



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

Име и презиме
Гордана Топличкић - Ђурчић

Датум рођења
14.09.1961.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Грађевинско – архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, Ниш

Радно место
Ванредни професор

Датум расписивања конкурса
08.04.2019.

Начин (место) објављивања
Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област
Грађевински материјали и технологија бетона

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
19.09.2014. године, НБС број 8/20-01-007/14-003, Научно – стручно веће за Техничко – технолошке науке Универзитета у Нишу
2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)
3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника
1. подржавање ваннаставних академских активности студената
Грађевинско – архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, издаје Захвалницу за помоћ у организацији Архитектонског Студентског Конгреса, АСК 2017. у периоду од 30.10.2017. године до 02.11.2017. године, Гордани Топличкић Ђурчић, у Нишу, новембар 2017.

2. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

- Организовање студентске изложбе радова у холу Грађевинско – архитектонског факултета Универзитета у Нишу из предмета Еколошки материјали – ОАС уз одобрење Декана Грађевинско – архитектонског факултета у Нишу, јун 2016.
- Предавач на Летњем академском курсу: mart Houses of the Future који је одржан од 20 до 30. јула 2010. године у Нишу у организацији студентске организације БЕСТ-Ниша у сарадњи са Грађевинско-архитектонским, Електронским и Машинским факултетом у Нишу.

3. учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Савета Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, представника Наставно-Научног већа. (Одлука бр. 8/107 од 26.02.2016.год.)
- Члан Комисије за стручну праксу студената на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу, за период од 18.01.2017. до 18.01.2020. (Одлука бр. 8/77 од 18.01.2017.год.)
- Члан Комисије за стручну праксу студената на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу, за период од 18.11.2013. до 18.11.2016. (Одлука бр. 18/22 од 18.11.2013.год.)
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета на докторским академским студијама на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу, за период од 18.01.2017. до 18.01.2020. (Одлука бр. 8/80 од 18.01.2017.год.)
- Радна група за израду плана интегритета, у складу са Смерницама за израду и спровођење плана интегритета на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу, (Одлука бр. 83 од 07.03.2013.год.)
- Радна група за израду плана интегритета у другом циклусу, у складу са Смерницама за израду и спровођење плана интегритета на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу, (Одлука бр. 40/1 од 16.01.2017.год.)
- Члан Комисије за спровођење пријемног испита за упис у прву годину академских студија на Грађевинском факултету у Нишу (за период од 1989. до 1991.).
- Члан комисије за анализу успеха студената на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу од 1996. до 1999.

4. руковођење активностима на факултету и универзитету

- Представник руководства за квалитет, примену и одржавање система менаџмента квалитетом акредитованих лабораторија Грађевинско – архитектонског факултета у Нишу, Института за Грађевинарство и архитектуру на период од две године, 06 број 31/12-1 од 28.01.2011.
- Заменик представника руководства за квалитет на нивоу Института за грађевинарство и архитектуру, Грађевинско - архитектонског факултета у Нишу и руководиоц квалитета у акредитованим Лабораторијама наведеног Института уз Образложење: да је обављала наведене послове и у претходном периоду почев од 01.02.2011. (Одлука број 06 број 31/94 од 28.08.2017.)
- Одлука о именовану за функцију шефа Лабораторије за грађевинске материјале Института за грађевинарство и архитектуру, Грађевинско - архитектонског факултета у Нишу почев од 01.02.2011. године – на којој је функцији и данас (одлука број 40/8 од 10.01.2011. године)

5. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

- Члан огранка у Србији Америчког керамичког друштва (The Serbia Chapter of The American Ceramic Society) Председник Одбора за образовање (Educational Committee Chairperson).
<http://www.serbianceramicsociety.rs/activities-chapter.htm>

6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- **Ментор** за израду докторске дисертације **Ненада Стојковића** - Одлука о именовану **ментора** за израду докторске дисертације **Ненада Стојковића** под називом „Истраживање понашања адхезионих спојева металних конструкција под дејством статичког и цикличног оптерећења“, на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-002/17-016 у Нишу, 03.04.2017.)
Члан комисије за стицање звања истраживач приправник **Ненада Стојковића**; Одлука о образовању Комисије за писање Извештаја о кандидату **Нанада Стојковићу** за стицање звања истраживач приправник на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/13 у Нишу, 12.10.2016.)
- **Ментор** за израду докторске дисертације **Николе Велимировића** под називом „Пробабалистичка анализа и оптимизација спрегнутих конструкција типа дрво - бетон“, на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/180 у Нишу, 03.10.2014.)
- Члан Комисије** за стицање звања истраживача сарадника кандидата **Николе Велимировића** на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/14 у Нишу, 12.10.2016.)
- Члан Комисије** за оцену испуњености услова за избор у научно звање „научни сарадник“ кандидата др **Николе Велимировића** на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/135 у Нишу, 24.04.2018.)
- Члан Комисије** за оцену и одбрану докторске дисертације **мр Иве Деспотовић** под називом „Утицај различитих минералних додатака на особине самоупраћујућег бетона“ (Одлука број 8/206 у Нишу, 05.11.2014.)
- Члан Комисије** за за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Грађевински материјали (Одлука број 192 у Нишу, 20.11.2012.)
- Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **Ненада Ристића** под називом: „Хидро – абразивна отпорност бетона

справљеног са рециклираним материјалима и ојачаног микровлакнима“ (Одлука број 8/289 у Нишу, 25.03.2015.)

Члан Комисије за писање извештаја за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Грађевински материјали на Грађевинско – архитектонском факултету у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-008/15-036 у Нишу, 16.09.2015.) и (одлука број 173 од 25.09.2015)

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **Александра Радевића**, дипл.инж.граф. под насловом „Карактеристике асфалтних мешавина са агрегатом од рециклираног бетона“, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд (Одлука број 466/12-15 од 31.03.2017.)

Члан Комисије за стицање истраживачког звања истраживач сарадника **Александра Радевића**, маст.инж.граф., Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд (Одлука број 25/92-2 од 30.12.2016.)

Члан Комисије за писање Извештаја по расписаном Конкурсу за избор једног доцента за ужу научну област Грађевински материјали, Технологија бетона и Испитивање конструкција., Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд (Одлука број 02/306/2 од 07.08.2017.)

Члан Комисије - Решење о именовању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Весне Булатовић** под називом: „Сулфатна отпорност бетона на бази рециклираног агрегата“, Факултет Техничких наука Универзитета у Новом Саду, Нови Сад (Решење број 012-199/27-2015 од 13.07.2017.)

Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата **Марине Ашкрабић**, маст.инж.граф. под насловом: „Утицај природног зеолита и дробљене опеке на својства кречних малтера намењених за рестаурацију историјских објеката“, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд (Одлука број 485/4 од 22.12.2017.)

Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације **Душана Грдића** под називом:“Утицај додатака фино самлевог рециклираног стакла од катодних цеви на својства цементног малтера и бетона“, Грађевинско – архитектонском факултет, Универзитет у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-004/16-035 у Нишу, 30.05.2016.)

Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације **Николе Стојића** под називом:“Детекција оштећења бетона на бази пропагације ултразвучних таласа за потребе оцене стања бетонских елемената мостова“ (Одлука НСБ број 8/20-01-004/17-037 у Нишу, 15.05.2017.)

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **Јасмине Тамбурић** под називом:“Ремоделовање тржних центара – форма и концепт унапређења архитектонских карактеристика објеката“, Грађевинско – архитектонском факултету у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-004/18-012 у Нишу, 16.04.2018.)

Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације **Јелене Бијељић** под називом:“Могућност примене индустријских нузпродуката у геополимерним малтерима и бетонима на бази електрофилтерског пепела“, Грађевинско – архитектонском факултету у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-001/19-016 у Нишу, 21.01.2019.)

Члан Комисије за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област: Грађевински материјали, Грађевинско – архитектонском факултет, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/193 од 05.11.2014.)

Члан Комисије за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за ужу научну област: Бетонске конструкције Грађевинско – архитектонском факултет, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/97 од 15.03.2019.)

Члан Комисије за избор Душана Грдића у асистента, Грађевинско – архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, 2017.

Члан Комисије за избор др Дарка Живковића у асистента са докторатом, Грађевинско – архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, 2019.

Члан Комисије за избор др Предрага Благојевића у асистента са докторатом Грађевинско – архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, 2019.

Члан Комисије за избор др Милана Глигоријевића у асистента са докторатом Грађевинско – архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, 2019.

- Ментор на 2 мастер рада на мастер академским студијама Студијског програма Грађевинарство, модул Зградарство, Члан Комисије за одбрану преко 200 завршних-дипломских радова и завршних-мастер радова на основним и 60 дипломским/мастер академским студијама Студијског програма Грађевинарство (Решења Факултета).

- Члан редакционог одбора часописа Наука и пракса и Зборника радова грађевинско – архитектонског факултета у Нишу које издаје Грађевинско – архитектонски факултет Универзитета у Нишу.

- У периоду 2007. до 2010. била је члан редакционог одбора часописа: Материјали и конструкције (М24) , који издаје Друштво за истраживање и испитивање материјала и конструкција Србије (ДИМКС).

- Учесник набавке опреме за испитивање физичко – механичких својстава бетона, бетонских префабриката и малтера, са тимом колега из Лабораторије за грађевинске материјале (водила је процес комуникације путем мејлова, посета са другом страном и потписала примопредају опреме): Уговор за пријем, коришћење и одржавање опреме набављене из средстава Европске уније у оквиру пројекта „Набавка опреме неопходне за унапређење услуга оцењивања усаглашености у Републици Србији“, Република Србија, Министарство привреде, број 404-01-94/2017-07, 20.04.2017., Београд, Грађевинско – архитектонски факултет Универзитета у Нишу број 123 од 20.04.2017. Опрема је аутоматизована и у складу је са методама испитивања према европским и важећим националним стандардима.

7.вођење професионалних (струковних) организација

Члан Управног одбора Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије од 2011. и данас.

8.рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката

(по захтевима других институција)

1.Рецензирање радова у часопису The Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering – М24

2.Рецензирање радова у часопису Грађевински материјали и конструкције – М24

3.Рецензирање радова у часопису Заштита Материјала - М24

4.Рецензирање рада у часопису Constuction and Buidling Materials - М21а

5.Рецензирање рада у часопису Journal of Building Engineering, ISSN: 2352-7102, Elsevier

6. Рецензирање два техничка решења на захтев одговорног лица из ресорног Матичног одбора.

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-building-engineering>

9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

Организациони/научни/програмски одбори скупова:

1. Члан организационих/научних/програмских одбора конференција Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије - наведени су од 2014. од избора у звање ванредни професор (приложена потврда):

-Међународни симпозијум о истраживањима и примени савремених достигнућа у грађевинарству у области материјала и конструкција у оквиру ХВИ конгреса Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије у Врњачкој Бањи од 29.10. до 31.10.2014. године

-Грађевински материјали у савременом градитељству, 19.06.2015., Грађевински факултет у Београду

-Савремени материјали и конструкције са регулативом, Београд, 17.06.2016, Грађевински факултет у Београду

-Међународни симпозијум о истраживањима и примени савремених достигнућа у грађевинарству у области материјала и конструкција у оквиру ХВИИ конгреса Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије у Вршцу од 18.10. до 20.10.2017. године

-Нове тенденције у пројектовању, производњи и контроли квалитета бетона и бетонских конструкција, 17.04.2019. године у Институту ИМС Београд

-Члан Научно – стручног одбора - Трећа међународна научно-стручна конференција СФЕРА 2017 Технологије бетона Мостар, 23. и 24. март 2017.,

<http://2017.sfera.ba/naucno-strucni-odbor/>

-Member of Scientific Committee, The 1st international conference on Construction Materials for Sustainable Future (CoMS_2017), 19 - 21 April 2017. Zadar, Croatia

<https://www.grad.hr/coms/ocs/index.php/coms/index/pages/view/organisation>

-Организатор Скупа под називом „Бетон – стање и перспективе у Србији“, 13. децембар 2017. године у Нишу, у организацији Грађевинско-архитектонског факултета из Ниша и Пословног удружења произвођача бетона Србије

<http://bis.org.rs/sr-lat/vesti/2017/12/skup-u-nisu-posvecen-betonu>

https://www.iss.rs/rs/news/news_298.html

-V International Symposium for students of doctoral studies in the fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection, October 24-25, 2019. Nis, Serbia, <http://www.gaf.ni.ac.rs/phidac/pcommittee.html>

14. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

Од 2010. године члан Комисије за стандарде и сродне документе У-104 Бетон и бетонски производи која ради у оквиру Института за стандардизацију Р.Србије. Временом, комисија је добила други назив у којој је и данас члан „У071 Бетон и компоненте бетона, армирани бетон и преднапрегнути бетон“ за разматрање и доношење стандарда из наведене области у оквиру Института за стандардизацију Србије, председник Комисије У071 – проф.др Властимир Радоњанин, секретарица: Јелена Скоковић, https://www.iss.rs/la/tc/?national_committee_id=834

15. креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу

Један од организатора предавања професорке Waltraud M. Kriven, Professor of Materials Science and Engineering, Affiliate Professor of Mechanical Science and Engineering, Affiliate Professor of Bioengineering, Department of Materials Science and Engineering, Department of Materials Science and Engineering, University of Illinois at Urbana, Champaign, USA, - 24.09.2015., у Свечаној сали Машинског факултета за докторанде Грађевинско – архитектонског факултета у Нишу на тему „Геополимери – геополимерни малтери и бетони“ (доказ: приложене фотографије са предавања).

