекст просторно-функционалних релација у односу на окружење. Успостављањем снажних државних граница Босне и Херцеговине и Хрватске је онемогућен историјски континуитет развоја града ослоњен на саобраћаје, трговачке и културне везе са јужним залеђем. Смањене економске активности и радикална промјена привредне структуре града, узрок су напуштања производних капацитета, а самим тим стварања значајних просторних ресурса и браунфилд локација. Истраживање је фокусирано на полигон некадашње жељезничке станице Требиње. Овај неактивни жељезнички коридор указује на могућност трансформације у линеарни парк, са циљем постизања еколошких, социо-економских и здравствених бенефиција, јер вриједност градског простора зависи од квантитативног, али и квалитативног удјела пејзажа у физичкој структури града. Дакле, резултати теоретског истраживања овог рада су аплицирани кроз дискурс о развоју и дизајну зелене инфраструктуре на конкретној студији случаја.

Прегледни научни рад у часопису међународног значаја или поглавље у монографији истог ранга (Члан 19/11)

Došenović, Lj., Trkulja, T., Sekulić, M. (2017). Recreation function of forest complexes as an element of urban planning: a view from Republic of Srpska. *FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering* 15(1): 103-115. DOI: 10.2298/FUACE161125007D, UDC 712.256 (497.6) ISSN 0354-4605 [10]

Abstract: The issue of recreation in a broad sense and from the aspect of urban planning is related to other urban functions, as well as to certain functional and ecological principles of spatial organization of cities (Douglas, 2000). The research presented in this paper indicate that the recreational function, as an urban planning category, receives inadequate treatment in the spatial, regional, and urban plans in Republic of Srpska, that is not proper for the new approach to evaluation and defining of important elements of urban planning, such as forest areas. Obscure urban plans do not allow concrete actions in terms of better planning of such spaces, and it hinders supervision of their sustainable development. Urban forests are key elements of green infrastructure and they provide essential ecosystem services (Capotorti et al., 2015). Current city development process in Republic of Srpska is characterized by an increase in number of buildings where economic factors impact the urban structure and share of open recreational spaces in the total area despite their increased functional and ecological justification. The process of intensive construction endangers natural resources such as forest complexes, thus they are becoming more and more valuable.

In this paper, forest complexes will be regarded as a spatial category on example of the case study of Banja Luka. Seeking new solutions in order to obtain primarily qualitative then quantitative changes in representation, manner of use, and arrangement of forest complexes within the green matrix of Banja Luka, is an imperative. Whether these special and functional green structures would be designed for recreational or strictly protective functions, perhaps as a cultural landscape, or a green structure of polyvalent character, depends on many factors. This research focuses on fifteen forest management units (MU) that were selected by a method of separation of gravitational area and recreational zones in the city of Banja Luka. The method, besides its originality, contains BITTERLICH's ratio of population separation for needs of forest complexes, which increases with the increase of population density and decrease of the distance from a forest area. This method for determining recreational value within a gravitational area is used to define the value of the forest complex location factor, as well as the value of its natural characteristics, i.e. whether the forest is suitable for recreation (Medarević, 1993). Evaluation postulates are presented numerically and graphically by use of GIS technology for Republic of Srpska municipalities based on the previously prepared data model. The research results indicate that their practical use is possible in the domain of planning, designing, and organization of forest complexes to accommodate urban recreational needs.

Резиме: Проблем рекреације у ширем смислу, са аспеката урбаног планирања, везан је за друге урбане функције, као и за одређене функционално-еколошке принципе просторне организације градова (Douglas, 2000). Истраживања у овом раду указују да рекреативна функција као планерска категорија нема адекватан третман у просторним, регионалним и урбанистичким плановима Републике Српске, барем не у мери која би одговарала новом приступу вредновања и дефинисања важних елемената урбаног планирања као што су шумски комплекси. Нејасност на нивоу урбанистичких планова онемогућава конкретне акције у погледу бољег уређења тих простора, а и отежава сагледавање њиховог одрживог развоја. Урбане шуме представљају кључне елементе зелене инфраструктуре и пружају основне екосистемске услуге (Capotorti et al., 2015). Данашњи развој градова у Републици Српској карактерише све веће повећање изграђености, при чему економски фактори утичу на урбану структуру, заступљеност отворених рекреативних простора и поред њихове функционалне и еколошке оправданости. Интензивном изградњом, природни

потенцијали као што су шумски комплекси су угрожени, и постају све драгоценији.

У овом раду шумски комплекси ће се сагледавати као просторна категорија на примеру студије случаја града Бања Лука. Тражење нових решења у постизању квалитативних, а затим и квантитативних промена у заступљености, начину коришћења и уређења шумских комплекса у систему зелене матрице Бања Луке је императив. Да ли ће ове просторно-функционалне зелене структуре бити планиране за рекреативну или само заштитну функцију, можда као културни пејзаж или као објекти поливалентног карактера зависи од низа фактора. У фокусу овог истраживања је петнаест привредних јединица (ПЈ) шума које су одређене методом издвајања гравитационог подручја и зона рекреације на подручју града Бања Луке. Метод уз своју оригиналност садржи БИТЕРЛИХОВ количник растојања становништва за потребне шумских комплекса, који се повећава са порастом густине становништва и смањењем растојања до шумске области. Овим методом рекреативна вредност у кругу гравитационог подручја одређује фактор положаја шумског комплекса и вредност природних карактеристика, односно подобност шума за рекреацију (Медаревић, 1993). Постулати вредновања су представљени нумерички и графички применом ГИС технологије, на основу модела претходно припремљених података. Резултати истраживања указују да је њихова практична употреба могућа у области планирања и уређења шумских комплекса за потребе урбане рекреације.

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини (Члан 19/15)

Ђурђевић, V., **Тркуља, Т.**, Алексић, Т. (2019). Sustainable strategies for developing Banja Luka as a city for pedestrians and cyclists. Conference Proceedings *Environmentally Friendly Mobility / 7th International Conference "Towards a Humane City"* (129-136), 6th and 7th December 2019, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences; Autonomous Province of Vojvodina, Provincial Secretariat for Energy, Construction and Transport; Association Humane City, Novi Sad. [5]

Abstract: Due to the unstoppable trend of urbanization and expansion of motorized traffic, during the 20th century, cities were confronted with great and often negative changes in the urban tissue. Recent shift of focus in urban planning toward pedestrians and cyclists is a result of contemporary tendency to revive the lost human dimension of cities.

Paper consist of two parts. First part analyse basic and contemporary concepts of sustainable urban mobility (SUM) with focus on walking and cycling and overall human city dimension. Research deals with how process of stimulating non-motorized transport can contribute to sustainable urban mobility and whether it can become a strategy for development and sustainability.

Second part is application of analysed concepts and theories on urban matrix of city of Banja Luka. By reviewing local policies and actions, research seeks to determine whether sustainable transport problems are identified and to what extent they are being addressed.

Резиме: Због незаустављивог тренда урбанизације и ширења моторизованог саобраћаја, градови су се током 20. вијека суочавали са великим и често негативним промјенама у урбаном ткиву. Недавно помјерање фокуса у урбанистичком планирању према пјешацима и бициклистима резултат је савремене тенденције оживљавања изгубљене људске димензије градова.

Рад се састоји од два дијела. Први дио анализира основне и савремене концепте одрживе урбане мобилности (ОУМ) са фокусом на ходање и возњу бициклом и укупну димензију града по мјери човјека. Истраживање се бави начином на који процес стимулације немоторизованог превоза може допринјети одрживој урбаној мобилности и може ли то постати стратегија развоја и одрживости.

Други дио је примјена анализираних концепата и теорија о урбаној матрици града Бања Лука. Преиспитивањем локалних политика и акција, истраживање настоји утврдити да ли су идентификовани проблеми одрживог транспорта и у којој мјери се они рјешавају.

Доступно на: https://www.dropbox.com/s/95zjnm3npxzfr/Conference%20proceedings%20ТАНС_2019.pdf?dl=0

Тркуља, Т. (2016). „Унапређење људске безбједности регенераацијом браунфилд локација“. У: Б. Антуновић /ур./ *Зборник радова [Електронски извор] Научни скуп са међународним учешћем „Савремена теорија и пракса у градитељству XII“* (405-412). Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет ISBN 978-99976-663-3-8. [5]

Abstract: Brownfield locations are abandoned and underutilized spaces their expansion threatens actual or potential environmental contamination. Contaminated brownfield locations are scars of landscape that threaten environment and human security. Therefore, they often have the potential for reuse and redevelopment, particularly in terms of improving the environment and human security. In this paper the problems and potentials of brownfield locations are examined like and their impact on human security in order to promote human security through the urban regeneration of brownfield locations.

Резиме: Браунфилд локације представљају напуштене и недовољно искоришћене просторе чију експанзију угрожава

стварно или потенцијално загађење. Контаминирани браунфилд локације су ожиљци пејзажа који угрожавају животну средину и људску безбједност. Стога, оне често имају потенцијал за поновни развој и употребу, посебно са аспекта унапређења животне средине и људске безбједности. У раду се истражују проблеми и потенцијали браунфилд локација и њихов утицај на људску безбједност, све у циљу промоције људске безбједности кроз обнову браунфилд локација.

Trkulja, T., Došenović, Lj. (2016). „Possibilities of transformation of „Central mine“ brownfield site in Ljubija into an industrial park“. In: J. L. Rivas Navarro, B. Bravo Rodriguez /eds./ *6th European Postgraduate Sustainable development Symposium, June 2016*. Granada: University of Granada. ISBN 978-84-16478-83-5. [5]

<https://www.scribd.com/document/320173488/7-sds2016-trkulja-dosenovic-1>

Abstract: Decline of traditional industries and disregard for former industrial sites left the urban landscape scarred by brownfield sites. Brownfield sites have negative impact on their wider environment but, within the context of sustainable development, they should be regenerated using future development potential to improve the economic, environmental and social values. This paper explores issues related to brownfield sites in Republic of Srpska (RS), one of two entities of Bosnia and Herzegovina, and possibilities for regeneration of such areas. Sustainable brownfield regeneration combines economic, ecological and social levels of urban development, which are being researched in this paper through analysis of possibilities for regeneration of "Central mine" in Ljubija brownfield site located in Prijedor municipality. Today, in the "Central mine" area in Ljubija, there are abandoned industrial rail corridors and physical and green structures, which together represent significant industrial artifacts of this region. The analysis of the polygon and presented guidelines for its regeneration indicate that the polygon is suitable for transformation into an industrial park. Railway corridors are becoming green infrastructure, and all objects are integrated into the post-industrial landscape. This way, the mine would become an attractive area for geo-cultural tourism, and economic, ecological and aesthetic qualities of the environment would be enhanced.

Резиме: Пад традиционалне индустрије и занемаривање некадашњих индустријских локација оставило је ожиљке на урбани пејзаж градова у виду браунфилд локација. Браунфилд локације негативно утичу на своје шире окружење па их је, у контексту одрживог развоја, потребно регенерисати путем поновног развоја заснованог на будућим развојним потенцијалима и у праву побољшања економских, еколошких и социјалних вриједности.

