

ГраФар

Репозиторијум Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

Упутство за кориснике



GraFar - Repository of the Faculty of Civil Engineering

GraFaR, ie Gradjevinski Fakultet - Repozitorijum is a joint digital repository of the all departments in Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade. GraFaR provides open access to the publications, as well as to other outputs of the research projects implemented in this institution.

The software platform meets the current requirements that apply to the dissemination of scholarly publications and it is compatible with relevant international infrastructures.

Institutions

Select an institution to browse its documents.

GraFar

Recently Added

[Methodology for selection of land consolidation areas / Metodologija za odabir komasacionih područja](#)

Marošan, Stevan; Šoškić, Mladen; Mihajlović, Rajica; Višnjevac, Nenad (Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, 2019)

[Determination of the Mohr-Coulomb Material Parameters for Concrete under Indirect Tensile Test](#)

Lešović, Selimir; Stojić, Dragoslav; Vasović, D. (Tehnički vjesnik, 2019)

[Pressure drop test as a hydroinformatic tool for preliminary network topology validation](#)

Milašinović, Miloš; Prodanović, Dušan; Stanić, Miloš (IWA Publishing, 2019)

[Examination of the experience of biomorphic form materialized in urban design model](#)

Jović, B.S.; Čučaković, Aleksandar; Tomičević-Dubljević, Jelena; Mitić, A.D. (Springer Verlag, 2019)

[Geometrical, Fresnel, and Fraunhofer Regimes of Single-Slit Diffraction](#)

Davidović, Milena; Božić, Mirjana (American Institute of Physics Inc., 2019)

[Behaviour of thin-walled cylindrical and conical shells: Carbon vs. stainless steel / Poređenje ponašanja tankih cilindričnih i konusnih ljski od ugljeničnog i nerđajućeg čelika](#)

Kostadinović-Vranešević, Kristina; Gluhić, Nina; Dobrić, Jelena; Spremić, Milan (Društvo za ispitivanje i istraživanje



All of DSpace

Institutions

Authors

Titles

Subjects

LISTED BY:

Year published

2010 - 2019 (1424)

2000 - 2009 (268)

1990 - 1999 (11)

1980 - 1989 (5)

1962 - 1969 (1)

Document Type

Article (947)

Conference object (661)

Doctoral thesis (50)

Book part (35)

Contribution To Periodical (14)

Book (2)

Version

Published version (1700)

Accepted Version (8)

Subject

ГраФар (<http://grafar.grf.bg.ac.rs/>)

ГраФар је дигитални репозиторијум Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Циљ репозиторијума је да омогући отворени приступ издањима Грађевинског факултета и резултатима истраживања која се реализују на овом факултету.

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.

Графар 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

Behaviour of thin-walled cylindrical and conical shells: Carbon vs. stainless steel

Poređenje ponašanja tankih cilindričnih i konusnih ljski od ugljeničnog i nerđajućeg čelika



Документ је у отвореном
приступу и може се
преузети

2019

993.pdf (1.222Mb)

Authors

Kostadinović-Vranešević, Kristina
Gluhović, Nina

Dobrić, Jelena

Spremić, Milan

ORCID

Article (Published version)



Metadata

Show full item record

Thin-walled cylindrical and conical shells represent one of the most complex structural elements considering their behaviour and susceptibility to buckling. A brief theoretical review including the presentation of different currently available design recommendations is given in this paper. Influence of initial imperfections on nonlinear behaviour of cylindrical and conical shells is also presented through numerical analysis. Shells with different wall thicknesses and different values of initial imperfections, but constant length and diameter of shell are analysed. Numerical analysis includes materially and geometrically nonlinear analysis of cylindrical and conical shells, using experimentally obtained stress-strain relation of carbon steel and stainless steel. Material nonlinearity and initial geometrical imperfections resulted in significantly lower buckling resistance of shells.

Tanke kružne cilindrične i konusne ljske predstavljaju jedan od složenijih konstruktivnih elemenata u pogledu ponašanja i osjetljivosti na izbočavanje. U radu je dat kratak teorijski osvrt, s prikazom različitih, trenutno dostupnih, proračunskih preporuka. Prikazana je numerička analiza uticaja početnih imperfekcija na nelinearno ponašanje kružnih cilindričnih i konusnih ljski. Analizirane su ljske različite debljine zida, s konstantnim vrednostima dužine i prečnika ljske, kao i s različitim vrednostima početnih imperfekcija. Analiza obuhvata uticaj materijalne i geometrijske nelinearnosti na ponašanje ljski od ugljeničnog i nerđajućeg čelika, uključujući eksperimentalne krive napon-dilatacija. U radu je pokazano da materijalna nelineranost i početna geometrijska imperfekcija dovode do značajnog pada nosivosti na izbočavanje ljski.

Keywords:

medium-length shells / post critical behaviour / initial imperfections / buckling / knockdown factor / ljske srednje dužine / postkritično ponašanje / početne imperfekcije / izbočavanje / redukcion faktor

Source:

Gradevinski materijali i konstrukcije, 2019, 62, 1, 27-42

Publisher:

- Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, Beograd

Projects:

- Research on condition assessment and improvement methods of civil engineering structures in view of their serviceability, load-bearing capacity, cost effectiveness and maintenance (RS-36048)
- Energy efficiency enhancement of buildings in Serbia and improvement of national



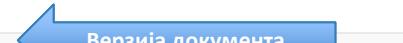
Називи и шифре пројекта

[Show simple item record](#)

Behaviour of thin-walled cylindrical and conical shells: Carbon vs. stainless steel

Poređenje ponašanja tankih cilindričnih i konusnih ljski od ugljeničnog i nerđajućeg čelika

dc.creator	Kostadinović-Vranešević, Kristina	en
dc.creator	Gluhović, Nina	
dc.creator	Dobrić, Jelena	
dc.creator	Spremić, Milan	
dc.date.accessioned	2019-04-19T14:30:54Z	
dc.date.available	2019-04-19T14:30:54Z	
dc.date.issued	2019	
dc.identifier.issn	2217-8139	
dc.identifier.uri	http://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/995	
dc.description.abstract	Thin-walled cylindrical and conical shells represent one of the most complex structural elements considering their behaviour and susceptibility to buckling. A brief theoretical review including the presentation of different currently available design recommendations is given in this paper. Influence of initial imperfections on nonlinear behaviour of cylindrical and conical shells is also presented through numerical analysis. Shells with different wall thicknesses and different values of initial imperfections, but constant length and diameter of shell are analysed. Numerical analysis includes materially and geometrically nonlinear analysis of cylindrical and conical shells, using experimentally obtained stress-strain relation of carbon steel and stainless steel. Material nonlinearity and initial geometrical imperfections resulted in significantly lower buckling resistance of shells.	en
dc.description.abstract	Tanke kružne cilindrične i konusne ljske predstavljaju jedan od složenijih konstruktivnih elemenata u pogledu ponašanja i osjetljivosti na izbočavanje. U radu je dat kratak teorijski osvrt, s prikazom različitih, trenutno dostupnih, proračunskih preporuka. Prikazana je numerička analiza uticaja početnih imperfekcija na nelinearno ponašanje kružnih cilindričnih i konusnih ljski. Analizirane su ljske različite debljine zida, s konstantnim vrednostima dužine i prečnika ljske, kao i različitim vrednostima početnih imperfekcija. Analiza obuhvata uticaj materijalne i geometrijske nelinearnosti na ponašanje ljski od ugljeničnog i nerđajućeg čelika, uključujući eksperimentalne krive napon-dilatacija. U radu je pokazano da materijalna nelinearanost i početna geometrijska imperfekcija dovode do značajnog pada nosivosti na izbočavanje ljski.	sr
dc.publisher	Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, Beograd	
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36048/RS/	
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/42012/RS/	

dc.rights	openAccess	 Отворени приступ
dc.source	Građevinski materijali i konstrukcije	en
dc.subject	medium-length shells	en
dc.subject	post critical behaviour	en
dc.subject	initial imperfections	en
dc.subject	buckling	en
dc.subject	knockdown factor	en
dc.subject	izbočavanje	sr
dc.subject	redukcioni faktor	sr
dc.title	Behaviour of thin-walled cylindrical and conical shells: Carbon vs. stainless steel	en
dc.title	Poređenje ponašanja tankih cilindričnih i konusnih ljski od ugljeničnog i nerđajućeg čelika	sr
dc.type	article	
dc.rights.license	BY-SA	 Права коришћења / лиценца
dc.citation.epage	42	
dc.citation.issue	1	
dc.citation.other	62(1): 27-42	
dc.citation.spage	27	
dc.citation.volume	62	
dc.identifier.doi	10.5937/GRMK1901027K	
dc.identifier.rcub	conv_714	
dc.identifier.wos	000462508100003	
dc.type.version	publishedVersion	 Верзија документа

 Ознаке пројекта Метаподаци

Приступ с лозинком

Документ није
јавно доступан

Authorized Users Only



2019

Authors

Jočković, Miloš Radenković, Gligor Nefovska-Danilović, Marija Baitsch, M.