КОНСУЛТАТИВНЕ УСЛУГЕ ЗАЈЕДНИЦИ

Укључила се у рад акредитоване Лабораторије за грађевинске материјале 2004. године. Током стручног рада у Лабораторији заједно са колегама је учествовала у експертизама квалитета бетона уграђеног у објекте у Србији, изради пројеката бетона, рецептура за бетон итд.

Учествовала је са тимом из наведене Лабораторије на пројектовању рецептура за бетон у изградњи инфраструктурних објеката на Коридору 10 кроз сарадњу са фирмама:

Alpine, Актор-Грчка, Тетра-Грчка, Rubau-Шпанија, SubTerra-Чешка, Euro-Aliace - Бугарска, "Integral" Бања Лука, Srbijaautoput, Put Inženjering Ниш, Vodogradnja Пуковац, Yu Коорс, Краљево. Активно сарађује са руководиоцима осталих акредитованих Лабораторија у Србији.

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

-Ментор за израду докторске дисертације **Ненада Стојковића** - Одлука о именовању ментора за израду докторске дисертације **Ненада Стојковића** под називом „Истраживање понашања адхезионих спојева металних конструкција под дејством статичког и цикличног оптерећења“, на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-002/17-016 у Нишу, 03.04.2017.)

Члан комисије за стицање звања истраживач приправник **Ненада Стојковића**; Одлука о образовању Комисије за писање Извештаја о кандидату Нанаду Стојковићу за стицање звања истраживач приправник на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/13 у Нишу, 12.10.2016.)

-**Ментор** за израду докторске дисертације **Николе Велимировића** под називом „Пробабалистичка анализа и оптимизација спрегнутих конструкција типа дрво - бетон“, на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/180 у Нишу, 03.10.2014.)

Члан Комисије за стицање звања истраживача сарадника кандидата **Николе Велимировића** на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/14 у Нишу, 12.10.2016.)

Члан Комисије за оцену испуњености услова за избор у научно звање „научни сарадник“ кандидата др Николе Велимировића на Грађевинско – архитектонском факултету, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/135 у Нишу, 24.04.2018.)

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр **Иве Деспотовић** под називом „Утицај различитих минералних додатака на особине самоупраћујућег бетона“ (Одлука број 8/206 у Нишу, 05.11.2014.)

Члан Комисије за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Грађевински материјали (Одлука број 192 у Нишу, 20.11.2012.)

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **Ненада Ристића** под називом: „Хидро – абразивна отпорност бетона справљеног са рециклираним материјалима и ојачаног микровлакнима“ (Одлука број 8/289 у Нишу, 25.03.2015.)

Члан Комисије за писање извештаја за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Грађевински материјали на Грађевинско – архитектонском факултету у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-008/15-036 у Нишу, 16.09.2015.) и (одлука број 173 од 25.09.2015)

Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације **Душана Грдића** под називом: „Утицај додатака фино самлевог рециклираног стакла од катодних цеви на својства цементног малтера и бетона“, Грађевинско – архитектонском факултет, Универзитет у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-004/16-035 у Нишу, 30.05.2016.)

Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације **Николе Стојића** под називом: „Детекција оштећења бетона на бази пропагације ултразвучних таласа за потребе оцене стања бетонских елемената мостова“ (Одлука НСБ број 8/20-01-004/17-037 у Нишу, 15.05.2017.)

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **Јасмине Тамбурић** под називом: „Ремоделовање тржних центара – форма и концепт унапређења архитектонских карактеристика објеката“, Грађевинско – архитектонском факултету у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-004/18-012 у Нишу, 16.04.2018.)

Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације **Јелене Бијељкић** под називом: „Могућност примене индустријских нузпродуката у геополимерним малтерима и бетонима на бази електрофилтерског пепела“, Грађевинско – архитектонском факултету у Нишу (Одлука НСБ број 8/20-01-001/19-016 у Нишу, 21.01.2019.)

Члан Комисије за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област: Грађевински материјали, Грађевинско – архитектонском факултет, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/193 од 05.11.2014.) и Одлука из 2017. године за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област: Грађевински материјали и технологија бетона, Грађевинско – архитектонском факултет, Универзитет у Нишу.

Члан Комисије за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за ужу научну област: Бетонске конструкције Грађевинско – архитектонском факултет, Универзитет у Нишу (Одлука број 8/97 од 15.03.2019.)

Члан Комисије за избор три сарадника у звање асистент са докторатом за ужу научну област: Бетонске конструкције Грађевинско – архитектонском факултет, Универзитет у Нишу.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

1. DAAD пројекат за двогодишњи период (2002/2003 године): “ “Energy efficiency in housing in South Eastern Europe as head point in education of architects and engineers” – пројекат партнери: Грађевинско-архитектонски факултет Универзитет-Ниш;

Архитектонски факултет Универзитет “Sveti Kiril i Metodi”-Скопље; TFH Berlin University of Applied Sciences”- (2002. - 2003.).
2. ГАФ - Ниш и Термоелекрана – Костолац, Пројекат по уговору „Могућности примене електрофилтерског пепела са депоније пепела „Костолац“ у грађевинарству“ од 2004. - 2005.

3. Двогодишњи НИ пројекат у оквиру националног програма енергетска ефикасност “Управљање индустријализованом монтажном технологијом и алтернативним системима изградње еколошки и енергетски одрживих објеката и насеља”, 2003 - 2005.

4. “Истраживање савремених композитних материјала, технологија и производа на бази домаћих сировина са могућношћу њихове примене у нашем грађевинарству”, Евиденциони број ТР 6503Б, период 01.01.2005. до 31.12.2007.

5. “Поступак за израчунавање и експериментално одређивање енергетске ефикасности за зграде на локацијама Ниша”, Евиденциони број ЕЕ – 28300Б, период 01.07.2006 до 30.06.2008.

6. “Истраживање савремених бетонских композита на бази домаћих сировина, са посебним освртом на могућности примене бетона са рециклираним агрегатом у бетонским конструкцијама”, Евиденциони број ТР – 16004, период од 01.04.2008.

(трогодишњи пројекат)

7. “Разрада и имплементација методологије процене стања и санације бетонских конструкција објеката водопривредних система узрокована абразијом”, Евиденциони број ЕЕ – 28300Б, период од 01.04.2008. (двогодишњи пројекат).

“Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији”, Евиденциони број ТР 36017, период од

01.01.2011. и данас.