У овом раду се истражују питања браунфилд локација на простору Републике Српске (једног од два ентитета државе Босне и Херцеговине) и могућности регенерације ових простора. Одржива браунфилд регенерација комбинује економски, еколошки и социјални нстепен урбаног развоја који се у раду испитују кроз анализу могућности регенерације браунфилд локације „Централна рудишта“ у Љубији, која се налази на подручју општине Приједор (сјеверозападни дио Републике Српске). Данас на простору „Централних рудишта“ у Љубији налазе се напуштени индустријски жељезнички коридори и физичке и зелене структуре, који заједно представљају значајне индустријске артефакте овог простора. Анализа полигона и понуђене смјернице за његову регенерацију указују да јеполигон погодан за трансформацију у индустријски парк, а жељезнички коридори за трансформацију у зелене коридоре, сви интегрисани у пост-индустријски пејзаж. На овај начин рудник би постао атрактиван простор за гео-културни туризам и надоградио економски, еколошки и естетски квалитет окружења.

Trkulja, T., Aleksić, D. (2016). „Urban dynamics and resilience“. In: P. Mitković /ed./ *Proceedings of 1st International Conference on Urban Planning - ICUP2016 (229-234)*. Niš: Faculty of Civil engineering and Architecture, University of Niš. ISBN 978-86-88601-22-1 . [5]

Abstract: This paper explores the relationship between the theory of urban resilience and theory of urban dynamic system. It combines general settings and objectives of resilience theory and structure of an urban dynamic system. The study analyzes possibilities of applying principles of theory of urban resilience in social and spatial context by using dynamic systems. Contemporary social and spatial context requires more resilient environments, flexibility and transformability of which could be achieved by a combination of static and dynamic spatial elements i.e. by use of urban dynamic systems.

Резиме: Рад истражује однос између теорије урбане резилјентности и теорије урбаног динамичког система. Комбинује опште поставке и циљеве теорије резилјентности и структуре урбаног динамичког система. Студија анализира могућности примјене принципа теорије урбане резилјентности у друштвеном и просторном контексту помоћу динамичких система. Савремени друштвени и просторни контекст захтијева резилјентније средине, флексибилност и трансформабилност које се могу постићи комбинацијом статичких и динамичких просторних елемената, односно, коришћењем урбаних динамичких система.

Došenović, Lj., Trkulja, T. (2015). „Transformation of urban green spaces: redesign of Petar Kočić park in Banjaluka“. In: M. Roso-Popovac, A. Idrizbegović-Zgonić, S. Klarić, N. Rustempašić, A. Čausević /eds./ [Elektronski izvor] *Proceedings of 3rd international conference CICOP BIH - The importance of place (246-259)*. Sarajevo: CICOPBH [5]

Abstract: Aim of this paper is to identify the extent of greenery transformation in the context of Banjaluka urban matrix planning process and development trends. Green structures, as elements of the urban matrix, are, unfortunately, rapidly losing their quantitative and qualitative merits, and are disappearing before the dynamic urbanization process. The first part of this

paper gives general overview of a wider context of the Banjaluka greenery system and its development trends. The research indicates the current circumstances of existing greenery, tendency of its renewal and possibilities for interpolation of new ones. Aforementioned process is being explored on example of Petar Kočić Park in Banjaluka, through explanation of its conceptualization and implementation of the urban and architectural solution for the open competition.

Резиме: Циљ овог рада је да се у контексту процеса уређења и развојних токова урбане матрице Бања Луке укаже на обим трансформација система зеленила. Као елементи урбане матрице, зелене структуре најсалост убрзано губе квантитативну и квалитативну вриједност, нестајући пред динамичним процесом урбанизације. У првом дијелу рада даје се генерални осврт на шири контекст система зеленила Бања Луке и његове развојне токове. Истраживање упућује на анализу постојеће зелене структуре, тенденцију њене обнове и могућности интерполације нових елемената зелене структуре. Поменути процес се разматра на примјеру бањалучког парка Петар Кочић кроз образложење концептуализације и реализације његовог идејног урбанистичко-архитектонског конкурсног рјешења.

Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова (Члан 19/16)

Došenović, Lj., Trkulja, T., Marić, T. (2016). „Greenways as element of urban planning: Trebinje view“. In: B. Cvjetković /ed./ Book of abstracts *International Scientific Conference Forest science for sustainable development of forests*, Banja Luka, 7-9. decembar 2017. (80). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Forestry (ISBN 978-99938-56-38-2) <https://ekonferencije.com/paper/view/5338#.Wn3rWrNG3Dd> [0]*

* рад није бодован јер је објављен послје као оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (Члан 19/09)

Abstract: The paper explores the possibility of improving the quality of life and natural environment in the process of cities' rapid development through green infrastructure planning at abandoned railway sites. Theoretical settings include elaborating definition, function and classification of greenways with emphasis on their environmental, socio-economic and health benefits, both for the individual and community. It is primarily related to encouraging the preservation of cultural and natural landscape heritage, promoting healthy lifestyles and sustainable ecological tourism. The basic aspects of urban development processes are reviewed, and a special emphasis is placed on the urban matrix of Trebinje. In the last stage of development flows, Trebinje is under the strong influence of general socio-political changes that have placed it in a completely different context of spatial-functional relations in regard to the environment. The establishment of strong state borders between Bosnia and Herzegovina and Croatia has disabled the historical continuity of the city's development relying on traffic, commercial and cultural links with the southern hinterland. Reduced economic activity and a radical change in the economic structure of the city are the cause of the abandonment of production capacities and, consequently, of the creation of significant spatial resources and brownfield sites. The research has focused on the polygon of the former railway station in Trebinje. This inactive rail corridor points to the possibility of transformation into a linear park, with the aim of achieving ecological, socio-economic and health benefits. Namely, the value of the city space depends on the quantitative, but also the qualitative share of the landscape in the physical structure of the city. Thus, the results of theoretical research of this paper are administered through the discourse on the development and design of green infrastructure in a concrete case study.

Резиме: Рад истражује могућност унапређења квалитета живота и природног окружења у процесу развоја градова планирањем зелене инфраструктуре на локацијама напуштених жељезничких коридора. Теоретско истраживање, обухвата елаборацију дефиниције, функције и појеле зелених коридора са наглашавањем њихових еколошких, социо-економских и здравствених бенефиција како за појединца тако и заједницу, које се прије свега односе на подстицање очувања културног и природног наслеђа, промоцију здравог начина живота и одрживог еколошког туризма. Преиспитани су основни аспекти развојних процеса градова, а посебан акценат је стављен на урбану матрицу Требиња. У последњој етапи развојних токова Требиње је под снажним утицајем општих друштвено-политичких промјена које су га поставиле у сасвим други контекст просторно-функционалних релација у односу на окружење. Успостављањем снажних државних граница БиХ и Хрватске је онемогућен историјски континуитет развоја града ослоњен на саобраћаје, трговачке и културне везе са јужним залеђем. Смањене економске активности и радикална промјена привредне структуре града, узрок су напуштања производних капацитета, а самим тим стварања значајних просторних ресурса и браунфилд локација. Истраживање је фокусирано на полигон некадашње жељезничке станице Требиње. Овај неактивни жељезнички коридор указује на могућност трансформације у линеарни парк, са циљем постизања еколошких, социо-економских и здравствених бенефиција, јер вриједност градског простора зависи од квантитативног, али и квалитативног уђела пејзажа у физичкој структури града. Дакле, резултати теоретског истраживања овог рада су аплицирани кроз дискурс о развоју и дизајну зелене инфраструктуре на конкретној студији случаја.

Награда или откуп на међународном конкурс који је расписан у складу са важећим правилима у држави у којој је расписан или у складу са правилником међународних организација за област архитектуре, урбанизма и дизајна (Члан 20/14)

Конкурс за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење уређења Трга Патријарха Павла у Броду, БиХ, 2019. Аутори: доц. др Тања Тркуља, доц. др Дубравко Алексић, Маја Радмановић, Вања Ђурђевић, Дајана Папаз. прва награда [6]
Награда или признање на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са каталогом (Члан 20/16)
Изложба 28. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Ниш, Србија, 8-13.11.2019. признање додијељено у категорији 10. Публикације: Дошеновић, Љ., Тркуља, Т. (2019). <i>Рекреативна функција шумских комплекса Бањалуке као елемент просторног и урбанистичког планирања</i> . Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци: Шумарски факултет. У каталогу Ј. Марићевић /ур./ 28. <i>Међународни салон урбанизма</i> . Ниш: Удружење урбаниста Србије. ISBN 978-99938-56-44-3 [4]
Изложба 24. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Ниш, Србија, 3-13.11.2015. 2. награда додијељена у категорији 8. Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за <i>Међународни научно-истраживачки пројекат: BrownInfo методолошки оквир за креирање интерактивне базе података браунфилд локација</i> , Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. Аутори: М. Станковић, А. Ђукић, Т. Вујичић, Б. Милојевић, М. Ралевић, А. Крстић-Фурунџић, Љ. Прерадовић, Д. Симоновић, М. Чворо, Н. Новаковић, Т. Тркуља, М. Шестић, Д. Алексић, А. Милаковић, Ј. Медић, Д. Илић [4]
Изложба 24. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Ниш, Србија, 3-13.11.2015. Признање додијељено у категорији 13. Публикације: Ђукић, А., Вујичић, Т., Милојевић, Б., Новаковић, Н., Симоновић, Д., Чворо, М., Тркуља, Т., Шестић, М., Алексић, Д., Милаковић, А., Медић, Ј. (2014). <i>BrownInfo: Приручник за успостављање интерактивне базе података браунфилд локација</i> . Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет; Њемачко друштво за међународну сарадњу (ГИЗ); ИНОВА информатички инжењеринг. [4]
Изложба 24. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Ниш, Србија, 3-13.11.2015. Признање додијељено у категорији 13. Публикације: Ђукић, А., Симоновић, Д., Вујичић, Т., Перић, А., Ралевић, М., Бегановић, Ц., Богдановић, Р., Филиповић, Д., Тркуља, Т., Алексић, Д., Станковић, М., Умићевић, У., Крстић-Фурунџић, А., Грбић, М., Граховац, Д., Миљуш, М., Nepravishhta, F., Мујкић, С., Никшић, М., Радовић, Г., Чворо, М., Антонић, Б., Rivas Navarro, J.L., Vojvodikova, B., Милојевић, Б., Илић, Д., Шпирић, А., Бијелић, Б. (2014). <i>BrownInfo: ка методолошком оквиру за креирање информационе платформе запуштених и неискоришћених простора</i> , Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. А. Ђукић, Д. Симоновић, Т. Вујичић /ур./ Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. [4]
Учешће на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са каталогом (Члан 20/18)
Изложба 28. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Ниш, Србија, 8-13.11.2019. У категорији 6. Конкурси: Конкурс за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење уређења Трга Патријарха Павла у Броду, БиХ. Аутори: доц. др Т. Тркуља, доц. др Д. Алексић, М. Радмановић, В. Ђурђевић, Д. Папаз. У каталогу Ј. Марићевић /ур./ 28. <i>Међународни салон урбанизма</i> . Ниш: Удружење урбаниста Србије [2]
Изложба 24. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Ниш, Србија, 3-13.11.2015. У категорији 12. Дигиталне технике, дизајн и продукција у архитектури и урбанизму. Медијска презентација архитектуре и урбанизма изложен рад: BrownInfo софтверска платформа, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, 2014. Аутори: А. Ђукић, Т. Вујичић, М. Шестић, Б. Милојевић, Н. Новаковић, Д. Симоновић, М. Чворо, Т. Тркуља, Д. Алексић, А. Милаковић, Ј. Медић. У каталогу Јасна Марићевић /уредник/ 24. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Београд: Удружење урбаниста Србије. [2]
Остале умјетничке дјелатност (Члан 20/20)
Организациони тим изложбе Рекација и урбани мобилијар: доц. др Д. Алексић и доц. др Т. Тркуља. Бања Лука: Хол АГГФ-а, отварање изложбе 29.11.2019. [3]

