

**РАФ**

**Репозиторијум Архитектонског  
факултета Универзитета у  
Београду**

*Упутство за кориснике*



## РАФ

РАФ је дигитални репозиторијум Архитектонског факултета Универзитета у Београду. РАФ омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројеката које се изводе на факултету.

Софтверска платформа репозиторијума прилагођена је савременим стандардима који се примењују у дисеминацији научних публикација и компатибилна је са међународном инфраструктуром у овој области.

## Најновије

### [The use of natural stone as an authentic building material for the restoration of historic buildings in order to test sustainable refurbishment: Case study](#)

Šekularac, Nenad; Ristić, N.D.; Mijović, D.; Cvetković, V.; Barišić, S.; Ivanović-Šekularac, Jelena (MDPI AG, 2019)

### [New Analytic Solutions of Queueing System for Shared-Short Lanes at Unsignalized Intersections](#)

Tanackov, Ilija; Dragić, Darko; Sremac, Siniša; Bogdanović, Vuk; Matić, Bojan; Milojević, Milica (MDPI AG, 2019)

### [Drivers' Preference for the Color of LED Street Lighting](#)

Davidović, Marko; Đokić, Lidija; Čabarkapa, Aleksandra; Đuretić, Andrej; Skerovic, Vladan; Kostić, Miomir (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019)

### [Point-clouds as photogrammetric representations of linear objects surfaces: The impact of extrinsic shooting parameters on the change of roughness-quality of their textures / Oblaci tačkaka kao fotogrametrijske reprezentacije površina linijskih objekata - uticaj ekstrinzičkih parametara snimanja na promenu kvaliteta njihovih tekstura sa aspekta hrapavosti](#)

Đorđević, Đorđe; Đukanović, Gordana; Duta, Alina; Devetaković-Radojević, Mirjana; Popović, Nikola (Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Beograd, 2019)

Претраживање



### Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

ПРИКАЗ ПРЕМА:

### Години објављивања

2010 - 2019 (381)

2000 - 2009 (70)

1998 - 1999 (2)

### Типу документа

Чланак у часопису (324)

Конференцијски прилог (63)

Докторска теза (44)

Информативни прилог (12)

Поглавље у монографији (10)

### Верзији

# РАФ (<http://raf.arh.bg.ac.rs>)

РАФ је дигитални репозиторијум Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

Циљ репозиторијума је да омогући отворени приступ издањима Архитектонског факултета и резултатима истраживања која се на њему реализују.

Софтверску платформу, коју чини софтвер отвореног кода DSpace, обезбедио је Рачунарски центар Универзитета у Београду. Она је прилагођена савременим стандардима који се примењују у дисеминацији научних публикација (усклађеност са захтевима Европске комисије у вези отвореног приступа публикацијама; дисеминација кроз *OpenAire*, *BASE*, *CORE*, *Google Scholar* итд.; интегрисани ORCID идентификатори).

Репозиторијум има интерфејс на српском (ћирилица и латиница) и енглеском језику.

РАФ испуњава све техничке услове које прописује Платформа за отворену науку МПНТР (<http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2018/07/Platforma-za-otvorenu-nauku.pdf>).

Иако су друштвене мреже намењене истраживачима (нпр. *ResearchGate*, *Academia.edu* и сл.) користан канал за дисеминацију научних резултата, омогућавањем јавног приступа публикацијама посредством тих мрежа не испуњавају се захтеви које прописује Платформа за отворену науку МПНТР, а врло често се на тај начин крше ауторска права!

## Отворени приступ

Документ је у отвореном приступу и може се преузети

Услови коришћења дефинисани су лиценцом

## The use of Natural Stone as an authentic building material for the restoration of historic buildings in order to test sustainable refurbishment: Case study



2019

328.pdf (17.76Mb)

Аутори  
[Šekularac, Nenađ](#)   
[Ristić, N.D.](#)  
[Mijović, D.](#)  
[Cvetković, V.](#)  
[Barišić, S.](#)  
[Ivanović-Šekularac, Jelena](#) 

ORCID

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Метаподаци  
Приказ свих података о документу

This study deals with the integrated process of conservation and restoration of architectural heritage and sustainability. The objective of the research was to define adequate methodologies for the structural restoration of historic buildings, their re-use, and sustainable refurbishment in accordance with modern requirements and conservation standards while maintaining the original visual character by using natural stone as an authentic building material. The main research method was the in-situ observation of the historic structures during the restoration and adaptive re-use, the analysis, and evaluation of the research findings regarding energy efficiency improvements and energy saving in the Haybarn complex within the monastery Hilandar, Mount Athos, Greece. Due to its cultural and natural values, Mount Athos has been inscribed on the UNESCO World Heritage List. The research included the damaged and abandoned agricultural structures that belong to the Haybarn complex and the analysis...



### Кључне речи:

Architectural conservation / Conservation requirements / Cultural heritage conservation / Modern principles of double-layered ventilated roofs / Stone architecture heritage / Sustainability / UNESCO Wo

### Извор:

Sustainability (Switzerland), 2019, 11, 15

### Издавач:

• MDPI AG

### Пројекти:

• Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене - међусобни утицаји (RS-36035)

DOI: 10.3390/su11154009

ISSN: 2071-1050

Scopus: 2-s2.0-85070406019

[ [Google Scholar](#) ]

### URI

<http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/330>

### Колекције

Publikacije istraživača / Researchers' publications

### Институција

Arhitektonski fakultet

Називи и шифре пројекта


## The use of natural stone as an authentic building material for buildings in order to test sustainable refurbishment: Case study


**Ознака пројекта**

dc.creator	Šekularac, Nenad
dc.creator	Ristić, N.D.
dc.creator	Mijović, D.
dc.creator	Cvetković, V.
dc.creator	Barišić, S.
dc.creator	Ivanović-Šekularac, Jelena
dc.date.accessioned	2019-10-31T11:24:55Z
dc.date.available	2019-10-31T11:24:55Z
dc.date.issued	2019
dc.identifier.issn	2071-1050
dc.identifier.uri	<a href="http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/330">http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/330</a>
dc.description.abstract	This study deals with the integrated process of conservation and restoration of architectural heritage and sustainability. The objective of the research was to define adequate methodologies for the structural restoration of historic buildings, their re-use, and sustainable refurbishment in accordance with modern requirements and conservation standards while maintaining the original visual character by using natural stone as an authentic building material. The main research method was the in-situ observation of the historic structures during the restoration and adaptive re-use, the analysis, and evaluation of the research findings regarding energy efficiency improvements and energy saving in the Haybarn complex within the monastery Hilandar, Mount Athos, Greece. Due to its cultural and natural values, Mount Athos has been inscribed on the UNESCO World Heritage List. The research included the damaged and abandoned agricultural structures that belong to the Haybarn complex and the analysis of the obtained results after the restoration had finished and the abandoned premises had been turned into guest rooms for the visitors of Hilandar monastery. The result section states the findings of the research arranged as recommendations for historic building restoration and re-use, emphasizing their new function in accordance with modern comfort requirements and environmental protection standards. The main contribution of this study is the analysis of the research findings and the possibilities of energy refurbishment of the restored historic buildings, through the use of natural stone as authentic local construction material, in accordance with energy efficiency measures and principles, conservation requirements and cultural heritage conservation standards.
dc.publisher	MDPI AG

dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36035/RS//
dc.rights	openAccess
dc.source	Sustainability (Switzerland)
dc.subject	Architectural conservation
dc.subject	Conservation requirements
dc.subject	Cultural heritage conservation
dc.subject	Modern principles of double-layered ventilated roofs
dc.subject	Stone architecture heritage
dc.subject	Sustainability
dc.subject	UNESCO Wo
dc.title	The use of natural stone as an authentic building material for the restoration of historic buildings in order to test sustainable refurbishment. Case study
dc.type	article
dc.rights.license	BY
dcterms.abstract	Ристић, Н.Д.; Баришић, С.; Шекуларца, Ненад; Цветковић, В.; Мијовић, Д.; Ивановић-Шекуларца, Јелена;
dc.citation.volume	11
dc.citation.issue	15
dc.citation.other	11(15):
dc.citation.rank	M22~
dc.identifier.doi	10.3390/su11154009
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85070406019
dc.identifier.fulltext	<a href="http://raf.arh.bg.ac.rs/bitstream/handle/192/328.pdf">http://raf.arh.bg.ac.rs/bitstream/handle/192/328.pdf</a>
dc.type.version	publishedVersion


**Отворени приступ**

**Права коришћења / лиценца**

**Верзија документа**
**Метаподаци**

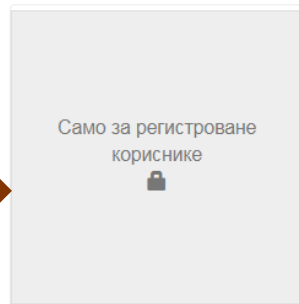
## Приступ с лозинком

Документ није  
јавно доступан

Верзија документа:  
објављена верзија

Сва права су задржана

## Principles of climate sensitive urban design analysis in identification of suitable urban design proposals. Case study: Central zone of Leskovac competition



Paper represents the analysis of the change in the outdoor comfort during the summer days of open public space of the main square in Leskovac. The analysis covers the present state, two rewarded design proposals at urban design competition and proposal resulting from the evaluation of these solutions. The article focuses on the thermal comfort in outdoor space as a one of indicators in competitions of urban design, considering the fact that the re-design of public spaces often has a negative consequences of decisions made during the competitions. Following the thesis that successful public spaces should be responsive to the needs of their users, the paper considers the thermal comfort as the main quality of open public space. Analysis of microclimate could help designers to create comfortable urban place, which could attract vast number of users throughout the year, especially during hot summer periods. The aim of this paper is to highlight the complexity of the relationship between mi...



### Кључне речи:

Climate sensitive urban design / Leskovac / Main square / Serbia / Urban competition / Urban design proposals

### Извор:

Energy and buildings, 2016, 115, 23-35

### Издавач:

- Elsevier Ltd

### Пројекти:

- Модернизација западног Балкана (RS-177009)
- Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене - међусобни утицаји (RS-36035)

DOI: [10.1016/j.enbuild.2015.03.057](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.03.057)

ISSN: 0378-7788

WoS: 000373750300004

Scopus: 2-s2.0-84929222769

[ [Google Scholar](#) ]

Подаци о цитираниости

2016

### Аутори

Đukić, Aleksandra   
Vukmirovic, Milena   
Stanković, Srđan

Чланак у часопису (Објављена верзија)



### Метаподаци

Приказ свих података о документу

Називи и шифре  
пројеката



6



8

URI

<http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/234>

## Principles of climate sensitive urban design analysis in identification of suitable urban design proposals. Case study: Central zone of Leskovac competition

dc.creator	Đukić, Aleksandra	
dc.creator	Vukmirovic, Milena	
dc.creator	Stanković, Srđan	
dc.date.accessioned	2019-10-31T11:22:12Z	
dc.date.available	2019-10-31T11:22:12Z	
dc.date.issued	2016	
dc.identifier.issn	0378-7788	
dc.identifier.uri	http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/234	
dc.description.abstract	Paper represents the analysis of the change in the outdoor comfort during the summer days of open public space of the main square in Leskovac. The analysis covers the present state, two rewarded design proposals at urban design competition and proposal resulting from the evaluation of these solutions. The article focuses on the thermal comfort in outdoor space as a one of indicators in competitions of urban design, considering the fact that the re-design of public spaces often has a negative consequences of decisions made during the competitions. Following the thesis that successful public spaces should be responsive to the needs of their users, the paper considers the thermal comfort as the main quality of open public space. Analysis of microclimate could help designers to create comfortable urban place, which could attract vast number of users throughout the year, especially during hot summer periods. The aim of this paper is to highlight the complexity of the relationship between microclimate comfort in public open spaces and urban design, especially interventions such as implementation of the greenery and new surface materialization in order to emphasize the importance that this relationship has to be taken into account in urban design competitions.	en
dc.publisher	Elsevier Ltd	
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/177009/RS//	
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36035/RS//	
dc.rights	restrictedAccess	
dc.source	Energy and buildings	
dc.subject	Climate sensitive urban design	en

**Ниво доступности:  
није јавно доступно**

**Ознаке пројеката**

**Права коришћења: сва  
права задржана**

**Верзија документа:  
објављена верзија**

dc.subject	Serbia	en
dc.subject	Urban competition	en
dc.subject	Urban design proposals	en
dc.title	Principles of climate sensitive urban design analysis in identification of suitable urban design proposals. Case study: Central zone of Leskovac competition	en
dc.type	article	
dc.rights.license	ARR	
dcterms.abstract	Ђукић, Александра; Вукмировић, Милена	
dc.citation.volume	115	
dc.citation.spage	23	
dc.citation.epage	35	
dc.citation.other	115: 23-35	
dc.citation.rank	aM21	
dc.identifier.wos	000373750300004	
dc.identifier.doi	10.1016/j.enbuild.2015.03.057	
dc.identifier.scopus	2-s2.0-84929222769	
dc.type.version	publishedVersion	

**Метаподаци**

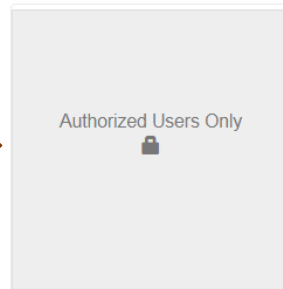


# Одложени отворени приступ

Документ још увек  
није јавно доступан

Лиценца која ће се  
примењивати када  
истекне ембарго

## Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity in Belgrade climate



Vegetation integration in architectural buildings is one of the sustainable approaches for the building's facade development. The vegetation walls in architecture are innovative concepts of green building. This paper deals with the experimental and theoretical examination of vertically greened walls in the process of facade envelope optimization. The objective is to determine the contribution of the vegetation walls to the improvement of the energy properties of the envelope through experiments and models. The research analyzed the energy specificity of the vegetation walls and their contribution to the improvement of the thermal properties of the facade coating in Belgrade climatic conditions. For the research purposes, an experimental model was developed on which the relevant temperature values and thermal conductivity coefficients were measured. Measurements have shown that vegetation affects the reduction of the surface temperature of the envelope and affects the value of the therm...



### Keywords:

Building envelope / Energy performances / Overheating reduction / Surface temperature / Vegetation wall

### Source:

Journal of cleaner production, 2019, 223, 907-916

### Publisher:

Elsevier Ltd

2019

### Authors

Sudimac, Budimir   
Ilić, Bratislav  
Munčan, Vladimir  
Anđelković, Aleksandar S.