6. Објављени уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Гордана Топлић-Ћурчић - Ђурчић, **Материјали у архитектури, уџбеник**, Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу, 2019. године. ISBN 978-86-88601-40-5, СР- Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије 691(075.8) 72.023.1(075.8), COBISS.SR-ID 275453196

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. **Gordana Topličić-Ćurčić, Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić, Ceramic facade cladding as an element of sustainable development**, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering Vo 13, No 3, 2015, pp. 219 – 231,UDC 502.131.1, DOI: 10.2298/FUACE1503219T

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/1315/965>

2. **Gordana Topličić-Ćurčić, Ana Momčilović-Petronijević, Aleksandra Ćurčić: "Architecture and ceramic materials, development through time: ceramic tiles and ceramic roof tiles"**, FACTA UNIVERSITATIS Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 16, No 2, 2018, UDC 72:691.4, <https://doi.org/10.2298/FUACE200521011T>, pp. 315-327

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/3991/2271>

3. Natalija Janošević, Snežana Đorić-Veljković, **Gordana Topličić-Ćurčić**, Jugoslav Karamarković „Properties of geopolymers“, FACTA UNIVERSITATIS Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 16, No 1, 2018, UDC 691.1, pp. 45-56

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/2435/2092>

4. Dušan Grdić, Nenad Ristić, **Gordana Topličić – Ćurčić**, Dejan Krstić „Potential of usage of self compacting concrete with additon of recycled CRT glass for production of precast concrete elements“, FACTA UNIVERSITATIS Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 16, No 1, 2018, pp. 57-66

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/2544/2093>

5. Nenad Stojković, Dragoslav Stojić, Srđan Živković, **Gordana Topličić-Ćurčić** "Algorithm for determination of S-N curves of the structural elements subjected to cyclic loading" FACTA UNIVERSITATIS Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 16, No 1, 2018, pp. 81-91, UDC 624.042

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/2769/2095>

6. Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, **Gordana Topličić-Ćurčić**, Nenad Stojković: "Primena stohastičkog gama procesa za predviđanje deterioracije spregnutog nosača tipa drvo - beton", Nauka + Praksa 19/2016, izdavač: Građevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, UDK : 624.016:519.21, p.p. 8 - 14.

<http://www.gaf.ni.ac.rs/nip/2016n/>

7. Ana Momčilović-Petronijević, **Gordana Topličić-Ćurčić**, Aleksandra Ćurčić: "Architecture and ceramic materials, development through time: adobe and brick“, FACTA UNIVERSITATIS Series: Architecture and Civil Engineering Vol.16,No 3, 2018, UDC 72:691.4, <https://doi.org/10.2298/FUACE180521016M>, pp. 387-400

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/3990/2758>

8. Jelena Bijeljić, Nenad Ristić, Zoran Grdić, **Gordana Topličić-Ćurčić**, Nenad Stojković: " Influence of used waste cathode ray tube glass on alkali silicate reaction and mechanical properties of mortar mixtures“, FACTA UNIVERSITATIS Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 16, No 3, 2018, UDC 666.971,pp. 337-448

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/article/view/4199/2762>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или

- категорије M23 sa petogodišnjim imakt faktorom većim od 0.49 prema Tomson Rojters listi, ili
 - sa SCI liste,
- у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Gordana Topličić-Ćurčić**, Nenad Ristić, Zoran Grdić, Vojislav V. Mitić, Dušan Grdić "Impact of Crushed Mineral Aggregate on the Pumpability of Concrete during Transport and Placement", *Science of Sintering*, 48 (2016) 87-99, doi: 10.2298/SOS1601087T, UDK 666.982.7; 622.785 IF za 2016. godinu (M22) = 0.736: **Petogodišnji IF (M 22) = 0.834**
http://www.iiss.sanu.ac.rs/download/vol48_1/vol48_1_09.pdf

2. **Gordana Topličić Ćurčić**, Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić "Impact of the river aggregate particle size distribution on the quantity of cement and admixtures required for making of concrete mixes of the same properties", *Romanian Journal of Materials*, 2016, 46 (3), p.p.277 – 288, ISSN 1583-3186, IF za 2016. godinu: (M23) = 0.560: **Petogodišnji IF (M 23) = 0.524**
https://www.npao.ni.ac.rs/files/528/p277-288_9661d.pdf

3. Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, Miodrag Djordjević, **Gordana Topličić-Ćurčić** "Time-dependent Reliability Analysis of Timber-Concrete Composite Beams", *Periodica Polytechnica Civil Engineering*, Vol 61 No 4 (2017), p. 718-726, 2017. ISSN 1587-3773, M 23 , IF za 2017. godinu: (M23) = 0.636: **Petogodišnji IF (M 23) = 0.640**
<https://pp.bme.hu/ci/article/view/10276>

4. Ana J. Momčilović-Petronijević, **Gordana A. Topličić-Ćurčić**, Dragan M. Đorđević, Dušan Z. Grdić, Zoran J. Grdić, Nenad S. Ristić "Characteristics of mortar from the archeological site Romuliana – Gamzigrad", *Romanian Journal of Materials*, 2018, 48 (4), p.p. 442-449, ISSN 1583-3186, IF za 2017. godinu: = 0.661 (M23): **Petogodišnji IF za 2017. godinu = 0.567 (M 23)**
<http://solacolu.chim.upb.ro/p442-p449.pdf>

5. Maja N. Stanković, Nenad S. Krstić, Dragan M. Đorđević, Nemanja Anastasijević, Vojislav V. Mitić, **Gordana A. Topličić-Ćurčić**, Ana J. Momčilović-Petronijević "Chemical analysis of mortars of archaeological samples from Mediana locality, Serbia", *Science of Sintering*, Vol 51 No 2 (2019), UDK: 902.03; 033.2, IF za 2017. godinu (M23) = 0.667: **Petogodišnji IF (M 22) = 0.905**, Current Issue, Published: 2019-03-26, Accepted Manuscripts, <https://www.dropbox.com/s/89o0ijlul1yu60bv/scisint-vol51-is2-10.pdf?dl=0>

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Gordana Topličić – Ćurčić**, Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić, "Roller compacted concrete for pavements", *Proceedings, IV International Congress: "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry"*, Jahorina, 04.03. – 06.03.2015., Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, published 2015, ISBN 978-99955-81-18-3, p.p. M-17, 1069 - 1077. – **rad štampan u celini**

2. **Gordana Topličić - Ćurčić**, Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić, "Pervious concrete in Sustainable pavement design", *Conference Proceedings International conference Contemporary achievements in civil engineering 24. April 2015. Subotica, Serbia*, ISBN 978-86-80297-62-0, UDK: 666.972.5:625.734.4, DOI:10.14415/konferencijaGFS 2015.004, pp 47 – 53. – **rad štampan u celini**

https://www.npao.ni.ac.rs/files/528/NS2015.004_b37f1.pdf

3. **Gordana Topličić – Ćurčić**, Nenad Ristić, Zoran Grdić, Vojislav V. Mitić, Dušan Grdić: " Impact of crushed mineral aggregate on the pumpability of concrete during transport and placement", *Serbian Ceramic Society Conference: "Advanced Ceramics and Application application IV: New Frontiers in Multifunctional material science and processing, program and the book of abstracts/ IV Serbian Ceramic Society Conference*, Belgrade, 21 – 23. September 2015. ISBN 978 – 86 – 915627 – 3 – 1., COIBSS.SR – ID 217500428, , pp 55. (potvrda o izlaganju) (**rad štampan u izvodu**)