Верзија документа: објављена верзија

Article (Published version)



Metadata
Show full item record

Сва права су задржана

This paper deals with the linear free vibration analysis of Bernoulli–Euler and Rayleigh curved beams using isogeometric approach. The geometry of the beam as well as the displacement field are defined using the NURBS basis functions which present the basic concept of the isogeometric analysis. A novel approach based on the fundamental relations of the differential geometry and Cauchy continuum beam model is presented and applied to derive the stiffness and consistent mass matrices of the corresponding spatial curved beam element. In the Bernoulli–Euler beam element only translational and torsional inertia are taken into account, while the Rayleigh beam element takes all inertial terms into consideration. Due to their formulation, isogeometric beam elements can be used for the dynamic analysis of spatial curved beams. Several illustrative examples have been chosen in order to check the convergence and accuracy of the proposed method. The results have been compared with the available da...



Keywords:

Bernoulli–Euler theory / Isogeometric analysis / Linear free vibration analysis / Rayleigh theory / Spatial curved beam

Source:

Applied Mathematical Modelling, 2019, 71, 152-172

Publisher:

- Elsevier Inc.

Projects:

- Development and application of scientific methods in designing and building highly economical structural system using new technologies (RS-36008)

DOI: [10.1016/j.apm.2019.02.002](https://doi.org/10.1016/j.apm.2019.02.002)

ISSN: 0307-904X

Scopus: [2-s2.0-85061832155](https://www.scopus.com/record.uri?eid=2-s2.0-85061832155&partnerID=M3ZDSCWZ&md5=2e3f3a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a)

[Google Scholar]

URI
<http://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/986>

Collections
Radovi istraživača / Researcher's publications

Називи и шифре пројекта

[Show simple item record](#)

Free vibration analysis of spatial Bernoulli–Euler and Rayleigh curved beams using isogeometric approach

dc.creator	Jočković, Miloš	en
dc.creator	Radenković, Gligor	en
dc.creator	Nefovska-Danilović, Marija	en
dc.creator	Baltsch, M.	en
dc.date.accessioned	2019-04-19T14:30:42Z	en
dc.date.available	2019-04-19T14:30:42Z	en
dc.date.issued	2019	en
dc.identifier.issn	0307-904X	en
dc.identifier.uri	http://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/986	en
dc.description.abstract	This paper deals with the linear free vibration analysis of Bernoulli–Euler and Rayleigh curved beams using isogeometric approach. The geometry of the beam as well as the displacement field are defined using the NURBS basis functions which present the basic concept of the isogeometric analysis. A novel approach based on the fundamental relations of the differential geometry and Cauchy continuum beam model is presented and applied to derive the stiffness and consistent mass matrices of the corresponding spatial curved beam element. In the Bernoulli–Euler beam element only translational and torsional inertia are taken into account, while the Rayleigh beam element takes all inertial terms into consideration. Due to their formulation, isogeometric beam elements can be used for the dynamic analysis of spatial curved beams. Several illustrative examples have been chosen in order to check the convergence and accuracy of the proposed method. The results have been compared with the available data from the literature as well as with the finite element solutions.	en
dc.publisher	Elsevier Inc	en
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36008/RS/	en
dc.rights	restrictedAccess	en
dc.source	Applied Mathematical Modelling	en
dc.subject	Bernoulli/Euler theory	en
dc.subject	Isogeometric analysis	en

dc.subject	Rayleigh theory	en
dc.subject	Spatial curved beam	en
dc.title	Free vibration analysis of spatial Bernoulli–Euler and Rayleigh curved beams using isogeometric approach	en
dc.type	article	en
dc.rights.license	ARR	en
dc.citation.epage	172	en
dc.citation.other	71: 152-172	en
dc.citation.rank	M21~	en
dc.citation.spage	152	en
dc.citation.volume	71	en
dc.identifier.doi	10.1016/j.apm.2019.02.002	en
dc.identifier.rcub	conv_2049	en
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85061832155	en
dc.type.version	publishedVersion	en

Права коришћења: сва права задржана

Верзија документа: објављена верзија

Ознака пројекта

Ниво доступности: није јавно доступно

Метаподаци

Одложени отворени приступ

Документ још увек
није јавно доступан

Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete

Authorized Users Only



2018

Authors

Tošić, Nikola

Marinković, Snežana

Pecić, Nenad

Ignjatović, Ivan

Dragaš, Jelena

Article (Accepted Version)



Metadata

Show full item record

Лиценца која ће се
примењивати када
истекне ембарго

Six simply supported reinforced concrete beams were tested under sustained loads for 450 days. The beams were made from natural aggregate concrete (NAC), recycled aggregate concrete (RAC) and high-volume fly ash concrete (HVFAC); two beams were made from each concrete and loaded after 7 and 28 days. On the beams, deflections, cracking and strains were measured while concrete specimens were used to determine physical-mechanical properties of concretes and measure shrinkage and creep. Results showed similar increases in deflections relative to initial deflections for all six beams. The results are also compared with code predictions and with existing results in literature.

Keywords:

Recycled aggregate concrete / High-volume fly ash concrete / Reinforced concrete / Beam / Deflection / Creep / Shrinkage

Source:

Construction and Building Materials, 2018, 176, 344-358

Publisher:

- Elsevier

Projects:

- Utilization of by-products and recycled waste materials in concrete composites in the scope of sustainable construction development in Serbia: investigation and environmental assessment of possible applications (RS-36017)

Note:

- This is the peer reviewed version of the following article: Tošić N., Marinković S., Pecić N., Ignjatović J., Dragaš J. Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete. Construction and Building Materials. 2018; 176, 344-358, <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.05.002>.

DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2018.05.002](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.05.002)

ISSN: 0950-0618

WoS: 000435620000035

Scopus: 2-s2.0-85046771962

[Google Scholar]

URI

<http://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1713>

[Show simple item record](#)

Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete

dc.creator	Tošić, Nikola
dc.creator	Marinković, Snežana
dc.creator	Pecić, Nenad
dc.creator	Ignjatović, Ivan
dc.creator	Dragaš, Jelena
dc.date.accessioned	2019-06-23T09:42:01Z
dc.date.available	2019-06-23T09:42:01Z
dc.date.issued	2018
dc.identifier.issn	0950-0618
dc.identifier.uri	http://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1713
dc.description.abstract	Six simply supported reinforced concrete beams were tested under sustained loads for 450 days. The beams were made from natural aggregate concrete (NAC), recycled aggregate concrete (RAC) and high-volume fly ash concrete (HVFC); two beams were made from each concrete and loaded after 7 and 28 days. On the beams, deflections, cracking and strains were measured while concrete specimens were used to determine physical-mechanical properties of concretes and measure shrinkage and creep. Results showed similar increases in deflections relative to initial deflections for all six beams. The results are also compared with code predictions and with existing results in literature.
dc.language.iso	en
dc.publisher	Elsevier
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/173003/173003-clasical Development of TP or TDV 2017/DSU
dc.rights	embargoedAccess
dc.source	Construction and Building Materials
dc.subject	Recycled aggregate concrete
dc.subject	High-volume fly ash concrete

dc.subject	Reinforced concrete	sr
dc.subject	Beam	sr
dc.subject	Deflection	sr
dc.subject	Creep	sr
dc.subject	Shrinkage	sr
dc.title	Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete	sr
dc.type	article	sr
dc.rights.license	BY-NC-ND	sr
dc.citation.epage	358	sr
dc.citation.spage	344	sr
dc.citation.volume	176	sr
dc.description.other	This is the peer reviewed version of the following article: Tošić N., Marinković S., Pecić N., Ignjatović I., Dragaš J. Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete. Construction and Building Materials. 2018; 176, 344-358, [https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.05.002].	sr
dc.identifier.doi	10.1016/j.conbuildmat.2018.05.002	sr
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85046771962	sr
dc.identifier.wos	000435620000035	sr
dc.type.version	acceptedVersion	sr

Ниво доступности:
биће јавно доступан када истекне ембарго

Права коришћења / CC лиценца

Верзија документа: рецензирани рукопис

Метаподаци

Структура и хијерархија

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената



GraFar

[Radovi istraživača / Researcher's publications](#)

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

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

Један документ се може налазити у више колекција.

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.

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://grafar.grf.bg.ac.rs/register>, а овлашћења додељује администратор непосредно након регистрације.

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



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.](#)

[ГраФар - репозиторијум Грађевинског факултета](#)

ГраФар - репозиторијум Грађевинског факултета

ГраФар (Грађевински Факултет - Репозиторијум) је заједнички дигитални репозиторијум свих одељења у оквиру Грађевинског факултета, Универзитета у Београду. ГраФар омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројекта које се изводе на Грађевинском факултету.