### Верзија рада:

рецензирани рукопис

Article (Accepted Version)



Full text of the article: Sudimac, Budimir, Bratislav Ilić, Anđelković, Aleksandar S. 2019. 'Heat Flux Transmission Assessment of a vegetation wall influence on the Building Envelope Thermal Conductivity in Belgrade Climate'. Journal of Cleaner Production 223 (June): 907–16. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.02.087>

### Metadata

Show full item record

DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.02.087

ISSN: 0959-6526

WoS: 000466253100074

Scopus: 2-s2.0-85063613553

[ [Google Scholar](#) ]



2



2

### URI

<http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/401>

# Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity in Belgrade climate

dc.creator	Sudimac, Budimir
dc.creator	Ilić, Bratislav
dc.creator	Munčan, Vladimir
dc.creator	Anđelković, Aleksandar .S.
dc.date.accessioned	2019-11-03T16:25:17Z
dc.date.available	2021-02-11
dc.date.issued	2019
dc.identifier.isbn	0959-6526
dc.identifier.uri	<a href="http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/401">http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/401</a>
dc.description.abstract	<p>Vegetation integration in architectural buildings is one of the sustainable approaches for the building's facade development. The vegetation walls in architecture are innovative concepts of green building. This paper deals with the experimental and theoretical examination of vertically greened walls in the process of facade envelope optimization. The objective is to determine the contribution of the vegetation walls to the improvement of the energy properties of the envelope through experiments and models. The research analyzed the energy specificity of the vegetation walls and their contribution to the improvement of the thermal properties of the facade coating in Belgrade climatic conditions. For the research purposes, an experimental model was developed on which the relevant temperature values and thermal conductivity coefficients were measured. Measurements have shown that vegetation affects the reduction of the surface temperature of the envelope and affects the value of the thermal conductivity coefficient of the facade envelope. The research has shown that the facade wall containing plants has a significant influence on the temperature balance in the facade of the building. The methodology presented in this paper is based on the analysis of the climate characteristics in the measuring area, measurement of temperature values in the experimental model and comparative analysis. During the experiment, the vegetation elements were treated as elements that influence the facade envelope overheating reduction. It has been concluded, from previous researches, that by using the vegetation walls, the south-oriented wall has a lower thermal absorption and a lesser value of heat flux. Data analysis enabled the assessment of the thermal insulation efficiency of the wall using vegetation during the summer period. The proposed methodology enables quantitative analysis of the effects of vertical greenery.</p>
dc.publisher	Elsevier Ltd
dc.rights	embargoedAccess
dc.source	Journal of cleaner production

**Ниво доступности: биће јавно доступан када истекне ембарго**

dc.subject	Building envelope	en
dc.subject	Energy performances	en
dc.subject	Overheating reduction	en
dc.subject	Surface temperature	en
dc.subject	Vegetation wall	en
dc.title	Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity in Belgrade climate	en
dc.type	article	
dc.rights.license	BY-NC-ND	
dcterms.abstract	Судимац, Будимир; Илић, Бр...	
dc.citation.volume	223	
dc.citation.spage	907	
dc.citation.epage	916	
dc.citation.rank	aM21~	
dc.description.other	This is the peer reviewed manuscript of the article: Sudimac, Budimir, Bratislav Ilić, Vladimir Munčan, and Aleksandar S. Anđelković. 2019. 'Heat Flux Transmission Assessment of a Vegetation Wall Influence on the Building Envelope Thermal Conductivity in Belgrade Climate'. Journal of Cleaner Production 223 (June): 907–16. [https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.02.087]	
dc.identifier.wos	000466253100074	
dc.identifier.doi	10.1016/j.jclepro.2019.02.087	
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85063613553	
dc.type.version	acceptedVersion	

**Права коришћења /  
СС лиценца**

**Верзија документа:  
рецензирани рукопис**

**Метаподаци**

# Структура и хијерархија

## Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената



### Arhitektonski fakultet

Doktorske disertacije

Publikacije istraživača / Researchers' publications

Садржај репозиторијума организован је у групе и колекције. Свака група (*community*), може садржати више колекција.

Један документ се може налазити у више колекција.

DSpace software copyright © 2002-2015 DuraSpace  
О РАФ-у | Пошаљите запажања

Корисници унутар система имају различита овлашћења: неки могу само да депонују нова документа, а неки проверавају, мењају и допуњавају метаподатке и регулишу приступ пуном тексту.

Ако сте уочили грешку или желите да промените неке податке а овлашћења која имате то не допуштају, обратите се администратору.

# Унос податка

# Регистрација корисника

Да би могли самостално да депонују публикације у репозиторијум, истраживачи морају да имају регистроване корисничке налоге и одговарајућа овлашћења. Регистрација се врши попуњавањем следећег формулара <http://raf.arh.bg.ac.rs/register>, а овлашћења додељује администратор непосредно након регистрације.

Након попуњавања формулара добићете поруку електронском поштом са адресом на којој можете да завршите поступак регистрације. Немоте да заборавите на овај корак!

## Регистрација новог корисника

Верификуј мејл → Креирајте профил → Завршено

Региструјте налог да бисте се претплатили на мејл обавештења о колекцијама и да бисте уносили нове радове у дигиталну архиву.

Мејл адреса: \*

Региструј се

Након регистрације, пријавите се уз помоћ доступних података (корисничко име и лозинка) које сте дефинисали.

## Authentication Required

---

### Пријава

---

Мејл адреса: \*

Лозинка: \*

[Заборавили сте лозинку?](#)

Пријава

### Региструј новог корисника

Региструјте налог да бисте се претплатили на мејл обавештења о колекцијама и да бисте уносили нове радове у дигиталну архиву.

[Кликните овде да бисте се регистровали.](#)



## РАФ

РАФ је дигитални репозиторијум Архитектонског факултета Универзитета у Београду. РАФ омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројеката које се изводе на факултету.

Софтверска платформа репозиторијума прилагођена је савременим стандардима и компатибилна је са међународном инфраструктуром у овој области.

## Најновије

### [Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity in Belgrade climate](#)

Sudimac, Budimir; Ilić, Bratislav; Munćan, Vladimir; Anđelković, Aleksandar .S. (Elsevier Ltd, 2019)

### [The use of natural stone as an authentic building material for the restoration of historic buildings in order to test sustainable refurbishment: Case study](#)

Šekularac, Nenad; Ristić, N.D.; Mijović, D.; Cvetković, V.; Barišić, S.; Ivanović-Šekularac, Jelena (MDPI AG, 2019)

### [New Analytic Solutions of Queueing System for Shared-Short Lanes at Unsignalized Intersections](#)

Tanackov, Ilija; Dragić, Darko; Sremac, Siniša; Bogdanović, Vuk; Matić, Bojan; Milojević, Milica (MDPI AG, 2019)

### [Drivers' Preference for the Color of LED Street Lighting](#)

Davidović, Marko; Đokić, Lidija; Čabarkapa, Aleksandra; Đuretić, Andrej; Skerovic, Vladan; Kostić, Miomir (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019)

Приступ подешавањима  
корисничког налога

УНОС ПОДАТАКА

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депоноване

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање

## Задаци у предајама и процедурама

### Предаје радова

Можете започети нову предају рада.

Кликните на линк како бисте започели унос података

Процес предаје рада се састоји од описа рада и слања једне или више датотеке од којих се рад састоји. Свака група или колекција може дефинисати посебну политику предаје радова.

### Архивиране предаје

Ово су Ваше комплетиране предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-11-03	Nastanak prvih zdravstvenih kompleksa i zgrada u B ...	Publikacije istraživača / Researchers' publications
2019-11-03	Economic aspect of solar thermal collectors integr ...	Publikacije istraživača / Researchers' publications
2019-11-03	Economic aspect of solar thermal collectors integr ...	Publikacije istraživača / Researchers' publications
2019-11-03	Railway terminals: Accessibility for persons with ...	Publikacije istraživača / Researchers' publications
2019-11-03	3D animation applications in descriptive geometry ...	Publikacije istraživača / Researchers' publications
2019-11-03	Mortgage market in the republic of Serbia: present ...	Publikacije istraživača / Researchers' publications
2019-11-03	Determination of the Mohr-Coulomb Material Paramet ...	Publikacije istraživača / Researchers' publications





## Унос документа

### Изаберите колекцију

Колекција:

Изаберите колекцију...

Изаберите колекцију...

Архитектонски факултет > Докtorsке дисертације

Архитектонски факултет > Публикације истраживача / Researchers' publications

- ▶ Пре уноса података обавезно проверите да ли документ већ постоји у репозиторијуму. Увек претражите целокупан репозиторијум.
- ▶ Први корак – избор колекције
- ▶ Депоновани документ ће се аутоматски сврстати у изабрану колекцију.

## Унос документа

Опис   Опис   Опис   Постављање   Завршетак

### Етапе уноса података

#### Основни подаци о документу

У ово поље се уносе само подаци о примарним ауторима.

Аутор(и): Подаци о уредницима, менторима и сл. уносе се на другом месту.

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Додавање

Лоокуп

Наслов(и): \* **Наслов публикације – чланка, поглавља, монографије...**

Додавање

Наслов матичне публикације. Ако депонујете чланак, у ово поље се уноси наслов часописа; ако депонујете

Извор: поглавље у монографији, уноси се наслов монографије. Ако депонујете монографију, остаје празно.

Датум публикавања: \*

Година

Месец

Дан

Колација (волумен, број, странице):

волумен

Додавање

Идентификатор(и):

DOI

Додавање

- Обавезна поља су обележена звездicom. Ако их не попуните, нећете моћи да наставите са уносом података.
- Поља која нису обележена звездicom нису обавезна, али се ипак препоручује да подаци о депонованом документу буду што детаљнији.
- Поред поновљивих поља стоји дугме „Додавање“. На пример, можете унети више аутора или више наслова (на различитим језицима), више кључних речи итд.
- Поља која са десне стране имају стрелицу омогућавају да са падајуће листе изаберете одговарајуће податке.
- Ако из било којих разлога не завршите унос података, подаци које сте унели биће сачувани. Можете им приступити са почетне стране, кликом на дугме „Депоноване“.

Пројекат(и) који су финансирани истраживање:

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/35002/RS//](https://info.eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological%20Development%20(TD%20or%20TR)/35002/RS//)

Додавање

Тип публикације:

чланак у часопису

Верзија публикације:

објављена верзија

Језик публикације:

српски  
енглески  
руски  
француски  
немачки  
италијански

Сачувај и изађи

Следећи >

Подаци о пројекту уносе се у форми стандардизоване кодне ознаке.

Ознаке домаћих и међународних пројеката можете наћи на следећој адреси: [view-source:http://nardus.mpn.gov.rs/repository/projectData.xml](http://nardus.mpn.gov.rs/repository/projectData.xml)

Унесите податке о свим пројектима који се помињу у захвалници депоноване публикације.

Ако желите да прекинете унос података, притисните дугме „Сачувај и изађи“. Унос података можете наставити касније кликом на дугме „Депоновање“, на почетној страни.

# АУТОРИ

У поље за претраживање можете унети почетак имена или презимена аутора како бисте сузили списак који се појављује са десне стране. Када нађете жељено име, изаберите га и притисните дугме „Add this person“.

Person lookup

Search:

Name	
Pavlović, Miroslav M.	There's no one selected
Pavlović, Ljubica J.	
Pavlović, Miomir	
Pavlović, Lj.	
Pavlović, L.J.	
Pavlović, Vera P.	
Pavlović, Mirjana	
Pavlović, Ljubica J.	
Pavlović, Milena	
Pavlović, Marko	

Showing 10 results.

## Основни подаци о документу

Аутор(и):  
Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

- Petrović, Marko D.
  - Gelbman, Alon
  - Demirović, Dunja
  - Gagić, Snježana
  - Vuković, Darko
- 

Ако сте неко име унели грешком или сте унели погрешно, обележите име које желите да обришете и притисните дугме „Remove“.

Отвара базу података са именима аутора чији се радови већ налазе у репозиторијуму.

# Колација

подаци о волумену, свесци, пагинацији

Колација (волумен, број, странице):

волумен

волумен  
број  
почетна страница / број чланка  
завршна страница

spage:1043

- ▶ Изаберите са падајуће листе податак који желите да унесете.
- ▶ Унесите податке.
- ▶ Притисните дугме „Add“.
- ▶ Поновите поступак за сваки нови податак.

Колација (волумен, број, странице):

волумен

volume:67  
 issue:1  
 spage:37

Обележите податак који желите да обришете и притисните дугме „Remove“.

# Идентификатори

Идентификатор(и):

DOI

DOI  
ISSN  
ISBN  
PubMed  
COBISS-Id  
ArXiv  
Scopus  
WOS

Ако рад има DOI, обавезно га унесите

Обавезно унесите и ISBN, односно ISSN

Препоручујемо да унесете и Scopus и WoS ID.

Идентификатор(и):

DOI

doi:10.2298/JGI1602 221D  
 issn:0350-7599 (Print)  
 issn:1821-2808 (Online)

Обележите податак који желите да обришете и притисните дугме „Remove“.

Навођење идентификатора олакшава проналажење и идентификацију документа.

## Тип документа

Тип публикације:

чланак у часопису

чланак у часопису  
монографија  
поглавље у монографији  
конференцијски прилог  
предавање  
докторска теза  
приказ  
радни документ  
препринт  
извештај  
анотација  
дипломски рад  
мастер/магистарски рад  
новински чланак  
патент  
остало

Изаб

Осим наведених, могу се депоновати и други типови докумената, као што су презентације, табеларни прикази, слике итд. У том случају, треба изабрати тип „остало“.

Наведена типологија докумената усклађена је са OpenAIRE 3.0 смерницама за дигиталне репозиторијуме.

## Језик публикације

Језик публикације:

српски  
енглески  
руски  
француски  
немачки  
италијански

Ако желите да изаберете више језика, притисните тастер Ctrl.

## Верзија публикације

Верзија публикације:

објављена верзија

објављена верзија  
радна верзија  
нерецензирана верзија  
рецензирана верзија  
коригована верзија

Може се депоновати више верзија исте публикације, нпр. објављена верзија, која никада неће бити јавно доступна, и рецензирани рукопис (истог рада) прихваћен за штампу, који ће бити јавно доступан.

Различите верзије депонују се посебно, а у метаподацима се наводи о којој верзији се ради.

Која верзија сме бити јавно доступна најчешће зависи од политике издавача. Ти подаци се могу наћи на сајту часописа (уређивачка политика, политика самоархивирања, као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>)).

Опис   Опис   Опис   Постављање   Завршетак

## Други корак

### Основни подаци о документу

Сажетак(ци):

Додавање

- Owing to the complex tectonic and plutonic activities and consequently complex geological structure, Serbia is a country of great geothermal potential. The areas of Central Serbia are the most promising in terms of its use, in which the Neogene magmatic activity was recorded, and Vojvodina, which belongs to the European geothermal zone and where the density of geothermal flow is at its highest (>100mW/m2). However, this important renewable resource is not adequately recognized and is least used of all the existing ones. Existing active springs and wells are used mainly for non-energy consumption, balneological, sporting and recreational purposes. The paper presents the areas of the greatest geothermal potential with individual localities, and the current status of application by type of use. Also, some initiated projects and research have been mentioned, which need substantial financial resources, but the implementation would bring energy independence and contribute to the struggle against climate change. If properly used, with the complex and extensive research, geothermal energy could become one of the major energy sources in Serbia.

Remove

Кључне речи:

Додавање

- Serbia
- geothermal energy
- hydrogeological regions
- thermal springs

Remove

Ако публикација има апстракте на више језика, сви се могу унети зато што је поље поновљиво.

Ако публикација нема апстракт, у ово поље се могу уносити и друге врсте описа садржаја публикације.

Кључне речи обавезно унесите једну по једну!  
Кључне речи унесене у истом низу видеће се као једна кључна реч.

Кључне речи се могу уносити на различитим језицима.

Препоручујемо да унесете кључне речи на енглеском, чак и када их у самом раду нема.

## Унос документа

Опис    Опис    Опис    Постављање    Завршетак

Трећи корак

### Основни подаци о документу

Остала ауторства:

Презиме, *нпр. Петровић*

Име, *нпр. Петар М.*

Додавање

Lookup

Издавач(и):

Додавање

Напомене и остало:

Унети све што је потребно, а није имало где да се унесе.

Имена уредника, ментора, чланова комисије за одбрану тезе, преводилаца, редактора, фотографа итд. уносе се у поље „Остала ауторства“.

Опција *Lookup* функционише исто као код примарног ауторства.

Податак о издавачу уноси се на следећи начин: **место : назив издавача** Унесите податке о свим издавачима.

Напомене и остало: поље у које можете унети све оне податке које нисте могли да унесете у друга поља, *нпр.* коментаре, назив издавачке збирке, податке о конференцији, захвалност и слично. **У овом пољу се могу формирати хиперлинкови: уметните URL адресу у угласте заграде ([ ])**.