<http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/ACA-IV.pdf>

4. **Gordana Topličić-Ćurčić**, Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić: **“White cement concrete as an element of sustainable building”**, 4th International conference “Contemporary achievements in civil engineering” 22. April 2016. Subotica, Serbia, Conference proceedings 4th International conference Contemporary achievements in civil engineering 2016, Faculty of Civil Engineering, Subotica, 2016., izdavač: Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica, Kozaračka 2a, 24000 Subotica, ISBN 978-86-80297-63-7, UDK: 691.3 : 536.21, DOI:10.14415/konferencijaGFS 2016.041, p.p. 405-413 – rad štampan u celini

https://www.npao.ni.ac.rs/files/528/NS2016.041_a8661.pdf

5. **Gordana A. Topličić-Ćurčić**, Ana J. Momčilović-Petronijević, Vojislav V. Mitić, Vesna V. Paunović, Dušan Z. Grdić, Nenad S. Ristić, Zoran J. Grdić "Characteristics of mortar from the archeological site Romuliana – Gamzigrad", The Fifth Serbian Ceramic Society Conference »Advanced Ceramics and Application V« September 21–23, 2016. Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35, Belgrade, Serbia, Program and book of abstracts , CIP 666.3/7(048),66.017/.018(048), ISBN 978-86-915627-4-8, COBISS.SR-ID, printing: Serbian Ceramic Society, INV13, p.p.43. - **Predavanje po pozivu štampano u izvodu (potvrda o izlaganju)**

<http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/879>

https://www.npao.ni.ac.rs/files/528/Invited_lecturer_Gordana_Toplicic_Curcic_04b53.jpg

6. **Gordana Topličić-Ćurčić**, Dragica Jevtić, Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić **„Photocatalytic concrete – environment friendly material“**, 5 th International conference „Contemporary achievements in civil engineering 21. April 2017. Subotica, SERBIA, Conference proceedings 5 th International conference „Contemporary achievements in civil engineering, Faculty of civil engineering Subotica, Subotica 2017, publisher: Faculty of civil engineering Subotica, University of Novi Sad, UDK: 666.972.1, DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.041, p.p. 395 – 404 (potvrda o izlaganju) – rad štampan u celini

<http://www.gf.uns.ac.rs/~zbornik/doc/NS2017.041.pdf>

7. **Gordana Topličić - Ćurčić**, Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić "Cool roofs in sustainable civil engineering“, XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" Eco - Ist'17, 12 - 15 June 2017, Vrnjačka Banja, Serbia, organizer University of Belgrade, Technical faculty Bor, Proceedings XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" Eco - Ist'17, 12 - 15 June 2017, Vrnjačka Banja, Serbia, publisher University of Belgrade, Technical faculty Bor, May 2017, printed by „Happy Trend“ Zaječar, ISBN 978-86-6305-062-4, COBISS.RS-ID 236276748, p.p. 562 – 569 (potvrda o izlaganju) – rad štampan u celini

8. **Gordana A.Topličić-Ćurčić**, Vojislav V. Mitić, Ana J.Momčilović-Petronijević, Dragan M. Đorđević, Dušan Z. Grdić, Nenad Ristić "Comparative analysis of mortars from the archeological sites Gamzigrad (Romuliana) and Caričin Grad for the purpose of making compatible repair mortars", OR-REHAI, Serbian Ceramic Society Conference “Advanced ceramics and application VI – New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing”, Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35, Serbia, Belgrade, 18-20. September 2017., Program and book of abstracts, publisher: Serbian Ceramic Society, CIP 666.3/7.(048), 66.017/.018(048) ISBN 978-86-915627-5-5., p.p.63 (potvrda o izlaganju) – rad štampan u izvodu

<http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/4825>

<http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/ACA-VI-Program-and-Book-of-Abstracts.pdf>

9. **Gordana Topličić-Ćurčić**, Aleksandar Keković, Dušan Grdić, Snežana Đorić - Veljković, Zoran Grdić: **“Phase change materials (PCMs) – Innovative materials for improvement of energy efficiency of buildings“**, 6 th International conference „Contemporary achievements in civil engineering 20. April 2018. Subotica, SERBIA, Conference proceedings 6 th International conference „Contemporary achievements in civil engineering, Faculty of civil engineering Subotica, Subotica 2018, publisher: Faculty of civil engineering Subotica, University of Novi Sad, UDK: 66.018.4:697, DOI:10.14415/konferencijaGFS2018.032, p.p. 323 – 334 ISBN: 978-86-80297-73-6 (potvrda o izlaganju) – rad štampan u celini

<http://www.gf.uns.ac.rs/~zbornik/doc/NS2018.32.pdf>

10. Zoran Bonić, **Gordana Topličić Ćurčić**, Milan Trivunić, Nebojša Davidović, Nikolai Vatin,“Some Methods of Protection of Concrete and Reinforcement of Reinforced-Concrete Foundations exposed to Environmental Impacts”, International Scientific Conference Urban Civil Engineering and Municipal Facilities (SPbUCEMF-2015), Procedia Engineering, Volume 117, 2015, Pages 419–430, Published by Elsevier Ltd.2015 – rad štampan u celini

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815018433>

11. Zoran Bonić, **Gordana Topličić Ćurčić**, Nebojša Davidović, Jelena Savić, **“Damage of Concrete and Reinforcement of**

Reinforced-Concrete Foundations Caused by Environmental Effects”, International Scientific Conference Urban Civil Engineering and Municipal Facilities (SPbUCEMF-2015), Procedia Engineering, Volume 117, 2015, Pages 411–418, Published by Elsevier Ltd., 2015
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187770581501841X> **rad štampan u celini**

12. Jelena N. Stevanović, Milan G. Pavlović, PhD Gordana Topličić Ćurčić, **Green Zone Buildings in Modern Architecture**, 2nd International Conference for PhD students in Civil Engineering and Architecture CE-PhD 2014, 10-13 December 2014, Cluj-Napoca, Romania, Proceedings of the Second International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture “Building the community of young researchers” CE-PhD 2014, U.T.PRESS Publishing House, Str Republicii nr. 107, CP 42, OP 2, ISSN 2392 – 9715, ISSN-L 2392 – 9693, p.p. 575 – 582 - **rad štampan u celini**

<https://www.npao.ni.ac.rs/gradevinsko-arhitektonski-fakultet/127-gordana-toplicic-curcic/127-gordana-toplicic-curcic>

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

У Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду, урађена је цитираност радова у бази података **Web of Science** од 2015. до априла 2019. Пронађен је **121 хетероцитат**.

У **SCI Index Serbian Citation Index** – у пронађено је још **14 хетероцитата**.