Организациони тим изложбе *Језеро – игре традиције и будућности*: доц. др Д. Алексић и доц. др Т. Тркуља. Основна школа „Вук Караџић“, Језеро, отварање изложбе 23.09.2019. [3]

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 103,00

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије посљедњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Виши асистент на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2013. до данас на ужим научним областима и предметима:

УНО: Урбанизам и планирање простора

- Урбана природа
- Артифициелна природа (II циклус студија)

Виши асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци (шк. год. 2012-2013 и 2013-2014) на ужој научној области и предмету:

УНО: Просторно планирање

- Урбано планирање

Асистент на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2009. до 2013. године на ужим научним областима и предметима:

УНО: Урбанизам и планирање простора

- Урбана природа
- Артифициелна природа (II циклус студија)

Менторство кандидата за учешће студената у културном животу у иностранству (Члан 21/21)

European Architecture Student Assembly EASA15 Valletta, 28.07.2015.-18.08.2015.

Са вишим асистентом Дубравком Алексићем и студентима 2. године АГГФ Јованом Јањић и Ивоном Кнежевић ментор радионице *Links and Recreations: Easa Body for Easa Spirit*. [2]

Архитектонски студентски конгрес – АСК 2015, Београд, Србија, 21.-24.05.2015.

Са вишим асистентом Дубравком Алексићем ментор тима Универзитета у Бањој Луци и Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета у саставу: Живко Васиљевић, Нада Даниловић, Биљана Петровић, Наташа Родић, Илија Ђулибрк (1. год. студија), Маја Медић, Неда Медић (2. год. студија), Вања Ђурђевић, Маја Радмановић, Емина Хусеинбашић (3. год. студија), Милана Недимовић (4. год. студија) и Наташа Радаковић (маст. арх.). [2]

European Architecture Student Assembly EASA13 Žužemberk, 04-18.08.2013.

Учешће на међународном скупу студената архитектуре Европе у Италији у функцији ментора тима Универзитета у Бањој Луци и Архитектонско-грађевинског факултета. [2]

European Architecture Student Assembly EASA09 Bresha, 25.07.2009.-09.08.2009.

Учешће на међународном скупу студената архитектуре Европе у Италији у функцији ментора тима Универзитета у Бањој Луци и Архитектонско-грађевинског факултета. [2]

Менторство кандидата за учешће студената у културном животу Републике Српске и Босне и Херцеговине (Члан 21/22)

Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења спомен-подручја „Башта сљезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни, 2015. ментори: др Невена Новаковић д.и.а., Тијана Вујичић д.и.а., др Т. Тркуља, д.и.а, Уна

Умићевић д.и.а. [1]
Радионица: "Урбанистичко-архитектонско обликовање пословне зоне „Липова греда“, Козарска Дубица", Архитектонско-грађевински факултет, Бања Лука, март – мај 2012., ментори: Т. Вујичић и Т. Тркуља /сарадња Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Општине Козарска Дубица/ [1]
Радионица: "Урбанистичко-архитектонско обликовање пословне зоне „Подбрдо“ Мркоњић Град", Архитектонско-грађевински факултет, Бања Лука, март – мај 2011., ментори: Т. Вујичић и Т. Тркуља /сарадња Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Општине Мркоњић Град/ [1]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 11,00
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)
Доцент на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2016. до данас на ужој научној области и предметима: УНО: Урбанизам и планирање простора
<ul style="list-style-type: none"> - Урбана природа (2015/2016, 2016/2017, 2018/2019) - Простор, тијело и архитектура (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020) - Зелени простори града и пејзажа (Други циклус студија) (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021) - Одрживи урбани простор (Машински факултет, Академске студије трећег циклуса)
Гостујући професор на универзитетима у државама насталим на тлу бивше СФРЈ – ангажман у трајању од краће од 30 дана (Члан 21/8)
Гостовање на Архитектонском факултету Универзитета у Београду у склопу наставног процеса и реализације наставе, према концепту 'здруженог курикулума', на студијском програму другог циклуса Архитектура и урбанизам, у оквиру изборних студио пројеката Зелени простори града и пејзажа (АГГФ БЛ) и Архитектура територије (АФ БГ). Програмска структура се састојала из три дијела: радионице, предавања и презентације студентских радова. Кроз заједнички рад и различите формате наставе, студенти су имали прилику да упознају различита методолошка полазишта наставника из двије школе архитектуре, али и различиту културолошку перцепцију о истим просторима. 13-17.12.2019. 16.12.2019. године са почетком у 12:00 часова, одржала је јавно предавање на тему: „Еколошка одрживост и отпорност: перспектива за решавање проблема браунфилд локација и за развој 'нових паркова“ [3]
Менторство кандидата за степен другог циклуса (Члан 21/13)
Кандидат Сандра Чекић „Имплементација система вертикалног озелењавања у функцији обнове идентитета пејзажног града Бањалуке“, 01.02.2019. [4]
Члан комисије за одбрану рада другог циклуса (Члан 21/14)
Кандидат Немања Бабић „Град отвореног кода: ревитализација бањалучког предграђа“, 23.06.2020. [2]
Кандидат Тамара Учур „Илуминација јавних зелених простора града Бања Луке у контексту савремених тенденција редизајна“, 02.06.2020. [2]
Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса (Члан 21/18)

Кандидат Гордана Бореновић „Идејно партерно-пејзажно рјешење Центра за дневну његу и рекреацију Борик, Бања Лука“, 02.10.2020. [1]
Кандидат Данијела Душанић „Идејно рјешење унапређења бицикличког саобраћаја у Бањој Луци“, 23.07.2020. [1]
Кандидат Емина Хусеинбашић „Урбанистичко рјешење централне зоне града Зенице“, 12.07.2019. [1]
Кандидат Тијана Девура „Уређење кровног врта у склопу стамбеног блока Пентагон у Бањој Луци“, 19.12.2018. [1]
Кандидат Маја Мијатовић „Партерно-пејзажно уређење зеленог простора између ул. Југ Богдана и Булевар Десанке Максимовић у Бањој Луци“, 15.06.2018. [1]
Кандидат Наташа Стојанчевић „Партерно-пејзажно уређење спомен-парка у Рогатици“, 23.03.2018. [1]
Кандидат Драган Мишановић „Партерно-пејзажно уређење и пренамјена простора између улица Михајла Пупина и Улице Х у насељу Илићка, Брчко“, 29.12.2017. [1]
Кандидат Драгана Шупета „Идејно урбанистичко-архитектонско рјешење рекреативног центра у Бањалуци“, 12.10.2017. [1]
Кандидат Никола Матић „Партерно-пејзажно уређење линеарног парка у склопу Пословне зоне Бања Лука“, 10.04.2017. [1]
Кандидат Бојана Станивук „Партерно-пејзажно уређење отворених простора објекта Електротехничког факултета у Бањој Луци“, 27.12.2016. [1]
Признања и награде студената у земљи под менторством кандидата (Члан 21/20)
Интерни студентски конкурс за израду студије просторних потенцијала општине Језеро, септембар 2018. Ментори: др Д. Алексић, др Т. Тркуља [1] студент Д. Папаз, прва награда. / студент Т. Братић, друга награда. / студент С. Јотић, друга награда. / студент А. Ђумић, друга награда.
Менторство кандидата за учешће студената у културном животу у иностранству (Члан 21/21)
Изложба 28. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Ниш, Србија, 8-13.11.2019. Изложен студентски рад: Редизајн приобаља и старог моста у Делибашином селу у Бањој Луци. Аутор: В. Ђурђевић. Ментори: проф. др Љ. Дошеновић, доц. др Т. Тркуља, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. У каталогу Ј. Марићевић /ур./ 28. <i>Међународни салон урбанизма</i> . Ниш: Удружење урбаниста Србије. [2]
Изложба 26. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Ниш, 8-15.11.2017. Изложен студентски рад: Партерно-пејзажно уређење линеарног парка у склопу пословне зоне Бања Лука, Аутор: Н. Матић, Ментор: доц. др Т. Тркуља, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. У каталогу Ј. Марићевић /ур./ 26. <i>Међународни салон урбанизма</i> . Ниш: Удружење урбаниста Србије. [2]
<i>Архитектонски студентски конгрес – АСК 2017</i> , Ниш, Србија, 30.10.-02.11.2017. ментор тима Универзитета у Бањој Луци и Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета [2]
Изложба 25. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Сремска Митровица, 8-12.11.2016. Изложен студентски рад: Идејно рјешење уређења насеља Горњи Шехер, Бања Лука, БиХ, 2015. Аутор: Ј. Крчо. Ментори: проф. др Љ. Дошеновић, др Т. Тркуља, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. У каталогу Ј. Марићевић /ур./ 25. <i>Међународни салон урбанизма</i> . Сремска Митровица: Удружење урбаниста Србије. [2]
Изложба 25. <i>Међународни салон урбанизма</i> , Сремска Митровица, 8-12.11.2016. Изложен студентски рад: Трансформација и архитектонско-пејзажни редизајн дворишта вртића „Плави чуперак“, Бања Лука, 2015. Аутор: С. Пеулић. Ментори: проф. М. Тимотијевић, проф. др Љ. Дошеновић, доц. др Т. Тркуља, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. У