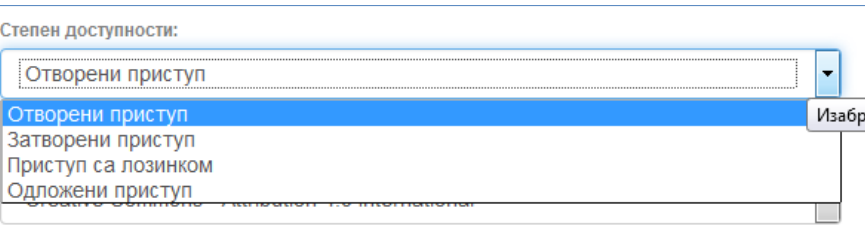
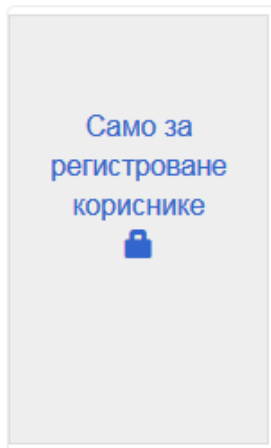
**Отворени приступ:** документ је јавно доступан у пуном тексту;

**Затворени приступ:** документ није доступан и може га видети само администратор. У РАФ-у се ова опција не користи.

**Приступ с лозинком:** документ није јавно доступан, али регистровани корисници репозиторијума (односно запослени на факултету) могу да га преузму.

**Одложени приступ:** документ није доступан до одређеног датума због ограничења које намећу издавачи. Након тог датума документ постаје јавно доступан. Дужина трајања ембарго периода може се наћи на сајту часописа (уређивачка политика, политика самоархивирања, као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>)).

## Степен доступности



dc.date.accessioned	2019-03-31T23:11:21Z	датум депоновања
dc.date.available	2020-01-03	датум када ће пуни текст постати доступан

# Права коришћења

Тип лиценце:

- Creative Commons - Attribution 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-Share Alike 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-No Derivative Works 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-NonCommercial 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-NonCommercial-Share Alike 4.0 International
- Creative Commons - Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 4.0 International
- Creative Commons - CC0 Public Domain
- All rights reserved

У репозиторијуму се права коришћења депонованих докумената регулишу лиценцама уграђеним у систем.

Поред шест модула *Creative Commons* лиценци, корисници који депонују своје радове могу да користе и лиценцу *CC0*, која означава одрицање од свих права и одговара јавном домену.

Ако су сва права задржана, користи се ознака *All rights reserved*.

Када се депонују радови који су публиковани, примењују се лиценце које су дефинисали издавачи. Податак о лиценци може се наћи у самој публикацији или на сајту издавача (обично у уређивачкој политици).

Када права коришћења публикације нису дефинисана, треба од издавача затражити дозволу да се публикација учини јавно доступном под одређеним условима.

Ако се депонују документи који нису публиковани, аутор сам бира лиценцу.

# Носилац ауторских права

Носилац ауторских права:

Носилац ауторских права је најчешће аутор или издавач. Тај податак можете наћи у самој публикацији (© xxx) или на сајту издавача (у одељку о правима и дозволама за репродуковање или у уређивачкој политици).

Опис   Опис   Опис   Постављање   Завршетак

## Постави фајл(ове)

Датотека: \*

s12665-017-6896-y.pdf

Опис фајла:

Ограничен приступ до наведеног датума:

Разлог:

## Publisher information

# У метаподацима

dc.date.accessioned	2019-03-31T23:11:21Z	датум када ће пуни текст постати доступан
dc.date.available	2020-01-03	

Одложени отворени приступ:  
дефинисање ембраго периода, односно  
датума када документ може да постане  
јавно доступан.

## Review Submission

## Describe Item

Аутор(и): Mandić, Marina

Наслов(и): RADANJE ŽIVIH MRTVACA: KARAKTERISTIKE ŽANRA ZOMBI FILMA I ROMEROVA VIZIJA APOKALIPSE

Извор: Antropologija

Датум публикација: 2018

Колација (волумен, број, странице): почетна страница / број чланка:173

Колација (волумен, број, странице): завршна страница:190

Колација (волумен, број, странице): волумен:3

Колација (волумен, број, странице): број:18

Идентификатор(и): ISSN:1452-7243

Пројекат(и) који су финансирани истраживање: 177026: Kulturno nasleđe i identitet

Тип публикације: чланак у часопису

Верзија публикације: објављена верзија

Језик публикације: српски

## Describe Item

**Сажетак(ци):** Nastao 1968. godine filmom „Noć živih mrtvaca“, američkog režisera Džordža A. Romera, zombi žanr predstavlja sintezu žanrova apokalipse, naučne fantastike, horora i filmova o čudovištima. Inspirisan prethodnim filmskim tradicijama, Romero kombinovanjem elemenata pomenutih žanrova nudi sopstvenu viziju kraja sveta oličenu u postojanju čudovišta koje je istovremeno povod katastrofe i posledica koja karakteriše društveno okruženje. Romerovi filmovi predstavljaju metaforičko ogledalo društvenih okolnosti u kojima su nastali, te njihov razvoj možemo posmatrati kao dnevnik u koji su decenijama upisivana značenja određenih vremenskih epoha, društvenih dešavanja, kako od strane autora, tako i od strane publike koja uživa u ovim filmovima i tumači ih skladno sopstvenim iskustvima. Svojim specifičnim jezikom, zombi apokalipsa dekonstruiše ustanovljene društvene diskurse i konstruiše ih ponovo u narativnoj formi koja za cilj ima da izazove uznemirenost, strah i apokaliptičnu fantaziju zasnovanu na propasti zapadnog društvenog diskursa

**Сажетак(ци):** Starting from the theoretical explications of the genre film and Cawelli's concept of formula, this paper relates to the genre conceptualization and contextualization of the popular zombie film narrative. Pioneered by George Romero in 1968, and his film "Night of the Living Dead", zombie film genre represents a synthesis of the apocalypse formula, science fiction, horror and the monster movie. Inspired by previous film traditions, Romero combines the elements of the mentioned film genres, offering his own vision of the end of the world, epitomized in the presence of a monster which appears simultaneously as the cause of the catastrophe and as the dominant social setting. Romero's films can be viewed as a metaphorical mirror of the era and the social climate in which they appeared. Their development can be seen as a decades old diary in which the signs of the times and social events are being inscribed by the author himself, as well as by the audience, which views these films and interprets based on their own experience. With their specific language, zombie apocalypse deconstructs the social discourse and constructs it again in the narrative form which aims to arouse uneasiness and fear, as well as to create a particular survivalist fantasy without a happy ending. These emotions and meanings altogether hint at the apocalyptic character of the contemporary society.

Кључне речи: zombi, Romero, apokalipsa, horor, žanr, eskapizam

Кључне речи: zombie, genre, Romero, apocalypse, horror, escapism

## Describe Item

Издавач(и): Univerzitet u Beogradu – Filozofski fakultet

Издавач(и): Institut za etnologiju i antropologiju

Степен доступности: Отворени приступ

Тип лиценце: Creative Commons - Attribution 4.0 International

## Upload File(s)

mandic 2018.pdf - Adobe PDF (Known)





# Провера података

# Завршена предаја

Ваша предаја рада ће проћи кроз процедуру ревизије за ову колекцију. Добићете мејл чим ваш рад постане део колекције или ако је било проблема са Вашом предајом. Можете проверити статус предаје одласком на страницу са Вашим предајама.

[Иди на страницу са предајама](#)

[Предај нови рад](#)

Када је унос података завршен, депоновани документ ће се наћи на листи докумената који чекају да их администратор прегледа и прихвати или одбаци. Тек након те провере запис ће бити јавно видљив, а пуни текст доступан (осим ако се не налази у режиму затвореног приступа, приступа са лозинком или одложеног приступа).

## Задаци у предајама и процедурама

### Предаје радова

Можете започети нову предају рада.

Процес предаје рада се састоји од описа рада и спања једне или више датотеке од којих се рад састоји. Свака група или колекција може дефинисати посебну политику предаје радова.

### Архивиране предаје

Ово су Ваше комплетиране предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2017-09-13	<a href="#">Историја и географија : сусрети и прожимања : тема ...</a>	Главна колекција
2017-09-13	Мали градови : демографски потенцијал Србије	Главна колекција

### Предаје које су на разматрању

Ово су Ваши комплетирани захтеви које тренутно разматра модератор колекције.

Наслов	Колекција	Статус
Land degradation analysis of mine-impacted zone of ...	Главна колекција	Чека на уредника

Ако из било којих разлога нисте завршили унос података, непотпуни запис ће бити сачуван, тако да касније можете наставити са радом.

## Задаци у предајама и процедурама

### Непотпуне предаје радова

Ово су непотпуне предаје радова. Такође можете [започети нову предају рада](#).

Наслов	Колекција	Предао
<input type="checkbox"/> State and prospects of geothermal energy usage in ...	Glavna kolekcija	мејл:Milica Sevkusic

Уклони обележене предаје

### Архивиране предаје

Ово су Ваше комплетиране предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2017-09-14	Hurricane genesis modelling based on the relations ...	Glavna kolekcija
2017-09-14	The examination of the residents' activities and d ...	Glavna kolekcija
2017-09-14	Land degradation analysis of mine-impacted zone of ...	Glavna kolekcija
2017-09-13	Историја и географија : сусрети и прожимања : тема ...	Glavna kolekcija
2017-09-13	Мали градови : демографски потенцијал Србије	Glavna kolekcija

# Недовршени записи

## Унос документа

### State and prospects of geothermal energy usage in Serbia

Извор:  
Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic", SASA, 2016, 66, 2, 221-236

DOI: 10.2298/JGI1602 221D

ISSN: 0350-7599 (Print)

[ [Google Scholar](#) ]

Ostaje da se napravi  
alternativni natpis

Можете наставити са  
уносом података или  
попуно одбацити  
започети запис.

Аутори  
Doljak, Dejan  
Jojic Glavonjic, Tamara

Чланак у часопису (Објављена  
верзија)

Прикажи све податке о раду

Настави

Одустани

## Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

### Сачувај или одбаци предају?

Желите ли да одбаците предају или да наставите са предајом касније? Можете се вратити у процес предаје ако сте случајно кликнули на Издаз.

Повратак - настави са уносом података Сачувај предају - сними унесене податке

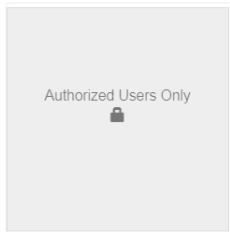
Одбаци предају - обриши унесене податке

**Различите верзије радова и  
зелени отворени приступ**



## Објављена верзија – пуни текст није јавно доступан

### The influence of atrium on energy performance of hotel building



This paper analyses annual energy performance of atrium type hotel building in Belgrade. The objective is to examine the impact of the atrium on the hotel building's energy demands for space heating and cooling. Integrated approach through numerical simulations that include Belgrade climate data and thermal comfort parameters, indicates an optimal model of hotel building with atrium for this area. Building energy simulation is carried out using EnergyPlus simulation engine, as a basic tool in the process of building energy optimization. The methodological approach includes the creation of a hypothetical model of an atrium type hotel building, numerical simulation of energy performances of several design alternatives of the hotel building with atrium, and comparative analysis of the obtained results. The main task of analysis is to change certain parameters in the particular model (for example, building structure, orientation, etc.) and to observe how the changes influence energy perfor...



#### Keywords:

Atrium / Energy performance / Heating and cooling demands / Hotel / Numerical simulation

#### Source:

Energy and buildings, 2017, 156, 140-150

#### Publisher:

- Elsevier Ltd

#### Projects:

- Spatial, environmental, energy and social aspects of developing settlements and climate change - mutual impacts (RS-36035)

DOI: [10.1016/j.enbuild.2017.09.068](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.09.068)

ISSN: 0378-7788

WoS: 000416186600014

Scopus: 2-s2.0-85030312206

[\[ Google Scholar \]](#)

#### URI

<http://raf.rah.bg.ac.rs/handle/123456789/242>



2017

#### Authors

Vujošević, Milica  
Krstić-Furundžić, Aleksandra

#### Article (Published version)



#### Metadata

[Show full item record](#)

## Рецензирана верзија прихваћена за штампу – пуни текст је доступан

### The influence of atrium on energy performance of hotel building



This paper analyses annual energy performance of atrium type hotel building in Belgrade. The objective is to examine the impact of the atrium on the hotel building's energy demands for space heating and cooling. Integrated approach through numerical simulations that include Belgrade climate data and thermal comfort parameters, indicates an optimal model of hotel building with atrium for this area. Building energy simulation is carried out using EnergyPlus simulation engine, as a basic tool in the process of building energy optimization. The methodological approach includes the creation of a hypothetical model of an atrium type hotel building, numerical simulation of energy performances of several design alternatives of the hotel building with atrium, and comparative analysis of the obtained results. The main task of analysis is to change certain parameters in the particular model (for example, building structure, orientation, etc.) and to observe how the changes influence energy perfor...



#### Keywords:

Hotel / Atrium / Energy performance / Numerical simulation / Heating and cooling demands

#### Source:

Energy and Buildings, 2017, 156, 140-150

#### Publisher:

- Lausanne : Elsevier Science

#### Projects:

- Spatial, environmental, energy and social aspects of developing settlements and climate change - mutual impacts (RS-36035)

#### Note:

- This is the peer-reviewed version of the article: Vujošević, M., Krstić-Furundžić, A., 2017. The influence of atrium on energy performance of hotel building. Energy and Buildings 156, 140–150. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.09.068>
- Supporting dataset is available: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2018.01.040>

2017

[vjujevi2017.pdf \(1.114Mb\)](#)

#### Authors

Vujošević, Milica  
Krstić-Furundžić, Aleksandra

#### Article (Accepted Version)



#### Metadata

[Show full item record](#)

DOI: [10.1016/j.enbuild.2017.09.068](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.09.068)

ISSN: 0378-7788

WoS: 000416186600014

Scopus: 2-s2.0-85030312206

[\[ Google Scholar \]](#)



# Зелени отворени приступ

Издавачи који приступ часописима условљавају плаћањем претплате углавном не допуштају да се објављена верзија рада учини јавно доступном.

Велики број часописа допушта да се рецензиране (*post-print*) и/или неречензиране (*pre-print*) рукописе објављених радова учине јавно доступним након неког периода (ембарго).

На сајту часописа (у одељку уређивачка политика или политика самоархивирања), као и у бази података SHERPA/RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>) може се сазнати коју верзију рада аутори могу да учине јавно доступном. **Пре депоновања обавезно проверите ове податке!**

Рецензиране и неречензиране рукописе треба обележити – и у метаподацима, и у PDF верзији – тако да читаоцима буде јасно да се ради о претходној верзији објављеног чланка. **Није дозвољено депоновати верзије обележене као „uncorrected proof“, „corrected proof“ и „article in press“!**

Напомена треба да садржи податак о којој верзији се ради, **потпуне библиографске податке о објављеној верзији чланка, DOI у форми интерактивног линка и информацију о лиценци** под којим се депонована верзија дистрибуира (такође у форми интерактивног линка).



This is the **peer reviewed version** of the following **article**:

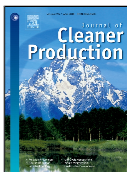
This is the peer reviewed manuscript of the article: Sudimac, Budimir, Bratislav Ilić, Vladimir Munćan, and Aleksandar S. Anđelković. 2019. ‘Heat Flux Transmission Assessment of a Vegetation Wall Influence on the Building Envelope Thermal Conductivity in Belgrade Climate’. Journal of Cleaner Production 223 (June): 907–16.