Неки од хетероцитата у Web of Science:

Bonic Z., 2015, *PROCEDIA ENG*, P424

Bonic Z., 2015, *PROCEDIA ENG*, V117, P424

Bonic Z, 2015, *PROCEDIA ENGINEER*, V117, P419, DOI 10.1016/j.proeng.2015.08.189

Record 1 of 11

Title: Fire Resistance of Prefabricated Monolithic Reinforced Concrete Slabs of "Marko" Technology

Author(s): Nedviga, E (Nedviga, Ekaterina); Beresneva, N (Beresneva, Natalia); Gravit, M (Gravit, Marina); Blagodatskaya, A (Blagodatskaya, Angelina)

Edited by: Murgul V; Popovic Z

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ENERGY MANAGEMENT OF MUNICIPAL TRANSPORTATION FACILITIES AND TRANSPORT, EMMFT 2017 Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 692 Pages: 739-749 DOI: 10.1007/978-3-319-70987-1_78 Published: 2018

Conference Title: 19th International Scientific Conference on Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport (EMMFT)

Conference Date: APR 10-13, 2017

Conference Location: Far Eastern State Transport Univ, Khabarovsk, RUSSIA

Conference Host: Far Eastern State Transport Univ

Record 2 of 11

Title: Problems of Magnesium Oxide Wallboard Usage in Construction

Author(s): Gravit, M (Gravit, Marina); Zybina, O (Zybina, Olga); Vaititckii, A (Vaititckii, Artem); Kopytova, A (Kopytova, Anna)

Edited by: Murgul V; Popovic Z

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ENERGY MANAGEMENT OF MUNICIPAL TRANSPORTATION FACILITIES AND TRANSPORT, EMMFT 2017 Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 692 Pages: 1093-1101 DOI: 10.1007/978-3-319-70987-1_118 Published: 2018

Conference Title: 19th International Scientific Conference on Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport (EMMFT)

Conference Date: APR 10-13, 2017

Conference Location: Far Eastern State Transport Univ, Khabarovsk, RUSSIA

Conference Host: Far Eastern State Transport Univ

Record 3 of 11

Title: Hybrid Coatings Enriched with Tetraethoxysilane for Corrosion Mitigation of Hot-Dip Galvanized Steel in Chloride Contaminated Simulated Concrete Pore Solutions

Author(s): Figueira, RB (Figueira, Rita B.); Callone, E (Callone, Emanuela); Silva, CJR (Silva, Carlos J. R.); Pereira, EV (Pereira, Elsa V.); Dire, S (Dire, Sandra)

Source: MATERIALS Volume: 10 Issue: 3 Article Number: 306 DOI: 10.3390/ma10030306 Published: MAR 2017

Record 4 of 11

Title: Fire resistance of prefabricated monolithic slab

Author(s): Gravit, M (Gravit, Marina); Nedviga, E (Nedviga, Ekaterina); Vinogradova, N (Vinogradova, Natalia); Teplova, Z (Teplova, Zhanna)

Edited by: Murgul V

Source: INTERNATIONAL SCIENCE CONFERENCE SPBWOSCE-2016 - SMART CITY Book Series: MATEC Web of Conferences

Volume: 106 Article Number: 02025 DOI: 10.1051/mateconf/201710602025 Published: 2017

Conference Title: International Science Conference SPBWOSCE - SMART City

Conference Date: NOV 15-17, 2016

Conference Location: Peter Great Saint Petersburg Polytechn Univ, Inst Civil Engn, St Petersburg, RUSSIA

Conference Host: Peter Great Saint Petersburg Polytechn Univ, Inst Civil Engn

Record 5 of 11

Title: UNLOCKING A POTENTIAL OF DISTRICT HEATING NETWORK EFFICIENT OPERATION AND MAINTENANCE BY MINIMIZING THE DEPTH OF A TRENCH SYSTEM

Author(s): Chicherin, SV (Chicherin, Stanislav V.)

Source: BULLETIN OF THE TOMSK POLYTECHNIC UNIVERSITY-GEO ASSETS ENGINEERING Volume: 328 Issue: 9 Pages: 49-56 Published: 2017

Record 6 of 11

Title: Modelling a reinforced sandy pile rheology when reacting with water-saturated ground

Author(s): Maltseva, T (Maltseva, Tatyana); Saltanova, T (Saltanova, Tatyana); Chernykh, A (Chernykh, Anastasia)

Edited by: Alpatov S; Prentkovskis O; Sterling RL; Kaliampakos D

Source: 15TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE UNDERGROUND URBANISATION AS A PREREQUISITE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT Book Series: Procedia Engineering Volume: 165 Pages: 839-844 DOI: 10.1016/j.proeng.2016.11.782 Published: 2016

Conference Title: 15th World Conference of the Associated Research Centers for the Urban Underground Space - Underground

Urbanization as a Prerequisite for Sustainable Development (ACUUS)

Conference Date: SEP 12-15, 2016

Conference Location: St Petersburg, RUSSIA

Record 7 of 11

Title: The Experimental Study of Concrete Beams Reinforced with Different Types of Bars Carrying Capacity

Author(s): Benin, A (Benin, Andrey); Semenov, S (Semenov, Sergey); Ekaterina, B (Ekaterina, Bogdanova)

Edited by: Murgul V

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE WEEK OF SCIENCE IN SPBPU - CIVIL ENGINEERING (SPBWOSCE-2015) Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 53 Article Number: UNSP 01047 DOI: 10.1051/mateconf/20165301047 Published: 2016

Conference Title: International Scientific Conference Week of Science in SPbPU - Civil Engineering (SPBWOSCE)

Conference Date: DEC 03-04, 2015

Conference Location: Saint Petersburg, RUSSIA

Record 8 of 11

Title: The Use of Design Models of Wind-Electric Set with a Horizontal Axis of Rotation of the Wind Wheel for Dynamic Calculations at Urban Development

Author(s): Konstantinov, I (Konstantinov, Igor); Savchenko, A (Savchenko, Alexey); Frolov, A (Frolov, Artem); Akimov, L (Akimov, Luka); Holmin, M (Holmin, Mihail)

Edited by: Murgul V

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE WEEK OF SCIENCE IN SPBPU - CIVIL ENGINEERING (SPBWOSCE-2015) Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 53 Article Number: UNSP 01064 DOI: 10.1051/mateconf/20165301064 Published: 2016

Conference Title: International Scientific Conference Week of Science in SPbPU - Civil Engineering (SPBWOSCE)

Conference Date: DEC 03-04, 2015

Conference Location: Saint Petersburg, RUSSIA

Record 9 of 11

Title: The load-bearing capacity of hanging piles by the strength criterion of a pile or soil material

Author(s): Ivanova, TV (Ivanova, T. V.); Albert, IU (Albert, I. U.); Kaufman, BD (Kaufman, B. D.); Shulman, SG (Shulman, S. G.)