каталогу Ј. Марићевић /ур./ 25. <i>Међународни салон урбанизма</i> . Сремска Митровица: Удружење урбаниста Србије. [2]
<i>European Architecture Student Assembly EASA16 Нуда, Литванија</i> 19.07.-10.08.2016. Са вишим асистентом Д. Алексићем и студентима 4. године АГГФ М. Радмановић и В. Ђурђевић ментор радионице Easa Body for Easa Spirit II [2*0,75=1,5]
<i>Архитектонски студентски конгрес – АСК 2016</i> , Сплит, Хрватска, 12.-16.05.2016. ментор тима Универзитета у Бањој Луци и Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета [2]
Менторство кандидата за учешће студената у културном животу Републике Српске и Босне и Херцеговине (Члан 21/22)
Изложба <i>Архитектура 23 – изложба студентских радова студијског програма Архитектура</i> , Дом омладине Бања Лука, 9-15.12.2019. Изложени студентски радови у електронском каталогу: М. Милић Алексић, М. Радуљ, С. Пеулић, М. Недимовић /уредници/ <i>Архитектура 23 – каталог годишње изложбе студентских радова студијског програма Архитектура</i> . Бања Лука: УНИ БЛ / АГГФ. ISBN 978-99976-900-0-5. http://aggf.unibl.org/sr/vesti/2019/12/arhitektura-23 [1] Предмет: Простор, тијело и архитектура. Тема: Дизајн мултифункционалног урбаног мобилијара. Наставници и сарадници: доц. др Д. Алексић и доц. др Т. Тркуља. Изложена 3 студентска рада. Предмет: Зелени простори града и пејзажа (мастер). Тема: Мапа зелених простора приобаља. Наставници и сарадници: проф. др Љ. Дошеновић и доц. др Т. Тркуља. Изложена 4 студентска рада.
<i>Изложба радова студената II циклуса, студијског програма Архитектура и урбанизам</i> , отворена 28.04.2018., простор нове зграде АГГФ, Студентски град. [1] http://aggf.unibl.org/sr/vesti/2018/05/izlozba-radova-studenata-studijskog-programa-arhitektura-i-urbanizam Изложени студентски радови настали у оквиру наставног процеса на предмету Зелени простори града и пејзажа (мастер). Наставници и сарадници: проф. др Љ. Дошеновић и доц. др Т. Тркуља.
Изложба студентских радова <i>Рекреација и урбани мобилијар</i> са каталогом. Изложба отворена 29.11.2019. у холу АГГФ-а на локацији Универзитетског кампуса. Ментори: др Д. Алексић, др Т. Тркуља ISBN 978-99976-675-8-8 [1] http://aggf.unibl.org/sr/vesti/2019/12/otvorena-izlozba-rekreacija-i-urbani-mobilijar
Изложба <i>Архитектура: 22 године – прва годишња изложба графичких радова студената студијског програма Архитектура</i> , Дом омладине Бања Лука, 11.12.2018. Изложени студентски радови у електронском каталогу: доц. др Т. Тркуља и доц. др Д. Алексић /уредници/ <i>Архитектура: 22 године – годишња изложба графичких радова студената студијског програма Архитектура</i> . Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. ISBN 978-99976-675-3-3. https://www.unibl.org/sr/vesti/2018/12/otvorena-izlozba-arhitektura-22-godine [1] Предмет: Простор, тијело и архитектура. Тема: Језеро – игре традиције и будућности. Наставници и сарадници: доц. др Д. Алексић и доц. др Т. Тркуља. Изложено 10 студентских радова. Предмет: Зелени простори града и пејзажа (мастер). Тема: Мапа зелених простора приобаља. Наставници и сарадници: проф. др Љ. Дошеновић и доц. др Т. Тркуља. Изложено 6 студентских радова.
Изложба радова са интерног студентског конкурса за израду студије просторних потенцијала општине Језеро <i>Језеро: игре традиције и будућности</i> . Изложба отворена 20.11.2018. у просторијама зграде Општине и стоји као стална поставка. Ментори: др Д. Алексић, др Т. Тркуља ISBN 978-99976-675-2-6 [1] http://aggf.unibl.org/sr/vesti/2018/11/jezero-igre-tradicije-i-buducnosti
<i>Архитектонски студентски конгрес – АСК 2018</i> , Бања Лука, БиХ, 25.-29.04.2018. Ментор тима Универзитета у Бањој Луци и Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета [1]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 41,50

Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили предавања на Универзитету у Бањој Луци прије последњег избора/реизбора (Члан 25.)

Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2013/2014. године, кандидат је оцијењен збирном оцјеном **4,18** за извођење вјежби на предмету Урбана природа. Број анкетираних студената 15.

Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2013/2014. године, кандидат је оцијењен збирном оцјеном **4,42** за извођење вјежби на предмету Урбано планирање (Природно-математички факултет). Број анкетираних студената 30.

Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2014/2015. године, кандидат је оцијењен збирном оцјеном **4,25** за извођење вјежби на предмету Урбана природа. Број анкетираних студената 8.

Просјечна оцјена свих анкета: 4,28

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 8,00

Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили предавања на Универзитету у Бањој Луци послје последњег избора/реизбора (Члан 25.) Правилник о измјени Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци (02/04-3.1144-7/17)

Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2018/2019. године Кандидат је оцијењен збирном оцјеном **4,86** за извођење предавања на предмету Простор, тијело и архитектура (Први циклус студија)

Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 2/15 – 13%

Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетању студената о квалитету наставног процеса, члан 20: 11-20 студената, потребно је изнад 70% одговора

Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2018/2019. године Кандидат је оцијењен збирном оцјеном **4,94** за извођење вјежби на предмету Простор, тијело и архитектура (Први циклус студија)

Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 3/15 – 20%

Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетању студената о квалитету наставног процеса, члан 20: 11-20 студената, потребно је изнад 70% одговора

Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2018/2019. године Кандидат је оцијењен збирном оцјеном **4,94** за извођење предавања на предмету Зелени простори града и пејзажа (Други циклус студија)

Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 3/9 – 33%

Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетању студената о квалитету наставног процеса, члан 20: 5-10 студената, потребно је изнад 80% одговора

Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2018/2019. године Кандидат је оцијењен збирном оцјеном **5,00** за извођење вјежби на предмету Зелени простори града и пејзажа (Други циклус студија)

Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 3/9 – 33%

Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетању студената о квалитету наставног процеса, члан 20: 5-10 студената, потребно је изнад 80% одговора

Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2017/2018. године Кандидат је оцијењен збирном оцјеном **4,00** за извођење предавања на предмету Простор, тијело и архитектура (Први циклус студија)

Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 1/21 – 5%

Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетирању студената о квалитету наставног процеса, члан 20:
21-30 студената, потребно је изнад 65% одговора

Просјечна оцјена свих анкета: 4,75

Просјечна оцјена свих анкета које се узимају у обзир: 0,00

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0,00

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Стручна књига издата од домаћег издавача (Члан 22/2)

A. Đukić, B. Milojević, N. Novaković, D. Simonović, M. Cvoro, T. Vujičić, T. Trkulja, M. Šestić, D. Aleksić, A. Milaković, J. Medić (2014). *BROWNINFO. Priručnik za uspostavljanje informacione baze braunfield lokacija*. Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-gradjevinsko-geodetski fakultet, *Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*, INOVA informatički inženjering. ISBN 978-99955-752-1-2 1 [3*0,3=0,9]

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета (Члан 22/22)

Координатор организације и поставке изложбе: *Изложба студентских конкурсних радова идејних урбанистичко-архитектонских рјешења спомен-подручја „Баишта сљезове боје“ у Хашанима, Крупа на Уни.* Хашани: О.Ш. Бранко Ђопић, отварање изложбе 11.10.2015. [2]

Обука службеника у јединицама локалне самоуправе Републике Српске на тему: Припрема техничке документације за инфраструктурне пројекте у јединицама локалне самоуправе. **Извођачи обуке:** Г. Жеравчић, Д. Малић, Т. Тркуља, Д. Алексић; **Организатор:** Министарство управе и локалне самоуправе Републике Српске у оквиру подршке „Систему обуке за јединице локалне самоуправе“; 8-9. октобар 2014. године, Бања Лука. [2]

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 4,90

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

Чланство у стручним жиријима у земљи (Члан 22/17)

Интерни студентски конкурс за израду студије просторних потенцијала општине Језеро, септембар 2018. **Конкурсни жири:** др Д. Алексић, др Т. Тркуља, др Д. Ступар, С. Ружичић, Д. Качар [2*0,5=1]

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета (навести) (Члан 22/22)

Вршење дужности на АГГФ:

Руководилац студијског програма Архитектура, доц др. Т. Тркуља, од 2016. [2]

Промоција публикација наставника и сарадника АГГФ-а, 11. децембар 2019.

Представљена публикација „Рекреативна функција шумских комплекса Бањалуке као елемент просторног и урбанистичког планирања“ аутора Љ. Дошеновић, Т. Тркуља .. [2]

Члан организационог тима Архитектонског студентског конгреса – АСК 2018 Бања Лука одржаног од 25. до 29.04.2018. [2]

Модератор тематске области модели, организација и дистрибуција јавних простора у

оквиру радионице *Урбани кафе: Бања Лука...2030...2040*, у организацији УНИ БЛ и АГГФ, Центра за одрживост и интегративни дизајн Универзитета у Бањој Луци и Градске управе Бања Лука. Координатори организације скупа: Т. Вујичић, др И. Кувач, Бања Лука, 2.3.2018. [2]

Уредник каталога за Изложбу студентских радова: *Рекреација и урбани мобилијар* хол АГГФ-а на локацији Универзитетског кампуса, 2019. Уредници: доц. др Д. Алексић и доц. др Т. Тркуља. ISBN 978-99976-675-8-8

Уредник каталога за Годишњу изложбу графичких радова студената студијског програма архитектура: *Архитектура: 22 године*. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, 2018. Уредници: доц. др Д. Алексић и доц. др Т. Тркуља. ISBN 978-99976-675-3-3

Уредник каталога за Изложбу радова са интерног студентског конкурса за израду студије просторних потенцијала општине Језеро: *Језеро: игре традиције и будућности*, Општина Језеро, 2018. Уредници: доц. др Д. Алексић и доц. др Т. Тркуља. ISBN 978-99976-675-2-6 [6]

Рецензент међународних и националних часописа:

Facta Universitatis. Architecture and Civil Engineering Series. Издавач: Универзитет у Нишу, Србија. <http://facta.junis.ni.ac.rs/>

Гласник шумарског факултета. Издавач: Универзитет у Бањој Луци, Шумарски факултет. <http://glasnik.sf.unibl.org/index.php/gsfbl> [4]

Члан уређивачког одбора националног часописа:

АГГ+ Издавач: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет ISSN 2303-6036 (Електронско издање) <http://aggf.unibl.org/sr/djelatnost/casopis-agg/uredjivacki-odbor> [2]

Рецензент међународних конференција:

STEPGRAD 2016 – The 12th International Scientific and Professional Conference “Contemporary Theory and Practice in Construction”, 7-8.12.2016, Бања Лука, БиХ. <https://stepgrad.aggf.unibl.org/attachments/article/28/STEPGRAD2016%20ZBORNIK%20RADOVA.pdf> [2]

Члан научног одбора међународних конференција:

STEPGRAD 2018 - International scientific conference on contemporary theory and practice in construction XIII, мај 24-25, 2018, Бања Лука, Босна и Херцеговина. <http://stepgrad.aggf.unibl.org/en/scientific-committee/> [2]

Члан уређивачког одбора међународних конференција:

STEPGRAD 2020 - International scientific conference on contemporary theory and practice in construction XIV, 11-12.06.2020, Бања Лука, Босна и Херцеговина. <https://stepgrad.aggf.unibl.org/en/organization/organization-board>

STEPGRAD 2016 – The 12th International Scientific and Professional Conference “Contemporary Theory and Practice in Construction”, 7-8.12.2016, Бања Лука, БиХ. <https://stepgrad.aggf.unibl.org/attachments/article/28/STEPGRAD2016%20ZBORNIK%20RADOVA.pdf> [4]

Члан редакционог одбора за Монографија 20 година Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци 2006-2016.

http://aggf.unibl.org/uploads/attachment/strana/1299/Monografija_20_godina.pdf [2]

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 31,00

Рекапитулација:

Дјелатност	Прије посљедњег избора у звање	Послије посљедњег избора у звање	Укупно
Научна и умјетничка дјелатност (Члан 19. и 20.)	96,25	103,00	199,25
Образовна дјелатност (Члан 21.)	11,00	41,50	52,50
Вредновање наставничких способности (Члан 25.)	8,00	0,00	8,00
Стручна дјелатност (Члан 22.)	4,90	31,00	35,90
Укупно	120,15	175,50	295,65

Други кандидат**а) Основни биографски подаци:**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Малина (Вељко и Невенка) Чворо
Датум и мјесто рођења:	10.10.1972.године, Београд
Установе у којима је био запослен:	- Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет од 2001. до 2006., и од 2007. до данас, - INVING CORP, Приједор; од 2000. до 2001. и од 2006. до 2007. године.
Радна мјеста:	- Доцент на ужој научној области Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, од 2016. до данас - Доцент на ужој научној области Архитектонско пројектовање Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, од 2017. до данас - Виши асистент на ужим научним областима Архитектура унутрашњег простора и дизајн и Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, од 2007. до 2015. године; - Стручни сарадник на ужим научним областима Архитектура унутрашњег простора и дизајн и Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет, од 2001. године до 2006. године; - Пројектант и планер у INVING CORP, Приједор од 2000. до 2001. и од 2006. до 2007. године.