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.02.087>

This work is licensed under [Creative Commons - Attribution-Noncommercial-NoDerivative Works 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity

Budimir Sudimac, Bratislav Ilić, Vladimir Munčan, Aleksandar Anđelković



PII: S0959-6526(19)30476-7  
DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.02.087  
Reference: JCLP 15817  
To appear in: *Journal of Cleaner Production*  
Received Date: 24 September 2018  
Accepted Date: 09 February 2019

Please cite this article as: Budimir Sudimac, Bratislav Ilić, Vladimir Munčan, Aleksandar Anđelković, Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity, *Journal of Cleaner Production* (2019), doi: 10.1016/j.jclepro.2019.02.087

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

This is the peer-reviewed version of the article:

Nuccetelli C., Trevisi R., **Ignjatović I.**, Dragaš J. (2016): Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact, *Journal of Environmental Radioactivity*, 2016; 168, 30-37.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.09.002>

Ако немате ту верзију, у репозиторијум можете депоновати и документ који сте непосредно пре прихватања за објављивање припремили и сачували на свом рачунару. У том случају, обавезно додајте насловну страну на којој ће бити наведени библиографски подаци о раду.

Након прихватања рада за објављивање, издавач обично омогућава ауторима да током ограниченог временског периода преузму из система за уређивање часописа ону верзију рукописа која се сме депоновати у репозиторијуме.



This work is licensed under the  
[Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International \(CC BY-NC-ND 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

## У метаподацима

dc.Type article  
dc.type.version acceptedVersion

Чланак у часопису (Рецензирана  
верзија)

dc.description.other This is the peer-reviewed version of the article: Nuccetelli C., Trevisi R., Ignjatović I., Dragaš J. (2016): Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact, Journal of Environmental Radioactivity, 2016; 168, 30-37.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.09.002>

dc.identifier.doi DOI: [10.1016/j.jenvrad.2016.09.002](https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.09.002)

dc.rights.license BY-NC-ND

## У PDF-у

This is the peer-reviewed version of the article:

Nuccetelli C., Trevisi R., **Ignjatović I.**, Dragaš J. (2016): Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact, Journal of Environmental Radioactivity, 2016; 168, 30-37.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.09.002>

## Обележавање рецензираног рукописа



This work is licensed under the  
[Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International \(CC BY-NC-ND 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Пример часописа који допушта **самоархивирање без ембарго периода** (одмах након прихватања рада за објављивање)



Journal:	<a href="#">arq: Architectural Research Quarterly</a> (ISSN: 1359-1355, EISSN: 1474-0516)
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO green</a> journal
Paid OA:	A paid open access option is <b>available</b> for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author <b>can</b> archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author <b>can</b> archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author <b>cannot</b> archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Author's Pre-print on author's personal website, departmental website, social media websites, institutional repository, non-commercial subject-based repositories, such as PubMed Central, Europe PMC or arXiv</li><li>• Author's post-print on author's personal website, departmental website, institutional repository, non-commercial subject-based repositories, such as PubMed Central, Europe PMC or arXiv, on acceptance of publication</li><li>• Publisher's version/PDF cannot be used</li><li>• Published abstract may be deposited</li><li>• Pre-print to record acceptance for publication</li><li>• Publisher copyright and source must be acknowledged</li><li>• Must link to publisher version or journal website</li><li>• Authors may choose to use a Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivatives License</li></ul>
Mandated OA:	Compliance data is available for <a href="#">19 funders</a>
Paid Open Access:	<a href="#">Cambridge Open</a> - Selected Journals Only
Copyright:	<a href="#">Open Access Options</a>
Updated:	07-Oct-2014 - <a href="#">Suggest an update for this record</a>
Link to this page:	<a href="http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/1359-1355/">http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/1359-1355/</a>
Published by:	<a href="#">Cambridge University Press</a> (CUP): HSS Journals - <a href="#">Green Policies in RoMEO</a>
This summary is for the journal's <i>default</i> policies, and changes or exceptions can often be negotiated by authors. <i>All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.</i>	

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, аутор мора да депонује **рецензирану верзију** рада у репозиторијум **непосредно након објављивања** и да **омогући отворени приступ** истој **12 (18 за друштвене и хуманистичке науке) месеци** након објављивања рада у часопису. У овом случају, политика издавача је у складу са Платформом.

# Пример часописа који допушта самоархивирање и прописује ембарго период који је у складу максималним ембарго периодом који допушта Платформа за отворену науку



Journal:	<a href="#">Journal of Architecture</a> (ISSN: 1360-2365, ESSN: 1466-4410)
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO green</a> journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Some individual journals may have policies prohibiting pre-print archiving</li><li>• On author's personal website or departmental website immediately</li><li>• On institutional repository, subject-based repository or academic social network (Mendeley, ResearchGate or Academia.edu) after a 18 months embargo</li><li>• Publisher's version/PDF cannot be used</li><li>• On a non-profit server</li><li>• Published source must be acknowledged</li><li>• Must link to publisher version</li><li>• Set statements to accompany deposits (see policy)</li><li>• The publisher will deposit in on behalf of authors to a designated institutional repository including PubMed Central, where a deposit agreement exists with the repository</li></ul>
Mandated OA:	Compliance data is available for <a href="#">17 funders</a>
Paid Open Access:	<a href="#">Routledge Open Select</a>
Notes:	<ul style="list-style-type: none"><li>• SSH: Social Science and Humanities</li><li>• Publisher last contacted on 25/03/2014</li></ul>
Copyright:	<a href="#">Policy</a>
Updated:	26-Mar-2014 - <a href="#">Suggest an update for this record</a>
Link to this page:	<a href="http://sherna.ac.uk/romeo/issn/1360-2365/">http://sherna.ac.uk/romeo/issn/1360-2365/</a>
Published by:	<a href="#">Taylor &amp; Francis</a> (Routledge): SSH Titles [ <a href="#">Commercial Publisher</a> ] - <a href="#">Green Policies in RoMEO</a>
With:	<a href="#">Royal Institute of British Architects (RIBA)</a> [ <a href="#">Copublisher</a> ]
Guidance:	Please see the list of <a href="#">Publisher Categories in RoMEO</a> for guidance on interpreting the priority of multiple publishers.
These summaries are for the journal's default policies, and changes or exceptions can often be negotiated by authors. All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.	

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, аутор мора да депонује **рецензирану верзију** рада у репозиторијум **непосредно након објављивања** и да **омогући отворени приступ истој 12 (18 за друштвене и хуманистичке науке) месеци након објављивања рада у часопису**. У овом случају, ембарго период који издавач прописује у је складу са максималним ембарго периодом који Платформа допушта.

## Пример часописа који допушта самоархивирање, али прописује ембарго период који је дужи од оног који допушта Платформа

Journal:	<a href="#">Journal of Cleaner Production</a> (ISSN: 0959-6526, EISSN: 1879-1786)
RoMEO:	<a href="#">This is a RoMEO green journal</a>
Paid OA:	A paid open access option is <b>available</b> for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Authors pre-print on any website, including arXiv and RePEC</li><li>• Author's post-print on author's personal website immediately</li><li>• Author's post-print on open access repository after an embargo period of between 12 months and 48 months</li><li>• Permitted deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate, may be required to comply with embargo periods of 12 months to 48 months</li><li>• Author's post-print may be used to update arXiv and RepEC</li><li>• Publisher's version/PDF cannot be used</li><li>• Must link to publisher version with DOI</li><li>• Author's post-print must be released with a Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivatives License</li></ul>
Mandated OA:	Compliance data is available for <a href="#">57 funders</a>
Paid Open Access:	<a href="#">Open Access</a>
Notes:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Publisher last reviewed on 03/06/2015</li></ul>
Copyright:	<a href="#">Unleashing the power of academic sharing - Sharing Policy</a> - <a href="#">Sharing and Hosting Policy FAQ</a> - <a href="#">Green open access</a> - <a href="#">Journal Embargo Period List</a> (pdf) - <a href="#">Journal Embargo List for UK Authors - Attaching a User License</a> (pdf) - <a href="#">Funding Body Agreements</a>
Updated:	01-May-2015 - <a href="#">Suggest an update for this record</a>
Link to this page:	<a href="http://shepa.ac.uk/romeo/issn/0959-6526/">http://shepa.ac.uk/romeo/issn/0959-6526/</a>
Published by:	<a href="#">Elsevier</a> - <a href="#">Green Policies in RoMEO</a>
This summary is for the journal's <i>default</i> policies, and changes or exceptions can often be negotiated by authors. <i>All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.</i>	

Издавач допушта да се у репозиторијум депонује нерецензирани рукопис објављеног рада. Платформа прописује да се депонује или рецензирана верзија рукописа или објављена верзија рада, зато што се садржај нерецензиране верзије може битно разликовати од садржаја објављеног рада.

Издавач допушта да се рецензирана верзија депонује тек након две године, што је дуже од максималног ембарго периода који Платформа допушта.

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња да аутор има обавезу да омогући отворени приступ.

Међународна организација SPARC је развила правни инструмент који у тим преговорима може бити од помоћи – анекс уговора о уступању права издавачу: <https://sparcopen.org/our-work/author-rights/brochure-html/>. Овај анекс уговора аутору омогућава да задржи одређена права и да омогући отворени приступ у прописаном року. Након прихватања рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање ауторских права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Према досадашњим сазнањима, издавачи најчешће пристају да потпишу анекс уговора.

## Пример часописа који допушта депоновање објављене верзије након ембарго периода

Journal:	<a href="#">Culture of European Cities / La culture de la ville européenne</a> (ISSN: 0893-6862)
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO yellow</a> journal
Paid OA:	A paid open access option is <b>available</b> for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author <b>can</b> archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✗ <b>subject to Restrictions below</b> , author <b>can</b> archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 months embargo</li></ul>
Publisher's Version/PDF:	✗ <b>subject to Restrictions below</b> , author <b>can</b> archive publisher's version/PDF
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 months embargo</li></ul>
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Author's pre-print on author's personal website, non-commercial institutional repository, non-commercial subject repository, non-commercial open access repository, pre-print server, arXiv, PubMed Central, Research Gate, Academia.edu or SSRN</li><li>• Author's post-print on author's personal website, non-commercial institutional repository, non-commercial subject repository, non-commercial open access repository, pre-print server, arXiv or PubMed Central.</li><li>• Publisher's version/PDF may be used on author's personal website,</li><li>• Publisher's version/PDF may be used on author's personal website or non-commercial institutional repository only</li><li>• Published version may only be shared with the statement: "All rights reserved."</li><li>• Only one book chapter or journal article may be shared.</li><li>• Must link to publisher version with DOI and set statement</li><li>• Publisher copyright and source must be acknowledged with citation</li></ul>
Mandated OA:	<i>(Awaiting information)</i>
Paid Open Access:	<a href="#">Paid Open Access</a>
Notes:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Exceptions to policy are possible to comply with funder's individual requirements, please contact publisher directly</b></li><li>• Publisher last contacted on 08/03/2018</li></ul>
Copyright:	<a href="#">Policy</a>
Updated:	13-Mar-2018 - <a href="#">Suggest an update for this record</a>
Link to this page:	<a href="http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0893-6862/">http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0893-6862/</a>
Published by:	<a href="#">Peter Lang International Academic Publishers</a> - <a href="#">Yellow Policies in RoMEO</a>

This summary is for the journal's *default* policies, and changes or exceptions can often be negotiated by authors.  
*All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.*

Ако издавач допушта депоновање објављене верзије након ембарго периода који је у складу с Платформом, у репозиторијум се депонује објављена верзије. Није потребно депоновати и рецензирани рукопис.

Издавач је спреман да изађе у сусрет ауторима који морају да испуне обавезе финансијера у погледу отвореног приступа. Аутор треба да се обрати директно издавачу.



Има и часописа који:

- не допуштају самоархивирање;
- допуштају самоархивирање **само ако постоји споразум између финансијера истраживања и издавача.**

Аутор који жели да објави рад у таквом часопису треба да покуша да **преговара са издавачем**, позивајући се на обавезу прописану Платформом.

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња да аутор има обавезу да омогући отворени приступ.

Међународна организација SPARC је развила правни инструмент који у тим преговорима може бити од помоћи – анекс уговора о уступању права издавачу: <https://sparcopen.org/our-work/author-rights/brochure-html/>. Овај анекс уговора аутору омогућава да задржи одређена права и да омогући отворени приступ у прописаном року. Након прихватања рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање ауторских права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Према досадашњим сазнањима, издавачи најчешће пристају да потпишу анекс уговора.

# Златни отворени приступ и самоархивирање

# Часопис наплаћује трошкове објављивања (*Article Processing Charge*), а садржај је бесплатан за читање

## Publication Fees

Section	APC
Technical Articles	£500.00
Short Reports	£500.00
Commentaries	£500.00
Reviews	£500.00
Case Studies	£500.00
Book Reviews	£500.00

Articles accepted for publication will be asked to pay an Article Publication Charge (APC) of £500 to cover publication costs. This can normally be sourced from your funder or institution. This fee covers all publication costs (editorial processes; web hosting; indexing; marketing; archiving; DOI registration etc) and ensures that all of the content is fully open access. This approach maximises the potential readership of publications and allows the journal to be run in a sustainable way.

Journal:	<a href="#">Future Cities and Environment</a> (ESSN: 2363-9075)
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO green</a> journal
Listed in:	<a href="#">DOAJ</a> as an open access journal
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✓ author can archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Publisher's version/PDF may be used</li><li>• On open access repositories</li><li>• Creative Commons Attribution License</li><li>• Published source must be acknowledged</li><li>• If required by funding agency, publisher will automatically submit to PubMed Central</li></ul>
Mandated OA:	Compliance data is available for <a href="#">5 funders</a>
Notes:	<ul style="list-style-type: none"><li>• All titles are open access journals</li><li>• Publisher last contacted on 20/07/2015</li></ul>
Copyright:	<a href="#">Example Policy</a>
Updated:	20-Jul-2015 - <a href="#">Suggest an update for this record</a>
Link to this page:	<a href="http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/2363-9075/">http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/2363-9075/</a>
Published by:	<a href="#">Ubiquity Press - Green Policies in RoMEO</a>
This summary is for the journal's <i>default</i> policies, and changes or exceptions can often be negotiated by authors. <i>All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.</i>	

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, и поред тога што су објавили рад у часопису у отвореном приступу, аутори имају обавезу да рад депонују у институционални репозиторијум. Аутори ће депоновати у репозиторијум **објављену верзију непосредно након објављивања и истовремено ће омогућити отворени приступ интегралном тексту, под истом лиценцом под којом је рад објављен у часопису.**

# Часопис не наплаћује трошкове објављивања, а садржај је бесплатан за читање (тзв. дијамантски или платинасти отворени приступ, *no-APC Open Access, APC-free OA*)



Сви радови су у отвореном приступу. У издавачкој политици часописа јасно је наведено да се никакви трошкови публикација не наплаћују. Часопис је бесплатан и за ауторе и за читаоце.  
<http://scindeks.ceon.rs/PublicationPolicy.aspx?issn=0354-6055>

## Open access

### ⇒ Open access policy

Journal *Arhitektura i urbanizam* is published under an Open Access licence. All its content is available free of charge. Users can read, download, copy, distribute, print, search the full text of articles, as well as to establish HTML links to them, without having to seek the consent of the author or publisher.

The right to use content without consent does not release the users from the obligation to give the credit to the journal and its content in a manner described under [Licensing](#).

### ⇒ Archiving digital version

In accordance with law, digital copies of all published volumes are archived in the legal deposit library of the National Library of Serbia and concurrently in the Repository of SCIndeks - The Serbian Citation Index as the primary full text database.

### ⇒ Article processing charge

Journal *Arhitektura i urbanizam* does not charge authors or any third party for publication. Both manuscript submission and processing services, and article publishing services are free of charge. There are no hidden costs whatsoever.