Source: MAGAZINE OF CIVIL ENGINEERING Volume: 67 Issue: 7 Pages: 3-12 DOI: 10.5862/MCE.67.1 Published: 2016

Record 10 of 11

Title: Study of the effectiveness of the vibro-impact system "piston-striker-shank" in the construction of pneumatic and hydraulic hammers for the subway driving complexes

Author(s): Chernysheva, N (Chernysheva, Natalia); Platovskikh, M (Platovskikh, Mikhail); Yungmeister, D (Yungmeister, Dmitry)

Edited by: Alpatov S; Prentkovskis O; Sterling RL; Kaliampakos D

Source: 15TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE UNDERGROUND URBANISATION AS A PREREQUISITE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT Book Series: Procedia Engineering Volume: 165 Pages: 1254-1260 DOI: 10.1016/j.proeng.2016.11.848 Published: 2016

Conference Title: 15th World Conference of the Associated Research Centers for the Urban Underground Space - Underground Urbanization as a Prerequisite for Sustainable Development (ACUUS)

Conference Date: SEP 12-15, 2016

Conference Location: St Petersburg, RUSSIA

Record 11 of 11

Title: Features of the Masonry Structure Calculation with Vertical Ring Beams based on the European Standards

Author(s): Zejak, D (Zejak, Danijela)

Edited by: Murgul V

Source: INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE WEEK OF SCIENCE IN SPBPU - CIVIL ENGINEERING (SPBWOSCE-2015) Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 53 Article Number: UNSP 01033 DOI: 10.1051/mateconf/20165301033

Published: 2016

Conference Title: International Scientific Conference Week of Science in SPbPU - Civil Engineering (SPbWOSCE)

Conference Date: DEC 03-04, 2015

Conference Location: Saint Petersburg, RUSSIA

Bonic Z, 2015, PROCEDIA ENGINEER, V117, P411, DOI 10.1016/j.proeng.2015.08.187

Bonic Zoran, 2015, PROCEDIA ENG, V117, P411

Record 1 of 2

Title: Concrete Damage in Field Conditions and Protective Sealer and Coating Systems

Author(s): Safiuddin, M (Safiuddin, Md)

Source: COATINGS Volume: 7 Issue: 7 Article Number: 90 DOI: 10.3390/coatings7070090 Published: JUL 2017

Record 2 of 2

Title: Influence of Sodium Nitrite on the Early Strength of Cement-Fly Ash Composite Cementitious Material

Author(s): Liu, RQ (Liu Runqing); Wang, YF (Wang Yufei); Sheng, GD (Sheng Guodong)

Edited by: Yarlagadda P

Source: PROCEEDINGS OF THE 2015 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSORS, MEASUREMENT AND INTELLIGENT MATERIALS Book Series: ACSR-Advances in Computer Science Research Volume: 43 Pages: 1058-1062 Published: 2016

Conference Title: 4th International Conference on Sensors, Measurement and Intelligent Materials (ICSMIM)

Conference Date: DEC 27-28, 2015

Conference Location: Shenzhen, PEOPLES R CHINA

Toplicic-Curcic GA, 2014, TEH VJESN, V21, P191

Record 1 of 1

Title: Chemical index of alteration to describe the chemical weathering of laoshan natural mortar

Author(s): Song, ZJ (Song, Zhaojun); Tang, WJ (Tang, Wenjia); Gao, L (Gao, Luo); Liu, XQ (Liu, Xiqing); Chang, XC (Chang, Xiangchun); Li, JP (Li, Jianping)

Source: CHIMICA OGGI-CHEMISTRY TODAY Volume: 34 Issue: 6B Pages: 27-32 Published: DEC 2016

Velimirovic N., 2017, PERIOD POLYTECH, P1

Record 1 of 2

Title: Design methods of timber-concrete composite ceiling structure

Author(s): Al Ali, M (Al Ali, M.); Bajzecerova, V (Bajzecerova, V.); Kvocak, V (Kvocak, V.)

Source: MAGAZINE OF CIVIL ENGINEERING Volume: 74 Issue: 6 Pages: 88-95 DOI: 10.18720/MCE.73.8 Published: 2017

Record 2 of 2

Title: Design methods of timber-concrete composite ceiling structure

Author(s): Al Ali, M (Al Ali, M.); Bajzecerova, V (Bajzecerova, V.); Kvocak, V (Kvocak, V.)

Source: MAGAZINE OF CIVIL ENGINEERING Volume: 73 Issue: 5 Pages: 88-95 DOI: 10.18720/MCE.73.8 Published: 2017

Curcic G. T., 2010, FACTA U SERIES ARCHI, V8, P99

Record 1 of 1

Title: Effective Utilization of Fly Ash and Waste Gravel in Green Concrete by Replacing Natural Sand and Crushed Coarse Aggregate

Author(s): Saxena, S (Saxena, Shekhar); Pofale, AD (Pofale, A. D.)

Source: MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS Volume: 4 Issue: 9 Pages: 9777-9783 Published: 2017

Conference Title: International Conference on Recent Trends in Engineering and Material Sciences (ICEMS)

Conference Date: MAR 17-19, 2016

Conference Location: Jaipur, INDIA

Toplicic-Curcic G, 2016, BUILDING MAT STRUCTU, V59, P13

Record 1 of 1

Title: EARTH-SHELTERED HOUSING BUILDINGS IN THE ENERGY EFFICIENT STRUCTURES CONTEXT

Author(s): Rudnik Milanovic, A (Rudnik Milanovic, Aleksandar); Kurtovic Folic, N (Kurtovic Folic, Nada)

Source: GRADEVNSKI MATERIJALI I KONSTRUKCIJE-BUILDING MATERIALS AND STRUCTURES Volume: 60 Issue: 3

Pages: 47-60 DOI: 10.5937/grmk1703047R Published: 2017

Gordana T. C., 2015, CERAMIC FACADES CLAD, V13

Record 1 of 1

Title: BEHAVIOR OF CERAMIC FACADES TO THE LATERAL ACTIONS PRODUCED BY THE EARTHQUAKE MOTIONS

Author(s): Matei, CL (Matei, Claudiu Lucian); Grigorasenco, C (Grigorasenco, Cristian)

Book Group Author(s): SGEM

Source: ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II Book

Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 141-148 Published: 2016

Conference Title: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016)

Conference Date: JUN 30-JUL 06, 2016

Conference Location: Albena, BULGARIA

Gordana T., 2015, INT C CONT ACH CIV E

Record 1 of 1

Title: Effect of porosity on frost resistance of Portland cement pervious concrete

Author(s): Zhang, WM (Zhang, Wuman); Li, HH (Li, Honghe); Zhang, YC (Zhang, Yingchen)

Source: ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION Volume: 6 Issue: 4 Pages: 363-373 DOI: 10.12989/acc.2018.6.4.363

Published: AUG 2018

Toplicic-Curcic G., 2015, FACTA U ACE, V13, P219

Record 1 of 1

Title: Ceramic lattices, design and developed, a construction evolution

Author(s): Pich-Aguilera, F (Pich-Aguilera, F.); Batlle, T (Batlle, T.); Casaldaliga, P (Casaldaliga, P.)