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

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената

GraFar

Најновије

Methodology for selection of land consolidation areas / Metodologija za odabir komasacionih područja

Marošan, Stevan; Šoškić, Mladen; Mihajlović, Rajica; Višnjevac, Nenad (Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, 2019)

Determination of the Mohr-Coulomb Material Parameters for Concrete under Indirect Tensile Test

Lelović, Selimir; Stojić, Dragoslav; Vasović, D. (Tehnički vjesnik, 2019)

Pressure drop test as a hydroinformatic tool for preliminary network topology validation

Milašinović, Miloš; Prodanović, Dušan; Stanić, Miloš (IWA Publishing, 2019)

Examination of the experience of biomorphic form materialized in urban design model

Jović, B.S.; Čučaković, Aleksandar; Tomićević-Dubljević, Jelena; Mitić, A.D. (Springer Verlag, 2019)

Приступ подешавањима корисничког налога

УНОС ПОДАТАКА

Претраживање

Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депоновање

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање

Контрола приступа

Људи

Групе



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 спајања 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 увршења	Наслов	Колекција
2019-05-06	Nikola Hajdin: the most important scientific and p ...	Radovi istraživača / Researcher's publications
2019-05-06	Sintering of fly ash based composites with zeolite ...	Radovi istraživača / Researcher's publications
2019-05-06	Miscellany : Dedicated to the 65th Birthday of Aca ...	Radovi istraživača / Researcher's publications
2019-05-06	Bed-mounted Electro Magnetic meters: Implications ...	Radovi istraživača / Researcher's publications
2019-05-06	The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and ...	Radovi istraživača / Researcher's publications

Унос документа

Изаберите колекцију

Колекција:

Изаберите колекцију...



Следећи

- 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.

Добавање

Lookup

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

Добавање

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

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

Датум публиковања:*

Година

Месец

Дан

Колација (вolumen, број, странице):

вolumen

Добавање

Идентификатор(и):

DOI

Добавање

- Обавезна поља су обележена звездицом. Ако их не попуните, нећете моћи да наставите са уносом података.

- Поља која нису обележена звездицом нису обавезна, али се ипак препоручује да подаци о депонованом документу буду што детаљнији.

- Поред поновљивих поља стоји дугме „Добавање“. На пример, можете унети више аутора или више назива (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 „Депоновање“.

Пројекат(и) који су финансирали истраживање:

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/179045/RS//

Добавање

Тип публикације:

чланак у часопису

Верзија публикације:

објављена верзија

Језик публикације:

српски
енглески
руски
француски
немачки
италијански

Сачувати и изаћи

Следећи >

Подаци о пројекту уносе се у форми стандардизоване кодне ознаке.

Ознаке домаћих и међународних пројекта 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 „Сачувати и изаћи“. Унос података можете наставити касније кликом на дугме „Депоновање“, на почетној страни.

АУТОРИ

Lookup

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

Основни подаци о документу

Аутор(и):

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Добавање

Lookup

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

Remove

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

Person lookup

Search: Pavlović

There's no one selected

Name
Pavlović, Miroslav M.
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. [show more](#)

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“.

Колација подаци о волумену, свесци, пагинацији

Колација (волумен, број, странице):

Add

волумен
број
почетна страница / број чланка
завршна страница

spage:1043

Remove

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

Колација (волумен, број, странице):

Добављење

volume:67
 issue:1
 spage:37

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

Remove

Идентификатори

Идентификатор(и):

DOI

ISSN
ISBN
PubMed
COBISS-ID
ArXiv
Scopus
WoS

Добављење

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/IJGI1602221D
 issn:0350-7599 (Print)
 issn:1821-2808 (Online)

Добављење

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

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.

Верзија публикације

Верзија публикације:

- објављена верзија
- објављена верзија**
- радна верзија
- нерецензирана верзија
- рецензирана верзија
- коригована верзија

У репозиторијум се може депоновати **више верзија исте публикације**. На пример, може се депоновати **објављена верзија**, која због ограничења издавача неће бити јавно доступна, и може се депоновати **рецензијани рукопис** (истог рада) прихваћен за штампу, који ће бити јавно доступан.

Различите верзије исте публикације депонују се посебно, свака за себе, 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>)).

Језик публикације

Језик публикације:

- српски
- енглески**
- руски
- француски
- немачки
- италијански

Ако желите да изберете више језика, притисните тастер Ctrl.

Други корак

Основни подаци о документу

Сажетак(ци):

- 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.

Кључне речи:

- Serbia
- geothermal energy
- hydrogeological regions
- thermal springs

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 уносите 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

Остало 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, члanova комисије за одбрану тезе, преводилаца, редактора, фотографа итд. уносе се у поље „Остало 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.

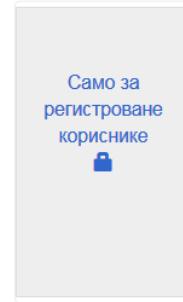
Напомене и остало: поље у које можете унети све оне податке које нисте могли да унесете у друга поља, нпр. коментаре, назив издавачке збирке, податке о конференцији, захвалност и слично. У овом пољу се могу формирати хиперлинкови: уметните URL адресу у угласте заграде ([]).



Степен доступности:

Отворени приступ	Изабр.
Отворени приступ	
Затворени приступ	
Приступ са лозинком	
Одложени приступ	
Сврстано објекту	Установљено: 1.0 информација

Степен доступности



Отворени приступ: документ је јавно доступан у пуном тексту;

Затворени приступ: документ није доступан и може га видети само администратор. У Графару се ова опција не користи.

Приступ са лозинком: документ није јавно доступан, али регистровани корисници репозиторијума (односно запослени на КПУ) 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>)).

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 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 лиценцима уграђеним у систем.

Поред шест модула *Creative Commons* лиценци, корисници који депонују своје радове могу да користе и 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 издавач или аутор. Тада податак можете наћи у самој публикацији (© xxx) или на сајту издавача (у одељку о правима и дозволама за репродуковање или у уређивачкој политици).

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Постави фајл(ове)

Датотека: *

[Browse...](#) s12665-017-6896-y.pdf

Опис фајла:

Ограничени приступ до наведеног датума:

Разлог:

[Пошаљи фајл и додај нови фајл](#)

[< Претходни](#) [Сачувaj и изађи](#) [Заврши предају](#)

У метаподацима

dc.date.accessioned 2019-03-31T23:11:21Z

dc.date.available 2020-01-03

датум када ће пуни текст
постати доступан

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): РАДАНЈЕ ЖИВИХ МРТВАЦА: КАРАКТЕРИСТИКЕ ЖАНРА ЗОМБИ ФИЛМА И ROMEROVA ВИЗИЈА АПОКАЛИПСЕ

Извор: Антропологија

Датум публиковања: 2018

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

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

Колација (вolumen, број, странице): volumen: 3

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

Идентификатор(и): ISSN:1452-7243

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

Тип публикације: чланак у часопису

Верзија публикације: објављена верзија

Језик публикације: српски

[Correct one of these](#)

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 olicenu 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 uznenamrenost, strah i apokaliptičnu fantaziju zasnovanu na propasti zapadnog društvenog diskursa

Сажетак(ци): Starting from the theoretical explications of the genre film and Cawelti'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 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: зомби, Romero, apokalipsa, horor, жанр, ескапизам

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

[Correct one of these](#)

Describe Item

Издавач(и): Универзитет у Београду – Филозофски факултет

Издавач(и): Институт за етнологију и антропологију

Степен доступности: Отворени приступ

Тип лиценце: Creative Commons - Attribution 4.0 International

[Correct one of these](#)

Upload File(s)

mandic 2018.pdf - Adobe PDF (Known)

[Correct one of these](#)

[< Previous](#) [Save & Exit](#) [Complete submission](#)

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 процедурима

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	Историја и географија : сусрети и прожимања : тема ...	Glavna kolekcija
2017-09-13	Мали градови : демографски потенцијал Србије	Glavna kolekcija

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 ...	Glavna kolekcija	Чека на уредника

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

Задаци у предајама и процедурата

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 увршења	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 пројимања : тема ...	Glavna kolekcija
2017-09-13	Мали градови : демографски потенцијал Србије	Glavna kolekcija

Недовршен запис

Унос документа

State and prospects of geothermal energy usage in Serbia

Ostaje da se napravi
alternativni natpis

Извор:

Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić", SASA, 2016, 66, 2, 221-236

DOI: 10.2298/JGI1602 221D

ISSN: 0350-7599 (Print)

[Google Scholar]

Можете наставити са уносом
података или попутно одбацити
започети запис.

Аутори

Doljak, Dejan
Jović Glavonjić, Tamara

Чланак у часопису (Објављена
верзија)

Прикажи све податке о раду

Настави Одустани



Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Сачувати или одбацити предају?

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

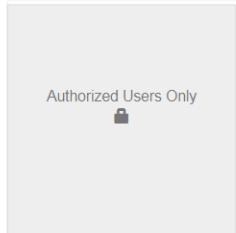
Повратак - настави са уносом података

Сачувати предају - сними унесене податке

Одбацити предају - обриши унесене податке

**Различите верзије радова и
зелени отворени приступ**

Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact



2017

Authors:

Nuccetelli, Cristina
Trevisi, Rosabianca
Ignjatović, Ivan
Dragaš, Jelena

Article (Published version)



Metadata

[Show full item record](#)

The present paper reports the results of a study on different types of fly ash from Serbian coal burning power plants and their potential use as a binder in alkali-activated concrete (AAC) depending on their radiological and mechanical properties. Five AAC mixtures with different types of coal burning fly ash and one type of blast furnace slag were designed. Measurements of the activity concentrations of K-40, Ra-226 and Th-232 were done both on concrete constituents (fly ash, blast furnace slag and aggregate) and on the five solid AAC samples. Experimental results were compared by using the activity concentration assessment tool for building materials - the activity concentration index I, as introduced by the EU Basic Safety Standards (CE, 2014). All five designed alkali-activated concretes comply with EU BSS screening requirements for indoor building materials. Finally, index I values were compared with the results of the application of a more accurate index - I(pd), which accounts for...



Keywords:

Fly ash / Blast furnace slag / Alkali activated concrete / Activity concentration / Activity concentration index I / Dose model

Source:

Journal of Environmental Radioactivity, 2017, 168, 30-37

Publisher:

- Elsevier Ltd

Projects:

- Utilization of by-products and recycled waste materials in concrete composites in the scope of sustainable construction development in Serbia: investigation and environmental assessment of possible applications (RS-36017)
- COST Action TU1301

Note:

- Peer-reviewed manuscript: <http://grafer.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1714>

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

ISSN: 0265-931X

PubMed: [27686949](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27686949/)

WoS: [000394630600006](https://www.webofscience.com/wps/portal/record/000394630600006)

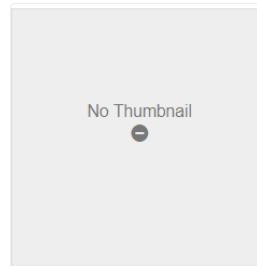
Scopus: [2-s2.0-84995544515](https://www.scopus.com/record.uri?eid=2-s2.0-84995544515&partnerID=40&md5=9a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a)

[Google Scholar]

URI

<http://grafer.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/849>

Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact



2016

[Full text \(440.3Kb\)](#)

Authors:

Nuccetelli, Cristina
Trevisi, Rosabianca
Ignjatović, Ivan
Dragaš, Jelena

Article (Accepted Version)



Metadata

[Show full item record](#)

The present paper reports the results of a study on different types of fly ash from Serbian coal burning power plants and their potential use as a binder in alkali-activated concrete (AAC) depending on their radiological and mechanical properties. Five AAC mixtures with different types of coal burning fly ash and one type of blast furnace slag were designed. Measurements of the activity concentrations of 40K, 226Ra and 232Th were done both on concrete constituents (fly ash, blast furnace slag and aggregate) and on the five solid AAC samples. Experimental results were compared by using the activity concentration assessment tool for building materials - the activity concentration index I, as introduced by the EU Basic Safety Standards (CE, 2014). All five designed alkali-activated concretes comply with EU BSS screening requirements for indoor building materials. Finally, index I values were compared with the results of the application of a more accurate index - I(pd), which accounts for...



Keywords:

Fly ash / Blast furnace slag / Alkali activated concrete / Activity concentration / Activity concentration index I / Dose model

Source:

Journal of Environmental Radioactivity, 2016, 168, 30-37

Publisher:

- Elsevier

Projects:

- Utilization of by-products and recycled waste materials in concrete composites in the scope of sustainable construction development in Serbia: investigation and environmental assessment of possible applications (RS-36017)
- COST Action TU1301

Note:

- This is the peer reviewed version of the following 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>

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

ISSN: 0265-931X; 0265-931X

WoS: [000394630600006](https://www.webofscience.com/wps/portal/record/000394630600006)

Scopus: [2-s2.0-84995544515](https://www.scopus.com/record.uri?eid=2-s2.0-84995544515&partnerID=40&md5=9a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a2a)

[Google Scholar]

URI

<http://grafer.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1714>

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 нерецензиране (*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 нерецензиране рукописе треба обележити – и у метаподацима, и у PDF верзији – тако да читаоцима буде јасно да се ради о претходној верзији објављеног члanka. **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 члanka, 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**:
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>

This work is licensed under [Creative Commons - Attribution-Noncommercial-NoDerivative Works 4.0 International](#)

Research papers

Bed-mounted Electro Magnetic meters: Implications for robust velocity measurement in Urban Drainage Systems

Damjan Ivetić, Dušan Prodanović, Luka Stojadinović

PII: S0022-1694(18)30671-1

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.08.068>

Reference: HYDROL 23082

To appear in: *Journal of Hydrology*

Received Date: 3 July 2018

Accepted Date: 28 August 2018

Please cite this article as: Ivetić, D., Prodanović, D., Stojadinović, L., Bed-mounted Electro Magnetic meters: Implications for robust velocity measurement in Urban Drainage Systems, *Journal of Hydrology* (2018), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.08.068>

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, издавачично 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 \(CC BY-NC-ND 4.0\)](#)

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](http://dx.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 \(CC BY-NC-ND 4.0\)](#)

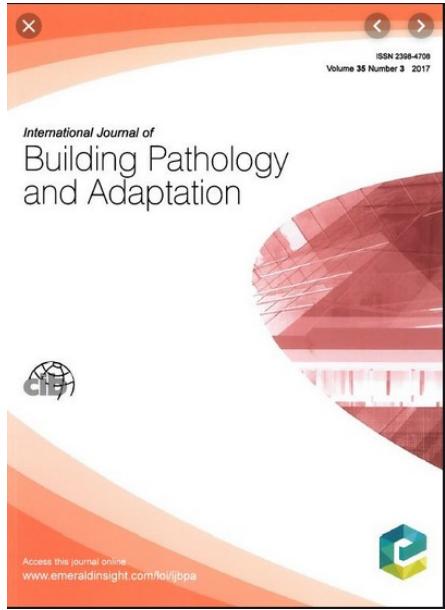
Пример часописа који допушта **самоархивирање** и прописује **ембарго период који је у складу максималним ембарго периодом који допушта Платформа за отворену науку**



Journal: Advances in Building Energy Research (ISSN: 1751-2549, ESSN: 1756-2201)
RoMEO: This is a RoMEO green 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">• Some individual journals may have policies prohibiting pre-print archiving• On author's personal website or departmental website immediately• On institutional repository, subject-based repository or academic social network (Mendeley, ResearchGate or Academia.edu) after 12 months embargo• Publisher's version/PDF cannot be used• On a non-profit server• Published source must be acknowledged• Must link to publisher version• Set statements to accompany deposits (see policy)• 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
Mandated OA: Compliance data is available for 37 funders
Paid Open Access: Taylor & Francis Open Select - 500 journals
Notes:
<ul style="list-style-type: none">• STM: Science, Technology and Medicine• Publisher last contacted on 25/03/2014
Copyright: Policy
Updated: 26-Mar-2014 - Suggest an update for this record
Link to this page: http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/1751-2549/
Published by: Taylor & Francis : STM, Behavioural Science and Public Health Titles [Primary Copublisher] - Green Policies in RoMEO
With: 1. Taylor & Francis (Routledge) [Commercial Publisher] - Green Policies in RoMEO
2. Earthscan [Former Publisher] - Blue Policies in RoMEO
Guidance: Please see the list of Publisher Categories in RoMEO 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 складу је са максималним ембарго периодом који Платформа допушта.

Пример часописа који допушта самоархивирање без ембарго периода



Journal:	International Journal of Building Pathology and Adaptation (ISSN: 2398-4708)
RoMEO:	This is a RoMEO green 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">• On author's personal website, employer's website, institutional repository, non-commercial subject repository, and Scholarly Collaboration Networks that have signed up to the Voluntary STM Sharing Principles• Author's pre-print must not have its copyright assigned to pre-print server• Authors must inform editor of pre-print deposit• Author's pre-print must be updated with set statement once accepted• Author's post-print can be deposited upon publication• Must link to publisher version with DOI• Published source must be acknowledged with citation• Publisher's version/PDF cannot be used
Mandated OA:	Compliance data is available for 16 funders
Paid Open Access:	Open Access Policies and FAQs
Notes:	<ul style="list-style-type: none">• Closed deposit is permitted upon acceptance• Publisher last contacted on 26/09/2017
Copyright:	Emerald Open Access - Originality Guidelines - Emerald Author Rights
Updated:	16-Feb-2018 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/2398-4708/
Published by:	Emerald - Green Policies in RoMEO
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.	