## Copyright & Licensing

### ⇒ Copyright

Authors retain copyright of the published papers and grant to the publisher the non-exclusive right to publish the article, to be cited as its original publisher in case of reuse, and to distribute it in all forms and media.

### ⇒ Licensing

The published articles will be distributed under the Creative Commons Attribution ShareAlike 4.0 International license (CC BY-SA). It is allowed to copy and redistribute the material in any medium or format, and remix, transform, and build upon it for any purpose, even commercially, as long as appropriate credit is given to the original author(s), a link to the license is provided, it is indicated if changes were made and the new work is distributed under the same license as the original.

Users are required to provide full bibliographic description of the original publication (authors, article title, journal title, volume, issue, pages), as well as its DOI code. In electronic publishing, users are also required to link the content with both the original article published in *Arhitektura i urbanizam* and the licence used.

Authors are able to enter into separate, additional contractual arrangements for the non-exclusive distribution of the journal's published version of the work (e.g., post it to an institutional repository or publish it in a book), with an acknowledgement of its initial publication in this journal.

### ⇒ Self-archiving policy

Authors are permitted to deposit publisher's version (PDF) of their work in an institutional repository, subject-based repository, author's personal website (including social networking sites, such as ResearchGate, Academia.edu, etc.), and/or departmental website at any time after publication.

Full bibliographic information (authors, article title, journal title, volume, issue, pages) about the original publication must be provided and links must be made to the article's DOI and the license.

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, и поред тога што су објавили рад у часопису у отвореном приступу, аутори имају обавезу да рад депонују у институционални репозиторијум. Аутори ће депоновати у репозиторијум објављену верзију непосредно након објављивања и истовремено ће омогућити отворени приступ у складу са лиценцом дефинисаном у издавачкој политици часописа – у овом случају CC BY-SA.

## Хибридни отворени приступ – садржај часописа је доступан уз плаћање претплате, а аутори који желе да њихови чланци буду доступни у отвореном приступу плаћају трошкове објављивања



ISSN: 0197-3975

### User Rights

All articles published open access will be immediately and permanently free for everyone to read and download. We offer authors a choice of user licenses, which define the permitted reuse of articles (see <http://www.elsevier.com/openaccesslicenses>). We are continuously working with our author communities to select the best choice of license options, currently being defined for this journal as follows:

- Creative Commons Attribution (CC BY)
- Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs (CC BY-NC-ND)

This journal offers authors two choices to publish their research:

#### Open Access

Articles are freely available to both subscribers and the wider public with permitted reuse.

An [open access publication fee](#) is payable by authors or their research funder.

#### Subscription

Articles are made available to subscribers as well as developing countries and patient groups through our [access programs](#).

No open access publication fee.

Аутори могу да изаберу да ли ће

- платити трошкове објављивања и омогућити отворени приступ, или
- неће платити трошкове објављивања, па ће приступ имати само читаоци претплаћени на часопис.

### Green Open Access (e.g. self-archiving)

Authors can share their research in a variety of different ways and Elsevier has a number of green open access options available. We recommend authors see our [green open access page](#) for further information. An author can also self-archive their author manuscript immediately and enable public access from their institution's repository after an embargo period. This is the version that has been accepted for publication and which typically includes author-incorporated changes suggested during submission, peer review and in editor-author communications.

### Embargo Period

For subscription articles, an appropriate amount of time is needed for journals to deliver value to subscribing customers before a manuscript becomes available for free to the public. This is called an embargo period and it begins from the date the article is formally published online in its final and fully citable form (i.e. online publication date).

This journal has an embargo period of 24 months.

Лиценце

- ✘ записи у репозиторијуму морају да садрже податак о правима коришћења депонованог садржаја, односно лиценцу.
- ✘ Ако је аутор истовремено и носилац ауторских права, услове под којима жели да дистрибуира своје дело одредиће сам (односно, сам ће одабрати лиценцу). Ауторима се препоручује да задрже ауторска права над публикацијама и другим резултатима истраживања кад год је то могуће.
- ✘ Ако је аутор пренео права на издавача, приликом депоновања публикације у репозиторијум навешће лиценцу под којом је она објављена. Подаци о лиценци могу се наћи у електронској верзији саме публикације и/или у издавачкој политици на сајту издавача.
- ✘ Ако податак о лиценци, односно правима коришћења публикације, нигде није наведен, подразумева се да никаква права коришћења нису дата, односно да су сва права задржана.
- ✘ У репозиторијум су интегрисане *Creative Commons* лиценце.

**CC0 1.0 Universal (CC0 1.0)** (<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>)

Аутор се одриче свих права и предаје дело у јавни домен. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе и за то није потребно тражити дозволу.

**Attribution – CC BY** (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

**Ауторство** – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе.

**Attribution-ShareAlike – CC BY-SA** (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

**Ауторство – Делити под истим условима** – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Ако се прерађује изворно дело или се инкорпорира у нову целину, ново дело се мора делити под истом лиценцом. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати и јавно саопштавати дело; прерадити га и користити чак и у комерцијалне сврхе.

**Attribution-NonCommercial – CC BY-NC** (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

**Ауторство – Некомерцијално** – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати, јавно саопштавати и прерадити дело.

**Attribution-NoDerivs – CC BY-ND** (<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>)

**Ауторство – Без прераде** – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Ако се прерађује изворно дело или се инкорпорира у нову целину, измењено дело се не сме дистрибуирати. Дозвољено је умножавати и дистрибуирати дело чак и у комерцијалне сврхе.

**Attribution-NonCommercial-ShareAlike – CC BY-NC-SA** (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>)

**Ауторство – Некомерцијално – Делити под истим условима** – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Ако се прерађује изворно дело или се инкорпорира у нову целину, ново дело се мора делити под истом лиценцом. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати, јавно саопштавати и прерадити дело.

**Attribution-NonCommercial-NoDerivs – CC BY-NC-ND** (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

**Ауторство – Некомерцијално – Без прераде** – Морају се навести подаци о изворном делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изворно дело измењено. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Ако се прерађује изворно дело или се инкорпорира у нову целину, измењено дело се не сме дистрибуирати. Дозвољено је умножавати и дистрибуирати дело у свим медијима и форматима.



# Подаци о пројекту и финансијеру истраживања

# Пројекти

Ознаке пројеката:

[view-source:http://nardus.mpn.gov.rs/repository/projectData.xml](http://nardus.mpn.gov.rs/repository/projectData.xml)

или <http://nardus.mpn.gov.rs/repository/projectData.xml> (па отворити Page source)

Уноси се кодна ознака која се може наћи на поменутој страни. На пример, ако се ради о пројекту:

Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високоекономичних конструктивних система применом нових технологија, пројекат Министарства, Програм ТР, евиденциони број 36008

Уноси се:

**[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36008/RS//](http://info.eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological%20Development%20(TD%20or%20TR)/36008/RS//)**

# Пројекти

Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високоекономичних конструктивних система применом нових технологија, пројекат Министарства, Програм ТР, евиденциони број 36008

**[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36008/RS//](mailto:info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological+Development+(TD+or+TR)/36008/RS//)**

Истраживање и систематизација стамбене изградње у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда становања, пројекат Министарства, Програм ТР, евиденциони број 36034

**[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36034/RS//](mailto:info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological+Development+(TD+or+TR)/36034/RS//)**

Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину, праћење утицаја, адаптација и ублажавање, пројекат Министарства, Програм ИИИ, евиденциони број 43007, руководилац пројекта др Ратко Кадовић, Шумарски факултет у Београду

**[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/43007/RS//](mailto:info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated+and+Interdisciplinary+Research+(IIR+or+III)/43007/RS//)**

Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји, пројекат Министарства, Програм ТР, евиденциони број 36035, руководилац пројекта др Мила Пуцар, научни саветник, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд

**[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36035/RS//](mailto:info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological+Development+(TD+or+TR)/36035/RS//)**

Међународни пројекат EmBuild (Empower public authorities to establish a long-term strategy for mobilizing investment in the energy efficient renovation of the building stock (2016-2019.) представља пројекат у оквиру програма HORIZON 2020 Grant Agreement no. 695169

**[info:eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/695169/EU//](mailto:info:eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/695169/EU//)**

**Датотеке - интегрални текст**

**Не користити ћирилицу у називу датотеке!**

**Не користити латинична слова са дијакритицима у називу датотеке!**

**Избегавати проред (празна места) у називу датотеке**

### **КРЕИРАЊЕ PDF ДАТОТЕКЕ**

MS Word / Open Office: опција Save as, тип датотеке XPS/PDF

### **ИЗДВАЈАЊЕ ОДРЕЂЕНОГ БРОЈА СТРАНА ИЗ ПОСТОЈЕЋЕГ PDF ДОКУМЕНТА:**

Acrobat Reader, користити опцију Print и дефинисати распон страна које треба издвојити; под Printer изабрати Adobe PDF

Спајање два PDF документа у једну датотеку (нпр. насловна страна и импресум и текст чланка)

Бесплатни алати на интернету

- ▶ <http://combinepdf.com/>
- ▶ [https://www.ilovepdf.com/merge\\_pdf](https://www.ilovepdf.com/merge_pdf)
- ▶ <https://smallpdf.com/merge-pdf>
- ▶ <https://www.pdfmerge.com/>
- ▶ <http://pdfjoiner.com/>

PDF датотека мора да садржи **све библиографске податке** који омогућавају недвосмислену идентификацију депоноване публикације.

Ако на првој страни чланка из часописа или поглавља у монографији и/или у заглављу нису наведени комплетни подаци, у датотеку треба обавезно укључити и прелиминарне стране матичне публикације (насловну страну, импресум и сл.)

Ако из било којих разлога није могуће укључити прелиминарне стране, на почетку датотеке треба додати „насловну страну“ на којој ће бити наведени сви библиографски подаци.

**Промена лозинке**



## РАФ

РАФ је дигитални репозиторијум Архитектонског факултета Универзитета у Београду. РАФ омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројеката које се изводе на факултету.

Софтверска платформа репозиторијума прилагођена је савременим стандардима који се примењују у дисеминацији научних публикација и компатибилна је са међународном инфраструктуром у овој области.

## Најновије

### [Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity in Belgrade climate](#)

Sudimac, Budimir; Ilić, Bratislav; Munćan, Vladimir; Anđelković, Aleksandar .S. (Elsevier Ltd, 2019)

### [The use of natural stone as an authentic building material for the restoration of a historical building: Case study](#)

Šekularac, Nenad; Ristić, N.D.; Mijović, D.; Cvetković, V.; Barišić, S.; Ivanović-Šekularac, Jelena (MDPI AG, 2019)

### [New Analytic Solutions of Queueing System for Shared-Short Lanes at Unsignalized Intersections](#)

Tanackov, Ilija; Dragić, Darko; Sremac, Siniša; Bogdanović, Vuk; Matić, Bojan; Milojević, Milica (MDPI AG, 2019)

### [Drivers' Preference for the Color of LED Street Lighting](#)

Davidović, Marko; Đokić, Lidija; Čabarkapa, Aleksandra; Đuretić, Andrej; Skerovic, Vladan; Kostić, Miomir (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019)

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депонување

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање

Подешавања корисничког налога



Ако желите да промените лозинку, унесите нову лозинку (у оба поља) и притисните дугме „Ажурирање профила“

### Идентификуј

Мејл адреса: biblioteka@itn.sanu.ac.rs

Име: \*

Презиме: \*

Контакт телефон:

Језик:



### Претплате

Можете се претплатити на колекције да бисте добијали дневна мејл обавештења о новим унесеним радовима. Можете се претплатити на неограничен број колекција. Уместо мејл обавештења, можете пратити и РСС ток који је доступан за све колекције.

Мејл претплате:



### Безбедност

Можете унети нову лозинку у пољу испод, и потврдити је тако што ћете је опет унети у друго поље. Лозинка треба да садржи најмање шест карактера

Лозинка:

Потврдите поновним уносом:

### Ауторизационе групе којима припадате

- Anonymous
- Administrator
- COLLECTION\_1\_WORKFLOW\_STEP\_2

# Додатне апликације

## Authors

search...

← 1 / 391 →

Authority Key	Name Variants
<a href="#">orcid::0000-0002-7815-6588</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đukić, Aleksandra (32)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0001-9126-9336</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krstić, Aleksandra (5)</li> <li>• Krstić-Furundžić, Aleksandra (22)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0002-8655-0964</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đokić, Vladan (23)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0001-5289-4075</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Šekularac, Nenad (21)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0001-6166-4829</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stupar, Aleksandra (21)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0001-8265-4806</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ivanović-Šekularac, Jelena (20)</li> <li>• Ivanović Šekularac, Jelena (1)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0002-9947-485X</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roter-Blagojević, Mirjana (21)</li> </ul>
<a href="#">01ffe4b4-6e78-458c-8596-aa4a03367fb0</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radivojević, Ana (19)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0001-7192-986X</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čikić Tovarović, Jasna (1)</li> <li>• Čikić-Tovarović, Jasna (16)</li> </ul>
<a href="#">bd29324e-8ab1-42b5-a83c-61a22fef8b61</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đokić, Lidija (16)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0001-7928-0102</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devetaković-Radojević, Mirjana (2)</li> <li>• Devetaković, Mirjana (12)</li> </ul>
<a href="#">d94467fd-eb74-4cd1-aaad-c9d5aec9524a</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ignjatović, Dušan (13)</li> </ul>
<a href="#">orcid::0000-0001-9015-0683</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maruna, Marija (12)</li> </ul>

## APP

Аутори, пројекти, публикације

Екстерна апликација која садржи елементе CRIS-а и нуди решење за проблеме који у DSparse-у нису решени на задовољавајући начин.

Јавно је доступна.

<http://raf.arh.bg.ac.rs/APP/>

Sort By	
dc.date.issued	↑ ↓
dc.date.accessioned	↑ ↓
dc.title	↑ ↓
dc.type	↑ ↓
dc.rights	↑ ↓

## Krstić, Aleksandra

Link to this page

[http://raf.arh.bg.ac.rs/APP/faces/author.xhtml?author\\_id=orcid::0000-0001-9126-9336&item\\_offset=0&project\\_offset=0&sort\\_by=dc.date.issued](http://raf.arh.bg.ac.rs/APP/faces/author.xhtml?author_id=orcid::0000-0001-9126-9336&item_offset=0&project_offset=0&sort_by=dc.date.issued)

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0001-9126-9336	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krstić, Aleksandra (5)</li> <li>Krstić-Furundžić, Aleksandra (22)</li> </ul>

### Projects

dc.date.issued	Project Description
2009 (4)	Spatial, environmental, energy and social aspects of developing settlements and climate change - mutual impacts
2016 (3)	New bioecological materials for soil and water protection
2013 (2)	Numerical simulations of energy consumption for different Models
2007 (2)	National Energy Efficiency - Project "Development and demonstration of hybrid passive and active systems of solar energy usage for heating, natural ventilation, cooling, daylighting and other electrical power needs"
2012 (2)	The presented research has been completed within the following research project: COST Action 16235
2019 (2)	performance and reliability of photovoltaic systems: Evaluations of large-scale monitoring data, funded by EU
2017 (2)	
2015 (2)	
2014 (1)	
2018 (1)	

Публикације се могу сортирати по различитим критеријумима, њихов избор се може ограничити на одређени тип, верзију, годину и категорију.

Омогућено је преузимање метаподатака за појединачне публикације и читаве листе у BibTeX и RIS формату.

Преузете податке можете да увезете у цитатне менаџере (нпр. JabRef) и даље генеришете библиографије (за личне извештаје или сајт) или их цитирате у публикацијама.

# Аутори

## Author's Bibliography

RIS

BibTeX

← 1 / 27 →

### Energy and environmental performance of the office building facade scenarios

Krstić-Furundžić, Aleksandra; Vujošević, Milica; Petrovski, A.