Source: INFORMES DE LA CONSTRUCCION Volume: 68 Issue: 544 Article Number: e170 DOI: 10.3989/ic.15.158.m15 Published:

OCT-DEC 2016

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1. Zoran J. Grdic, Gordana A. Toplicic-Curcic, Iva M. Despotovic, Nenad S. Ristic: "Properties of self-compacting concrete prepared with coarse recycled concrete aggregate", Construction and Building Materials, Volume 24, Issue 7, July 2010., p.p. 1129-1133. (Grdic ZJ et al. Properties of self-compacting concrete prepared with coarse recycled concrete aggregate. Constr Build Mater (2010), doi:10.1016/j.conbuildmat.2009.12.029) (M21)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061809004401>

2. Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Nenad Ristić, Iva Despotović: "Concrete Consistency and Compressive Strength Dependency on the Quantity of Cement Paste Among the Aggregate Grains", Romanian Journal of Materials, No. 2/2011, ISSN 1583-3186, p.p. 91 – 98. (M23)

http://solacolu.chim.upb.ro/pag91_98web.pdf

3. Zoran J. Grdic, Gordana A. Toplicic-Curcic, Nenad S. Ristic, Iva M. Despotovic: „Abrasion resistance of concrete micro-reinforced with polypropylene fibers”, Construction and Building Materials, Volume 27, Issue 1, February 2012, Pages 305-312 (Grdic ZJ et al. Abrasion resistance of concrete micro-reinforced with polypropylene fibers. Constr Build Mater (2011), doi:10.1016/j.conbuildmat.2011.07.044) (M21)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061811003989>

4. Gordana Topličić-Ćurčić, Zoran Grdić, Nenad Ristić, Iva Despotović, Dragan Đorđević, Miloš Đorđević: „Aggregate Type Impact on Water Permeability of Concrete“, Romanian Journal of Materials, No. 2/2012, ISSN 1583-3186, Vol. 42, p.p. 134 – 142. (M23)

<http://solacolu.chim.upb.ro/pag-134-142web.pdf>

5. Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Nenad Ristić, Iva Despotović: „The "VRLA" HE Plant Entry Structure Concrete Restoration“, Technical Gazette, Faculty of Mechanical Engineering in Slavonski Brod, Faculty of Electrical Engineering in Osijek, Faculty of Civil Engineering in Osijek, Vol. 19, No. 3, September 2012., ISSN: 1330-3651, UDC/UDK 620.193:624.012.4 p.p. 703 – 707. (M23)

https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=129116

6. Gordana A. Topličić-Ćurčić, Zoran J. Grdić, Nenad S. Ristić, Dušan Z. Grdić, Petar B. Mitković, Igor S. Bjelić, Ana J. Momčilović-Petronijević: "Characterization of Roman mortar from the Mediana archeological site", Technical Gazette, Faculty of Mechanical Engineering in Slavonski Brod, Faculty of Electrical Engineering in Osijek, Faculty of Civil Engineering in Osijek, Vol 21, No 1,

february 2014, Slavonski Brod, Croatia, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online) UDC/UDK 904:666.971.4.017(497.11Niš)"652" pp 191-197 (M23)

https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=172363

7. Zoran Grdic, **Gordana Toplicic-Curcic**, Nenad Ristic, Dusan Grdic & Petar Mitkovic, "Hydro-abrasive resistance and mechanical properties of rubberized concrete", DOI:10.14256/JCE.910.2013, Journal GRAĐEVINAR 66 (2014) 1, 11-20, UDK 624+69(05)=862, ISSN 0350-2465, ČASOPIS HRVATSKOG SAVEZA GRAĐEVINSKIH INŽENJERA, Berislavićeva 6, Zagreb, Hrvatska,(M23)

http://www.casopis-gradjevinar.hr/assets/Uploads/JCE_66_2014_1_2_910_EN.pdf

8. **Gordana Topličić-Ćurčić**, Nenad Ristić, Zoran Grdić, Vojislav V. Mitić, Dušan Grdić "Impact of Crushed Mineral Aggregate on the Pumpability of Concrete during Transport and Placement", Science of Sintering, 48 (2016) 87-99, doi: 10.2298/SOS1601087T, UDK 666.982.7; 622.785 IF za 2016. godinu (M22) = 0.736; Petogodišnji IF (M 22) = 0.834

http://www.iiss.sanu.ac.rs/download/vol48_1/vol48_1_09.pdf

9. **Gordana Topličić Ćurčić**, Dušan Grdić, Nenad Ristić, Zoran Grdić "Impact of the river aggregate particle size distribution on the quantity of cement and admixtures required for making of concrete mixes of the same properties", Romanian Journal of Materials, 2016, 46 (3), p.p.277 – 288, ISSN 1583-3186, IF za 2016. godinu: (M23) = 0.560; Petogodišnji IF (M 23) = 0.524

https://www.npao.ni.ac.rs/files/528/p277-288_9661d.pdf

10. Nikola Velimirović, Dragoslav Stojić, Miodrag Djordjević, **Gordana Topličić-Ćurčić** "Time-dependent Reliability Analysis of Timber-Concrete Composite Beams", Periodica Polytechnica Civil Engineering, Vol 61 No 4 (2017), p. 718-726, 2017. ISSN 1587-3773, M 23 , IF za 2017. godinu: (M23) = 0.636; Petogodišnji IF (M 23) = 0.640

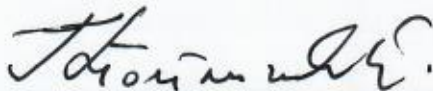
<https://pp.bme.hu/ci/article/view/10276>

11. Ana J. Momčilović-Petronijević, **Gordana A. Topličić-Ćurčić**, Dragan M. Đorđević, Dušan Z. Grdić, Zoran J. Grdić, Nenad S. Ristić "Characteristics of mortar from the archeological site Romuliana – Gamzigrad", Romanian Journal of Materials, 2018, 48 (4), p.p. 442-449, ISSN 1583-3186, IF za 2017. godinu: = 0.661 (M23); Petogodišnji IF za 2017. godinu = 0.567 (M 23)

<http://solacolu.chim.upb.ro/p442-p449.pdf>

12. Maja N. Stanković, Nenad S. Krstić, Dragan M. Đorđević, Nemanja Anastasijević, Vojislav V. Mitić, **Gordana A. Topličić-Ćurčić**, Ana J.Momčilović-Petronijević "Chemical analysis of mortars of archaeological samples from Mediana locality, Serbia", Science of Sintering, Vol 51 No 2 (2019), UDK: 902.03; 033.2, IF za 2017. godinu (M23) = 0.667; Petogodišnji IF (M 22) = 0.905, Current Issue, Published: 2019-03-26, Accepted Manuscripts

<https://www.dropbox.com/s/89o0ijlu1yu60bv/scisint-vol51-is2-10.pdf?dl=0>

Потпис кандидата: 

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса