

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у
звање*

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број 02/04-3.1918-11-1/18 од дана 11.07.2018.год., 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 14/3.4/18 од 20.06.2018. год.

Ужа научна/умјетничка област:
Урбанизам и планирање простора

Назив факултета:
Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Број кандидата који се бирају
1 (један)

Број пријављених кандидата
2 (два)

Датум и мјесто објављивања конкурса:
22.08.2018. године, дневни лист „Глас Српске“ и интернет страница Универзитета у Бањој Луци
<http://www.unibl.org/sr/vesti/2018/08/konkurs-za-izbor-nastavnika-i-saradnika-na-univerzitetu-u-banjoj-luci>

Састав комисије:

1. Председник: др Бранкица Милојевић, ванредни професор за ужу научну област Урбанизам и планирање простора на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци
2. Члан: др Александра Ђукић, ванредни професор за ужу научну област Урбанизам на Архитектонском Факултету Универзитета у Београду
3. Члан: др Дијана Симоновић, доцент за ужу научну област Урбанизам и планирање простора на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци

Пријављени кандидати

- 1) Тијана Вујичић
- 2) Горан Пејичић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци:

Име (име оба родитеља) и презиме:	Тијана (Марко и Душанка Протић) Вујичић
Датум и мјесто рођења:	1. март 1981., Мркоњић Град
Установе у којима је био запослен:	- 2005 – данас: Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	- 2012 – данас; виши асистент на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци на ужим научним областима Урбанизам и планирање простора и Архитектонско пројектовање - 2006-2012; асистент на ужим научним областима Урбанизам и планирање простора и Архитектонско пројектовање - 2005-2006 стручни сарадник на предметима Основе урбанизма и Привредне зграде
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер архитектуре (Рјешење АГФ-а о еквиваленцији раније стеченог звања са новим звањем – Мастер архитектуре, 300 ЕCTS, бр. 14/1.1134-2/12 од 17.02.2012. год.)
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 14.10.2005. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,64
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Архитектонски факултет Универзитета у Београду
Звање:	Доктор наука – архитектура и урбанизам, 180 ЕЦТС + 30 ЕЦТС (Програм размјене

	студената докторских студија, <i>Erasmus Mundus Action 2, Basileus V – 2013-2549</i> , Архитектонски факултет Универзитета у Љубљани)
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Београд, 16.07.2018. године
Просјечна оцјена са докторских студија:	9,60
Назив докторске дисертације:	<i>Дефинисање методологије интегралног адаптивног управљања процесом урбане стагнације на примеру града Приједора</i>
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Архитектура и урбанизам
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, асистент на предметима Основе урбанизма и Привредне зграде, 2006 -Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент на ужим научним областима <i>Урбанизам и планирање простора и Архитектонско пројектовање</i> , 2012

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Прегледни научни рад у часопису међународног значаја или поглавље у монографији истог ранга (чл. 19, т.11)10 бодова
Ђукић, А., Кевац, Л., Вујичић, Т., Ђорковић, И., „Урбана обнова индустријских комплекса у Бањалуци“, У: Симоновић, Дијана и Невена Новаковић (Ур.) <i>Урбана и градитељска обнова града Бањалуке у духу одрживог развоја-уводна разматрања</i> , Бањалука: Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањалуци, 2008, стр. 279-294. <p style="text-align: right;">[-]</p> <i>Резиме.</i> Рад представља појам и дефиницију браунфилд простора (brownfield) кроз: компарацију дефиниције браунфилда европских земаља. Рад износи примјере добрих пракси урбане рециклаже браунфилд простора Велике Британије, Аустрије и Пољске, али и земаља окружења Такође, рад критички сагледава стање браунфилд простора Бањалуке, кроз анализу примјера индустријских комплекса Чајавец и Инцела, те даје смјернице за боље искориштење ових простора.
Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини (чл.19, т. 15) 5 бодова
Vujičić, T. , „Urban and architectural typology of industrial structure versus photographic typology – a comparative analysis” [Urbarhitektonska tipologija vs. fotografska tipologija industrijskih struktura – komparativna analiza] In <i>Proceedings of III international symposium for students of doctoral studies in the fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection</i> , Novi Sad: Faculty of Technical Sciences University of Novi Sad, 2011, p.p. 369-375.

[-]

Abstract. *Typology as a scientific discipline and method of research is used extensively in various fields. The contribution of typological research stems from the co-action of a number of factors: the phenomenon under consideration, the approach to research, the expression tools used, and the researcher's specific goals targeted through typology. Research into the relation between the urban and architectural typology of industrial complexes and their photographic typology, as presented in the works of two photographers, Bernd and Hilla Becher, allows a comparative analysis of different approaches used in typological research, as well as of the results and impact of this kind of research. On the other hand, the research in question seeks to draw attention to the issue of abandoned industrial structures, and to the need to take an active approach to this problem.*

Резиме. *Типологија као научна дисциплина и метод истраживања широко је примјењена у различитим научним дисциплинама. Допринос типолошких истраживања производ је међудејства низа фактора: истраживаног феномена, приступа истраживању, употребљених медија изражавања и појединачних циљева истраживача који се кроз типологију желе постићи. Истраживање односа урбархитектонске типологије индустријских комплекса и фотографске типологије индустријских структура, представљене у стваралачком опусу фотографа Бернда и Хиле Бехер (Bernd i Hilla Becher), омогућава упоредну анализу различитих приступа у типолошком истраживању, као и резултата и утицаја које ова истраживања остварују. С друге стране, предметно истраживање има за циљ да укаже на проблем напуштених индустријских структура, као и на потребу успостављања активног односа према овом проблему.*

Simonović, D., Novaković, N., **Vujičić, T.**, „Toward a strategy of regeneration of urban landscape: brownfield as a strategic resource“ [Ka strategiji regeneracije urbanog pejzaža: braunfield kao strateški resurs], In *Proceedings of I International Conference ECOLOGY OF URBAN AREAS*, Zrenjanin: Faculty of Technical Sciences Mihajlo Pupin, 2011, p.p. 439-449.

[-]

Abstract. *This research addresses the issue of transformation of urban landscape, especially its green structure, in the context of urbanisation understood as a complex socio-spatial process possessing both global and local characteristics, which produces a new form of urban space. This new urban landscape extends beyond the traditional relations between the city centre and periphery as two distinct categories; hence the research explores the transformation of Banja Luka's rural suburbia and historic city center. The problems identified concern a quantitative reduction in the green structure being transformed into construction land, a reduction in the diversity of its spatial patterns and the creation of new images of urban landscape not originating in the local identity and urban tradition. As a possible approach to this issue it is proposed to devise an interdisciplinary urban landscape regeneration strategy, which would feature an integrated approach to green structure preservation, planning and design. The research has identified neglected areas, called brownfields in the city planning jargon, as a special category of urban space to be used as an instrument for the preservation and improvement of urban landscape, especially its green structure. In a strategic sense, brownfields should be observed as spare space in which to place a part of the facilities and uses occupying the green structure of urban landscape. Seen as an integral part of urban history and memory, brownfield sites have been identified in this context not only as an unused spatial and environmental resource, but also as representative of the city's social and cultural strata.*

Резиме. *Ово истраживање бави се проблемом трансформације урбаног пејзажа, посебно његове зелене структуре, у контексту урбанизације схваћене као сложени друштвено-просторни процес глобалних и локалних карактеристика, који производи нови облик урбаног простора. Нови урбани пејзаж превазилази категорије градског центра и периферије у њиховом традиционалном односу, те су у истраживању разматране трансформације руралних предграђа и историјског градског језгра града Бањалуке. Идентификовани су проблеми квантитативног смањења пејзажне структуре која се преводи у грађевинско земљиште, смањење разноврсности њених просторних образаца и стварање нове слике урбаног пејзажа без упоришта у локалном идентитету и урбаној традицији. Као могући приступ проблему предлаже се конципирање интердисциплинарне стратегије регенерације урбаног пејзажа, у којој је нагласак на интегралном приступу заштити, планирању и пројектовању пејзажне структуре. Као посебна категорија урбаног простора препознати су запуштени простори, у стручном домену названи brownfield простори, као инструмент за заштиту и унапређење урбаног пејзажа, посебно његове зелене структуре. Они представљају стратешке просторне резерве за дјелимично прихватање функција и садржаја које запосједају зелену структуру урбаног пејзажа. Посматрани као неизоставан дио урбане историје и меморије, бровнфилд простори у том контексту идентификовани су не само као неискоришћен просторни и еколошки ресурс, већ и као друштвено и културно слојевити простор града.*

<p>Вујичић, Т., „Ревитализација индустријске архитектонске баштине Њемачке као фактор јачања регионалног идентитета“, У Станковић М. (Ур.) <i>Зборник радова [CD-ROM] Међународни научно стручни скуп "Архитектура и урбанизам, грађевинарство, геодезија - јуче, данас, сутра</i>, Бањалука: Архитектонско-грађевински факултет, 2011. стр. 395-402.</p>	[-]
<p><i>Резиме.</i> Информатичка револуција, те прелазак са производне на услужну економију за последицу имају гашење великог броја индустријских погона већине земаља европског континента. Истраживање процеса индустријализације и деиндустријализације Њемачке износи сложену структуру услова под којима се ови процеси одвијају. Индустријска архитектура, коју је индустријска ера оставила за собом као траг, у раду се представља као важно материјално свједочанство њемачке индустријске прошлости, а њена регенерација као средство јачања локалног и регионалног идентитета. Рад износи примјере савремених пракси њемачког друштва уочувању и заштити наслијеђених индустријских структура.</p>	
<p>Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту (чл.19, т. 20).....3 бода</p>	
<p>Тијана Вујичић (2008), Међународни научно-истраживачки пројекат <i>Урбана и градитељска обнова града Бањалуке у духу одрживог развоја-уводна разматрања</i>, Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци, сарадник на пројекту</p>	[-]
<p>Награда или признање на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са каталогом (чл. 20, т.16)4 бода</p>	
<p>Тијана Вујичић, Петар Курица (2007), Признање на 16 Међународном салону урбанизма у категорији реализације за рад „Урбанистичко-архитектонско рјешење Трга Српске војске у Мркоњић Граду“</p>	[-]
<p>Награда или откуп на националном конкурс у који је расписан у складу са важећим правилима у домаћој држави или у складу са правилником међународних организација за област архитектуре, урбанизма и дизајна (чл. 20, т. 15).....3 бода</p>	
<p>Тијана Вујичић, Немања Гавриловић, Маријана Марковић (2007) аутори рада на Конкурсу за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења Трга Краља Петра I Крађорђевића у Мркоњић Граду, друга увећана награда.</p>	[-]
<p>Учешће на националној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са каталогом (чл.20, т. 18) 1 бод</p>	
<p>Тијана Вујичић, Немања Гавриловић, Маријана Марковић (2011), <i>dAni</i> – изложба – Радова наставника Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци, премијерно представљање реализације пројекта Трга Краља Петра I Карађорђевића - Мркоњић Град, Бања Лука: Бански двор.</p>	[-]
<p>Тијана Вујичић, Петар Курица (2011), <i>dAni</i> – изложба – Радова наставника Архитектонско-грађевинског факултета универзитета у Бањој Луци, представљање реализације пројекта Трга Српске Војске - Мркоњић Град, Бања Лука: Бански двор.</p>	[-]
<p>УКУПНО:</p>	[-]
<p>Радови послуже последице избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</p>	

Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту (чл.19, т.20)3 бода
<p>Тијана Вујичић (2014), Међународни научноистраживачки пројекат: <i>BROWNINFO</i> <i>Методолошки оквир за креирање интерактивне базе података браунфилд локација</i> [International Scientific Project BROWNINFO 2014. <i>The methodological framework for the creation of brownfields database</i>], Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, 2014, координатор и члан истраживачког тима</p> <p style="text-align: right;">[3]</p>
Уређивање научне монографије или тематског научног зборника међународног значаја (чл.19, т.23).....8 бодова
<p>A.Đukić, D. Simonović, T. Vujičić (Eds) (2014). <i>BROWNINFO. Toward a Methodological Framework for Brownfield Database Development</i> [BROWNINFO. <i>Ka metodološkom okviru za kreiranje informacione platforme zapuštenih i neiskorišćenih prostora</i>]. International Scientific Monograph - BROWNINFO 2014. Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture Civil Engineering and Geodesy.</p> <p style="text-align: right;">[8]</p>
Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја (чл.19, т.7) 12 бодова
<p>A. Djukić, B. Antonić, T. M. Vujičić (2017). Urban Shrinkage in a “Shrinking” Serbia - the Approach to a Global Phenomenon in a Local Context [Stagnacija urbanih područja u „stagnirajućoj“ Srbiji - pristup globalnom fenomenu u lokalnom kontekstu]. <i>Geodetski vestnik</i>, 61 (4), 614-629. DOI: 10.15292/geodetski-vestnik.2017.04.614-629 (indexed in relevant scientific database of journals: Thomson Reuters, SSCI Social Science Citation Index, Social Scisearch SSci and Journal Citation Reports/Social Science Edition (JCR/SSE)). ISSN 0351-0271 UDK 528=863</p> <p style="text-align: right;">[12]</p> <p>Abstract. The initial purpose of this research was to understand the basic patterns of urban shrinkage in Serbia. Urban shrinkage, a common phenomenon in post-socialist countries, is a novelty, albeit very present in Serbia today. Despite presenting a huge challenge for the future of the country, it has not been studied sufficiently at any level. To understand this situation, the first “task” would certainly be to identify which cities in Serbia can be considered as shrinking in a local context. The research will focus on this issue through the development of four models of shrinking cities in Serbia according to globally based factors of urban shrinkage. The aim of the paper is to clarify the potential of their use and to explore the possible locally-based factors of urban shrinkage.</p> <p>Резиме. Иницијални циљ овог истраживања јесте разумијевање основних образаца стагнације урбаних подручја у Србији. Урбана стагнација, као честа појава у пост-социјалистичким земљама, је новина, иако је веома присутна у Србији данас. Упркос чињеници да урбана стагнација представља велики изазов за будућност земље, она није довољно проучавана ни на једном нивоу. Како би се разумио овај проблем, иницијални „задатак“ је идентификовати који градови у Србији могу бити разматрани као стагнирајући, у локалном контексту. Истраживање ће се фокусирати на ово питање кроз развој четири модела градова у опадању у Србији, у складу са глобално утемељеним факторима урбане стагнације. Циљ рада је да се разјасне потенцијали употребе ових модела и да се истраже могући локално утемељени фактори урбане стагнације.</p>
<p>T.M.Vujičić, A. Đukić (2015). Methodological framework for shrinking cities case study research: northwest region of Bosnia and Herzegovina [Metodološki okvir za istraživanje gradova u opadanju: sjeverozapadni region Bosne i Hercegovine]. <i>Geodetski vestnik</i>, 59 (3), 520-536. DOI: 10.15292/geodetski-vestnik.2015.03.520-536 (indexed in relevant scientific database of journals: Thomson Reuters, SSCI Social Science Citation Index, Social Scisearch SSci and Journal Citation Reports/Social Science Edition</p>

Abstract. *Urban shrinkage is an increasingly global phenomenon that equally affects large cities and small towns, as a result of complex social, economic and spatial changes, thereby causing the emergence of the so-called shrinking cities. This paper presents a model for the analysis of shrinking cities tailored to the needs of research in circumstances of insufficiently developed statistical systems for monitoring the complex structure of changes affecting cities. The model is based on an analysis of international research projects focused on this research problem, analysis of the legislative framework in Bosnia and Herzegovina (B&H) and analysis of available data. The proposed model is tested on the territory of northwest B&H (Republic of Srpska – RS) and aims at mapping, analysis and typological classification of shrinking cities. It is assumed that the process of urban shrinkage is more prevalent than that of urban growth, and that most of the cities and towns in northwest B&H (RS) are faced with this problem, which is considerably more acute when it comes to small and medium-sized towns of this region.*

Резиме. *Урбана стагнација представља све присутни глобални феномен који погађа једнако и велике и мале градове, а који настаје као посљедица сложених друштвених, економских и просторних промјена узрокујући тиме настанак тзв. shrinking cities. У раду се представља модел за анализу градова у стагнацији специфично прилагођен потребама истраживања у условима недовољно развијених статистичких система за праћење сложене структуре промјена која погађа ове градове. Модел се темељи на досадашњим истраживањима, анализи референтног законодавног оквира у Босни и Херцеговини (БиХ) и анализи доступних података. Предложени модел провјерава се на територији сјеверозападног регион БиХ (Републике Српске – РС) и има за циљ мапирање, анализу и типолошку класификацију градова у опадању. Претпоставља се да је урбана стагнација доминантније изражен процес од процеса урбаног раста и да је већина градова сјеверозападног региона (РС) погођена проблемом урбане стагнације, при чему је овај феномен израженији код градова мале и средње величине.*

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (чл.19. т.9)

..... **6 бодова**

Н. Новаковић, Д. Симоновић, **Т. Вујичић** (2013). Промислјање приступа регенерацији урбаног пејзажа: *brownfield* простори као стратешки ресурс. *АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области*, 1 (1), 28-39, ISSN 2303-6036 UDK I UDC 72, DOI 10.7251/AGGPLUS1301028N

(Часопис је тренутно у процесу категоризације)

[-]

Резиме. *Ово истраживање се бави проблемом трансформације урбаног пејзажа, посебно његове зелене структуре, у контексту урбанизације схваћене као сложеног друштвено-просторног процеса глобалних и локалних карактеристика. Нови урбани пејзаж превазилази категорије градског центра и периферије у њиховом традиционалном односу, те су у истраживању разматране трансформације руралних предграђа и историјског градског језгра града Бањалуке. Идентификовани су проблеми квантитативног смањења зелене структуре која се преводи у грађевинско земљиште, смањење разноврсности њених просторних образаца и стварање нове слике урбаног пејзажа без упоришта у урбаном идентитету и традицији. Као могући приступ проблему предлаже се конципирање интердисциплинарне стратегије регенерације урбаног пејзажа, у којој је нагласак на интегралном приступу заштити, планирању и пројектовању урбане структуре. Као посебна категорија урбаног простора препознати су запуштени и неискоришћени простори, у стручном домену названи *brownfield* простори, као инструмент за заштиту и унапређење урбаног пејзажа.*

Т. Вујичић (2013). Промислјање о варијабилности перцепције кроз процес моделовања наспрам перцепције модела *per se*. *АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области*, [1] 2013 1[1], 20-27. ISSN 2303-6036, UDK I UDC 72, DOI 10.7251/AGGPLUS1301020V

(Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, а часопис је тренутно у процесу категоризације)

[-]

Резиме. *Рад истражује процес моделовања, својствен архитектонском стваралаштву, фокусирајући се на перцепцију модела од стране креатора с једне стране и перцепцију посматрача (корисника) с друге*

стране. Истраживање се обавља на два нивоа: практичном и теоријском. Практични рад подразумева моделовање кроз задате теме, гдје се – крећући од литерарне конструкције наслова, преко израде модела, до фотографије која га представља, истражује и образлаже стваралачки процес. С друге стране, на теоријском нивоу се промишља феномен перцепције кроз дефинисање разлика у перципирању модела од стране креатора, односно посматрача.

Прегледни научни рад у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга (чл.19, т. 12) 6 бодова

Д. Симоновић, Т. Вујић (2014). Значај валоризације и реактивације индустријског наслеђа XX вијека за културни идентитет Републике Српске. *АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области*, [2] 2014 2[1], 16-30, ISSN 2303-6036, UDK I UDC 72, DOI 10.7251/AGGPLUS1402016S

(Часопис је тренутно у процесу категоризације)

[-]

Резиме. Полазећи од проблема непрепознавања индустријске баштине XX вијека као битног дијела културног наслеђа и културног идентитета заједнице, рад указује да овај значајан развојни потенцијал Републике Српске, у њеном законодавном и институционалном оквиру није довољно заступљен. Истичу се вриједности индустријског наслеђа прошлог вијека, с фокусом на материјалним свједочанствима процеса индустријализације и урбанизације у периоду СФРЈ. Инсистира се на покретању процеса идентификације и валоризације наслеђа индустријске прошлости, у функцији његове заштите и реактивације са циљем јачања регионалног културног идентитета.

Прегледни научни рад у научном часопису међународног значаја или поглавље у монографији истог ранга (чл.19, т. 11) 10 бодова

М. Stamenković, Т. Вујић (2018, May). Relation between Sustainability and Resilience of the Built Environment [Relacija između održivosti i otpornosti u građenoj sredini]. In Fikfak A., Kosanović S., Konjar M. and Anguillari E. (Eds.), Book Series Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design. Book: *Sustainability and resilience socio-spatial perspective* (pp. 73-87). Delft: Delft University of Technology, Netherland.

[10]

Abstract. The dynamics of societies and their living environments bring many expected and unexpected changes that need to be considered in order to achieve sustainable development. These changes, their prediction, and the mitigation of their negative impact, are related to the concept of resilience. Starting from the assumption that sustainability and resilience represent two different but complementary approaches, this work aims to clarify their notions and interrelations and to discuss their concurrent, systemic use in the processes of planning, designing and managing the built environment. The work initially studies the context of the built environment affected by sustainability and resilience frameworks, and reveals that there exist different scales to which these two approaches should be applied. Several interconnected disciplines are taken into consideration to present the notions of sustainability and resilience, their application in the context of the built environment and their significance for future development. Based on a comprehensive literature review, some possibilities for transitioning towards sustainability + resilience, i.e. towards improving the ability to respond to disruptions and hazards, and to enhance human and environmental welfare, are discussed.