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	- Члан Уређивачког одбора научно-стручног часописа за градитељство Републике Српске <i>Савремено градитељство</i> - Члан Српског друштва за осветљење
--	--

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Архитектонски факултет Универзитета у Љубљани
Звање:	Дипломирани инжењер архитектуре
Мјесто и година завршетка:	Љубљана, 2000. година
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,38
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет
Звање:	Магистар техничких наука из области архитектуре и урбанизма
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2007. година
Наслов завршног рада:	Мogućности трансформације градских тргова у градовима западног дијела Републике Српске
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Архитектура и урбанизам
Просјечна оцјена:	9,50
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука, 2015. година
Назив докторске дисертације:	Трансформација приобаља у функцији унапређења идентитета градова Републике Српске и БиХ
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Архитектура и урбанизам
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет - Доцент на ужој научној области Урбанизам и планирање простора /избор 2016. године/ - Доцент на ужој научној области Архитектонско пројектовање /избор 2017. године/ - Виши асистент на ужим научним областима Архитектура унутрашњег простора и дизајн и Урбанизам и

	<p>планирање простора /избор 2007. године, реизбор 2013. године/;</p> <p>- Стручни сарадник на ужим научним областима Архитектура унутрашњег простора и дизајн и Урбанизам и планирање простора /избор 2001. године/.</p>
--	---

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора	
<i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>	
Поглавље у монографији међународног значаја (Члан 19/11)	
Ћворо, М. (2014). „Problems and potentials of waterfronts in town and cities in the Republic of Srpska“. In: A. Đukić, M. D. Simonović, T. Vujičić /eds./ <i>BROWNINFO: toward a methodological framework for brownfield databases development (191-206)</i> . Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy. ISBN 978-99955-752-3-6 [10]	
Прегледни научни рад у часопису националног значаја (Члан 19/12)	
Чворо, М. (2015). „Основне карактеристике простора приобаља у урбаним срединама“. <i>Научно-стручни часопис Савремено градитељство</i> 12: 8-21. [6]	
Чворо, М. (2010). "Приобаље као урбанистички изазов данашњице". <i>Научно стручни часопис Савремено градитељство</i> 3: 54-58. [6]	
Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини значаја (Члан 19/15)	
Ћворо, М. (2014). „Problems and potentials of waterfronts in the cities of the Republic of Srpska“. In: A. Đukić, M. Stanković, B. Milojević, N. Novaković /eds./ <i>BROWNINFO 2014. Proceedings of International Academic Conference (207-217)</i> . Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy. ISBN 978-99955-752-4-3 [5]	
Чворо, М. (2012). „Приобаље као изазов урбаног развоја“. У Зборник радова Р. Богдановић (уредник) <i>Међународног симпозијума о одрживом развоју и планирању „Нова урбаност – планирање и развој градова у времену изазова“</i> . Београд: Странд. . [5]	
Чворо, С., Чворо, М. (2011). „Обнова архитектонских објеката у функцији дефинисања идентитета простора“. У Зборник радова <i>Међународног научно-стручног скупа Архитектура и урбанизам, грађевинарство, геодезија – Јуче, Данас, Сутра (93-102)</i> . Бања Лука: Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци. [5]	
Станковић, М., Копеиниг, Г., Чворо, С., Чворо, М. (2011). „Промисљен концепт школе – допринос систему школовања“. У Зборник радова <i>Међународног научно-стручног скупа Архитектура и урбанизам, грађевинарство, геодезија – Јуче, Данас, Сутра (145 – 152)</i> . Бања Лука: Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци. [5*0,75=3,75]	
Чворо, М. (2009). „Обликовање јавног градског простора у периоду транзиције“. У Зборник радова <i>Научно-стручног скупа „Савремена теорија и пракса у градитељству“ (303-313)</i> . Бања Лука: Завод за изградњу, а.д. Бања Лука. [5]	
Чворо, М., Чворо, С. (2008). „Улога освјетљавања у пројектовању јавних градских простора. У Зборник радова <i>Научно-стручног скупа Савремена теорија и пракса у</i>	

градитељству. Бања Лука: Завод за изградњу а.д. Бања Лука. [5]
Чворо, М. (2008). „Реконструкција јавног градског простора у Приједору – Нова урбаност“. У Зборник радова Р. Богдановић (уредник) <i>Симпозијума „Нова урбаност, интеграција – дезинтеграција града“</i> (165-176). Београд: Друштво урбаниста Београда. ... [5]
Чворо, М. (2006). „Могућности трансформације градских тргова у градовима западне Републике Српске“. У Зборник радова <i>Међународне научне конференције Савремени проблеми у грађевинарству</i> . Суботица: Грађевински факултет у Суботици, Универзитет у Новом Саду. [5]
Чворо, М., Чворо, С. (2006). „Значај градског трга у процесу унапређења отворених простора града“; У Зборник радова <i>Симпозијума Реконструкција и ревитализација града</i> . Београд: Друштво урбаниста Београда. [5]
Чворо, М., Чворо, С. (2005). „Кључни елементи квалитетног просторног дизајна градских тргова“. У Зборник радова Р. Богдановић (уредник) <i>Симпозијума Урбани дизајн</i> (277-286). Београд: Друштво урбаниста Београда. [5]
Чворо, М., Чворо, С. (2004). „Улога саобраћајне инфраструктуре у развоју насеља Републике Српске кроз примјере Приједора и Српског Сарајева“. У Зборник радова <i>Научног скупа Планирање и реализација инфраструктуре</i> (49-55). Крагујевац: Удружење урбаниста Србије. [5]
Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини (Члан 19/17)
Чворо, М. (2006). „Обнова градова у функцији унапређења градитељског наслеђа са освртом на тврђаву Кастел у Бањој Луци“. У <i>1. Зборник радова Архитектонско грађевинског факултета</i> . Бања Лука: Архитектонско-грађевински факултет. [2]
Чворо, М., Чворо, С. (2006). „Могући приступ надоградњи објеката са равним кровом на примјеру надоградње зграде Економског факултета у Бањој Луци“. У <i>1. Зборник радова Архитектонско грађевинског факултета</i> . Бања Лука: Архитектонско-грађевински факултет. [2]
Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту (Члан 19/20)
Међународни научно-истраживачки пројекат <i>BrownInfo - Methodological framework for brownfield database development</i> ; Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, руководилац пројекта проф. др Александра Ђукић (Универзитет у Београду, Архитектонски факултет), 2013-2014. Пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Владе Републике Српске и Њемачког друштва за међународну сарадњу - GIZ (<i>Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit</i>). http://aggfbl.org/browninfo2014/project/browninfo_in_brief.html [3]
Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту (Члан 19/22)
Научно-истраживачки пројекат <i>Енергетски и еколошки одрживо градитељство</i> ; Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет; 2009. [1]
Научно-истраживачки пројекат <i>НИП07 Урбана и градитељска обнова града у духу одрживог развоја – уводна разматрања</i> ; Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет; 2007. [1]
Реализован архитектонски, урбанистички или архитектонско-урбанистички пројекат објекта, ентеријера или јавног простора који је објављен или публикован

у националном часопису, монографији, каталогу или другој публикацији (Члан 20/13)
Чворо, С., Чворо, М. , Тонтић, П., Белеслин, Р. (2010). „Реконструкција Економског факултета у Бањој Луци“. <i>Монографија: Рестарт-Архитектура у БиХ 1995.-2010.</i> Сарајево: Умјетничка галерија БиХ. [4]
Чворо, С., Чворо, М. (2010). „Реконструкција улице Краља Петра I Ослободиоца, Приједор“. <i>Монографија: Рестарт-Архитектура у БиХ 1995.-2010.</i> Сарајево: Умјетничка галерија БиХ. [4]
Награда или признање на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма или дизајна са каталогом (Члан 20/16)
„Реконструкција и уређење улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору“, аутори: С. Чворо, Чворо, М. SEMEX Building Award, Edition XIX, Mexico – прва награда у категорији <i>Accessibility</i> , 2010. [4]
„Реконструкција и уређење улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору“, аутори: С. Чворо, Чворо, М. SEMEX Building Award, Edition XIX, Mexico – трећа награда у категорији <i>Infrastructure and urbanism</i> , 2010. [4]
Награда или признање на домаћој изложби из области архитектуре, урбанизма или дизајна са каталогом (Члан 20/17)
„Реконструкција и уређење улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору“, аутори: С. Чворо, Чворо, М. Градитељска награда SEMEX у БиХ за 2010.годину, Сарајево - прва награда у категорији Инфраструктурне грађевине, 2010. [3]
„Реконструкција и уређење улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору“, аутори: С. Чворо, Чворо, М. 1. Салон архитектуре и урбанизма Републике Српске, Бања Лука - прва награда у категорији Урбанизам, 2008. [3]
Учесће на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма или дизајна са каталогом (Члан 20/18)
„Зграда Архитектонско грађевинског факултета у Бањој Луци“, аутори: С. Чворо, Чворо, М. Београд: Музеј примењене уметности, 34. Салон архитектуре, Категорија Пројекти – Архитектура, 2012. [2]
Учесће на националној изложби из области архитектуре, урбанизма или дизајна са каталогом (Члан 20/19)
„Кућа Арсић у Новом Саду“, аутори: С. Чворо, Чворо, М. , Бања Лука: Културни центар Бански двор, манифестација dAni – Петнаест година Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци, изложба „Радови наставника Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци“, 2011. [1]
„Зграда Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци“, аутори: С. Чворо, Чворо, М. , Бања Лука: Културни центар Бански двор, манифестација dAni – Петнаест година Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци, изложба „Радови наставника Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци“, 2011. [1]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 110,75
Радови послје последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Научна монографија националног значаја (Члан 19/03)

Чворо, М. (2020). Приобаље и град. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци: Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. ISBN 978-99976-900-4-3 [10]