(Elsevier Ltd, 2019)

RIS BibTeX



### Design of solar systems for buildings and use of BIM tools: Overview of relevant geometric aspects

Devetaković, Mirjana; Đorđević, Đorđe; Đukanović, Gordana; Krstić-Furundžić, Aleksandra; Sudimac, Budimir; Scognamiglio, Alessandra

(Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet, Beograd, 2019)

RIS BibTeX

### Dataset on the energy performance of atrium type hotel buildings

Vujošević, Milica; Krstić-Furundžić, Aleksandra

(Elsevier Inc., 2018)

RIS BibTeX

### The influence of atrium on energy performance of hotel building

Vujošević, Milica; Krstić-Furundžić, Aleksandra

(Lausanne : Elsevier Science, 2017)



## Energy and environmental performance of the office building facade scenarios

Krstić-Furundžić, Aleksandra; Vujošević, Milica; Petrovski, A.

(Elsevier Ltd, 2019)



RIS

BibTeX

```
@article{
author = {Krstić-Furundžić Aleksandra,Vujošević Milica,Petrovski
year = {2019},
url = {http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/328},
publisher = {Elsevier Ltd},
journal = {Energy},
title = {Energy and environmental performance of the office buil
volume = {183},
pages = {437-447},
doi = {10.1016/j.energy.2019.05.231}
}
```

## Design of solar systems for geometric aspects

Devetaković, Mirjana; Đorđević, f  
Budimir; Scognamiglio, Alessand

(Univerzitet u Beogradu - Mašinski f

Метаподаци у BibTeX формату могу се преузети и за потребе уноса у Базу истраживача – РИС. Нажалост, РИС за сада подржава овај вид преузимања метаподатака само за радове из часописа, док РАФ АПП испоручује метаподатке у овом формату за све типове публикација.

## Projects

search...

Assessment of Climate Change Resources of Serbia  
Studying climate change and environment: impacts, adaptation  
Government of Japan

Opening Export1565166567527.bib

You have chosen to open:  
**Export1565166567527.bib**  
which is: BibTeX Document  
from: <http://grafar.gf.bg.ac.rs>

What should Firefox do with this file?

Open with **Zotero (default)**

Save File

Do this automatically for files like this from now on.

OK Cancel

## The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation

Todorović, Andrijana; Stanić, Miloš; Vasilić, Željko; Plavšić, Jasna

(Elsevier B.V., 2019)

Works (53)

+ Add works Export works Bulk edit Sort

Search & link Import BibTeX Add manually

Photo-assisted electrochemical oxidation of TiO<sub>2</sub>-nanotubes modified by hematite  
Journal of Saudi Chemical Society  
2017 | journal-article  
DOI: [10.1016/j.jscs.2017.05.010](https://doi.org/10.1016/j.jscs.2017.05.010)  
EID: 2-s2.0-85020619520  
URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020619520&partnerID=M...>

Source: Branimir Jugovic Preferred source (of 2)

Works (53)

+ Add works Export works Bulk edit Sort

Import BibTeX Hide import BibTeX

Import citations from BibTeX (.bib) files, including files exported from Google Scholar. More information on [importing BibTeX files](#).

Cancel Choose file

Подржано је и преузимање комплетне листе публикација, као и одређене селекције добијене применом филтера. Изабрани списак публикација можете преузети у RIS или BibTeX формату.

Податке преузете у BibTeX формату можете, између осталог, директно да увезете у свој ORCID профил. На тај начин ORCID профил можете да допуните и публикацијама које се не могу преузети из Scopusа, CrossRef-а и сл.

# Пројекти

## Projects

Project ID	Project Title
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36035/RS//	Spatial, environmental, energy and social aspects of developing settlements and climate change - mutual impacts
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/43007/RS//	Studying climate change and its influence on environment: impacts, adaptation and mitigation
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36034/RS//	Research and systematization of housing development in Serbia in the context of globalization and European integrations for the purpose of improving housing quality and standards
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/177009/RS//	The Modernization of the Western Balkans
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36008/RS//	Development and application of scientific methods in designing and building highly economical structural system using new technologies
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36036/RS//	Sustainable spatial development of Danube area in Serbia
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/47014/RS//	The role and implementation of the national spatial plan and regional development documents in renewal of strategic research, thinking and governance in Serbia
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36018/RS//	Recommendations for the installment and use of electrical and lightning protection components and development of a methodology for verifying their quality regarding the buildings' fire protection
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/176016/RS//	Magmatism and geodynamics of the Balkan Peninsula from Mesozoic to present day: significance for the formation of metallic and non-metallic mineral deposits

Преглед пројеката и публикација које су њихов резултат.

На листама се приказује само оно што је унесено у репозиторијум!

Ако приликом депоновања публикације није унесен податак о пројекту, публикација се неће појавити на одговарајућем списку!

Sort By
dc.date.issued
dc.date.accessioned
dc.title
dc.type
dc.rights

dc.date.issued
2018 (8)
2015 (7)
2019 (6)
2016 (6)
2017 (5)
2013 (5)
2012 (3)
2011 (2)
2014 (2)
2015-07-07 (1)
2013-09-09 (1)
2012-12-26 (1)

# Spatial, environmental, energy and social aspects of developing settlements and climate change - mutual impacts

Link to this page

[http://raf.arh.bg.ac.rs/APP/faces/project.xhtml?project\\_id=info.eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36035/RS//&item\\_offset=0&author\\_offset=0&sort\\_by=dc.date.issued](http://raf.arh.bg.ac.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info.eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological+Development+(TD+or+TR)/36035/RS//&item_offset=0&author_offset=0&sort_by=dc.date.issued)

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36035/RS//

Spatial, environmental, energy and social aspects of developing settlements and climate change - mutual impacts (en)

Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене - међусобни утицаји (sr)

Prostorni, ekološki, energetski i društveni aspekti razvoja naselja i klimatske promene - međusobni uticaji (sr\_RS)

## Authors

search... 1 / 66

Krstić, Aleksandra	Živković, Jelena	Đukić, Aleksandra
Radosavljević, Uroš B.	Stupar, Aleksandra	Lalović, Ksenija
Vujošević, Milica	Devetaković-Radojević, Mirjana	Vukmirović, Milena
Đukanović, Zoran	Vasijević-Tomić, Dragana	Brković, Matija
Radojević, Milan	Đekić, Jelena	Stanković, Srđan

## Publications

RIS BibTeX

1 / 50

### Nodes and Networks: The Generative Role of Cultural Heritage for Urban Revival in Kikinda



Radosavljević, Uroš; Đorđević, Aleksandra; Lalović, Ksenija; Živković, Jelena; Đukanović, Zoran (MDPI AG, 2019)

RIS BibTeX

### An Integral Approach to the Modeling of Information Support for Local Sustainable Development Experiences of a Serbian Enabling Leadership Experiment



Lalović, Ksenija; Živković, Jelena; Radosavljević, Uroš; Đukanović, Zoran (MDPI AG, 2019)

RIS BibTeX

### Methodology of integrated survey in process of digital documentation of architectural heritage

Kontić, Ana; Jadrešin-Milić, Renata; Mrješ, Rade (Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, Beograd, 2019)

RIS BibTeX

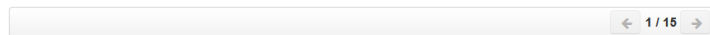


All Publications

Altmetric

Dimensions

## Altmetric Leaderboard



## Warm white versus neutral white LED street lighting: Pedestrians' impressions

Davidović, M.; Đokić, Lidija; Čabarkapa, Aleksandra; Kostić, Miomir

(SAGE Publications Ltd, 2018)



## The limits of growth: A case study of three mega-projects in Istanbul

Dogan, Evinc; Stupar, Aleksandra

(Elsevier Ltd, 2017)



## The role of higher education institutions in sustainability initiatives at the local level

Leal Filho, W.; Vargas, V.R.; Salvia, A.L.; Brandli, L.L.; Pallant, E.; Klavins, M.; Ray, S.; Moggi, S.; Maruna, Marija; Conticelli, E.; Ayanore, Martin Amogre; Radović, Vesela; Gupta, B.; Sen, S.; Paço, A.; Michalopoulou, E.; Saikim, F.H.; Koh, H.L.; Frankenberger, F.; Kanchanamukda, W.; Cunha, D.A.D.; Akib, N.A.M.; Clarke, A.; Wall, T.; Vaccari, M.

(Elsevier Ltd, 2019)



## Development, characteristics and comparative structural analysis of tensegrity type cable domes

Nenadović, Aleksandra



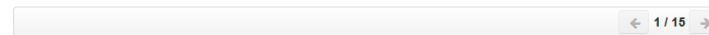
## Публикације

All Publications

Altmetric

Dimensions

## Altmetric Leaderboard



## Warm white versus neutral white LED street lighting: Pedestrians' impressions

Davidović, M.; Đokić, Lidija; Čabarkapa, Aleksandra; Kostić, Miomir

(SAGE Publications Ltd, 2018)



## The limits of growth: A case study of three mega-projects in Istanbul

Dogan, Evinc; Stupar, Aleksandra

(Elsevier Ltd, 2017)



## The role of higher education institutions in sustainability initiatives at the local level

Leal Filho, W.; Vargas, V.R.; Salvia, A.L.; Brandli, L.L.; Pallant, E.; Klavins, M.; Ray, S.; Moggi, S.; Maruna, Marija; Conticelli, E.; Ayanore, Martin Amogre; Radović, Vesela; Gupta, B.; Sen, S.; Paço, A.; Michalopoulou, E.; Saikim, F.H.; Koh, H.L.; Frankenberger, F.; Kanchanamukda, W.; Cunha, D.A.D.; Akib, N.A.M.; Clarke, A.; Wall, T.; Vaccari, M.

(Elsevier Ltd, 2019)



## Development, characteristics and comparative structural analysis of tensegrity type cable domes

Nenadović, Aleksandra



Софтверска платформа је повезана са сервисом *Altmetric.com*. Захваљујући томе, поред DOI ознаке сваког чланка у репозиторијуму за који постоје *Altmetric* подаци стоји одговарајући графички приказ, док апликација *Публикације* даје листу таквих чланака на једном месту.

All Publications

Altmetric

Dimensions

## Most Cited (Dimensions)

## Recommendations for energy efficient and visually acceptable street lighting

Kostić, Miomir; Đokić, Lidija

(Elsevier Ltd, 2009)



## Novel approach to group multi-criteria decision making based on interval rough numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA model

Pamućar, Dragan; Mihajlović, Milan; Obradović, Radojko; Atanasković, P.

(Elsevier Ltd, 2017)



## Novel approach to group multi-criteria decision making based on interval rough numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA model

Pamućar, Dragan; Mihajlović, Milan; Obradović, Radojko; Atanasković, P.

(Elsevier Ltd, 2017)



## General model of solar water heating system integration in residential building refurbishment-Potential energy savings and environmental impact

Golić, K.; Kosorić, Vesna; Krstić-Furundžić, Aleksandra

(Elsevier Ltd, 2011)



Софтверска платформа је повезана са цитатном базом података *Dimensions*. Захваљујући томе, поред DOI ознаке сваког чланка у репозиторијуму који је цитиран у радовима индексираним у *Dimensions* стоји одговарајући графички приказ, док апликација *Публикације* даје листу таквих чланака на једном месту.

# Публикације

## Building the Green Infrastructure of Belgrade: The Importance of Community Greening



2017

238.pdf (16.48Mb)

Authors

Simić, Ivan  
 Stupar, Aleksandra   
 Đokić, Vladan

Article (Published version)



Metadata

[Show full item record](#)

Due to its important role in increasing human well-being and providing space for ecosystem services, green infrastructure has gradually become an integral part of urban development strategies. Focusing on the activities of community greening, the article considers this approach toward the application of urban green infrastructure as a part of a broader strategy related to the resilience of cities. The neighborhood/district level will be emphasized and the analysis will be conducted in two areas of the Serbian capital Belgrade-Block 45 in New Belgrade and the Savamala neighborhood in the historical city core. Representing two different epochs of Belgrade's development, they are characterized by different typologies, while the characteristics of community greening also differ in several aspects, including purpose, model of organization, and involved stakeholders/participants. The green space of the identified typical morphological units has been cultivated and maintained in two different...



Keywords:

Belgrade / Community greening / Green infrastructure / Local community / Resilience / Sustainability / Urban planning and design

Source:

Sustainability, 2017, 9, 7

Publisher:

- MDPI AG

Projects:

- Studying climate change and its influence on environment impacts, adaptation and mitigation (RS-43007)

DOI: 10.3390/su9071183

ISSN: 2071-1050

WoS: 0004067095

Scopus: 2-s2.0-85

[\[ Google Scholar \]](#)

	7	Total citations
	7	Recent citations
	n/a	Field Citation Ratio
	n/a	Relative Citation Ratio

# Интеграција и дисеминација

## Novel approach to group multi-criteria decision making based on interval rough numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA model



This paper presents a novel approach for treating uncertainty in the multi-criteria decision making process by introducing interval rough numbers (IRN). The IRN approach enables decision making using only the internal knowledge incorporated in the data provided by the decision maker. A hybrid multi-criteria model was developed based on IRN, and demonstrated using the example of the bidder selection process in the state administration public procurement procedure. The first segment of the hybrid model deals with the rough interval DEMATEL-ANP (IRDANIP) model, which enables more objective expert evaluation of criteria in a subjective environment than the traditional/crisp approach. In the second segment, the evaluation is enabled by applying the new rough interval MAIRCA method, which introduces mathematical tools and shows high stability concerning changes in the nature and characteristics of the criteria. The results of the hybrid IRDANIP-MAIRCA model were analyzed using 36 scenarios o...



Keywords:

ANP / DEMATEL / Interval rough numbers / MAIRCA / Public procurements

Source:

Expert systems with applications, 2017, 88, 58-80

Publisher:

Elsevier Ltd

Note:

This is the peer-reviewed version of: Pamučar, Dragan, Milan Mihajlović, Radojko Obradović, and Predrag Atanasković. 2017. 'Novel Approach to Group Multi-Criteria Decision Making Based on Interval Rough Numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA Model'. Expert Systems with Applications 88 (December): 58–80. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.06.037>

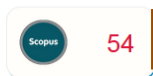
DOI: 10.1016/j.eswa.2017.06.037

ISSN: 0957-4174

WoS: 000408789300005

Scopus: 2-s2.0-85021656933

[\[ Google Scholar \]](#)



## Подаци о цитираности у Scopus-у



Scopus

Search Sources Lists SciVal



Create account

Sign in

### 54 documents have cited:

Novel approach to group multi-criteria decision making based on interval rough numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA model

Pamućar D., Mihajlović M., Obradović R., Atanasković P.

(2017) Expert Systems with Applications, 88 , pp. 58-80.

Set feed

Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Access type

Open Access (18)

Other (36)

Year

2020 (6)

2019 (27)

2018 (17)

2017 (4)

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Cited by (highest)

All Export Download View citation overview View cited by Add to List

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Modification of the Best-Worst and MABAC methods: A novel approach based on interval-valued fuzzy-rough numbers	Pamućar, D., Petrović, I., Čirović, G.	2018	Expert Systems with Applications 91, pp. 89-106	65

View abstract View at KOBSON View at Publisher Related documents

2 Novel integrated multi-criteria model for supplier selection: Case study construction company	Stević, Ž., Pamučar, D., Vasiljević, M., Stojić, G., Korica, S.	2017	Symmetry 9(11),279	47
---	---	------	--------------------	----

View abstract View at KOBSON View at Publisher Related documents

Подаци се ажурирају у реалном времену.

Доступни су само ако приступате са академске мреже.