Резиме. Динамика друштава и њиховог животног окружења доноси многе очекиване и неочекиване промјене које је неопходно промислити како би се обезбједио одрживи развој. Ове промјене, предвиђање и ублажавање њиховог негативног утицаја, су повезане са концептом отпорности. Полазећи од претпоставке да одрживост и отпорност представљају два различита али комплементарна приступа, овај рад тежи да разјасни њихова значења и везе, те да дискутује њихову истовремену системску употребу у процесима планирања, пројектовања и управљања изграђеним окружењем. Рад иницијално истражује изграђено окружење у контексту одрживости и отпорности, те открива различите скале на којима ова два приступа требају бити примјењена. У обзир се узима неколико међусобно повезаних дисциплина како би се представили појмови одрживости и отпорности, њихова примјена у контексту изграђеног окружења и значаја за будући развој. На основу свеобухватног прегледа литературе, разматране су могућности за транзицију ка одрживости + отпорности, тј. унапређењу способности

реаговања на поремећаје и опасности, као и на побољшање људског и еколошког благостања.

T. Vujičić (2018, May). Shifting Forward: Resilience Thinking in Out-of-Order Urban System [Pomak ka pristupu otpornosti u uzrdmanim urbanim sistemima]. In S. Kosanović, A. Fikfak, & E. Anguillari (Eds.), Book Series Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design. Book: *Sustainability and resilience socio-spatial perspective* (pp. 43-72). Delft: Delft University of Technology, Netherland.

[10]

Abstract. *Complex interplay between spatial, social, economic, natural, political, and other factors made cities more vulnerable and less capable to respond to more frequent uncertainties, sudden upheavals, and disturbances that lead to different types of spatial dynamics such as urban sprawl, shrinkage, brownfield sites, degradation of built environment as a consequence of natural disasters, etc. In response to these multiscale disturbances, the paper introduces and elaborates upon resilience as a new term, approach, and philosophy. Based on a review of a large body of literature from the field of ecology, the paper presents origin, history and development of the concept, definition, types and key principles of the resilience approach, i.e. state-of-the-art knowledge and basic ideas about current matters related to the resilience. In the final part, the paper sets the conceptualisation of urban resilience by raising the assumption that the city is a complex adaptive urban system. Through conceptualisation, the paper gives an interpretation of key resilience concepts from the urban perspective, explains relationships and links among them, proposes classification of resilience applicable in the context of urban studies, and opens the key topics and questions for further research. The main objective of conceptualisation is not to provide ultimate definitions and interpretations, but to open new horizons, create fertile ground for dialogue among scientists and practitioners, as well as to encourage further research in the field of urban planning and design.*

Резиме. *Узајамно дјеловање просторних, социјалних, економских, природних, политичких и других фактора довело је до све веће осјетљивости градова и смањене способности да се одговори на све чешиће неизвјесности, нагле преокрете и поремећаје који доводе до различитих врста просторне динамике као што су урбани раст, урбана стагнација, браунфилди, деградација изграђеног окружења као посљедице природних катастрофа, итд. Као одговор на овакве сложене и вишеструке поремећаје система, рад представља и образлаже отпорност као нови термин, приступ и филозофију. На основу истраживања великог броја научних радова из области екологије, рад представља поријекло, историју и развој концепта отпорности, еволуцију његове дефиниције, типове, кључне принципе, тј. нуди преглед најсавременијих знања из ове области. У завршном дијелу, рад конципира урбану отпорност са претпоставком да је град комплексан адаптивни урбани систем. Кроз концептуализацију рад представља кључне концепте отпорности из урбане перспективе, објашњава њихове међусобне односе и везе, предлаже класификацију концепата и приступа примјењивих у контексту урбаних студија и отвара кључне теме и питања за даља истраживања. Главни циљ концептуализације није пружање крајњих дефиниција и тумачења, већ отварање нових погледа, стварање плодног тла за дијалог међу научницима и стручњацима, као и подстицање даљњег истраживања на пољу урбаног планирања и дизајна.*

A. Đukić, A. Špirić, T. Vujičić (2017). Urban Design Competition and Megaprojects in a Context of Identity of Cultural Heritage: Case Study Belgrade`s Riverfronts [Urbanistički konkursi i megaprojekti u kontekstu identiteta kulturnog naslijeđa: studija slučaja Beogradskog riječnog priobalja]. *Monographic Publication of ICOMOS Slovenia Protection and reuse of industrial heritage: Dilemmas, problems, examples*. 2nd International symposium on cultural heritage and legal issues. (pp. 59-71)

[10]

Abstract. *Industrial heritage sites that have lost their original function represent significant and valuable cultural heritage which is a part of the urban memory and material evidence of the past, with whose decay a city is losing a part of its history. This paper deals with the problem of preserving identity of industrial heritage sites in the process of sustainable urban regeneration. More precisely, paper deals with the problem of preserving tangible as well as intangible attributes of industrial heritage identity within a context of contemporary projects of urban regeneration. The significance of this problem lies within the contradiction between the industrial heritage sites as places intended for new urban functions in accordance with strategies of contemporary urban development and the industrial heritage sites as places with the inherited spatial, functional and cultural values important to the community. Therefore, the main planning task of sustainable regeneration is finding the balance between preservation and change of industrial heritage sites. In planning practice these changes are most often driven by*

economic and environmental interests, while cultural values as active components of material culture and urban memory of citizens are neglected. On the other hand, this problem arises from the ambiguous notion of industrial heritage identity, as well as from the lack of appropriate planning tools for identifying and analysing identity attributes that are valuable to preserve. The aim of this paper is to draw attention to the complexity of identity of industrial heritage stemming from the various tangible as well as intangible values of cultural heritage. The paper advocates for using the concept of place as a framework for identifying and investigating identity attributes of industrial heritage sites which contribute to decision making in the initial phase of planning process. The planning treatment of industrial heritage identity in the process of riverfronts regeneration is analysed on the example of urban design competitions and megaprojects in Belgrade. The riverfront regeneration has been initiated through a series of urban plans, projects and design competitions. Some of these plans are located within two planned urban megaprojects: "Danube port" and "Belgrade on water". Analysis show that the imbalance between the ambitions of the city (authorities, professional associations) and current economic capabilities (overscale, expensive, not considering implementation in phases) is one of the main problems for the implementation of the plans and projects.

Резиме. Индустриско наслеђе које је изгубило оригиналну намјену представља значајану и вриједну културну заоставштину као дио урбане меморије и материјално свједочанство индустриске прошлости, чијим пропадањем град губи дио своје историје. Рад се бави проблемом очувања идентитета индустриског наслеђа у процесу одрживе урбане обнове. Прецизије, рад се бави проблемом очувања материјалних и нематеријалних вриједности, идентитетом индустриског наслеђа у контексту савремених пројеката урбане регенерације. Значај овог проблема лежи у контрадикцији између перцепције индустриског наслеђа схваћеном као простор намијењен новим урбаним функцијама у складу са стратегијама савременог урбаног развоја и индустриског наслеђа као мјеста са наслеђеним просторним, функционалним и културним вриједностима значајним за заједницу. Стога је главни задатак планирања у контексту одрживе урбане регенерације, проналажење равнотеже између очувања и трансформације индустриског наслеђа. У пракси планирања ове промјене су често вођене економским интересима и захтјевима за заштиту животне средине, док су културне вриједности као активне компоненте материјалне културе и урбане меморије грађана занемарене. С друге стране, овај проблем произилази из двосмисленог појма идентитета индустриског наслеђа, као и од недостатка одговарајућих алата за планирање, идентификацију и анализу атрибута идентитета који су вриједни за очување. Циљ овог рада је да скрене пажњу на комплексност идентитета индустриског наслеђа која проистиче из различитих опипљивих и неопипљивих вриједности културног наслеђа. Рад се залаже за кориштење концепта мјеста као оквира за идентификацију и истраживање атрибута идентитета индустриског наслеђа, који доприносе доношењу одлука у почетној фази процеса планирања. Планерски однос према идентитету индустриског наслеђа у процесу регенерације обала је анализиран на примјеру урбанистичких конкурса и мегапројеката у Београду. Обнова обала је покренута низом урбанистичких планова, пројеката и конкурса. Неки од ових планова налазе се у два планирана урбана мегапројекта: "Дунавска лука" и "Београд на води". Анализа показује да је неуравнотеженост између амбиција града (власти, професионалних удружења) и тренутних економских могућности (претјеране размјере, висока цијена инвестиција/трошкова, не размисљање о фазној имплементацији) један од главних проблема за имплементацију планова и пројеката.

A. Đukić, T. Vujić (2014). Urban regeneration of brownfield locations [Урбана регенерација браунфилд локација]. In *Reassembling the City. Urban Regeneration of the Brownfield Area "Rudi Čajavec" in Banja Luka* [Реасемблажа града. Урбана регенерација браунфилд локације "Руди Чајевац" у Бања Луци] (pp. 25-58). Banja Luka: University of Banja Luka Faculty of Architecture and Civil Engineering, Vienna University of Technology Institute of Urban Design and Landscape Architecture, Carinthia University of Applied Sciences School of Civil Engineering & Architecture.

[10]

Abstract. The population in cities is increasing constantly, both globally and in the region of Republic of Srpska. In the cities of Western Europe, the percentage of population living in cities is about 85%, while in the cities of the Western Balkan countries, this percentage is around 65%. Over the past seven decades, due to the intensification of the process of urbanization in our country, we have witnessed the increasing construction and occupancy of the greenfield locations, as well as the speeding up of the process of suburbanization. During the last 35 years, the city area in Banja Luka has increased by 48%, largely in an improvised and uncontrollable way and at the expense of

agricultural land and suburbs. One of many consequences of this development is the formation of hybrid agglomeration consisting of a collection of former special areas (urban and rural) (Figure 1). Development strategies, accepted by the local government, such as sustainable development and the compact city can provide successful urban regeneration by recycling devastated and abandoned land. At the same time the further spread of cities at the expense of agricultural land is prevented.

Резиме. Број становника у градовима је у сталном порасту, како на глобалном нивоу, тако и на просторима Републике Српске. У градовима Западне Европе проценат станов- ништва који живи у градовима је око 85%, док се у градовима Западног Балкана тај проценат креће око 65%. У последњих седам деценија, због интензивирања процеса урбанизације на нашим просторима, сведоци смо повећавања изграђености и заузетости тла, као и развоја и грађења нових приградских насеља. Послед- њих 35 година, површина градске територије Бање Луке је повећана за 48%, углавном сти- хијски и неконтролисано, на рачун пољопри- вредног земљишта и предграђа. Једна од последица оваквог развоја је и формирање хибридне агломерације коју чини скуп нека- дашњих посебних насеља (градских и рурал- них) (Слика1). Прихваћене стратегије развоја градова, попут одрживог развоја и компактног града је могуће реализовати под условом да се спроведе урбана регенерација у циљу рецик- лаже девастираног или напуштеног земљишта, а истовремено спречи даље ширење градова на рачун пољопривредног земљишта.