Резиме: Пратећи историју развоја људских насеља, могуће је закључити да је велика већина градова позиционирана управо у блиској вези са воденом површином или воденим током. Непроцењив је значај постојања питке воде за континуални развој града, а његових обалних подручја за развој транспорта, пољопривреде, индустрије и коначно друштвених и спортских активности. Многобројне савремене студије и стратешки планови развоја градова широм свијета све чешиће у први план стављају управо редефинисање свеукупног значења приобаља у контексту потенцијала који ови простори посједују на социо - културном, економском и еколошком нивоу. Анализа приобаља градова, у циљу разумијевања његовог постојећег стања и могућег развоја, као почетну тачку рукописа ставља увид у процес настанка и развоја приобаља, првенствено јер је развој обалног подручја неријетко парадигма развоја читавог насеља. Трансформација приобаља анализирана је као дио савременог процеса урбане обнове у обалним подручјима. Значајне промјене у коришћењу и уређењу градског приобаља у савременом граду условљене су промјенама у индустрији и транспорту, што је довело до пренамјене објеката и цијелих зона на градским обалама. Посматрамо ли урбани развој приобаља од 70-тих година прошлог вијека наовамо, говоримо о неколико хиљада градова који су, без обзира да ли је ријеч о воденом току или површини, кренули у овакве подухвате. Многи градови су своје активности усмјерили ка воденом тијелу, развијајући јавне просторе града на обалама и базирајући свој идентитет на вези града и воде. Постајући свјесни интензивних промјена у начину коришћења и поимању значења градског приобаља ови процеси добили су глобалне размјере, а позитиван тренд проширио се и на све остале земље као подухват у склопу урбане обнове. Трансформација приобалних зона дала је већ значајне резултате у Великој Британији, Сјеверној Америци, Француској, Шпанији, Швајцарској, Холандији, Скандинавским и многим другим земљама. Развој и унапређење приобаља тема је која је све актуелнија, трансформацијом се отварају нове могућности за коришћење и уређење простора на обали. Квалитет градског приобаља представља једну од битних компоненти укупног урбаног квалитета, омогућавајући задовољавање различитих потреба корисника својом сложеном понудом форми и садржаја. Монографија се бави и важношћу интеграције урбане структуре града у приобаљу са њеним контекстом – водом.

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (Члан 19/09)

Чворо, М., Борић, М. (2020). „Одрживи развој у процесу оживљавања наслеђа Херцеговине: примјер села Увјећа“. Хералд, Гласник Географског друштва Републике Српске, UDC 502.131.1:316.722(497.6UVJEЋА), DOI 10.7251/HER2024139С, <https://www.gdrsbl.org/3-lat-izdanja-herald-htm/>..... [6]

Резиме: Свједоци смо све израженије свијести о значају културне баштине. Она је незамјенив и необновљив стратешки ресурс одрживог развоја. Да ли смо створили услове за њено очување и даље коришћење у будућности? Ако дјелујемо у смјеру остваривања културне, еколошке, економске и туристичке одрживости, стварају се услови да и будуће генерације задовоље своје властите потребе за учењем. У раду је анализиран примјер традиционалног села Увјећа у Херцеговини које је на прагу изумирања. Циљ истраживања су могући правци његовог одрживог развоја, односно опстанка. Методе које се користе у раду су анализа, синтеза, метода моделирања и студија случаја.

Уводно предавање по позиву на научном скупу националног значаја, штампано у цјелини (Члан 19/14)

Чворо, М. (2020). „Нови квалитет у јавном простору града будућности“. У: А. Јевтић, Б. Драшковић /ур./ Зборник радова, Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Будућност градова и урбанизма“ (81-88). Београд: Удружење урбаниста Србије ISBN 978-86-84275-42-6 [6]

Резиме: Градове је као епицентре преношења болести, најтеже погодила пандемија Корона вируса. Преиспитујући своје системе, прилагођавајући се новим реалностима, градови иновирају, стварају и експериментирају свакодневно. Како ће изгледати јавни простори градова непознате нам будућности? Иако су популарни јавни простори одувјек били и најпосјећенији, пандемија нас је научила да је дијељење такође могуће, под строгим мјерама социјалне дистанце. Јавни простори треба да постану флексибилнији у погледу физичког ангажмана корисника. Природни елементи посебно су значајни, могу да стварају заштитне зоне како би се истакла сигурна подручја. У потрази за постизањем нове квалитетне урбане средине агенда урбаног дизајна ће се све више пребацивати са фокуса ка визуелним и функционалним аспектима дизајна, на позицију која изражава забринутост за социјалне, економске и еколошке посљедице спроведених одлука. Квалитет живота у градовима будућности у раду се посматра управо кроз домен јавног простора.

Хацић, Е, Чворо, М. (2019). „Промјена саобраћајних приоритета и навика – изазови Града Бања Луке ка стварању одрживе градске средине“. У: А. Јевтић, Б. Драшковић /ур./ Зборник радова, Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Будућност је

пред нама! Каква је?“ (181-188). Београд: Удружење урбаниста Србије ISBN 978-86-84275-41-9 [6]

Резиме: Пораст броја становништва и ширење урбаних структура довели су до повећања броја путничких аутомобила и стварања проблема саобраћајне загушености у градовима, што се негативно одражава на животну средину. Велики удио у укупној емисији стакленичких гасова градских средина има саобраћајни сектор. Управљање овим сектором могуће је унаприједити уз оптимално коришћење расположиве саобраћајне инфраструктуре урбане средине, те рационализацијом и дестимулацијом превоза путничким аутомобилом када то није нужно потребно. Промјена свакодневних саобраћајних приоритета, већа употреба одрживих транспортних модова, попут јавног градског превоза, бицикла, пјешачења, само су неке у низу трансформацијских мјера које воде ка стварању здравијих, сигурнијих и хуманијих градских средина. У граду Бања Луци путнички аутомобил представља основно превозно средство и први избор већине становника приликом обављања свакодневних активности. Иако је у последњих неколико година примјетан пораст употребе бицикла у саобраћају, његова се примјена, у већини случајева односи на спортско-рекреативне активности. У овом раду аутори се баве изазовима и препрекама које се налазе пред градом Бања Лука на путу ка стварању одрживе градске средине и једне од будућих европских зелених престоница. Анализирање постојећег стања и препознавање потенцијала средине, формирање стратешких мјера на нивоу локалне заједнице, те њихова имплементација, за ауторе, представљају неке од кључних корака ка развоју одрживе и просперитетне урбане средине у чијем фокусу се налази човјек, а не аутомобил.

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини (Члан 19/15)

Ћворо, М. (2018). „The study of particularity of Banja Luka waterfront in view of defining the course of its future development“. In: B. Antunović /ed./ Book of proceedings [digital buplication] *International scientific conference on contemporary theory and practice in construction XIII* (369-385). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, doi 10.7251/STP1813369C, ISSN 2566-4484 [5]

Abstract: This Study examines the phenomenon of the relationship between the river as a natural element and the urban environment as a human creation. Their mutual relationship is observed through the topics which are related to the spatial - programmatic, perceptual, aesthetic and cultural potentials that largely determine the identity of the place. The example of the city of Banja Luka has been analyzed and presented from the point of view of several criteria: positioning of the urban structure with relation to the river, morphological and topographic characteristics, development level of the physical structure of the waterfront, accessibility, distribution of contents and heritage. The Study gives an overview of the results of the survey conducted among the users of the space with regard to the identity, importance and the way of using the waterfront area. The values which those specific urban areas may contain have been identified in order to formulate certain recommendations intended to improve the waterfront.

Резиме: У овом раду истраживан је феномен односа ријеке као природног елемента и урбане средине као људске творевине. Њихов међусобни однос је сагледан кроз теме које се тичу просторно - програмских, перцептивних, естетских и културних потенцијала који у великој мјери одређују идентитет мјеста. Анализиран и приказан је примјер града Бања Луке који је посматран кроз више критеријума: позиционирање урбане структуре у односу на ријеку, морфолошке и топографске карактеристике, развијеност физичке структуре у приобаљу, приступачност, дистрибуција садржаја и насљеђе. У раду су приказани и резултати спроведеног анкетног испитивања корисника простора о идентитету, значају и начину коришћења простора приобаља у нашој средини. У циљу формулисања одређених препорука за унапређење простора приобаља, дефинисане су вриједности које ови специфични урбани простори могу да садрже у себи.

Ћворо, М. (2016). „Типологија приобалног простора у градовима Републике Српске и БиХ“. У: Б. Антуновић /ур./ *Зборник радова [Електронски извор] Научни скуп са међународним учешћем „Савремена теорија и пракса у градитељству XII“* (69-76). Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, ISBN 978-99976-663-3-8 [5]

Резиме: Један од основних циљева истраживања је приказивање и анализа релевантних примјера градова у Републици Српској и БиХ, притом обраћајући посебну пажњу на могуће варијетете односа града и његове ријеке. Представљене типологије приобаља дефинисане су у односу на различите критеријуме, базиране на просторним и функционалним аспектима постојања ријеке у граду. Тежиште истраживања усмјерено је на успостављене односе између града и ријеке.

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини (Члан 19/17)

Чворо, М., Хаџић, Е. (2017). „Анализа утицаја промјене саобраћајних приоритета и навика на одрживост градске средине, на примјерима Љубљане и Бања Луке“. У: Б. Блануша, Ч. Зељковић /ур./ *Зборник радова [Електронски извор] Научни-стручни симпозијум „Енергетска ефикасност – ЕНЕФ 2017“* (21-25). Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет, ISBN 978-99955-46-27-4 [2]

Резиме: Раст градских средина и миграција становништва ка већим градским центрима довели су до повећања броја путничких аутомобила што је негативно утицало на постојећу саобраћајну мрежу и оставило дубоке трагове на животну средину. Велики удио у укупној потрошњи свјетске енергије и емисији гасова стаклене баште представља саобраћајни сектор. Популаризација пјешачког и бициклическог саобраћаја, већа употреба јавног градског превоза те ограничено и ефикасно кориштење приватних аутомобила су само неке од мјера које воде ка стварању одрживог саобраћајног сектора и одрживе градске средине. Рад се бави анализом утицаја промјена саобраћајних приоритета и навика препознатих код свјетских и европских градова са посебним освртом на Љубљану, која прати и поставља трендове одрживог развоја градских средина. Препознавање Љубљане и њених стратешких мјера као примјера добре праксе, те препознавање потенцијала града Бања Луке, могу у великој мјери допринијети развоју саобраћајног сектора Бања Луке на начин који би тежио промјени саобраћајних приоритета и промјени свакодневних навика становника. За ауторе остаје кључно увјерење, да ће град на свом путу ка одрживој и просперитетној градској средини формирати локалне мјере за стварање одрживог саобраћајног сектора, обзиром на удио саобраћаја у укупној потрошњи енергије и емисији штетних гасова.

Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту (Члан 19/20)

Сарадник на пројекту Erasmus+, Знање за отпорно друштво - К-ФОРЦЕ (*Resilient soCiEty - K-FORCE*), Број пројекта: 573942-ЕПП-1-2016-1-РС-ЕППКА2-ЦБХЕ-ЈП, Институција координатор: Универзитет у Новом Саду, Србија. Координатор: проф. др Властимир Радоњанин, трајање: 2016 – 2019. [www: http://kforce.uns.ac.rs/](http://kforce.uns.ac.rs/) [3]

Награда или откуп на међународном конкурс у којој је расписан у складу са важећим правилима у држави у којој је расписан или у складу са правилником међународних организација за област архитектуре, урбанизма и дизајна (Члан 20/14)

Чворо, М., Чворо, С., Медић, Н., Медић, М., Јеремић, Н., Уљаревић, З. (2019). Архитектонско-урбанистичко рјешење уређења Трга Патријарха Павла у Броду, друга награда, Брод: Општина Брод. [6]

Чворо, М., Чворо, С., Медић, Н., Медић, М., Јеремић, Н., Уљаревић, З. (2018). Урбанистичко архитектонско решење дела центра и непосредне околине у насељу Лепосавић – израда идејног решења партерног уређења нове локације спомен – обележја жртвама НАТО бомбардовања 1999.године, друга награда, Лепосавић: Општина Лепосавић и Удружење урбаниста Србије..... [6]

Чворо, М., Чворо, С., Медић, Н., Јеремић, Н., Шебић, Ђ. и Шепа, А. (2018). Урбанистичко архитектонско решење за уређење џепова (Нових места) у Новом Саду – МЗ Бегеч, откупна награда, Нови Сад: Фондација „Нови Сад 2021“, Србија. [6]

Чворо, С., Чворо, М., Јеремић, Н., Медић, М. (2017). Идејно урбанистичко-архитектонско рјешење Меморијалног центра у Спомен-подручју Доња Градина, откупна награда, Бања Лука: Министарство просвјете и културе и ЈУ Спомен подручје Доња Градина. [6]

Чворо, М., Чворо, С., Пеулић, С., Медић, М., Медић, Н. и Јеремић, Н. (2017). Урбанистичко архитектонско решење за уређење џепова (Нових места) у Новом Саду – МЗ Сремска Каменица, прва награда, Нови Сад: Фондација „Нови Сад 2021“, Србија. [6]

Награда или признање на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са каталогом (Члан 20/16)

М. Станковић, А. Ђукић, Т. Вујичић, Б. Милојевић, М. Ралевић, А. Крстић-Фурунџић,

Љ. Прерадовић, Д. Симоновић, М. Чворо, Н. Новаковић, Т. Тркуља, М. Шестић, Д. Алексић, А. Милаковић, Ј. Медић, Д. Илић, 24. Међународни салон урбанизма, Ниш, Србија, (2015) 2. награда додијељена у категорији 8. Истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за Међународни научно-истраживачки пројекат: BrownInfo методолошки оквир за креирање интерактивне базе података браунфилд локација, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет.[4]

Чворо, М, Чворо, С., Пеулић, С., Медић, М., Медић, Н., Јеремић, Н. (2017). Идејно архитектонско-урбанистичко решење јавних простора за Конкурс Нова Места – Нови Сад, Признање у категорији Конкурси, 26. Међународни Салон урбанизма, Ниш. [4]

Учесће на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са катаголом (Члан 20/18)

Чворо, М, Чворо, С., Пеулић, С., Медић, М., Медић, Н., Јеремић, Н. (2017). *NOVA MESTA – design competition for small public spaces in Novi Sad (First prize for location Sremska Kamenica)*, Пета међународна мултимедијална књига сажетака и изложбена књига, Београд; уредник Ружица Богдановић; STRAND - Sustainable Urban Society Association, 2017 /ISBN 978-86-89111-15-6/ COBISS.SR-ID 251315724 [2]

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 83,00

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије посљедњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Виши асистент на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2013. до 2016. године на предметима:

- Архитектонска графика
- Развој и социологија насеља
- Урбана структура и реконструкција
- Архитектура унутрашњег простора 1
- Архитектура унутрашњег простора 2

Виши асистент на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2007. до 2013. године на предметима:

- Архитектонска графика
- Развој и социологија насеља
- Урбана структура и реконструкција
- Архитектура унутрашњег простора 1
- Архитектура унутрашњег простора 2
- Јавни простор града (II циклус студија)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0,00

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

Доцент на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2016. до данас на ужој научној области и предметима:

УНО: Урбанизам и планирање простора
<ul style="list-style-type: none"> - Урбанистички и архитектонски аспекти енергетске ефикасности (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020) - Развој и социологија насеља (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021) - Урбана структура и реконструкција (2016/2017, 2017/2018, 2019/2020) - Регенеративни дизајн (Други циклус студија) (2017/2018, 2019/2020, 2020/2021) - Простори и пејзажи воде (Други циклус студија) (2017/2018, 2020/2021)
Гостујући професор на универзитетима у државама Европске уније и изван Европе (ангажман у трајању краће од 30 дана) (Члан 21/05)
Гостујући професор на ЕПОКА Универзитету у Тирани, Албанија, у периоду од 12 до 17 маја 2019. године у оквиру међународног пројекта: Знање за отпорно друштво (K-FORCE), Број пројекта: 573942-ЕПП-1-2016-1-РС-ЕППКА2-ЦБХЕ-ЈП, Институција координатор: Универзитет у Новом Саду, Србија, Координатор: проф. Др Властимир Радоњанин, Трајање: 2016 – 2019. [3]
Менторство кандидата за степен другог циклуса (Члан 21/13)
Кандидат Слободан Пеулић „Регенерација индустријског наслеђа: студија случаја хидроелектране у Делибашином селу у Бањој Луци“, коментор проф. др Eir Ragna Grytli 2019. [4]
Кандидат Сања Средојевић „Урбанистичка студија и приједлог уређења обале Саве у Градишци“, 2018. [4]
Кандидат Златан Ђерковић „Уређење десне обале Врбаса на потезу од моста “Бања Лука“ до моста „Венеција“ са посебним акцентом на пјешачким комуникацијама и рекреативним површинама“, 2020. [4]
Члан комисије за одбрану рада другог циклуса (Члан 21/14)
Кандидат Сандра Самарцић „Урбана обнова и ревитализација градитељског наслеђа у историјском језгру Требиња“, 2018. [2]
Кандидат Тамара Учур „Илуминација јавних зелених простора града Бања Луке у контексту савремених тенденција редизајна“, 2019. [2]
Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса (Члан 21/18)
Кандидат Андреа Вукасовић „Урбанистичка студија и приједлог уређења дијела Обале Луке Вукаловића у Требињу“, 2016. [1]
Кандидат Милица Краљ „Урбанистичка студија и приједлог уређења дијела обале Сане у Приједору“, 2017. [1]
Кандидат Дејан Зеленковић „Урбанистичка студија и приједлог уређења дијела обале ријеке Босне у Добоју“, 2017. [1]
Кандидат Ивана Вуковић „Приједлог трансформације урбаног фрагмента у централном дијелу општине Кнежево“, 2017. [1]
Кандидат Ђурђина Секерез „Урбанистичка студија и приједлог уређења обале Требишњице на локацији Блаце“, 2017. [1]
Кандидат Ђорђе Шебић „Јавни простор града, вредновање и приједлог трансформације: уређење малих јавних градских простора у контексту реализације пројекта Фондације Нови сад 2021 – Европска престоница културе“, 2018. [1]
Кандидат Борис Лазич „Урбанистичка студија и приједлог новог трга у Добоју“, 2018. [1]
Кандидат Милица Борић „Идејно архитектонско-урбанистичко рјешење обнове херцеговачког села Увјећа“, 2018. [1]

Кандидат Александар Шепа „Вертикални град, принципи пројектовања јавног простора у савременим условима“, 2019. [1]
Признања и награде студената у иностранству под менторством кандидата (Члан 21/19)
Студенти: М. Борић, Д. Папаз. Ментори: Чворо, М., Чворо, С. (2018). „Нови стари дух Херцеговачког села“, Идејно урбанистичко архитектонско рјешење за уређење Увјећа, Херцеговачког села, прва награда у категорији Студентски радови, 27. Међународни Салон урбанизма, Рума. [2]
Студент: А. Вукасовић. Ментор: Чворо, М. (2016). „Урбанистичка студија и приједлог уређења дијела обале Луке Вукаловића у Требињу“, награда у категорији Студентски радови, 25. Међународни Салон урбанизма, Сремска Митровица. [2]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 32,00

Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили предавања на Универзитету у Бањој Луци прије последњег избора/реизбора (Члан 25.)
Према студентској анкети о квалитету наставе у лјетном семестру академске 2012/2013. године, кандидат је оцијењен збирном оцјеном 4,62 за извођење вјежби на предмету Развој и социологија насеља. Број анкетираних студената 25.
Према студентској анкети о квалитету наставе у лјетном семестру академске 2013/2014. године, кандидат је оцијењен збирном оцјеном 4,60 за извођење вјежби на предмету Развој и социологија насеља. Број анкетираних студената 30.
Просјечна оцјена свих анкета: 4,61
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 10,00
Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили предавања на Универзитету у Бањој Луци после последњег избора/реизбора (Члан 25.) Правилник о измјени Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци (02/04-3.1144-7/17)
Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2017/2018. године кандидат је оцијењен збирном оцјеном 4,57 за извођење предавања на предмету Развој и социологија насеља (Први циклус студија) <i>Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 16/49 – 33%</i> <i>Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетирању студената о квалитету наставног процеса, члан 20: 31-50 студената, потребно је изнад 60% одговора</i>
Према студентској анкети о квалитету наставе у лјетном семестру академске 2017/2018. године кандидат је оцијењен збирном оцјеном 4,67 за извођење предавања на предмету Урбана структура и реконструкција (Први циклус студија) <i>Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 3/11 – 27%</i> <i>Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетирању студената о квалитету наставног процеса, члан 20: 11-20 студената, потребно је изнад 70% одговора</i>
Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2018/2019. године кандидат је оцијењен збирном оцјеном 4,50 за извођење предавања на предмету Развој и социологија насеља (Први циклус студија) <i>Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 6/43 – 14%</i> <i>Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетирању студената о квалитету наставног процеса, члан</i>

20: 31-50 студената, потребно је изнад 60% одговора
Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2019/2020. године кандидат је оцијењен збирном оцјеном 4,51 за извођење предавања на предмету Развој и социологија насеља (Први циклус студија) Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 11/28 – 39% Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетирању студената о квалитету наставног процеса, члан 20: 21-30 студената, потребно је изнад 65% одговора
Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2019/2020. године кандидат је оцијењен збирном оцјеном 4,60 за извођење вјежби на предмету Развој и социологија насеља (Први циклус студија) Број анкетираних студената / број студената који су слушали наставу: 9/28 – 32% Анкета се не узима у обзир, Правилник о анкетирању студената о квалитету наставног процеса, члан 20: 21-30 студената, потребно је изнад 65% одговора
Просјечна оцјена свих анкета: 4,57
Просјечна оцјена свих анкета које се узимају у обзир: 0,00
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0,00

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)
Стручна књига издата од домаћег издавача (Члан 22/2) А. Đukić, В. Milojević, N. Novaković, D. Simonović, М. Čvoro, Т. Vujičić, Т. Trkulja, М. Šestić, D. Aleksić, А. Milaković, J. Medić (2014). <i>BROWNINFO. Priručnik za uspostavljanje informacione baze braunfeld lokacija</i> . Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-gradevinsko-geodetski fakultet, <i>Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH</i> , INOVA informatički inženjering. ISBN 978-99955-752-1-21. [3*0,3=0,9]
Стручни рад у часопису националног значаја / с рецензијом / (Члан 22/4) Зрнић, А., Павловић, Ј., Чворо, М. (2010). „Нелегална изградња у Републици Српској – не/могућности рјешавања проблема“. <i>Научно стручни часопис Савремено градитељство</i> 4: 66-70. [2]
Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта (Члан 22/11) <i>Реконструкција и уређење Улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору</i> , руководиоцац: М. Чворо, година пројектовања 2006., година изградње 2008. [3]
Чланство у стручним жиријима у земљи (Члан 22/17) Члан Оцјењивачког суда и Комисије за израду Програма Међународног Конкурса за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење Стадиона у Бањој Луци, 2008. [2]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 7,90
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)
Уредник часописа, књиге или континуираног умјетничког програма (у трајању дужем од девет мјесеци) у земљи (Члан 22/8) Чворо, М, Чворо, С. (2018). Књига: Увјећа, камени свједок прошлости, Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет. [3]

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета (навести) (Члан 22/22)
Вршење дужности на АГГФ:
Продекан за наставу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета од 2016. год.. [2]
Реализован међународни програм у својству координатора Erasmus+ програм размјене за студенте и особље заједно са Норвешким Универзитетом науке и технологије из Тронтхајма. <i>Erasmus + Programme Key Action 1, Mobility for learners and staff, Norwegian University of Science and Technology NTNU, 2017-2019.</i> [2]
Учесће у пројекту Small SCALE 2017 који је реализован кроз међународну универзитетску сарадњу између Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета, Факултета за архитектуру и дизајн Норвешког Универзитета за науку и технологију (NTNU) и Архитектонског факултета Универзитета у Сарајеву уз координацију Истраживачког центра за простор из Бање Луке. Позивно предавање у мају 2017. [2]
Рецензент научне монографије:
Наслов: Систем урбаног зеленила у процесу развоја одрживог и отпорног града Аутор(и): др Тања Тркуља, др Љиљана Дошеновић, издавач Универзитет у Бањој Луци, 2020. [2]
Рецензент научне монографије:
Наслов: Град и урбана економија, Аутор: Бранкица Милојевић, издавач Универзитет у Бањој Луци, 2020. [2]
Изложба „Република Српска на картама“ одржана у децембру 2016. године у Банском Двору у склопу. обиљежавања Међународне године мапа у Републици Српској и Босни и Херцеговини. Учесници у пројекту су Институт за урбанизам, грађевинарство и екологију Републике Српске, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет и Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, а под покровитељством Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију Владе Републике Српске. Аутори: М. Чворо , М. Амовић, М., Иванишевић, М. Миличевић, М. Радужковић, Ј. Станковић [2]
Члан редакционог одбора:
Б. Антуновић, Љ. Прерадовић, М. Уљаревић, М. Чворо , Т. Тркуља, А. Борковић, Д. Мацановић, Монографија 20 година Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци 2006-2016. http://aggf.unibl.org/uploads/attachment/strana/1299/Monografija_20_godina.pdf [2]
Члан уређивачког одбора међународне конференције:
Б. Милојевић, М. Чворо , А. Борковић, М. Уљаревић, Д. Мацановић, Т. Тркуља, Уређивачки одбор зборника радова, Међународна научно-стручна конференција "Савремена теорија и пракса у градитељству XII" - СТЕПГРАД 2016, Универзитет у Бањалуци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука 2016. [2]
Члан уређивачког одбора зборника радова:
Д. Мацановић, М. Чворо , Г. Броћета, Уређивачки одбор зборника радова, Тринаести научни скуп са међународним учешћем "Савремена теорија и пракса у градитељству" – СТЕПГРАД 2018, Универзитет у Бањалуци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука 2018. [2]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 21,00

Рекапитулација:

Дјелатност	Прије посљедњег избора у звање	Послије посљедњег избора у звање	Укупно
Научна и умјетничка дјелатност (Члан 19. и 20.)	110,75	83,00	193,75
Образовна дјелатност (Члан 21.)	0,00	32,00	32,00
Вредновање наставничких способности (Члан 25.)	10,00	0,00	10,00
Стручна дјелатност (Члан 22.)	7,90	21,00	28,90
Укупно	128,65	136,00	264,65

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На конкурс за избор у академско звање наставника за ужу научну област Урбанизам и планирање простора, који је објављен 21.10.2020. године у дневним новинама *Глас Српске* и интернет страници Универзитета у Бањој Луци на основу Одлуке Сената Универзитета под бројем 01/04-3.2203/20 од 25.09.2020. године пријавиле су се двије кандидаткиње, др Тања Тркуља и др Малина Чворо.

Увидом у конкурсну документацију Комисија је установила да су обје кандидаткиње доставиле све неопходне документе предвиђене Конкурсом. Према оствареним бодовима послје посљедњег избора, ранг листа пријављених кандидата је сљедећа:

- 1) др Тања Тркуља, дипл.инж.арх. 175,50 бодова
- 2) др Малина Чворо, дипл.инж.арх. 136,00 бодова

Кандидаткиња др Тања Тркуља је запослена на Универзитету у Бањој Луци, у звању доцента за уже научне области Архитектонско пројектовање и Урбанизам и планирање простора. Од 2016. год. обавља дужност руководиоца студијског програма Архитектура. Кандидаткиња је стекла научно звање доктора наука у области архитектуре 2015. године на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. Према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци (број: 02/04-3.1537-106/13) и Члановима 19, 20, 21, 22. и 25. Правилника, кандидаткиња има укупно 175,50 бодова послје посљедњег избора. Научно-умјетничка дјелатност кандидаткиње је оцијењена са укупно 103,00 бода на основу двије научне монографије националног значаја, од којих је једна добила признање на 28. салону урбанизма, једног оригиналног научног рада у научном часопису међународног значаја, једног оригиналног научног рада у научном часопису националног значаја, једног прегледног научног рада у часопису међународног значаја, пет научних радова на научним скуповима међународног значаја штампаних у цјелини и једног штампаног у зборнику извода радова. Значајно је истаћи и прву награду на међународном конкурсима и једну другу награду и три признања на међународним изложбама из области архитектуре, урбанизма и дизајна. Кандидаткиња је учествовала и у организационом тиму двије изложбе студентских графичких радова. Образовна дјелатност кандидаткиње је оцијењена са укупно 41,50 бодова, на основу једног гостовања на универзитету на тлу бивше СФРЈ, једног

менторства и два чланства у комисијама за одбрану рада другог циклуса, десет менторстава за завршни рад првог циклуса и неколико менторстава кандидата за учешће студената у културном животу у иностранству и земљи, од којих су поједини студенти и награђени. Др Тања Тркуља је добила просјечну оцјену 4,75 за вредновање наставничких способности према Члану 25. Правилника, али јој за наведено нису додијељени бодови јер је анкете попунио недовољан број студената. Стручна дјелатност кандидаткиње је оцијењена са укупно 31,00 бод на основу једног чланства у стручним жиријима у земљи и многобројних професионалних активности које доприносе повећању угледа Универзитета.

Према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци (број: 02/04-3.1537-106/13) и Члановима 19, 20, 21, 22. и 25. Правилника, кандидаткиња има укупно 120,15 бодова прије посљедњег избора у звање. **Након посљедњег избора** у звање кандидаткиња је остварила **175,50 бодова**. Укупно, кандидаткиња је остварила **295,65 бодова**. Комисија констатује да су према члану 77. Закона о високом образовању Републике Српске („Службени гласник РС“ број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18 и 26/19) задовољени сви услови за избор кандидаткиње у звање ванредног професора.

Кандидаткиња др Малина Чворо је запослена на Универзитету у Бањој Луци, у звању доцента за уже научне области Урбанизам и планирање простора и Архитектонско пројектовање. Од 2016. год. обавља дужност продекана за наставу. Кандидаткиња је стекла научно звање доктора наука у области архитектуре 2015. године на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци. Према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци (број: 02/04-3.1537-106/13) и Члановима 19, 20, 21, 22. и 25. Правилника, кандидаткиња има укупно 136,00 бодова послје посљедњег избора. Научно-умјетничка дјелатност кандидаткиње је оцијењена са укупно 83,00 бода на основу једне научне монографије националног значаја, једног оригиналног научног рада у научном часопису националног значаја, два уводна предавања по позиву на научном скупу националног значаја штампана у цјелини, два научна рада на научном скупу међународног значаја, једног научног рада на научном скупу националног значаја и једног реализованог међународног научног пројекта у својству сарадника на пројекту. Кандидаткиња се истиче и по броју освојених награда и признања на међународним конкурсима из области архитектуре, урбанизма и дизајна, укупно пет. Образовна дјелатност кандидаткиње је оцијењена са укупно 32,00 бода, на основу једног гостовања на универзитету у Тирани, три менторства за завршни рад другог циклуса, два чланства у комисији за одбрану рада другог циклуса, девет менторстава за завршни рад првог циклуса и двије награде студената у иностранству под менторством кандидаткиње. Др Малина Чворо је добила просјечну оцјену 4,57 за вредновање наставничких способности према Члану 25. Правилника, али јој за наведено нису додијељени бодови јер је анкете попунио недовољан број студената. Стручна дјелатност кандидаткиње је оцијењена са укупно 21,00 бод на основу једног уредништва књиге у земљи и многобројних професионалних активности које доприносе повећању угледа Универзитета.

Према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци (број: 02/04-3.1537-106/13) и Члановима 19, 20, 21, 22. и 25. Правилника, кандидаткиња има укупно 128,65 бодова прије посљедњег избора у звање. **Након посљедњег избора** у звање кандидаткиња је остварила **136,00 бодова**. Укупно,

кандидаткиња је остварила **264,65 бодова**. Комисија констатује да су према члану 77. Закона о високом образовању Републике Српске („Службени гласник РС“ број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18 и 26/19) задовољени сви услови за избор кандидаткиње у звање ванредног професора.

На основу наведених чињеница, Комисија једногласно и са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидаткиња **др Тања Тркуља** изабере у звање **ванредног професора за ужу научну област Урбанизам и планирање простора**.

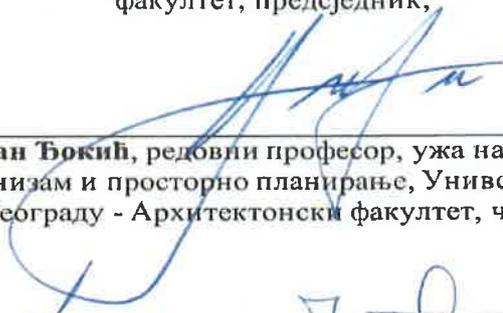
Такође, Комисија са задовољством и једногласно предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидаткиња **др Малина Чворо** изабере у звање **ванредног професора за ужу научну област Урбанизам и планирање простора**.

У Београду и Бањој Луци,
27.11.2020. године

Потпис чланова комисије:



1. **др Бранкица Милојевић**, ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и планирање простора, Универзитет у Бањој Луци - Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, предеједник;

- 
2. **др Владан Ђокић**, редовни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање, Универзитет у Београду - Архитектонски факултет, члан;

- 
3. **др Александра Ђокић**, ванредни професор, ужа научна област Урбанизам и просторно планирање, Универзитет у Београду - Архитектонски факултет, члан.