## Novel approach to group multi-criteria decision making based on interval rough numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA model



This paper presents a novel approach for treating uncertainty in the multi-criteria decision making process by introducing interval rough numbers (IRN). The IRN approach enables the decision maker using only the internal knowledge incorporated in the data provided by the decision maker. A hybrid multi-criteria model was developed based on IRN, and demonstrated using the example of the bidder selection process in the state administration public procurement procedure. The first segment of the hybrid model deals with the rough interval DEMATEL-ANP (IRDANP) model, which enables more objective expert evaluation of criteria in a subjective environment than the traditional/crisp approach. In the second segment, the evaluation is enabled by applying the new rough interval MAIRCA method, which introduces mathematical tools and shows high stability concerning changes in the nature and characteristics of the criteria. The results of the hybrid IRDANP-MAIRCA model were analyzed using 36 scenarios o...



2017

[10.1016/j.eswa.2017.06.037.pdf](#)  
(8.025Mb)

### Authors

Pamućar, Dragan   
Mihajlović, Milan  
Obradović, Radjoko  
Atanasković, P.

Article (Accepted Version)



### Metadata

Show full item record

### Keywords:

ANP / DEMATEL / Interval rough numbers / MAIRCA / Public procurements

### Source:

Expert systems with applications, 2017, 88, 58-80

### Publisher:

Elsevier Ltd

### Note:

This is the peer-reviewed version of: Pamučar, Dragan, Milan Mihajlović, Radjoko Obradović, and Predrag Atanasković. 2017. 'Novel Approach to Group Multi-Criteria Decision Making Based on Interval Rough Numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA Model'. Expert Systems with Applications 88 (December): 58–80. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.06.037>

DOI: [10.1016/j.eswa.2017.06.037](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.06.037)

ISSN: 0957-4174

WoS: 000408789300005

Scopus: 2-s2.0-85021656933

[\[ Google Scholar \]](#)



## Подаци о цитираности у *Web of Science*

Web of Science interface showing citation data for the article. The page displays the article title, authors, and citation counts across various databases. The article is cited 46 times in all databases, with 1 citation in BIOSIS Citation Index, 1 in Chinese Science Citation Database, 0 in Data Citation Index, 0 in Scopus, 0 in Russian Science Citation Index, and 0 in ScIELO Citation Index.

**Citing Articles: 46**  
(from Web of Science Core Collection)

**For:** Novel approach to group multi-criteria decision making based on interval rough numbers: Hybrid DEMATEL ...More

**Times Cited Counts**  
46 in All Databases  
1 in BIOSIS Citation Index  
1 in Chinese Science Citation Database  
0 data sets in Data Citation Index  
0 publication in Data Citation Index  
0 in Russian Science Citation Index  
0 in ScIELO Citation Index

**View Additional Times Cited Counts**

**Refine Results**  
Search within results for...

**Sort by:** Date **Times Cited** Usage Count More

**1. Modification of the Best-Worst and MABAC methods: A novel approach based on interval-valued fuzzy-rough numbers**  
By: Pamučar, Dragan; Petrović, Ivan; Cirović, Goran  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 91 Pages: 89-106 Published: JAN 2018  
Full Text from Publisher View Abstract

**2. The Selection of Wagons for the Internal Transport of a Logistics Company: A Novel Approach Based on Rough BWM and Rough SAW Methods**  
By: Stević, Zeljko; Pamučar, Dragan; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; et al.  
SYMMETRY-BASEL Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 264 Published: NOV 2017  
Free Full Text from Publisher View Abstract

**3. Novel Integrated Multi-Criteria Model for Supplier Selection: Case Study Construction Company**  
By: Stević, Zeljko; Pamučar, Dragan; Vasiljević, Marko; et al.  
SYMMETRY-BASEL Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 279 Published: NOV 2017  
Free Full Text from Publisher View Abstract

**Analyze Results**  
**Create Citation Report**

Times Cited: 56 (from Web of Science Core Collection)  
Highly Cited Paper  
Usage Count

Times Cited: 39 (from Web of Science Core Collection)  
Usage Count

Times Cited: 33 (from Web of Science Core Collection)  
Usage Count

Подаци се ажурирају периодично.

Доступни су само ако приступате са академске мреже.

## Novel approach to group multi-criteria decision making based on interval rough numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA model



This paper presents a novel approach for treating uncertainty in the multi-criteria decision making process by introducing interval rough numbers (IRN). The IRN approach enables decision making using only the internal knowledge incorporated in the data provided by the decision maker. A hybrid multi-criteria model was developed based on IRN, and demonstrated using the example of the bidder selection process in the state administration public procurement procedure. The first segment of the hybrid model deals with the rough interval DEMATEL-ANP (IRDANP) model, which enables more objective expert evaluation of criteria in a subjective environment than the traditional/crisp approach. In the second segment, the evaluation is enabled by applying the new rough interval MAIRCA method, which introduces mathematical tools and shows high stability concerning changes in the nature and characteristics of the criteria. The results of the hybrid IRDANP-MAIRCA model were analyzed using 36 scenarios o...



### Keywords:

ANP / DEMATEL / Interval rough numbers / MAIRCA / Public procurements

### Source:

Expert systems with applications, 2017, 88, 58-80

### Publisher:

- Elsevier Ltd

### Note:

- This is the peer-reviewed version of: Pamučar, Dragan, Milan Mihajlović, Radojko Obradović, and Predrag Atanasković. 2017. 'Novel Approach to Group Multi-Criteria Decision Making Based on Interval Rough Numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA Model'. Expert Systems with Applications 88 (December): 58–80. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.06.037>

DOI: [10.1016/j.eswa.2017.06.037](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.06.037)

ISSN: 0957-4174

WoS: 000408789300005

Scopus: 2-s2.0-85021656933

[\[ Google Scholar \]](#)

2017

[10.1016@j.eswa.2017.06.037.pdf](#)  
(8.025Mb)

### Authors

Pamučar, Dragan   
Mihajlović, Milan  
Obradović, Radojko  
Atanasković, P.

Article (Accepted Version)

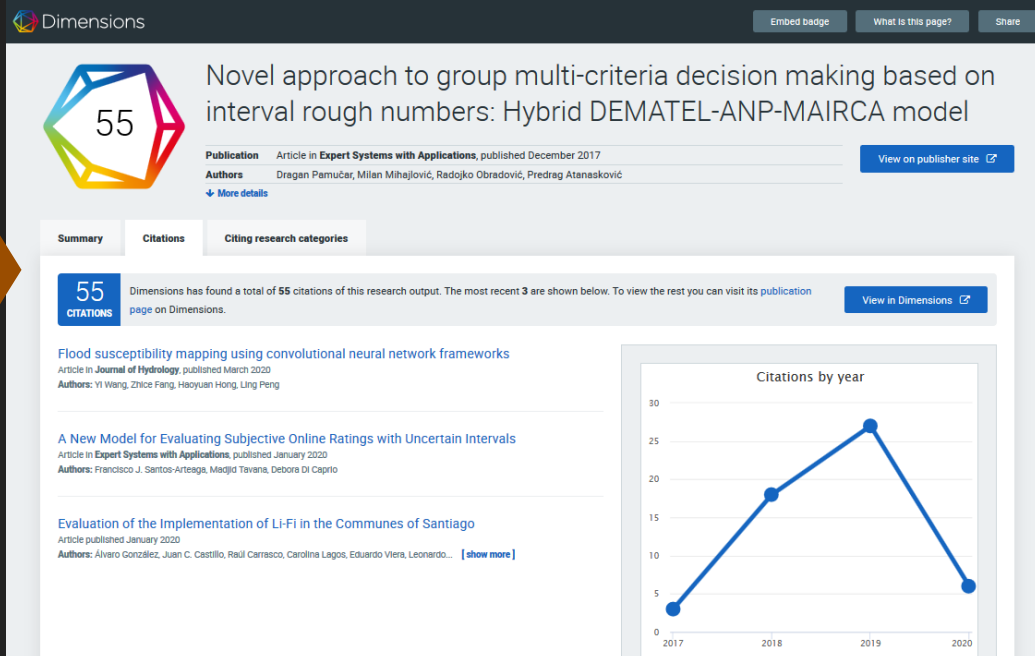


### Metadata

[Show full item record](#)



## Подаци о цитираности у Dimensions



Подаци се ажурирају у реалном времену и доступни су јавно, без обзира на мрежу са које приступате.

## Value framework for evaluation of land banks/funds



Land banks/funds are one of the most important instruments of rural development. The significance of the land banks/funds in land development was primarily recognized in the Netherlands and Denmark, where land banks had been established in mid-nineteenth and at the beginning of the twentieth century already. By the end of the twentieth century land banks/funds have been formed in the majority of the European countries with the objective to allow for easier land development and management. This paper provides a brief review of models, organization, management and financing of land banks/funds in Europe. This paper focuses on defining the value framework for evaluation of land banks/funds. The value framework should facilitate the revision of land banks (i.e. promote their operation) as well as to facilitate establishment of the new ones.

Keywords:

Land bank/fund / Land consolidation / Value framework

Source:

Geodetski vestnik, 2014, 58, 3, 568-577

Publisher:

- Association of Surveyors of Slovenia (Zveza geodetov Slovenije)

Projects:

- [Studying climate change and its influence on environment: impacts, adaptation and mitigation \(RS-43007\)](#)

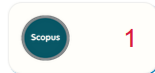
DOI: [10.15292/geodetski-vestnik.2014.03.568-577](https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2014.03.568-577)

ISSN: 0351-0271

WoS: 000344633400009

Scopus: 2-s2.0-84907907764

[\[Google Scholar\]](#)



The Altmetric dashboard displays the following information:

- Attention Score:** 3 (Above-average Attention Score compared to outputs of the same age (61st percentile))
- Dimensions:** 2
- Policy Documents:** 1 (So far, Altmetric has seen 1 policy document that references this research output.)
- Citation:** 1 (Experiences with Land Consolidation and Land Banking in Central and Eastern Europe after 1989, cited by FAO on 01 Jan 2015)

Altmetric.com

Подаци се ажурирају у реалном времену и доступни су јавно, без обзира на мрежу са које приступате.

## Development, characterization and application nanostructured and composite electrocatalysts and interactive supports for fuel cells and water electrolysis (172054)

PROJECT MESTD

**Funding:** Basic Research (BR or ON)

**Start Date:** 2011-01-01

**End Date:** 2019-12-31

**Open Access mandate for Publications:** no

**Open Access mandate for Research Data:** no

Publications (53)

View all 53 results →

### Comparative study on noble metal based nanocatalysts on different supports for low temperature fuel cells application

CONFERENCE OBJECT ENGLISH OPEN

*Gajić Krstajić, Ljiljana; Radmilović, Velimir R.; Ercius, Peter; Jović, Borka; Jović, Vladimir; Zabinski, Piotr; Elezović, Nevenka*; (2018)

Project: [MESTD | Development, characteriza... \(172054\)](#)

### Spatio-temporal structures of electrodeposited indium based alloys

## Enhanced sorption of Cu<sup>2+</sup> from sulfate solutions onto modified electric arc furnace slag

ARTICLE EMBARGO

*Nikolić, Irena; Marković, Smilja; Veselinović, Ljiljana; Radmilović, Vuk V.; Janković Častvan, Ivona; Radmilović, Velimir R.*; (2019)

Project: [MESTD | Synthesis, processing and... \(45019\)](#), [MESTD | Development, characteriza... \(172054\)](#)

Pristine electric arc furnace slag (EAFS) as well as EAFS modified by alkali activation i.e. alkali activated slag (AAS) have found a novel application as adsorbents used in Cu<sup>2+</sup> removal from sulfate solutions. The adsorption tests were carried in batch conditions and r...

[Embargo End Date: 2020-10-08](#)

## Comparative study on noble metal based nanocatalysts on different supports for low temperature fuel cells application

CONFERENCE OBJECT ENGLISH OPEN

*Gajić Krstajić, Ljiljana ; Radmilović, Velimir R. ; Ercius, Peter ; Jović, Borka ; Jović, Vladimir ; Zabinski, Piotr ; Elezović, Nevenka* (2018)

**Publisher:** Belgrade : Materials Research Society of Serbia

**Subject:** nanocatalysts | platinum | carbon-free catalysts

Platinum based nanostructures on carbon support are state of the art materials for proton exchange membrane fuel cells application. Contemporary research directions in this field imply synthesis and characterization of novel carbon free catalysts supports to overcome di... [View more](#)

[Similar Research Results \(1\)](#)

[Metrics](#)

Share - Bookmark



Download from

[DAIS - Digital Archive of the Publications of the Serbian Academy of Sciences and Arts via DAIS - Digital Archive of the Publications of the Serbian Academy of Sciences and Arts](#) (Conference object, 2018)

Funded by

[MESTD | Development, characterization and application nanostructured and composite electrocatalysts and interactive supports for fuel cells and water electrolysis](#)

Cite this publication

select a citation style

[Link this publication to...](#)



453 hits in 157,806,152 documents

1. **Between information systems and physical structure of the city: New causes of climate changes ; između informacionih mreža i fizičke strukture grada - novi uzroci klimatskih...**



**Author:** Mihajlov, Vladimir [[claim](#)]

**Description:** Because of the frequent and significant spatial transformations, an increasing climate change regime in urban areas occurs. In this paper a comprehensive reflection on these changes is analyzed, concerning one of the major causes - the social tran...

**Publisher:** Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, Beograd

**Year of Publication:** 2011

**Source:** Arhitektura i urbanizam

**Document Type:** article ; publishedVersion ; [Article contribution]

**Content Provider:** RAF - Repository of the Faculty of Architecture University of Belgrade 

[Detail View](#) | [Email this](#) | [Add to Favorites](#) | [Check in Google Scholar](#) | [Export Record](#) 

2. **Sustainable city features ; Osobnosti održivog grada**



**Author:** Furundžić, Danilo [[claim](#)] ; Simeunčević, Sanja [[claim](#)] ; Mišić, Radislav [[claim](#)]


**Description:** Some important features of a sustainable city are presented in this paper. After reviewing the key characteristics of the sustainable city, its advantages are shown. Then different obstacles that obstruct the sustainable city creation are discusse...

**Publisher:** Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije - Ecologica, Beograd

**Year of Publication:** 2011

**Source:** Ecologica

**Document Type:** article ; publishedVersion ; [Article contribution]

**Content Provider:** RAF - Repository of the Faculty of Architecture University of Belgrade 

[Detail View](#) | [Email this](#) | [Add to Favorites](#) | [Check in Google Scholar](#) | [Export Record](#) 

**Sustainable city features ; Osobnosti održivog grada**



**Author:** Furundžić, Danilo [[claim](#)] ; Simeunčević, Sanja [[claim](#)] ; Mišić, Radislav [[claim](#)]

**Description:** Some important features of a sustainable city are presented in this paper. After reviewing the key characteristics of the sustainable city, its advantages are shown. Then different obstacles that obstruct the sustainable city creation are discusse... In conclusion, the significance of creative approach to all stages of the sustainable city planning is emphasized. . ; U radu su prikazane neke značajne osobnosti održivog grada. Posle osvrta na ključna svojstva održivog grada, navedene su njegove prednosti. Zatim su razmotrene raznolike prepreke, koje otežavaju stvaranje održivog grada. U zaključku istaknut je značaj kreativnog pristupa svim fazama planiranja održivog grada. .