D. Simonović, T. Vujičić (2014). Valuation and reactivation of the 20th-century industrial her- itage and its relevance for strengthening the cultural identity of the Republic of Srpska [Značaj valorizacije i reaktivacije industrijskog nasljeđa XX vijeka za jačanje kulturnog identiteta Re- publike Srpske]. In *BROWNINFO. Toward a Methodological Framework for Brownfield Database Development* (pp. 23-42). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Archi- tecture Civil Engineering and Geodesy.

[10]

Abstract. This paper opens with the problem of non-recognition of the 20th-century industrial heritage as an important segment of the cultural heritage and cultural identity of communities, with the aim of stressing its development potential for the Republic of Srpska, barely addressed at all in its legislation or dealt with by its institutions. It highlights the value and qualities of the 20th-century industrial heritage, with a focus on its value as material evidence of the processes of industrialisation and urbanisation in the SFRY. In accordance with the principles of cultural heritage protection as promoted by international charters and declarations, this paper insists on the initiation of the process of identification and valuation of the industrial heritage for the purpose of its preservation and reuse, as well as for the purpose of strengthening the regional cultural identity of the Republic of Srpska.

Резиме. Полазећи од проблема препознавања индустријске баштине XX вијека као битног дијела културног наслеђа и културног идентитета заједнице, рад указује на овај значајан развојни потенцијал Републике Српске, који у њеном референтном законодавном и институционалном оквиру није довољно заступљен. Истичу се значај и вриједности индустријског наслеђа прошлог вијека, с фокусом на материјалним свједочанствима процеса индустријализације и урбанизације у периоду СФРЈ. У складу са принципима међународних повеља и декларација за заштиту културног наслеђа, у раду се инсистира на покретању процеса идентификације и валоризације наслеђа индустријске прошлости, у функцији његове заштите и реактивације и у циљу јачања регионалног културног идентитета Републике Српске.

T. Vujičić, D. Simonović, D. Ilić (2014). Model of analysis of industrial structures as a tool for creation of brownfielded databases: a case study of the Incel industrial complex in Banja Luka. In *BROWNINFO. Toward a Methodological Framework for Brownfield Database Development* (pp. 135-156). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture Civil Engineer- ing and Geodesy.

(Рад припада ужим научним областима Урбанизам и планирање простора и Архитектонско пројектовање)

[-]

Abstract. This paper contains a typological analysis of the functional and physical characteristics of industrial brownfields to assess their regenerative potential and presents a model for their efficient mapping applicable to the development of information systems of space. The proposed model is audited and evaluated through a case study of the former industrial complex Incel in Banjaluka. The underlying research aims to create a system for the analysis of industrial brownfields which will allow their comprehensive and structured presentation, facilitate the

comparison of different structures according to qualitative and quantitative indicators of state, and ensure database consistency.

Резиме. Рад се бави типолошком анализом функционално-физичких карактеристика запуштених и недовољно искоришћених индустријских простора у циљу процјене њихових регенеративних потенцијала. У раду се представља модел за ефикасно мапирање индустријских браунфилда, примјењив у изградњи информационих система о простору. Провјера и евалуација предложеног модела биће извршена на примјеру бившег индустријског комплекса Инцел у Бањалуци. Циљ истраживања је конципирање система анализе индустријских браунфилда који би: омогућио њихову свеобухватну и структурирану презентацију, олакшао компарацију различитих структура како преко квалитативних тако и квантитативних показатеља стања и обезбједио конзистентност база података.

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини (чл.19, т. 15) 5 бодова

Т. Вујић, Д. Симоновић, А. Ђукић, М. Сестић (2018, May). Browninfo Methodology and Software for Development of Interactive Brownfield Databases. In M. Hadžikadić, & S. Avdaković (Eds.); *Advanced Technologies, Systems, and Applications II Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT)* (pp. 484-502). Springer.

(Чл. 23.) 5x0,75 [3,75]

Abstract. Brownfields represent abandoned and disused sites, an exceptional strategic reserve of space and urban resource whose potentials are under-recognised in Bosnia and Herzegovina. The initial step towards urban renewal of these spaces is: their identification, evaluation, assessment of development potential and promotion. Interactive, GIS and web oriented digital database of brownfields is very useful tool for its promotion and visibility that makes process of brownfield regeneration more efficient and faster. Therefore, the paper presents the unique methodology for development of interactive brownfield databases and bundled software BrownInfo.

Резиме. Браунфилди представљају напуштене и неискоришћене локације, изузетне стратешке резерве простора и урбане ресурсе чији се потенцијали не препознају у Босни и Херцеговини. Иницијални корак на путу ка урбаној обнови ових простора је: њихова идентификација, евалуација, процјена развојног потенцијала и промоција. Интерактивна, гис и веб оријентисана дигитална база података браунфилд локација представља врло користан алат за њихову промоцију и видљивост. Као таква она убрзава процес и повећава ефикасност њихове регенерације. Стога, рад представља јединствену методологију за развој интерактивних база података браунфилд локација и пратећи софтверски пакет BrownInfo.

Д. Симоновић, Т. Вујић (2016). Културни пејзаж Ћопићевих Хашана као алтернативни модел интегралног развоја. У *XII међународна научно-стручна конференција Савремена теорија и пракса у градитељству Зборник радова*. Електронско издање - дистрибуција путем преносне УСБ меморије и интернет странице конференције. STEPGRAD 2016 - XII међународна научно-стручна конференција Савремена теорија и пракса у градитељству (pp. 61-69).

[5]

Резиме. Промовише се планирањекултурног пејзажа и развој културног туризма као алтернативни развојни модел за економски и културни опоравак насеља Хашани и општине Крупа на Уни у Републици Српској, заснован на интегралном и стратешком приступу. Вредновање, заштита, планирање и уривљање јединственим културним пејзажем „Башиа сљезове боје“, види се у повезивању неколико слојева вриједности тог предјела (Ћопићево књижевно свједочанство о родном крају и земљацима, културно-историјско и природно наслеђе) помоћу тематских културних путева.

Т. Trkulja, Т. Вујић (2015, Jun). Designing parking structures in service of public health. In *Book of conference proceedings „Keeping up with technologies to make healthy places“*, A. Fikfak, E. Vaništa Lazarević, N. Fikfak, M. Vukmirović, P. Gabrijelčić /Eds./, 2nd International Academic Conference Places and Technologies 2015 „Keeping up with technologies to make healthy places“(pp. 225-231).

(Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује.)

[-]

Abstract. Urban places and urban planning and architectural designing processes, which are influencing their forming process, are progressively taking part in defining of the public health level. Therefore, the context and characteristics of built and social environments, which are considered to be the key initiators of public wellbeing processes and not just their background, could be seen as central features of public health. It is evident that parking in the city invades the public space and its planning should be regulated by a parking distribution policy that would take improvement of public health and quality of life into account. However, in the absence of such policy, it is necessary to deliberate architectural and urban forms for modeling of public parking garages and associated facilities, i.e. to reflect on the relationship between parking areas and public open spaces. Therefore, this article explores urbanism and architectural models for development of parking zones on example of a parking lot located within the Banja Luka city (Bosnia and Herzegovina) central zone, which include organization of public city spaces at similar locations. The main goal is improvement of parking zones in terms of creating public spaces of higher quality. In that way parking zones would develop into public urban spaces that would improve the level of public health and quality of life.

Резиме. Урбана мјеста и процеси урбаног планирања и архитектонског пројектовања, који утичу на њихов процес формирања, прогресивно учествују у дефинисању нивоа јавног здравља. Контекст и карактеристике изграђеног и друштвеног окружења, који се сматрају кључним покретачима унапређења јавног благостања, а не само њиховог позадина, могли би се сматрати централним карактеристикама јавног здравља. Очигледно је да паркирање у граду упада у јавни простор и његово планирање треба регулисати политиком дистрибуције паркинга која би узела у обзир побољшање јавног здравља и квалитета живота. Међутим, у одсуству такве политике неопходно је размотрити архитектонске и урбане форме за моделирање јавних гаража и припадајућих објеката, тј. промислити однос између паркиралишних простора и јавних отворених простора. Стога, овај чланак истражује урбанистичке и архитектонске моделе за развој паркиралишних зона на примјеру паркинга у централној зони града Бањалуке (Босна и Херцеговина), која укључује организацију јавних градских простора на сличним локацијама. Главни циљ је побољшање паркинг зоне у смислу стварања јавних површина вишег квалитета. На тај начин ће се паркиралишне зоне развијати у јавне градске просторе који би побољшали ниво јавног здравља и квалитета живота.

T. Vujičić, T. Trkulja (2015, Jun). Healthy workplace: utopia or reality of modern architectural design in Bosnia and Herzegovina. In *Book of conference proceedings „Keeping up with technologies to make healthy places“*, A. Fikfak, E. Vaništa Lazarević, N. Fikfak, M. Vukmirović, P. Gabrijelčić /Eds./, 2nd International Academic Conference Places and Technologies 2015 „Keeping up with technologies to make healthy places“ (pp. 45-51).

(Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује.)

[-]

Abstract. Concept of business based on small and medium sized (SMS) enterprises which emphasises profit generation has led to radical degradation of workplaces in Bosnia and Herzegovina (B&H) where human aspect of industrial and business facility design is neglected or ignored. In response to the crisis of system in this field, the paper introduces a concept of a healthy workplace developed by World Health Organization (WHO). Elaborating some aspects of WHO concept, this paper considers human aspect of architectural design of industrial buildings through two examples of small and medium sized enterprises in B&H. Main focus is on the analysis of general organisational patterns of workplaces with the accent on presence and quality of social and service facilities.

Резиме. Концепт пословања по принципу малог и средњег предузетништва (СМС) који наглашава генерацију профита довео је до радикалне деградације радног мјеста у Босни и Херцеговини, гдје је хумани аспект дизајна индустријских и пословних објеката занемарен или игнорисан. Као одговор система на кризу у овој области, рад уводи концепт „здрвог радног мјеста“ развијен од стране Свјетске здравствене организације (WHO). Елаборирајући одређене аспекте WHO концепта, овај рад разматра хумане аспекте архитектонског дизајна индустријских зграда кроз два примјера СМС предузећа у БиХ. Главни фокус је на анализи генералне образаца организације радног мјеста са акценом на присуство и квалитет друштвених и праћених сервисних садржаја.

Đukić, A., Špirić A., Vujičić T.: "Urban design competition and mega-projects in a context of identity of cultural heritage: case study Belgrade's river-fronts", U Knjizi abstrakata Međunarodne naučne konferencije: "Protection and reuse of industrial heritage: Dilemmas, problems, examples", u organizaciji Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia

i ICOMOS Slovenija, 1.-3. oktobar, 2015, Bled, Slovenija. (str. 12)

(Рад није штампан у цјелости, те се не бодује)

[-]

T. Vujičić, D. Simonović, D. Ilić (2014). Inventory of neglected and unused structures of former industrial complex Incel in Banja Luka. In *BROWNINFO 2014 Proceedings of International Academic Conference*, Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Architecture Civil Engineering and Geodesy (pp. 185-194).

(Рад припада ужим научним областима Урбанизам и планирање простора и Архитектонско пројектовање)

[-]

Abstract. The paper presents a model for efficient mapping of neglected and underused industrial structures applicable to the development of information systems of space. Assessment of regenerative potential of neglected and underused industrial space is done through a typological analysis of functional-physical characteristics of these structures. Audit and evaluation of the proposed model will be carried out through the case study of a former industrial complex Incel in Banjaluka. This research aims to create a system for analysis of industrial brownfields, which will allow their comprehensive and structured presentation, facilitate the comparison of different structures, both by qualitative and quantitative indicators of state, and ensure the consistency of database.

Резиме. Рад представља модел за ефикасно мапирање индустријских браунфилда, примјењив у изградњи информационог система о простору. Пројекција регенеративних потенцијала запуштених и недовољно искоришћених индустријских простора врши се кроз типолошку анализу функционално-физичких карактеристика ових структура. Провјера и евалуација предложеног модела биће извршена на примјеру бившег индустријског комплекса Инцел у Бањалуци. Циљ истраживања је конципирање система анализе индустријских браунфилда који би омогућио њихову свеобухватну и структурисану презентацију, олакшао компарацију различитих структура како преко квалитативних тако и квантитативних показатеља стања и обезбиједио конзистентност база података.

Награда или признање на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са каталогом (чл. 20, т.16) 4 бода

др. М. Станковић (Декан), др А. Ђукић (Руководилац пројекта), **Тијана Вујичић (Координатор пројекта)**; Учесници: др Б. Милојевић, др. М. Ралевић, др. А. Крстић-Фурунџић, др Љ. Прерадовић, мр Д. Симоновић, мр М. Чворо, Н. Новаковић, Т. Тркуља, М. Шестић, Д. Алексић, А. Милаковић, Ј. Медић, Д. Илић; Студенти сарадници / Students associates: Е. Хаџић, Д. Љубоја, И. Танасић, М. Недимовић, М. Милановић, М. Лукач, Н. Матић и Н. Бањац (2015), **друга награда** додјељена АГГФ-у на 24. Салону урбанизма у категорији истраживања и студије из области просторног и урбанистичког планирања за међународни научно-истраживачки пројекат *BROWNINFO Методолошки оквир за креирање интерактивне базе података браунфилд локација*.

(Чл. 23.) 4x0,3 [1,2]

А. Ђукић, Д. Симоновић и **Т. Вујичић (Ур.)**, (2015), **признање** додјељено АГГФ-у на 24. Салону урбанизма у категорији Публикације за рад *BROWNINFO Ка методолошком оквиру за креирање информационе платформе запуштених и неискоришћених простора*, 2015

(Чл. 23.) [4]

Симоновић Д., Новаковић Н., **Вујичић Т.**, Милаковић А., Умићевић У., Грујић Ј., Симоновић Г. (2016) **трећа награда** додјељена АГГФ-у на 25 Салону урбанизма у категорији Заштита амбијенталног и градитељског наслеђа кроз студије, истраживања и пројекте за *Студију за активирање развојних потенцијала спомен подручја „Башта сљезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни*

(Чл. 23.) 4x0,3 [1,2]

Учешће на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са

каталогом (чл. 20, т.18)2 бода
Vujičić T., Kuridža P. (2012) "Project and Realization of Serbian Army Square, Mrkonjić Grad (2007)" [Projekat i realizacija Trga srpske vojske u Mrkonjić Gradu (2007)] In catalogue <i>Retrospective – works of professor and associates faculty of Architecture and Civil Engineering University of Banja Luka, Czech Technical University, Prague Faculty of Civil Engineering, Prague, Czech Republic 27.9-5.10.2012 (ISBN 978-99955-667-9-1), Carinthia Univeristy of Applied Sciences, Charinthia, Austria, 25-31.10.2012. (ISBN 978-99955-747-03-3) p.p. 26.</i> [2]
Stanković M., Vujičić T., Jarić M., Gavrilović N. (2012) "Project and Realization King Petar I Karadjordjevic's Square, Mrkonjić Grad (2009)" [Projekat i realizacija trga Kralja Petar I Karadorđevića u Mrkonjić Gradu (2009)] In catalogue <i>Retrospective – works of professor and associates faculty of Architecture and Civil Engineering University of Вања Лука Czech Technical University, Prague Faculty of Civil Engineering, Prague, Czech Republic 27.9-5.10.2012 (ISBN 978-99955-667-9-1), Carinthia Univeristy of Applied Sciences, Charinthia, Austria, 25-31.10.2012. (ISBN 978-99955-747-03-3) p.p. 27.</i> (Чл. 23.) 2x0,75 [1,5]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: [103,65]

г) Образовна дјелатност кандидата

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)
Асистент на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2006. до 2012. године на предметима: Основе урбанизма (2006-2007) – стари програм Привредне зграде (2006-2009) – стари програм Јавне зграде (спортски објекти) (2007-2009) – стари програм Основе урбанизма 1 (2007-2012) Основе урбанизма 2 (2007-2012) Архитектонско пројектовање 8 – зграде за паркирање возила (2007-2012) Архитектонско пројектовање 9 – зграде за индустрију (2007-2012) Архитектонско пројектовање 13 – спортске зграде (2008-2012) Методологија пројектовања комерцијалних објеката (2010-2012) – изборни предмет Саобраћајни објекти (2010-2012) – изборни предмет
Образовна дјелатност после 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 на ужим научним областима Урбанизам и планирање простора и Архитектонско пројектовање <u>Урбанизам и планирање простора</u> Основе урбанизма 1 (2012-2014) I циклус – обавезни предмет Основе урбанизма 2 (2012-) I циклус – обавезни предмет Урбана регенерација предграђа (2018-) I циклус – изборни предмет

<p>Концепти и принципи одрживости и отпорности грађене средине (2017-) II циклус – обавезни предмет</p> <p>Методологија урбанистичких истраживања (2017-) II циклус – обавезни предмет</p> <p><u>Архитектонско пројектовање:</u></p> <p>Архитектонско пројектовање 8 – зграде за паркирање возила (2012-) I циклус – обавезни предмет</p> <p>Архитектонско пројектовање 9 – зграде за индустрију (2012-) I циклус – обавезни предмет</p> <p>Архитектонско пројектовање 13 – спортске зграде (2012-) I циклус – обавезни предмет</p> <p>Методологија пројектовања комерцијалних објеката (2013-) I циклус – изборни предмет</p> <p>Модуларна координација и композиција (2012-2013) I циклус – изборни предмет</p>
<p>Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству) (чл.21. т.10) 3 бода</p>
<p>Међународна академска конференција <i>BrownInfo Interneational Scientific Conference 2014</i>, Руководилац: др Александра Ђукић, Координатор: Тијана Вујичић</p> <p style="text-align: right;">[3]</p>
<p>Менторство кандидата за учешће студената у културном животу Републике Српске и Босне и Херцеговине (чл. 21.т.22)1 бод</p>
<p>Радионица: "Урбанистичко-архитектонско обликовање пословне зоне Липова греда – Козарска Дубица", Архитектонско-грађевински факултет, Бања Лука, март – јун 2012, ментори и координатори радионице: Тијана Вујичић, Тања Тркуља и Лазо Кевац. <i>(Тема радионице припада ужим научноим областима Урбанизам и планирање простора и Архитектонско пројектовање)</i></p> <p style="text-align: right;">[-]</p>
<p>Признања и награде студената у земљи под менторством кандидата (чл. 21, т.20)1 бод</p>
<p>Конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења складишно-дистрибутивног центра са погоном за прераду кртоластог поврћа на локацији Технолошког бизнис парка Бања Лука; Вукелић, И., прва награда; септембар 2012. год. Ментори: Тијана Вујичић, Тања Тркуља, Лазо Кевац <i>(Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i></p> <p style="text-align: right;">[-]</p>
<p>Конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења складишно-дистрибутивног центра са погоном за прераду кртоластог поврћа на локацији Технолошког бизнис парка Бања Лука; Вујановић, Т., трећа награда; септембар 2012. год., Ментори: Тијана Вујичић, Тања Тркуља, Лазо Кевац <i>(Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i></p> <p style="text-align: right;">[-]</p>
<p>Конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења складишно-дистрибутивног центра са погоном за прераду кртоластог поврћа на локацији Технолошког бизнис парка Бања Лука; Јанковић, С., откупна награда; септембар 2012. год., Ментори: Тијана Вујичић, Тања Тркуља, Лазо Кевац <i>(Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i></p> <p style="text-align: right;">[-]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења спомен подручја „Башта сљезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни; Данијела</p>

<p>Павичић, Маја Радмановић, Емина Хусеинбашић; прва награда; октобар 2015. год., Ментори: др. Невена Новаковић, др Тања Тркуља, Тијана Вујичић и Уна Умићевић (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења спомен подручја „Башта сљезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни; Слободан Пеулић, Милана Недимовић, Ена Џацић, Саша Рондаш; друга награда; октобар 2015. год., Ментори: др Невена Новаковић, др Тања Тркуља, Тијана Вујичић и Уна Умићевић (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења спомен подручја „Башта сљезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни; Драгана Љубоја и Марија Лукач; трећа награда; октобар 2015. год., Ментори: др Невена Новаковић, др Тања Тркуља, Тијана Вујичић и Уна Умићевић (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења спомен подручја „Башта сљезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни; Адмир Исламчевић и Дејана Чечавац; откупна награда; октобар 2015. год., Ментори: др Невена Новаковић, др Тања Тркуља, Тијана Вујичић и Уна Умићевић (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења улазне зоне Туристичко-рекреативног центра Балкана, општина Мркоњић Град, Јањић Ј., Кнежевић И., Илишковић С., Нишић В., Ђукелић Н., прва награда, јул 2018, Ментори: др Дијана Симоновић, др Невена Новаковић, др Игор Кувач и Тијана Вујичић (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења улазне зоне Туристичко-рекреативног центра Балкана, општина Мркоњић Град, Вишекруна М., Васиљевић Ж., Лучић Н., Поповић Г., Тица Б., друга награда, јул 2018, Ментори: др Дијана Симоновић, др Невена Новаковић, др Игор Кувач и Тијана Вујичић (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења улазне зоне Туристичко-рекреативног центра Балкана, општина Мркоњић Град, Петровић Б., Родић Н., Миловановић Ј., Касиповић Ј., трећа награда, јул 2018, Ментори: др Дијана Симоновић, др Невена Новаковић, др Игор Кувач и Тијана Вујичић (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење винарије у Барловцима, 2018, Владимир Тадић, прва награда, Ментори: др Тања Тркуља, Тијана Вујичић, Лазо Кевац <i>Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i> [-]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење винарије у Барловцима, 2018, Дајана Папаз, друга награда, Ментори: др Тања Тркуља, Тијана Вујичић, Лазо Кевац <i>Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i> [-]</p>
<p>Интерни студентски конкурс за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење винарије у</p>

<p>Барловцима, 2018, Дајана Савић, трећа награда, Ментори: др Тања Тркуља, Тијана Вујичић, Лазо Кевац <i>Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује</i></p>	[-]
<p>Интерни студентски конкурс за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење винарије у Барловцима, 2018, Јелена Ћетојевић, откупна награда, Ментори: др Тања Тркуља, Тијана Вујичић, Лазо Кевац <i>Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује</i></p>	[-]
<p>Интерни студентски конкурс за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење винарије у Барловцима, 2018, Аљоша Ђумић, откупна награда, Ментори: др Тања Тркуља, Тијана Вујичић, Лазо Кевац <i>Рад не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује</i></p>	[-]
<p>Менторство кандидата за учешће студената у културном животу Републике Српске и Босне и Херцеговине (чл. 21.т.22)1 бод</p>	
<p>Изложба студентских радова: <i>Модуларна координација и композиција</i>, Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци, каталог [CD-ROM], децембар 2013, координатори/ ментори: др Емир Фејзић, Тијана Вујичић и Драгољуб Боројевић <i>(Тема изложбе не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i></p>	[-]
<p>Изложба конкурсних радова идејних урбанистичко-архитектонских рјешења спомен подручја „Башта сљезове боје“ Хашанима, Крупа на Уни; ментори: др Невена Новаковић, др Тања Тркуља, Тијана Вујичић и Уна Умићевић, 11.10.-23.10.2015.год. (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>	
<p>Изложба конкурсних радова идејних урбанистичко-архитектонских рјешења улазне зоне Туристичко-рекреативног центра Балкана општина Мркоњић Град, Улазни хол Дома културе у Мркоњић Граду, 09-23.07.2018. год., Ментори: др Дијана Симоновић, др Невена Новаковић, др Игор Кувач и Тијана Вујичић (Чл. 23.) 1x0,75 [0,75]</p>	
<p>Менторство кандидата за учешће студената у културном животу у иностранству (чл. 21.т.21)2 бода</p>	
<p>24. <i>Салон урбанизма</i> представљање идејног урбанистичко-архитектонског рјешења спомен подручја „Башта сљезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни; аутори: Драгана Љубоја и Марија Лукач, ментори: др Невена Новаковић, др Тања Тркуља, Тијана Вујичић, Уна Умићевић, новембар 2015 (Чл. 23.) 2x0,75 [1.5]</p>	
<p>24. <i>Салон урбанизма</i> представљање идејног урбанистичко-архитектонског рјешења спомен подручја „Башта сљезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни; аутори: Исламчевић Адмира и Дајана Чечавац, ментори: др Невена Новаковић, др Тања Тркуља, Тијана Вујичић, Уна Умићевић, новембар 2015 (Чл. 23.) 2x0,75 [1.5]</p>	
<p>Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили предавања на Универзитету у Бањој Луци (чл.25.)максимално 10 бодова</p>	
<p>Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2017/2018 године, Кандидат је оцијењен средњом оцјеном 4.03 за извођење вјежби на предмету</p>	

Архитектонско пројектовање 8 <i>(Предмет не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i>
Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2017/2018 године, Кандидат је оцијењен средњом оцјеном 4.07 за извођење вјежби на предмету Архитектонско пројектовање 9 <i>(Предмет не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i>
Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2017/2018 године, Кандидат је оцијењен средњом оцјеном 4.23 за извођење вјежби на предмету Архитектонско пројектовање 13 <i>(Предмет не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i>
Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2014/2015 године, Кандидат је оцијењен средњом оцјеном 4.18 за извођење вјежби на предмету Архитектонско пројектовање 9 <i>(Предмет не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i>
Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2014/2015 године, Кандидат је оцијењен средњом оцјеном 4.24 за извођење вјежби на предмету Основе урбанизма 2
Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2013/2014 године, Кандидат је оцијењен средњом оцјеном 4.04 за извођење вјежби на предмету Архитектонско пројектовање 13 <i>(Предмет не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i>
Према студентској анкети о квалитету наставе у зимском семестру академске 2013/2014 године, Кандидат је оцијењен средњом оцјеном 4.33 за извођење вјежби на предмету Архитектонско пројектовање 8 <i>(Предмет не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i>
Према студентској анкети о квалитету наставе у љетном семестру академске 2011/2012 године, Кандидат је оцијењен средњом оцјеном 4.44 за извођење вјежби на предмету Архитектонско пројектовање 9 <i>(Предмет не припада ужој научној области Урбанизам и планирање простора, те се не бодује)</i>
За просјечну оцјену 3,50-4,49 додјељује се 8 бодова [8]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: [20,75]

д) Стручна дјелатност кандидата

Стручна дјелатност кандидата прије посљедњег избора/реизбора <i>(навести све активности сврстане по категоријама из члана 22.)</i>
Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом) (чл.22,т.4)2 бода
Вујичић Т., Гавриловић Н., Јарић М., Трг Краља Петра I Карађорђевића у Мркоњић Граду, <i>Prostor^s</i> , бр.13, 2010, стр. 54-61 [-]
Вујичић Т., Законодавство: Наслијеђени систем планирања - кочница тржишног развоја, <i>Prostor^s</i> , бр.6/7, 2009, стр.94-103 [-]
Вујичић Т., Курица П., Пројекти: Трг Српске војске у Мркоњић Граду, <i>Prostor^s</i> , бр.4, 2009, стр. 38-43. [-]
Верификован архитектонски, урбанистички план или студија (чл.22,т.14)2 бода

Реализација и Главни пројекат пунионице минералне воде „Круна“ у Мркоњић Граду; члан ауторског тима: Сладојевић. С., Вујичић Т. ; октобар 2005. год.	[-]
Реализација и Главни пројекат фабрике текстилне конфекције „МиД-тех“ у Мркоњић Граду; члан ауторског тима: Сладојевић. С., Вујичић Т. ; јул 2006. год.	[-]
Реализација и Главни пројекат урбанистичко-архитектонског рјешења Трга Краља Петра I Крађорђевића у Мркоњић Граду, аутори: Миленко Станковић, Тијана Вујичић , Немања Гавриловић, Маријана Марковић, 2008. год.	[-]
Реализација и Главни пројекат урбанистичко-архитектонског рјешења Трга српске војске у Мркоњић Граду, аутори: Сладојевић Сретко, Тијана Вујичић и Петар Курица, 2006.год	[-]
Главни пројекат јавне паркинг гараже и градске тржнице у Мркоњић Граду, члан ауторског тима: Кевац Л., Вујичић Т. , април 2008.год.	[-]
Превод изворног текста (за мртве језике) у облику студије, поглавља или чланка; превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (чл.22, т.15)2 бода	
Саскиа Сасен, "Градови и заједнице у глобалној економији", превод: Тијана Вујичић , редакција: Ивана Ћорковић, Ана Шпирић, Бориша Мандић, У Петар Бојанић и Владан Ђокић (ур.), <i>Мислити град</i> , Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2011, 128-134.	[-]
Едуардо Мендиета, "Феноменологија глобалног града", превод: Бориша Мандић, редакција: Иван Живановић, Милица Малешевић, Тијана Вујичић и Ивана Ћорковић, У Петар Бојанић и Владан Ђокић (ур.), <i>Мислити град</i> , Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2011,115-118.	[-]
Мануел Кателс, "Процес урбане друштвене промене", превод: Ана Шпирић редакција: Тијана Вујичић , Сања Тривић, У Петар Бојанић и Владан Ђокић (ур.), <i>Мислити град</i> , Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2011,172-176.	[-]
Валтер Гропијус, "Планирање органских насеља", превод: Владимир Стевановић, редакција: Тијана Вујичић , Драган Марчетић, Дијана Станковић, Душан Стојановић, У Петар Бојанић и Владан Ђокић (ур.), <i>Теорија архитектуре и урбанизма</i> , Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2009, 196-201.	[-]
Пол Вирилио, "Предуго експонирани град", превод: Милош Ђурасиновић, редакција: Тијана Вујичић , Катарина Анђелковић, Марина Петровић, у Петар Бојанић и Владан Ђокић (ур.), <i>Теорија архитектуре и урбанизма</i> , Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2009, 290-299.	[-]
Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које	

доприносе повећању угледа Универзитета (навести) (чл.22, т.22) 2 бода
Радионица: "Урбанистичко-архитектонско обликовање пословне зоне Подбрдо – Мркоњић Град", Архитектонско-грађевински факултет, Бања Лука, март – јун 2011, координатори радионице: Тијана Вујичић и Тања Тркуља. [-]
Семинар: "Планирање и обликовање пословне зоне", Републичка агенција за развој малих и средњих предузећа и Њемачко друштво за међународну сарадњу (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)), Бања Лука, Источно Сарајево, октобар 2011, предавачи: Тијана Вујичић и Зрински Пелајић. [-]
Семинар: "Искусва развоја пословних зона у Словенији", у оквиру радионице добре праксе у развоју пословних зона: Републичка агенција за развој малих и средњих предузећа и Њемачко друштво за међународну сарадњу (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)), Бања Лука, Источно Сарајево, октобар 2011, предавачи: Тијана Вујичић и Зрински Пелајић. [-]
Стручна дјелатност кандидата послје посљедњег избора/реизбора (навести све активности сврстане по категоријама из члана 22.)
Стручна књига издата од међународног издавача (чл. 22, т.1.).....6 бодова
А. Ђукић и Т. Вујичић, (Ур.), В. Милојевић, Н. Новковић, Д. Симоновић, М. Ћворо, Т. Вујичић, Т. Тркуља, М. Шестић, Д. Алексић, А. Милаковић, Ј. Медић (2014). <i>BROWNINFO. Priručnik za uspostavljanje informacione baze braunfeld lokacija</i> . Универзитет у Банjoj Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, INOVA информатички инжењеринг. (Чл. 23.) 6x0,3 [1.8]
Уредник часописа, књиге или континуираног умјетничког програма (у трајању дужем од девет мјесеци) у земљи (члан 22, т. 8).....3 бода
А. Ђукић и Т. Вујичић, (Ур.), В. Милојевић, Н. Новковић, Д. Симоновић, М. Ћворо, Т. Вујичић, Т. Тркуља, М. Шестић, Д. Алексић, А. Милаковић, Ј. Медић (2014). <i>BROWNINFO. Priručnik za uspostavljanje informacione baze braunfeld lokacija</i> . Универзитет у Банjoj Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, INOVA информатички инжењеринг. [3]
Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа (чл. 22, т.5.) 3 бода
Ђукић, А., Вујичић, Т., Симоновић, Д., Новаковић, Н., „Процес регенерације браунфилда у Републици Српској: генеза, стање и перспективе“ У Трифуновић, В.С., Минић, Д., Крејовић, З. (Ур.) <i>Планирање простора, урбанизам и изградња комплементарни закони и реиндустријализација</i> , Београд: Удружење урбаниста Србије, 2014. стр. 249-260. (Чл. 23.) 3x0.75 [2.25]
<i>Резиме. Тежиште рада представља преглед ограничења и могућности за одвијање процеса регенерације браунфилд простора у Републици Српској. Проблем и потенцијали ових простора нису препознати, не постоји званична дефиниција и категоризација, као ни јасна визија њихове регенерације на националном и локалном нивоу. Препознајући запуштене и неискоришћене просторе као изузетну стратешку резерву простора, и као друштвени, културни, еколошки и економски потенцијал, у раду се предлаже примена интегративног приступа у процесу њихове регенерације. Предуслов покретања тог процеса, у контексту</i>

планирања, заштите и управљања простором, представља успostavљање и razvoj информационо-документационих база података о браунфилд просторима, које би представљале надградњу Јединственог информационог система о простору РС. Циљ је формулисање смерница и препорука за: а) ефикасније управљање простором, б) унапређење институционалног и законодавно-регулаторног оквира, в) креирање модела регенерације браунфилда у РС.

T. Vujičić, A. Đukić, D. Simonović (2015). BrownInfo metodologija i softver: ključ aktiviranja lokalnih razvojnih potencijala. *Zbornik radova XI Međunarodnog naučno-stručnog skupa Savremena teorija i praksa u garditeljstvu. XI Međunarodni naučno-stručni skup Savremena teorija i praksa u garditeljstvu* (pp. 557-564).

[3]

Резиме. Запуштени и неискоришћени простори (ен. brownfields) представљају недовољно препознат потенцијал градова и изузетну стратешку резерву простора. Иницијални корак покретања процеса регенерације ових простора представља: њихова идентификација, валоризација, процјена развојних потенцијала и њихова промоција. Интерактивна, ГИС и веб оријентисана дигитална база података браунфилд локација представља користан алат за промоцију и видљивост ових простора, односно инструмент који доприноси њиховом бржем и ефикаснијем активирању. Стога, рад промовише јединствену методологију за успostavљање интерактивне базе података браунфилд локација и комплементарни софтвер BrownInfo.

N. Mijić, G. Bartha, **T. Vujičić** (2018, Apr). Inspire Concept and Digital Data Models [INSPIRE concept i digitalni modeli podataka]. In 6th International Conference: Contemporary achievements in civil engineering. *Conference Proceedings 6th International Conference Contemporary Achievements In: Civil Engineering 2018*. pp. 673-683. UDK: 528:65.011.56 DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.066

[3]

Abstract. Access to spatial data and services constitutes an important basis for environmental policies for all public authorities and is therefore a central aspect of the Infrastructure for spatial information in the European Community. Since the Community institutions and bodies in most cases have to integrate and assess spatial information from all the Member States, INSPIRE recognizes the need to be able to gain access to and use spatial data and spatial data services in accordance with an agreed set of harmonized conditions. The INSPIRE Directive lays down a number of rights and obligations regarding the sharing of spatial data sets and services between all levels of government. Article 17(8) of INSPIRE Directive requires the development of implementing rules to regulate the provision of access to spatial data sets and services from Member States to the institutions and bodies of the Community. Principles for sharing of spatial data sets and services between public authorities within and Member States, on the other hand, are contained directly in the Directive; the definition of the concrete measures to be implemented to this end is left to the responsibility of each Member State and is not within the scope of these implementing rules. The Regulation on INSPIRE Data and Service Sharing was adopted on the 29th March 2010. The INSPIRE Implementing Rules on interoperability of spatial data sets and services and the data specification guidance documents are based on the UML data models developed by the INSPIRE Thematic Working Groups. These data models are managed in a common UML repository, which also stores older revisions of the models.

Резиме. Приступ просторним подацима и услугама представља важну основу за политике управљања животном средином за све представнике власти и стога је централни аспект изградња Инфраструктуре просторних података у Европској заједници. Обзиром да институције и органи Заједнице у већини случајева морају интегрисати и процјенити просторне податке из свих држава чланица, INSPIRE директива препознаје потребу да се омогући приступ и кориштење просторних података, као и пратећих услуга у складу са договореним скупом усаглашених услова. INSPIRE директива прописује низ права и обавеза у погледу дјелења просторних података и услуга између свих нивоа власти. Члан 17 (8) INSPIRE Директиве захтјева израду правилника за спровођење ове директиве, који регулишу приступ скуповима просторних података и услугама државама чланицама, институцијама и органима Заједнице. Принципи дјелења просторних података и услуга између држава чланица, с друге стране, садржани су директно у Директиви; дефиниција конкретних мјера које треба спровести у ту сврху препуштена је одговорности сваке државе чланице и није у оквиру ових правила за спровођење. Уредба о дјелењу података и услуга INSPIRE-а усвојена је 29. марта 2010. године. Правила за имплементацију INSPIRE директиве о интероперабилности скупова просторних података и услуга и спецификационих докумената за

<i>спецификацију података засновани су на моделима података УМЛ, развијеним од стране тематских радних група INSPIRE-а. Ови модели података се складиту у заједничком УМЛ репозиторијуму, која такође чува старије верзије модела.</i>	
Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта (чл.22, т.11)	3 бода
Пилот пројекат успостављања интерактивне веб базе браунфилд локација Пословне зоне Бања Лука. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, д.о.о. ИНОВА информатички инжињеринг и а.д. Пословна зона Бања Лука, руководилац: Тијана Вујичић , јун-октобар 2014.	
	[3]
Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (чл.22, т.12)	1 бод
Макета Зонинг плана подручја посебне намјене Туристичко-рекреативног центра Балкана, Мркоњић Град, (2018) члан ауторског тима: Маја Илић, Тијана Вујичић и Драгана Стокић	
	[1]
Верификован архитектонски, урбанистички план или студија (чл.22,т.14).....	2 бода
Студија за активирање развојних потенцијала спомен подручја „Башта слезове боје“ у Хашанима, општина Крупа на Уни; Универзитет у Бањој Луци Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет; руководилац и члан ауторског тима: Доц. др Симоновић Д., Доц.др Новаковић Н., Вујичић Т., Милаковић А., Умићевић У., Грујић Ј., Симоновић Г., октобар 2015 год.	
	(Чл. 23.) 2x0,3 [0,6]
Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета (навести) (чл.22, т.22)	2 бода
Урбани кафе: Бања Лука...2030...2040, стручни скуп у организацији АГГФ-а, Центра за одрживост и интегративни дизајн Универзитета у Бањој Луци и Градске управе Бања Лука, координатори организације скупа: Тијана Вујичић и др Игор Кувач, Бања Лука: 2. март 2018	
	[2]
Члан Савјета за израду Зонинг плана подручја посебне намјене туристичко-рекреативног центра Балкана Мркоњић Град, 2013	
	[2]
Члан партнерске групе за Стратегију интегрисаног локалног развоја општине Мркоњић Град, 2013-2015	
	[2]
Члан организационог одбора за изградњу споменика краљу Петру I Карађорђевићу Мркоњићу, 2018	
	[2]
Чланство у стручним жиријима у земљи (чл.22, т.17)	до 2 бода
Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења улазне зоне Туристичко-рекреативног центра Балкана, општина Мркоњић Град, јул 2018, чланови жирија: др Дијана Симоновић, др Невена Новаковић, др Игор Кувач, др Љиљана Дошеновић, Тијана Вујичић, Дивна Аничкић, Миленко Милекић и Здравка Кудра	
	(Чл. 23.) 2*0,3 [0,6]

Интерни студентски конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског рјешења зоне хотела Туристичко-рекреативног центра Балкана, општина Мркоњић Град, јул 2018, чланови жирија: др Марина Радуљ, др Маја Милић-Алексић, др Тијана Вујичић , Дивна Аничичић, Миленко Милекић и Здравка Кудра (Чл. 23.) 2*0,3 [0,6]
Интерни студентски конкурс за идејно урбанистичко-архитектонско рјешење винарије у Барловцима, 2018, чланови жирија: др Тања Тркуља, Тијана Вујичић , Лазо Кевац, Слађенко Галић и Предраг Радуловић (Чл. 23.) 2*0,5 [1]
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: [27,85]

ђ) Укупан број бодова кандидата (чл. 31-33):

Научна/ умјетничка дјелатност кандидата. (Члан 19. и 20.)	103,65
Образовна дјелатност кандидата. (Члан 21.)	20,75
Стручна дјелатност кандидата. (Члан 22.)	27,85
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	152,25

Други кандидат

а) Основни биографски подаци:

Име (име оба родитеља) и презиме:	Горан (Коста и Јелка) Пејичић
Датум и мјесто рођења:	15.06.1968. године, Градачац, БиХ
Установе у којима је био запослен:	/
Радна мјеста:	- спољњи сарадник на Техничком факултету Европског Универзитета Брчко Дистрикт БиХ - професор на Техничком факултету Универзитета Калос у Тузли
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	/

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Факултет за грађевински менаџмент, Универзитет Унион – Никола Тесла у Београду
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2010.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,27
Мастер студије	
Назив институције:	Грађевински факултет у Суботици, Универзитет у Новом Саду
Звање:	Мастер инжењер грађевинарства
Мјесто и година завршетка:	2011.

Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,67
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Факултет за грађевински менаџмент, Универзитет Унион – Никола Тесла у Београду
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Београд, 2014.
Назив докторске дисертације:	Аналитички приступ методологији управљања пројектима у грађевинарству
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Менаџмент и бизнис
Просјечна оцјена:	9,54
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Европски Универзитет Брчко Дистрикт БиХ, Технички факултет
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Брчко Дистрикт, 2016.
Назив докторске дисертације:	Експертни системи у функцији снабдијевања градилишта грађевинским материјалима
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Грађевинарство. Податак из дипломе: „Доктор техничких наука из области грађевинарства“
Просјечна оцјена:	9,71
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет Унион – Никола Тесла у Београду, Факултет за грађевински менаџмент - доцент за ужу научну област пројектовање и конструкције (од 01.10.2015. година) Европски Универзитет Брчко Дистрикт БиХ, Технички факултет - доцент за ужу научну област Техничке науке, научно поље Грађевинарство, ужа научна област Конструкције (од 17.03.2017. година) - доцент за ужу научну област Техничке науке, научно поље Грађевинарство, ужа научна област Опште грађевинарство (од 17.03.2017. година)

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије и после последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Не постоје докази у оквиру достављене документације, нема копија библиографских јединица, чланова одбора, података о каталогизацији и категоризацији; радови није могуће бодовање у складу са *Правилником*.

Трифковић, М., Маринковић, Г., Пејичић, Г. (2012). *Геодезија у грађевинарству*. Брчко Дистрикт: Европски Универзитет Брчко Дистрикт.

(За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)

	[-]
Трифковић, М., Маринковић, Г., Пејичић, Г. (2013). <i>Уређење земљишне територије</i> . Брчко Дистрикт: Европски Универзитет Брчко Дистрикт. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]
Милутиновић, Т., Трифковић, М., Пејичић, Г., Несторовић, Ж. (2018). „Грађевинска индустрија и одрживи развој“. У: 6. симпозијум са међународним учешћем Привредна комора Србије, Сремски Карловци, 28-30.05.2018. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]
Пејичић, Г., Вучичевић, З., Лаловић, Г. (2018). „Значај образовања и научног приступа методологији управљања пројектима“. У: 6. међународни научно-стручни скуп Актуелни проблеми високог образовања и науке, Брчко Дистрикт, 13.04.2017. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]
Вучичевић, З., Пејичић, Г., Митровић, Г. (2018). „Примјена биогасних постројења у Посавини“. У: 12. међународни научно-стручни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству, Бања Лука, 15.01.2018. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]
Вучичевић, З., Пејичић, Г., Митровић, Г. (2017). „Примјена технологије биогасних постројења у Посавини“. У: 5. међународни научно-стручни скуп Рад и стваралаштво у 21. вијеку, Брчко Дистрикт, 07.04.2017. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]
Трифковић, М., Милутиновић, Т., Несторовић, Ж., Пејичић, Г. (2016). „Одређивање геометрије зграда на основу геодетских снимака“. У: 12. међународни научно-стручни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству (291-298), Бања Лука, 07-08.12.2016. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]
Милутиновић, Т., Трифковић, М., Пејичић, Г., Несторовић, Ж. (2015). „Инвестиције у енергетици и рударству“. У: 9. симпозијум са међународним учешћем Привредна комора Србије, Врњачка Бања, 22-24.05.2015. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]
Трифковић, М., Милутиновић, Т., Несторовић, Ж., Пејичић, Г. (2015). „Анализа специјалних геодетских мрежа за деформациону анализу инжењерских објеката“. У: 3. међународни научни скуп Катастрофе – превенција и санирање последица (378-385), Бања Лука, 15-16.05.2015. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]
Трифковић, М., Милутиновић, Т., Несторовић, Ж., Пејичић, Г. (2015). „Улога и значај геодезије у превенцији и санацији последица катастрофалних догађаја“. У: 11. међународни научно-стручни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству (291-298), Брчко Дистрикт, 27.03.2015. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)	[-]

<p>Трифковић, М., Милутиновић, Т., Несторовић, Ж., Пејичић, Г. (2014). „Геодетски радови у предпројектној фази за хидроенергетски систем Дабар“. У: <i>10. међународни научно-стручни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству</i> (455-459), Бања Лука, 15-16.05.2014. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Trifković, M., Nestorović, Ž., Milutinović, T., Pejičić, G., Delčev, S. (2014). „Geodetic networks for hidropower plant system Dabar, Republic of Srpska, BiH“. In: <i>VI International Conference on Engineering Surveying</i> (41-46), Prague Czech, 03-04.04.2014. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Трифковић, М., Пејичић, Г., Несторовић, Ж. (2013). „Геодетска мерења и управљање ризиком код великих брана“. У: <i>9. међународни научно-стручни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству</i> (311-319), Бања Лука, 11-12.04.2013. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Трифковић, М., Несторовић, Ж., Милутиновић, Т., Пејичић, Г. (2014). „Методе чишћења акумулација хидроелектрана“. У: <i>Симпозијум са међународним учешћем Заштита животне средине и одрживи развој, Енергетика и рударство</i> (15-17), Тара, 11-13.03.2014., ISBN 978-86-80809-77-9 (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Трифковић, М., Несторовић, Ж., Милутиновић, Т., Пејичић, Г. (2013). „Избор тачака за деформациону анализу тла и објеката примјеном геодетских метода“. У: <i>5. научно-стручно међународно саветовање Геотехнички аспекти грађевинарства</i>, Соко Бања, 29-31.10.2013., ISBN 8-86-88897-04-042023 (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Marinković, G., Ninkov, T., Trifković, M., Nestorović, Ž., Pejičić, G. (2016). „On the land consolidation projects and cadastral municipalities ranking“. <i>Technical Gazette</i> 23(4), Slavonski Brod. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Milajić, A., Prokić, A., Beljaković, D., Pejičić, G. (2015). „Quantitative method for evaluating applicability of designed reinforcement pattern“. <i>Technical Gazette</i> 22(1), Slavonski Brod. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Drašković, B., Milajić, A., Beljaković, D., Pejičić, G. (2014). „Using simulation – based metod in teahning students to use fudic recommendations and eurocode“. <i>Technics Technologies Education Management Journal</i> 9(2/3), Sarajevo. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Milajić, A., Beljaković, D., Pejičić, G. (2013). „Optimal reinforced concrete beams design using hybrid GA-TABU alhoritthm“. <i>Technics Technologies Education Management Journal</i> 8(2/5-6), Sarajevo. (За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.)</p>	[-]
<p>Trifković, M., Nestorović, Ž., Bešević, M., Borisov, M., Pejičić, G. (2013). „On managing of land</p>	

consolidation projects“. <i>Technics Technologies Education Management Journal</i> , zaprimljen 12.11.2012., Sarajevo. (<i>За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.</i>)	[-]
Milajić, A., Beljaković, D., Pejičić, G. (2013). „Optimal structural design of reinforced concrete structures – Rewiev of existing solutions considering applicability aspects“. <i>Technical Institute of Bijeljina 9</i> , Bijeljina. (<i>За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.</i>)	[-]
Borisov, M., Trifković, M., Nestorović, Ž., Marinković, G., Pejičić, G. (2012). „Creating the digital key of topographic-kartographic symbols in ARCGIS and WEB MAP server environments“. <i>Technics Technologies Education Management Journal</i> 7(4/11-12): 1575-1580, Sarajevo. (<i>За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.</i>)	[-]
Kukaras, D., Bešević, M., Trifković, M., Pejičić, G., Milutinović, T. (2012). „Effects of vertical earthquake component on the response of an engineering structure“. <i>Technics Technologies Education Management Journal</i> , zaprimljen 10.05.2012., Sarajevo. (<i>За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.</i>)	[-]
Pejičić, G., Vrbanac, M., Vukadinović, M. (2012). „Optimal energy efficient building design using improved evolutionary algorithm“. <i>Technical Institute of Bijeljina 9</i> , Bijeljina. (<i>За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.</i>)	[-]
Nestorović, Ž., Trifković, M., Milutinović, T., Pejičić, G., Hamidreza, G. (2012). „On the possibility of measured angle cheking by using measured distances“. <i>Technical Institute of Bijeljina 9</i> , Bijeljina. (<i>За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.</i>)	[-]
Trifković, M., Marinković, G., Ilić, B., Pejičić, G., Lazić, J. (2012). „Land consolidation and irrigation, case study, Municipality of Velika Plana“. <i>Technical Institute of Bijeljina 14</i> , Bijeljina. (<i>За рад није достављен доказни материјал и не припада ужој научној области за коју се врши избор.</i>)	[-]

г) Образовна дјелатност кандидата

Образовна дјелатност прије и после последњег избора/реизбора

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

Не постоје докази у оквиру достављене документације; није могуће бодовање у складу са *Правилником*.

д) Стручна дјелатност кандидата

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (навести све активности сврстане по категоријама из члана 22.)

Не постоје докази у оквиру достављене документације; није могуће бодовање у складу са *Правилником*.

ђ) Укупан број бодова кандидата (чл. 31-33):

Научна/умјетничка дјелатност кандидата. (Члан 19. и 20.)	-
Образовна дјелатност кандидата. (Члан 21.)	-
Стручна дјелатност кандидата. (Члан 22.)	-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	-

II. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На конкурс за избор у академско звање наставника за ужу научну област *Урбанизам и планирање простора*, а у складу са Чланом 4. Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, који је објављен 22. августа 2018. године у дневним новинама „Глас Српске“ и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци на основу Одлуке Сената Универзитета под бројем 02/04-3.1918-11-1/18 од дана 11.07.2018.год., пријавило се двоје кандидата: др Тијана Вујичић и др Горан Пејичић.

Увидом у конкурсну документацију Комисија је установила да:

Први кандидат, др Тијана Вујичић, је доставила документацију која је прописана општим и посебним условима Конкурса за избор у наставничко звање.

Други кандидат, др Горан Пејичић, није доставио документацију прописану посебним условима. Пријава на конкурс је непотпуна.

Вредновањем кандидата према: *Закону о високом образовању (Службени гласник Републике Српске*, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15 и 90/16), члан 77. став (1) и став (2), *Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци* (број 02/04-3.1537-106/13) и *Измјени правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци* (број 02/04-3.1144-7/17), члановима 18, 19, 20, 21, 22 и 25, Комисија констатује следеће:

Први кандидат, др Тијана Вујичић, дипл.инж.арх., испуњава све законске услове за избор у звање доцента: има научни степен доктора наука у одговарајућој научној области – *архитектуре и урбанизма*, има девет научних радова из уже научне области за коју се бира (*Урбанизам и планирање простора*), објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих су два рада објављена у водећем научном часопису међународног значаја (*SSCI, Web of Science*). Уредник је тематске научне монографије међународног значаја и стручне књиге издате од међународног издавача. Кандидаткиња је у току претходног изборног периода, као виши асистент, показала наставничке способности вредноване у оквиру универзитетског система оцјене квалитета наставних способности. Вредновањем научно/ умјетничке, образовне и стручне дјелатности кандидата, а у складу са *Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци*, кандидаткиња је стекла [152.25] бодова.

Други кандидат, др Горан Пејичић, дипл.инж.грађ. не испуњава законски услов за избор за доцента у ужој научној области *Урбанизам и планирање простора*, јер не поседује научни степен доктора наука у одговарајућој, Конкурсом траженој, научној области, већ поседује научни степен доктора наука из области *Менаџмент и бизнис* и научни степен доктора наука из области *Грађевинарства*. Стога кандидат не испуњава минималне услове

за избор у звање наставника на ужој научној/умјетничкој области *Урбанизам и планирање простора*. Вредновање научно/умјетничке, образовне и стручне дјелатности кандидата, а у складу са *Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци* није било могуће извршити, јер кандидат није доставио документацију прописану посебним условима (доказни материјал за научно/умјетничку, образовну и стручну дјелатност - по једну копију свих биографских и библиографских јединица).

На основу свега наведеног Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат, **др Тијана Вујичић**, изабере у звање **доцента** за ужу научну област *Урбанизам и планирање простора* са радним односом на Универзитету у Бањој Луци.

У Бањој Луци,
14.09.2018. године

Потпис чланова комисије

1. др Бранкица Милојевић, ванредни професор за ужу научну област *Урбанизам и планирање простора* на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, председник



2. др Александра Ђукић, ванредни професор за ужу научну област *Урбанизам* на Архитектонском Факултету Универзитета у Београду, члан



3. др Дијана Симоновић, доцент за ужу научну област *Урбанизам и планирање простора* на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, члан