**Publisher:** Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije - Ecologica, Beograd

**Year of Publication:** 2011

**Source:** Ecologica

**Document Type:** article ; publishedVersion ; [Article contribution]











**Subjects:** architecture ; urbanism ; sustainable city ; features ; arhitektura ; urbanizam ; održivi grad ; svojstva

**Rights:** openAccess ; ARR

**Relations:** 0354-3285 ; <http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/102> ; <http://raf.arh.bg.ac.rs/bitstream/id/1/100.pdf>

**URL:** <http://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/102>  
<http://raf.arh.bg.ac.rs/bitstream/id/1/100.pdf>

**Content Provider:** RAF - Repository of the Faculty of Architecture University of Belgrade

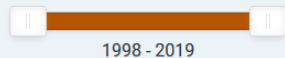
-  URL: <http://raf.arh.bg.ac.rs/>
-  Continent: Europe
-  Country: rs 
-  Number of documents: 453
-  Open Access: 339 (75%)
-  Type: Academic publications
-  System: DSpace XOAI
-  Source indexed in BASE since: 2019-11-19
-  BASE URL: <https://www.base-search.net/Search/Results?q=dcoll:ftunivbelgradraf>

[Email this](#) | [Add to Favorites](#) | [Check in Google Scholar](#) | [Export Record](#) 

## Advanced Search

## Refine your search

## Year



## Journals

- Spatium 36
- Facta Universitatis Series :  
Architecture and Civil 34
- Thermal Science 13

## Permalink

<https://core.ac.uk/search?>

Showing results for **repositories.id:(14736)** (443 articles found)

Sort by: Relevance ▾



## Programski paket za dimenzionisanje elemenata od drveta i lepljenog-lameliranog drveta

By Zoran Drndarević and Aleksandar Rajčić

**Repository:** RAF - Repository of the Faculty of Architecture - University of Belgrade | 2002

[Similar articles](#)



## Urbana regeneracija kao instrument održivog razvoja

By Eva Vaništa-Lazarević and Aleksandra Đukić

**Repository:** RAF - Repository of the Faculty of Architecture - University of Belgrade | 2006

[Similar articles](#)



## Osvetljenje u urbanom kontekstu - primer: Spoljno dekorativno osvetljenje crkve Sv. Marka u Beogradu

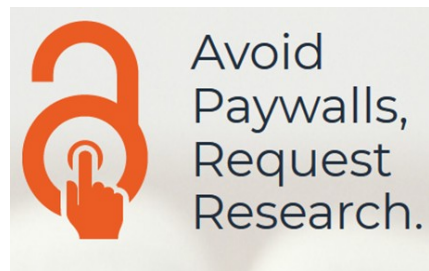
By Lidija Đokić

**Repository:** RAF - Repository of the Faculty of Architecture - University of Belgrade | 2006

[Similar articles](#)

Највећи агрегатор репозиторијума. Осим метаподатака, преузима и пуни текст.

Нама је важан и зато што се сервис *Open Access Button* ослања на податке који су у њему доступни.



# Unpaywall

Бесплатна апликација, додатак за Chrome и Firefox помаже у проналажењу садржаја у отвореном приступу (<https://unpaywall.org/products/extension>)



ScienceDirect

Outline Get Access Share Export

Search ScienceDirect Advanced

**Energy and Buildings**  
Volume 115, 1 March 2016, Pages 102-111

Reducing the impact of climate change by applying information technologies and measures for improving energy efficiency in urban planning

I. Marić, M. Pucar, B. Kovačević

<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.04.044> Get rights and content

Part of special issue:  
"A selection of International AcademicConference "Places and Technologies 2014" Belgrade, Serbia

Edited by Eva Vanista Lazarevic, Aleksandra Krstic-Furundzic, Aleksandra Dukic

Other articles from this issue

- Culture design-led regeneration as a tool ...  
Energy and Buildings, Volume 115, 1 March 201...  
Purchase PDF View details
- Assessment of energy and environmental ...  
Energy and Buildings, Volume 115, 1 March 201...  
Purchase PDF View details
- Principles of climate sensitive urban desig...  
Energy and Buildings, Volume 115, 1 March 201...  
Purchase PDF View details

View more articles >

Recommended articles

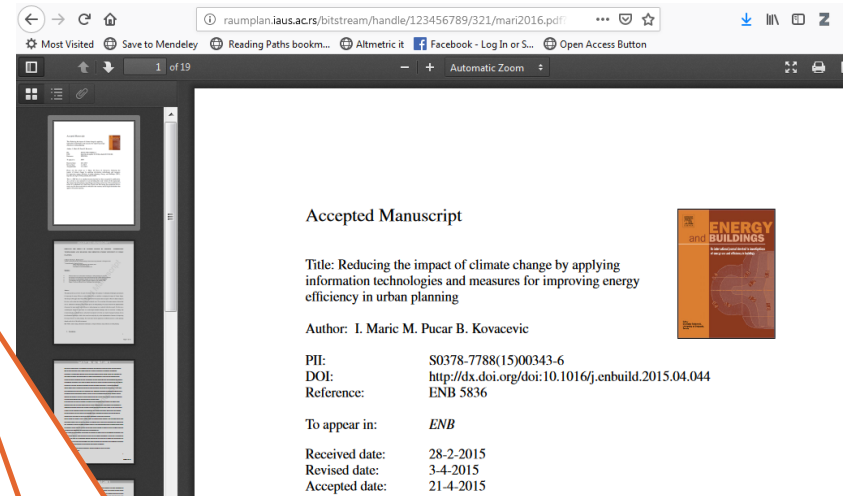
Citing articles (7)

Article Metrics

Highlights

- Solutions that rely on information technologies in urban planning are proposed.
- Two projects were analyzed-in undeveloped landscape and in urban built environment.
- The measures in urban planning depends on the level of the built environment.
- The planning in the field of energy efficiency depends on the

Сервис Unpaywall преузима податке директно из институционалног репозиторијума



raumplan.iaus.ac.rs/bitstream/handle/123456789/321/mari2016.pdf

Most Visited Save to Mendeley Reading Paths bookm... Altmetric it Facebook - Log In or S... Open Access Button

1 of 19 Automatic Zoom

Accepted Manuscript

Title: Reducing the impact of climate change by applying information technologies and measures for improving energy efficiency in urban planning

Author: I. Marić M. Pucar B. Kovacevic

PII: S0378-7788(15)00343-6  
DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.enbuild.2015.04.044>  
Reference: ENB 5836

To appear in: ENB

Received date: 28-2-2015  
Revised date: 3-4-2015  
Accepted date: 21-4-2015

Доступан је рецензирани рукопис рада

**Colour in the city: Principles of nature-climate characteristics** [PDF] [bg.ac.rs](#)  
 D Vasiljević-Tomić, [I Marić](#) - Facta universitatis-series: Architecture ..., 2011 - raf.arh.bg.ac.rs  
 The phenomenon of colour is examined through the evolution of colour and development of culture of colour, principles of nature-climate characteristics which significantly affects the colouristic priorities of people and the colour of the city itself. The terms functional colour and ...  
 ☆ [Cited by 8](#) [Related articles](#)

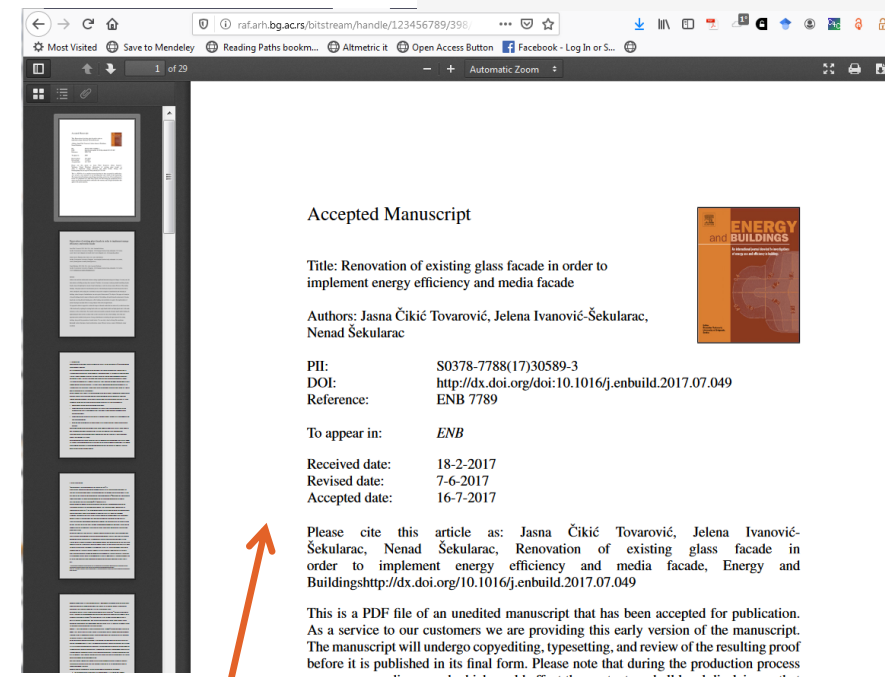
**Reframing public interest in the implementation of large urban projects in Serbia: the case of Belgrade Waterfront project** [PDF] [bg.ac.rs](#)  
[K Lalović](#), [U Radosavljević](#)... - Facta universitatis-series ..., 2015 - raf.arh.bg.ac.rs  
 Entrepreneurial urban governments around the world use large-scale projects for promoting cities as a place for enhanced quality of life and attracting investment from an international level. However, large urban projects frequently challenge democratic planning and public ...  
 ☆ [Cited by 7](#) [Related articles](#) [All 5 versions](#)

**Methodological framework for shrinking cities case study research: northwest region of Bosnia and Herzegovina** [PDF] [bg.ac.rs](#)  
[TM Vujičić](#), [A Đukić](#) - Geodetski vestnik, 2015 - raf.arh.bg.ac.rs  
 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 ...  
 ☆ [Cited by 6](#) [Related articles](#)

**Integrated urban development strategy as an instrument for supporting urban governance** [PDF] [bg.ac.rs](#)  
 R Čolić - SAJ-Serbian Architectural Journal, 2015 - raf.arh.bg.ac.rs  
 The paper will focus on the challenges of institutionalizing the new planning instrument-Integrated Urban Development Strategy (IUDS). It starts with a discussion on fostering innovations in urban governance, the impact of European urban development policies and ...  
 ☆ [Cited by 6](#) [Related articles](#)

**Life cycle cost elements of the architectural projects**  
 M Gašić, M Pejanović, T Jurenić - Technics Technologies Education ..., 2012 - raf.arh.bg.ac.rs  
 The interest of the architectural profession for the cost analysis and the ties between design decisions and cost occurrence is above all focused on the initial costs. Life cycle costs, or the in-use costs, are insufficiently analysed in theory and their practical managing in real ...  
 ☆ [Cited by 6](#) [Related articles](#)

**Renovation of existing glass facade in order to implement energy efficiency and media facade**  
[JČ Tovarović](#), [J Ivanović-Šekularac](#), [N Šekularac](#) - Energy and Buildings, 2017 - Elsevier  
 Modern cities and their architectural structures undergo significant functional and physical changes. In recent years, the interventions on building envelopes have increased. Therefore, it is necessary to analyse potential remodeling of glass facades, along with applying the concept of smart technologies, in order to increase energy efficiency of the existing buildings. This paper analyses the modernization process of devastated glass façade of the tall Slavija hotel, built in 1960s in Belgrade, Serbia, taking into consideration ...  
 ☆ [Cited by 4](#) [Related articles](#) [All 2 versions](#)



[PDF] [bg.ac.rs](#)

Јавно доступан рецензирани рукопис у репозиторијуму (истекао је ембарго период)

Search results for "raf.arh.bg.ac.rs"

**Open Content**

Open Access

**Format**

All Formats (359)

Downloadable article (359)

**Refine Your Search**

**Author**

- [Aleksandra Đukić](#) (15)
- [Aleksandra Krstić...](#) (11)
- [Aleksandra Stupar](#) (11)
- [Mirjana Rofer-Pla...](#) (9)
- [Jelena Ivanović...](#) (8)
- [Show more...](#)

**Year**



- [2018](#) (48)
- [2017](#) (43)
- [2016](#) (34)
- [2015](#) (33)
- [2014](#) (26)
- [Show more...](#)

**Language**


- [Undetermined](#) (358)
- [English](#) (1)

Results 1-10 of about 359 (.07 seconds) << First < Prev 1 2 3 Next >

[Select All](#) [Clear All](#) Save to: [New List]  Sort by: Relevance

1.  [Contemporary architectural and urban design practice in Belgrade and Serbia through the perspective of urban morphology approach](#)  
by Ana Niković  
 Downloadable article  
Language: English  
Publication: City as organism. New visions for urban life. Vol. 2, Conference Proceedings  
Publisher: Rome : U+D edition 2016

2.  [Re-use of historic buildings and energy refurbishment analysis via building performance simulation a case study](#)  
by Nenad Šekularac  
 Downloadable article  
Publication: Thermal Science  
Publisher: Univerzitet u Beogradu - Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd 2018

3.  [A Novel Approach for the Selection of Power-Generation Technology U Study in Libya](#)  
by Dragan Pamučar  
 Downloadable article  
Publication: Energies  
Publisher: MDPI AG 2016


4.  [Thermal extras of vegetation walls in Belgrade climatic conditions](#)  
by Budimir Sudimac  
 Downloadable article  
Publication: Thermal Science  
Publisher: Univerzitet u Beogradu - Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd 2018

[Return to Search Results](#)

Rate this item: ☆☆☆☆☆



## Revising the position of a city block within the morphological frame of a traditional city: Contemporary perspectives

Author: [Ana Niković](#)  
 Publisher: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, Beograd 2014  
 Edition/Format:  Downloadable article  
 Publication: Spatium

Summary: This paper investigates the basic theoretical concepts of urban morphology related to the phenomena of a traditional city and its constitutive elements, including the city block. The traditional city is not considered an absolute model, but a subject of morphological analysis, by which its characteristics are detected, classified and described, becoming a base for new synthetic models in the context of contemporary [Read more...](#)

Rating: ☆☆☆☆☆ (not yet rated)

Subjects: [traditional city](#)  
[morphological frame](#)  
[city block](#)

More like this

**Get a Copy**


**Find a copy online**

Links to this item

[View online](#)

[raf.arh.bg.ac.rs](#)

## ORCID ID

 orcid.org/0000-0001-5556-9980

 Print view 

## Country

Serbia

## Keywords

social geography, tourism  
geography, medical geography, life  
quality research

## Websites

Institutional website

## Повезивање публикација депонованих у репозиторијум и ORCID профила

У институционални репозиторијум су  
депоноване публикације које нису  
доступне online, а онда су подаци о  
њима извезени у BibTeX формату и  
увезени у ORCID.

На овај начин истраживачи могу да  
формирају своју комплетну  
библиографију у оквиру ORCID profila,  
што је посебно значајно за младе  
истраживаче који још увек немају  
радове у међународним часописима и  
истраживаче у области хуманистичких  
наука, који углавном објављују радове у  
зборницима и часописима који се не  
индексирају у WoS-у и Scopusu.

## Works (17)

The North Atlantic Oscillation (NAO), The Arctic Oscillation (AO)  
and Forest Fires in Lithuania

2017 | book

ISBN: 9788663050624

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1073>

Source: Stefan Denda

 Preferred source


Indicators of competitiveness in tourism: Case of Serbia,  
Montenegro and FYR Macedonia

2016 | book

ISBN: 9788680048084

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1075>

Source: Stefan Denda

 Preferred source

Proizvodnja i robna razmena grožđa i vina: stanje u svetu i  
Srbiji (šumadijski region)

Agroekonomika

2016 | journal-article

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1065>

Source: Stefan Denda

 Preferred source

Protected natural assets as a tourist offer of Belgrade

2016 | book

ISBN: 9788683573844

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1074>

Source: Stefan Denda

 Preferred source

Transformation of hotel offer in the Serbian spa resorts:  
Present state and perspectives

Programme / HOTELPLAN 2016: The Sixth International Bienial Congress:


Hospitality and Tourism - Interdisciplinary Approach, The Collece of Hotel

Management, Belgrade, Serbia, November 4th, 2016

2016 | journal-article

URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1072>

Source: Stefan Denda

 Preferred source