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**. Политика самоархивирања овог часописа у складу је са захтевима Платформе.

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



ISSN: 2352-7102

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

Journal: [Journal of Building Engineering](#) (ISSN: 2352-7102)

ROMEON: This is a ROMEON green 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:

- Authors pre-print on any website, including arXiv and RePEC
- Authors's post-print on author's personal website immediately
- Author's post-print on open access repository after an embargo period of between 12 months and 48 months
- 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
- Author's post-print may be used to update arXiv and RepEC
- Publisher's version/PDF cannot be used
- Must link to publisher version with DOI
- Author's post-print must be released with a Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivatives License

Mandated OA: Compliance data is available for [57 funders](#)

Paid Open Access: [Open Access](#)

Notes:

- Publisher last reviewed on 03/06/2015

Copyright: [Unleashing the power of academic sharing - Sharing Policy - Sharing and Hosting Policy FAQ - Green open access - Journal Embargo Period List \(pdf\) - Journal Embargo List for UK Authors - Attaching a User License \(pdf\) - Funding Body Agreements](#)

Updated: 01-May-2015 - [Suggest an update for this record](#)

Link to this page: <http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/2352-7102/>

Published by: [Elsevier - Green Policies in ROMEON](#)

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.

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 прихватња 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.

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



Materials - Open Access and Article Processing Charge (APC)

All articles published in *Materials* (ISSN 1996-1944) are published in full open access. In order to provide free access to readers, and to cover the costs of peer review, copyediting, typesetting, long-term archiving, and journal management, an article processing charge (APC) of **1800 CHF (Swiss Francs)** applies to papers accepted after peer review. In addition to Swiss Francs (CHF), we also accept payment in Euros (EUR), US Dollars (USD) or British Pound Sterling (GBP).

Submitted papers should be well formatted and use good English. Authors may use MDPI's English editing service prior to publication or during author revisions. Note that many national and private research funding organizations and universities explicitly cover APCs for articles resulting from funded research projects. Discounts are also available for authors from institutes which participate in MDPI's Institutional Open Access Program (IOAP).

Please note that for papers submitted after **31 December 2019** an APC of 2000 CHF applies.

У овом часопису, сви радови су доступни у отвореном приступу, а аутори плаћају трошкове објављивања.

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.**

Materials

1996-1944 (Print)

Homepage

Publisher: MDPI AG

Country of publisher: Switzerland

Platform/Host/Aggregator: MDPI AG

Date added to DOAJ: 29 Jan 2009

Record Last Updated: 8 May 2019

LCC Subject Category: Technology: Electrical engineering. Electronics. Nuclear engineering | Technology: Engineering (General). Civil engineering (General) | Science: Natural history (General). Microscopy | Science: Physics: Descriptive and experimental mechanics

Publisher's keywords: materials science

Language of fulltext: English

Full-text formats available: PDF, HTML



PUBLICATION CHARGES

Article Processing Charges (APCs): Yes. 1800CHF

Submission Charges: No.

Waiver policy for charges? No.

EDITORIAL INFORMATION

Blind peer review

Editorial Board

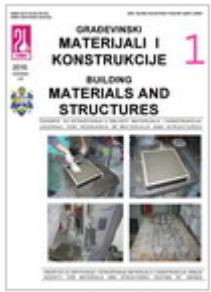
Aims and scope

Instructions for authors

Time From Submission to Publication: 11 weeks

<https://doaj.org/toc/1996-1944>

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



Otvoreni pristup

⇒ Politika otvorenog pristupa

Građevinski materijali i konstrukcije se izdaje je u režimu tzv. otvorenog pristupa. Sav njegov sadržaj dostupan je korisnicima besplatno. Korisnici mogu da čitaju, preuzimaju, kopiraju, distribuiraju, štampanju, pretražuju puni tekst članaka, kao i da uspostavljaju HTML linkove ka njima, bez obaveze da za to traže saglasnost autora ili izдавača.

Pravo da sadržaj koriste bez pisane saglasnosti ne oslobađa korisnike obaveze da citiraju sadržaj časopisa na način opisan pod Licenciranje.

⇒ Arhiviranje digitalne verzije

Sve objavljene sveske časopisa arhiviraju se po zakonu u digitalni depozit Narodne biblioteke Srbije i istovremeno polažu u Repozitorijum SCIndeks - Srpskog citatnog indeksa kao primarnu bazu punog teksta.

⇒ Naplate troškova autorima

Građevinski materijali i konstrukcije ne naplaćuje troškove objavljivanja ni autorima niti trećim stranama. Besplatne su, kako usluge prijavljivanja rukopisa i njihove obrade, tako i usluge publikovanja članaka. Ne postoje bilo kakvi skriveni troškovi.

Autorska prava i licenciranje

⇒ Autorska prava

Autori zadržavaju autorska prava nad objavljenim čancima, a izdavaču daju neekskluzivno pravo da članak objavi, da u slučaju daljeg korišćenja članka bude naveden kao njegov prvi izdavač, kao i da distribuira članak u svim oblicima i medijima.

⇒ Licenciranje

Objavljeni članci distribuiraju se u skladu sa licencem Creative Commons Autorstvo – Deliti pod istim uslovima 4.0 International (CC BY-SA). Dopošteno je da se delo kopira i distribuira u svim medijima i formatima, da se preradi, menja i nadogradjuje u bilo koje svrhe, uključujući i komercijalne, pod uslovom da se na pravilan način citiraju njegovi prvobitni autori, postavi link ka originalnoj licenci, naznači da li je delo izmenjeno i da se novo delo objavi pod istom licencem kao i originalno.

Korisnici su pri tome dužni da navedu pun bibliografski opis članka objavljenog u ovom časopisu (autori, naslov rada, naslov časopisa, volumen, sveska, paginacija), kao i njegovu DOI oznaku. U slučaju objavljivanja u elektronskoj formi takođe su dužni da postave HTML link, kako sa originalnim člankom objavljenim u časopisu Građevinski materijali i konstrukcije, tako i sa korišćenom licencem.

Autori mogu da stupaju u zasebne, ugovorne aranžmane za neekskluzivnu distribuciju rada objavljenog u časopisu (npr. postavljanje u institucionalni repozitorijum ili objavljivanje u knjizi), uz navođenje da je rad prvobitno objavljen u ovom časopisu.

⇒ Politika samoarhiviranja

Autorima je dozvoljeno da recenziraju verziju rukopisa (post-print) / objavljenu verziju rada deponuju u institucionalni ili tematski repozitorijum ili da je objave na ličnim veb stranicama (uključujući i profile na društvenim mrežama, kao što su ResearchGate, Academia.edu, itd.), na sajtu institucije u kojoj su zaposleni, u bilo koje vreme nakon prihvatanja rukopisa za objavljivanje.

Autori su obavezni da pritom navedu pun bibliografski opis članka objavljenog u ovom časopisu (autori, naslov rada, naslov časopisa, volumen, sveska, paginacija) i postave link, kako na DOI oznaku tog članka, tako i na korišćenu licencu.

Сви радови су у отвореном приступу. У издавачкој политици часописа јасно је наведено да се никакви трошкови публиковања не наплаћују.
Часопис је бесплатан и за ауторе и за читатеље.
<http://scindeks.ceon.rs/journalDetails.aspx?issn=2217-8139>

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: 2352-7102

User Rights

All articles published gold 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 <https://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)

Gold Open Access Publication Fee

To provide gold open access, this journal has a publication fee which needs to be met by the authors or their research funders for each article published open access. The gold open access publication fee for this journal is USD 3000, excluding taxes.

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.

Journal:	Journal of Building Engineering (ISSN: 2352-7102)
RoMEO:	This is a RoMEO green 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"> Authors pre-print on any website, including arXiv and RePEC Author's post-print on author's personal website immediately Author's post-print on open access repository after an embargo period of between 12 months and 48 months 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 Author's post-print may be used to update arXiv and RepEC Publisher's version/PDF cannot be used Must link to publisher version with DOI Author's post-print must be released with a Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivatives License
Mandated OA:	Compliance data is available for 57 funders
Paid Open Access:	Open Access
Notes:	<ul style="list-style-type: none"> Publisher last reviewed on 03/06/2015
Copyright:	Unleashing the power of academic sharing - Sharing Policy - Sharing and Hosting Policy FAQ - Green open access - Journal Embargo Period List (pdf) - Journal Embargo List for UK Authors - Attaching a User License (pdf) - Funding Body Agreements
Updated:	01-May-2015 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://sherpa.ac.uk/romeo/issn/2352-7102/
Published by:	Elsevier - Green Policies in RoMEO
This summary is for the journal's default 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>	

Ако изаберу прву опцију, аутори треба да депонују у репозиторијум **објављену верзију одмах након објављивања**, и то у складу са лиценцом дефинисаном у издавачкој политици часописа.

Ако изаберу другу опцију, примењују се правила која важе за зелени отворени приступ. Према политици часописа, отворени приступ рецензираној верзији може се омогућити тек након 24 месеца. Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори морају да **преговарају са издавачем**, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује.

Лиценце

- Сви 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, никде није наведен, подразумева се да никаква права коришћења нису дата, односно да су сва права задржана.
- У репозиторијум су интегрисане *Creative Commons* лиценце.



CC 1.0 Universal (CC 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 извornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је извornо дело изменјено. 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 извornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Ако се прeraђујe изvornо 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 извornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. 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 изvornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Ако се прeraђујe изvornо дело или се инкорпорира у нову целину, изменјено 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 изvornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Ако се прeraђујe изvornо 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 изvornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменјено. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Ако се прeraђујe изvornо дело или се инкорпорира у нову целину, изменјено дело се не сме дистрибуирати. Дозвољено је умножавати и дистрибуирати дело у свим медијима и форматима.

Подаци о пројекту и финансијеру истраживања

Пројекти

Ознаке пројекта:

[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)

TR 36020 – Унапређење геодетске инфраструктуре Србије за потребе савременог државног премера
[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36020/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological%20Development%20(TD%20or%20TR)/36020/RS//)

TR 36046 - Истраживање утицаја вибрација од саобраћаја на зграде и људе у циљу одрживог развоја градова

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36046/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological%20Development%20(TD%20or%20TR)/36046/RS//)

TR 36048 - Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36048/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological%20Development%20(TD%20or%20TR)/36048/RS//)

Пројекти

TR 37009 - Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/37009/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological%20Development%20(TD%20or%20TR)/37009/RS//)

TR 37010 - Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/37010/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological%20Development%20(TD%20or%20TR)/37010/RS//)

III 42012 – Побољшање енергетске ефикасности зграда у Србији и унапређење националних регулативних капацитета за њихову сертификацију

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/42012/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated%20and%20Interdisciplinary%20Research%20(IIR%20or%20III)/42012/RS//)

Пројекти

Институционално финансирање, од 2020: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
Уговор бр. 451-03-68/2020-14/200092 (Универзитет у Београду, Грађевински факултет)

<info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200092/RS//>

RECONNECT- Regenerating ECOSystems with Nature-based solutions for hydro-meteorological risk rEduCTion

<info:eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/776866/EU//>

Wat-Qual - Water Quality in Drinking Water Distribution Systems

<info:eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/778136/EU//>

BENEFIT – Business models for enhancing funding and enabling financing of infrastructure in transport

<info:eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/635973/EU//>

Пројекти

OI 174017 – Простори функција и оператори на њима

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research \(BR or ON\)/174017/RS//](#)

OI 171028 – Нови приступ проблемима заснивања квантне механике са аспекта примене у квантним технологијама и интерпретацијама система

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research \(BR or ON\)/171028/RS//](#)

TR 36002 – Планирање и управљање саобраћајем и комуникацијама применом метода рачунарске интелигенције

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36002/RS//](#)

TR 36008 – Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високоекономичних конструкцивних система применом нових технологија

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

TR 36009 - Примена GNSS и LIDAR технологије у мониторингу стабилности инфраструктурних објеката и терена

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36009/RS/](#)

TR 36012 – Истраживање техничко-технолошке, кадровске и организационе оспособљености Железница Србије са аспекта садашњих и будућих захтева Европске уније

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36012/RS//](#)

TR 36017 – Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36017/RS//](#)

TR 36028 – Развој и унапређење метода за анализу интеракције конструкције и тла на основу теоријских и експерименталних истраживања

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36028/RS//](#)

Пројекти

TR 36035 – Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји

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

TR 36038 – Развој методе израде проектне и извођачке документације инсталационих мрежа у зградама компатibilne са BIM процесом и релевантним стандардима

[**info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36038/RS//**](#)

TR 36043 – Развој и примена свеобухватног приступа пројектовању нових и процени сигурности постојећих конструкција за смањење сеизмичког ризика у Србији

[**info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36043/RS//**](#)

TR 37005 – Оцена утицаја климатских приомена на водне ресурсе Србије

[**info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/37005/RS//**](#)

TR 37013 – Развој система за подршку оптималном одржавању високих брана у Србији

[**info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/37013/RS//**](#)

III 42008 – Унапређење енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са утицајем на здравље

[**info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/42008/RS//**](#)

III 43006 – Интегрално управљање природним условима као фактором настанка геохазарда на територији Републике Србије

[**info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/43006/RS//**](#)

III 43007 – Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање

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

Пројекти

III 43009 – Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/43009/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/43009/RS//)

III 44002 - Астроинформатика: примена IT у астрономији и сродним дисциплинама

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/44002/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/44002/RS//)

III 44006 – Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/44006/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/44006/RS//)

III 45003 – Оптоелектронски нанодимензиони системи – пут ка примени

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/45003/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/45003/RS//)

III 45016 – Генерисање и карактеризација нанофотонских функционалних структура у биомедицини и информатици

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/45016/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/45016/RS//)

III 47014 – Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/47014/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/47014/RS//)

III 47017 – Безбедност и заштита организовања и функционисања васпитно-образовног система у Републици Србији (основна начела, принципи, протоколи, примери)

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/47017/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/47017/RS//)

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

КреирањеPDF датотеке

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

Издвајање одређеног броја страна из постојећегPDF 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://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

[ГраФар - репозиторијум Грађевинског факултета](#)

ГраФар - репозиторијум Грађевинског факултета

ГраФар (Грађевински Факултет - Репозиторијум) је заједнички дигитални репозиторијум свих одељења у оквиру Грађевинског факултета, Универзитета у Београду. ГраФар омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројекта које се изводе на Грађевинском факултету.

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

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената

GraFar

Најновије

Methodology for selection of land consolidation areas / Metodologija za odabir komasacionih područja

Marošan, Stevan; Šoškić, Mladen; Mihajlović, Rajica; Višnjevac, Nenad (Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, 2019)

Determination of the Mohr-Coulomb Material Parameters for Concrete under Indirect Tensile Test

Lelović, Selimir; Stojić, Dragoslav; Vasović, D. (Tehnički vjesnik, 2019)

Pressure drop test as a hydroinformatic tool for preliminary network topology validation

Milašinović, Miloš; Prodanović, Dušan; Stanić, Miloš (IWA Publishing, 2019)

Examination of the experience of biomorphic form materialized in urban design model

Jović, B.S.; Čučaković, Aleksandar; Tomićević-Dubljević, Jelena; Mitić, A.D. (Springer Verlag, 2019)

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депоновање

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање

Контрола приступа

Људи

Групе

Подешавања корисничког налога



Идентификуј

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

Име: *

Ime

Презиме: *

Prezime

Контакт телефон:

Језик:

English



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:

(Изаберите колекцију)



Додавање

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:

Ажурирање профиле

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

Ауторизационе групе којима припадате

- Anonymous
- Administrator
- COLLECTION_1_WORKFLOW_STEP_2

Додатне апликације

Authors

1 / 1400

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0003-0156-7271	• Prodanović, Dušan (112)
orcid::0000-0001-9679-8851	• Plavšić, Jasna (86)
orcid::0000-0002-9715-5716	• Marković, Zlatko (68)
orcid::0000-0002-6354-1969	• Mladenović, Goran (63)
cdb163d0-3a27-406c-96d8-12332dc68085	• Popović, Zdenka (59)
963eafb8-bca2-453e-8bea-7c5d772da6b4	• Stanić, Miloš (57)
orcid::0000-0002-4274-2534	• Bajat, Branislav (54)
bc125d90-153b-4668-aee6-64f7bfd0c095	• Savić, Ljubodrag (53)
orcid::0000-0001-6302-3427	• Spremić, Milan (51)
orcid::0000-0001-7502-171X	• Lazarević, Luka (48)
orcid::0000-0002-2679-0982	• Ignjatović, Ivan (48)
orcid::0000-0002-4465-6998	• Jaćimović, Nenad (48)
c2bf1c4c-9bd2-4f4b-bc6e-84bcbafe21c7e	• Marinković, Snežana (47)
orcid::0000-0003-2523-9774	• Kapor, Radomir (45)
b8c766f7-07a5-4139-ac9d-657533f66930	• Davidović, Milena (42)

АПП

Аутори, пројекти, публикације

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

Јавно је доступна.

<http://grafar.grf.bg.ac.rs/APP/>

Аутори

Plavšić, Jasna

Link to this page

http://grafar.grf.bg.ac.rs/APP/faces/author.xhtml?author_id=orcid:0000-0001-9679-8851&item_offset=0&project_offset=0&sort_by=dc.date.issued

Authority Key	Name Variants
orcid:0000-0001-9679-8851	• Plavšić, Jasna (86)

Projects

search...

1 / 6

Assessment of Climate Change Impact on Water Resources of Serbia

Urban Drainage Systems as Key Infrastructure in Cities and Towns

Studying climate change and its influence on environment: impacts, adaptation and mitigation

Monitoring and Modeling of Rivers and Reservoirs (MORE) - Physical, Chemical, Biological and Morphodynamic Parameters

Government of Japan

Development of decision support system for large dam maintenance in Serbia

Author's Bibliography

RIS

BibTeX

1 / 86

The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation

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

(Elsevier B.V., 2019)

1

← 1 / 86 →

1

RIS BibTeX

1

The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation

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

(Elsevier B.V., 2019)

The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation

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

(Elsevier B.V., 2019)

RIS BibTeX

1

Accuracy of runoff timing in simulations with the hydrologic models

Plavšić, Jasna; Todorović, Andrijana

(Gradevinski Fakultet Subotica/Faculty of Civil Engineering Subotica., 2018)

RIS BibTeX

Analiza srednjih voda u Srbiji na osnovu digitalnih karata padavina i temperaturu

Blagojević, J.; Plavšić, Jasna; Čatović, S.; Todorović, Andrijana

(2018)

RIS BibTeX

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.

Accuracy of runoff timing in simulations with the hydrologic models

Plavšić, Jasna; Todorović, Andrijana

(Gradevinski Fakultet Subotica/Faculty of Civil Engineering Subotica,, 2018)

RIS

BibTex

```
@conference{  
author = {Plavšić Jasna, Todorović Andrijana},  
year = {2018},  
url = {http://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1629},  
publisher = {Gradevinski Fakultet Subotica/Faculty of Civil Engin},  
journal = {Proc. 6th Int. Conf. Contemporary Achievements in Civ},  
title = {Accuracy of runoff timing in simulations with the hydro},  
pages = {382-373},  
volume = {34},  
doi = {10.14415/konferencijaGFS2018.036}  
}
```

Analiza srednjih voda u srbiji na osnovu digitalnih karata padavina i tempe

Blagojević, J.; Plavšić, Jasna; Ćatović, S.; Todorović, Andrijana

(2018)

RIS

Improved input to distributed hydrologic model in areas with sparse subda

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 Графар 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, adap-

Government of Japan

Author's Bibliogra-

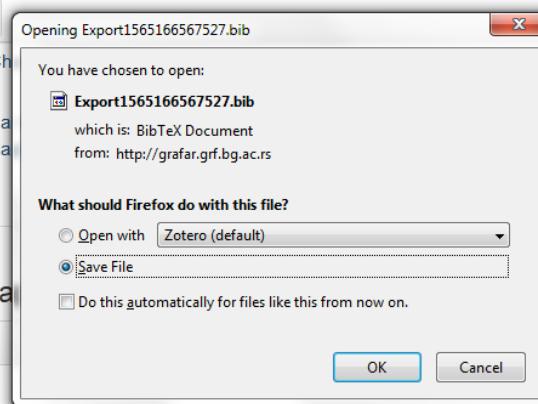
RIS

BibTeX

The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation

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

(Elsevier B.V., 2019)



Works (53) [?](#)

+ Add works [Search & link](#) Export works Bulk edit Sort

Photo-assisted electrochemical oxidation
TiO₂-nanotubes modified by hematite
Journal of Saudi Chemical Society
2017 | journal-article
DOI: 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 \(of 2\)](#) [Edit](#)

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 Scopusa, CrossRef-а и сл.

Пример: креирање библиографије на основу података из АПП*

- Инсталирајте Зотеро: <https://www.zotero.org/> (или Mendeley)
- Упутства:
 - ▷ Zotero: <http://www.itn.sanu.ac.rs/sekcija/index.php/zotero>
 - ▷ Mendeley: <http://www.itn.sanu.ac.rs/sekcija/index.php/mendeley>
- Према упутству, креирајте колекцију у Зотеру у којој ћете груписати радове које желите да укључите у библиографију.
- Уз помоћ филтера у АПП извршите селекцију радова које желите да извезете из АПП, уvezete у Зотеро и укључите у библиографију.
- Извезите податке у RIS или BibTeX формату из АПП.
- Увезите податке у Зотеро (у колекцију коју сте креирали)
- Селектујте записи које желите да укључите у библиографију.
- Користећи опцију *Create bibliography from item* креирајте библиографију и „залепите“ у документ.

* У примеру је коришћен Зотеро. Mendeley се користи на врло сличан начин.

Publication Year

2017 (6) ×

Type

article (6) ×

Version

publishedVersion (6) ×

M-Rank

- aM21 (1)
- M21 (1)
- M22 (1)
- M51 (3)

publishedVersion (6) ×

M-Rank

- aM21 (1)
- M21
- M22
- M51

Opening Export1588157248914.ris ×

You have chosen to open:

Export1588157248914.ris
which is: Research Information Systems Document (2.6 kB)
from: <http://grafar.grf.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

(De Gruyter Open Ltd, 2017)

Assessment of Climate Change Impact on Water Resources of Serbia
Studying climate change and its influence on environment: impacts, adaptation and mitigation
COST Action CA16219 "HARMONIOUS—Harmonization of UAS techniques for agricultural and natural ecosystems monitoring"
Developmet of decision support system for large dam maintenance in Serbia

Urban Drainage and Towns Monitoring area (MORE) - Phase Morphodynamics Government Ministry of Economic Development

Author's Bibliography

RIS BibTeX

Modelling the Drina river basin water resources system and development and climate scenarios
Plavšić, Jasna; Dašić, Tina; Milovanović, Ivan
(Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, Beograd, 2017)

Author's Bibliography

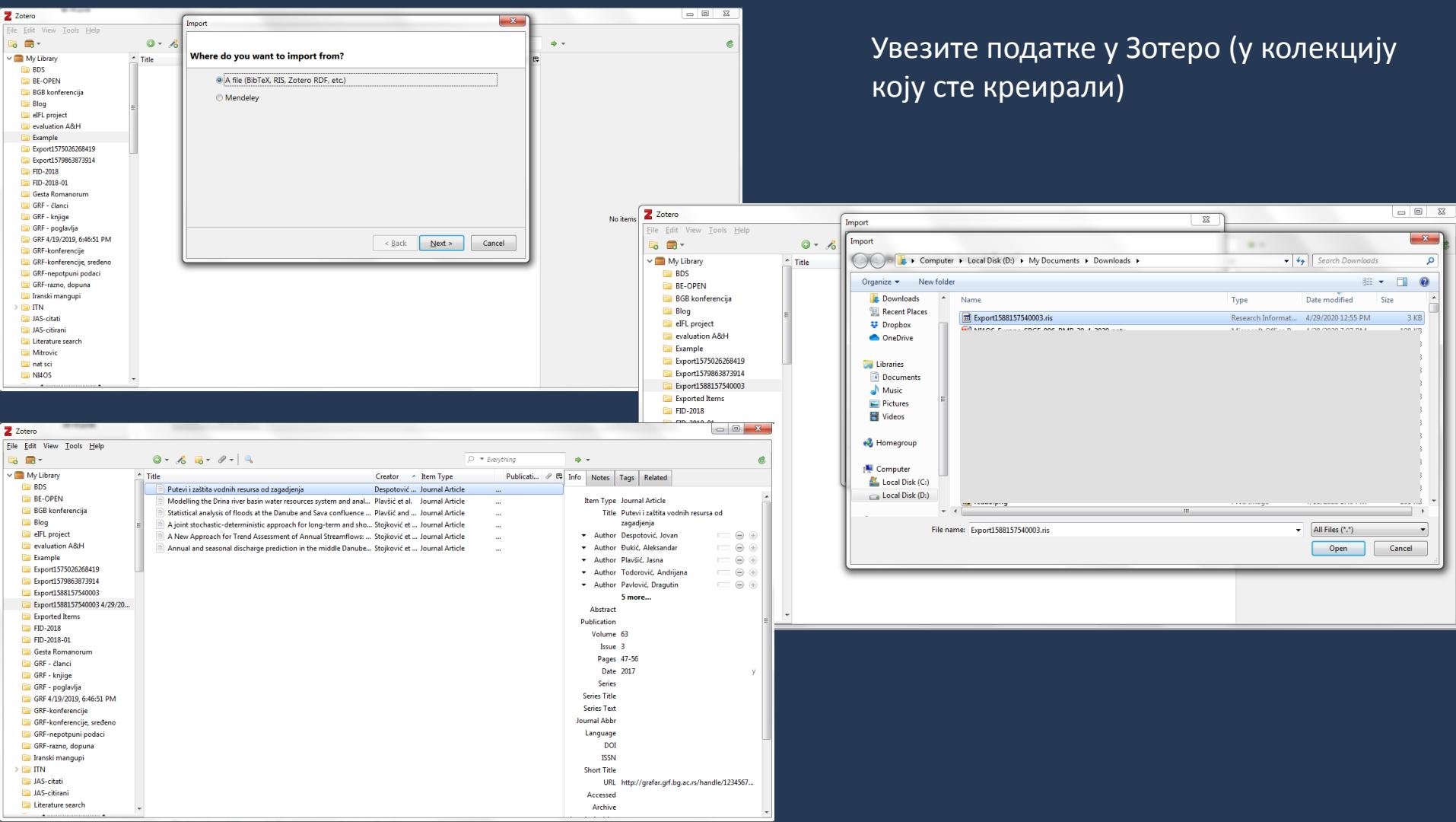
RIS BibTeX

Modelling the Drina river basin water resources system and development and climate scenarios
Plavšić, Jasna; Dašić, Tina; Milovanović, Ivan
(Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, Beograd, 2017)

Уз помоћ филтера у АПП извршите селекцију радова које желите да извезете из АПП, уvezете у Зотеро и укључите у библиографију

- Изаберите тип публикације, верзију, годину, М категорију
- Није могуће изабрати више година (типова публикација или М категорија) одједном. Ако је потребно да извезете податке за више година (типова, категорија), то можете урадити на два начина: тако што ћете операцију филтрирања поновити више пута, како бисте покрили све жељене параметре; тако што нећете применити филтере, него ћете у Зотеро преузети читав списак и са њега (у Зотеру) обрисати оно што вам није потребно.

Кликом на жељени формат (RIS или BibTeX) извездите изабране записи и сачувавјте их у датотеци. Напомена: RIS је стандардни формат за размену библиографских метаподатака и нема никакве везе са Регистром истраживача МПНТР.



Увезите податке у Зотеро (у колекцију коју сте креирали)

The screenshot shows the Zotero desktop application. On the left, the 'My Library' sidebar lists various items and collections. In the main pane, a context menu is open over several selected items, showing options like 'View Online', 'Find Available PDFs', and 'Create Bibliography from Items...'. Below this, a 'Create Citation/Bibliography' dialog box is displayed. It includes fields for 'Citation Style' (set to IEEE), 'Language' (English (UK)), 'Output Mode' (set to 'Bibliography'), and 'Output Method' (set to 'Copy to Clipboard'). The dialog has 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Селектујте записи које желите да укључите у библиографију.

Користећи опцију *Create bibliography from item* (десни клик), изаберите цитатни стил, креирајте библиографију и „залепите“ у документ.

Ако вам је потребан цитатни стил који се не налази на списку, можете га додати са следећег списка
<https://www.zotero.org/styles>; упутство:
<http://www.itn.sanu.ac.rs/sekcija/index.php/zotero>

- [1] J. Despotović et al., 'Putevi i zaštita vodnih resursa od zagadjenja', vol. 63, no. 3, pp. 47–56, 2017, [Online]. Available: <http://grafer.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1083.1>
- [2] J. Plavšić, T. Đasić, and I. Milovanović, 'Modelling the Drina-river-basin water-resources system and analysis of selected development and climate scenarios', vol. 49, no. 1-3, pp. 125–137, 2017, [Online]. Available: <http://grafer.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/828.1>
- [3] J. Plavšić and M. Ivetic, 'Statistical-analysis-of-floods-at-the Danube and Sava confluence at Belgrade', vol. 49, no. 1-3, pp. 5–13, 2017, [Online]. Available: <http://grafer.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/863.1>
- [4] M. Stojković, S. Kostić, J. Plavšić, and S. Prohaska, 'A joint stochastic-deterministic approach for long-term and short-term modelling of monthly flow rates', vol. 544, pp. 555–566, 2017, doi: [10.1016/j.hydrol.2016.11.025](https://doi.org/10.1016/j.hydrol.2016.11.025).
- [5] M. Stojković, S. Kostić, S. Prohaska, J. Plavšić, and V. Tripković, 'A New Approach for Trend-Assessment of Annual Streamflows: a Case Study of Hydropower Plants in Serbia', vol. 31, no. 4, pp. 1089–1103, 2017, doi: [10.1007/s11269-017-1583-z](https://doi.org/10.1007/s11269-017-1583-z).
- [6] M. Stojković, J. Plavšić, and S. Prohaska, 'Annual and seasonal discharge prediction in the middle-Danube River basin based on a modified TIPS (Tendency, Intermittency, Periodicity, Stochasticity) methodology', vol. 65, no. 2, pp. 165–174, 2017, doi: [10.1515/ijohh-2017-0012](https://doi.org/10.1515/ijohh-2017-0012).

Projects



1 / 222



Project ID	Project Title
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD /Technological Development (TD or TR)/36048/RS//	Research on condition assessment and improvement methods of civil engineering structures in view of their serviceability, load-bearing capacity, cost effectiveness and maintenance
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD /Technological Development (TD or TR)/37010/RS//	Urban Drainage Systems as Key Infrastructure in Cities and Towns
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD /Technological Development (TD or TR)/36017/RS//	Utilization of by-products and recycled waste materials in concrete composites in the scope of sustainable construction development in Serbia: investigation and environmental assessment of possible applications
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD /Technological Development (TD or TR)/36046/RS//	Towards development of sustainable cities: influence of traffic induced vibrations on buildings and humans
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD /Technological Development (TD or TR)/37009/RS//	Monitoring and Modeling of Rivers and Reservoirs (MORE) - Physical, Chemical, Biological and Morphodynamic Parameters
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD /Technological Development (TD or TR)/36009/RS//	The application of GNSS and LIDAR technology for infrastructure facilities and terrain stability monitoring
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD /Technological Development (TD or TR)/36012/RS//	Research of technical-technological, staff and organizational capacity of Serbian Railways, from the viewpoint of current and future European Union requirements
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD /Technological Development (TD or TR)/37005/RS//	Assessment of Climate Change Impact on Water Resources of Serbia

Пројекти

Преглед пројекта 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	↑ ↓

Link to this page

[http://grafar.grf.bg.ac.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/36048/RS//item_offset=0&sort_by=dc.date.issued](http://grafar.grf.bg.ac.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36048/RS//item_offset=0&sort_by=dc.date.issued)

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/36048/RS//

Research on condition assessment and improvement methods of civil engineering structures in view of their serviceability, load-bearing capacity, cost effectiveness and maintenance

dc.date.issued

2017 (14)
2018 (13)
2016 (12)
2014 (9)
2015 (6)
2019 (2)
2015-04-25 (1)
2017-06-19 (1)
2014-05-30 (1)
2018-07-06 (1)
2016-08-25 (1)
2012 (1)

Authors

search...

Marjanović, Miroslav	Mišković, Zoran	S
Marković, Zlatko	Vuksanović, Đorđe	P
Nefovska-Danilović, Marija	Buđevac, Dragan	D
Pavlović, Marko	Al-Wazni, Saad	A

dc.citation.rank

M21 (10)
M24 (6)
aM21 (3)
aM21~ (3)
M51 (3)
M23 (2)
M21~ (2)
M23~ (2)
M53 (1)

Publications

RIS **BibTeX** **1 / 62**

Behaviour of thin-walled cylindrical and conical shells: Carbon vs. stainless steel
Kostadinović-Vranešević, Kristina; Glušović, Nina; Dobrić, Jelena; Spremić, Milan
(Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, Beograd, 2019)
RIS **BibTeX**

Framework for Dynamic-Stiffness-Based Free Vibration Analysis of Plate-Like Structures
Marjanović, Miroslav; Nefovska-Danilović, Marija; Damnjanović, Emilija
(Hindawi Limited, 2019)
RIS **BibTeX**

Издавање и визуелизација знања из текстуалних извора за потребе управљања инвестиционим пројектима у грађевинарству
Nedeljković, Đorđe Lj.
(Универзитет у Београду, Грађевински факултет, 2018-07-06)
BibTeX

Experimental and numerical research on damage localization in plate-like concrete structures using hybrid approach
Stojić, Dragoslav; Nestorović, Tamara; Marković, Nemanja; Marjanović, Miroslav
(John Wiley and Sons Ltd, 2018)

Publications (Altmetric Leaderboard)

← 1 / 38 →



SoilGrids250m: Global gridded soil information based on machine learning

Hengl, Tomislav; de Jesus, Jorge Mendes; Heuvellink, Gerard B. M.; Gonzalez, Maria Ruiz Perez; Kilibarda, Milan; Blagočić, Aleksandar; Shangguan, Wei; Wright, Marvin N.; Geng, Xiaoyuan; Bauer-Marschallinger, Bernhard; Guevara, Mario Antonio; Vargas, Rodrigo; MacMillan, Robert A.; Batjes, Niels H.; Leenaars, Johan G. B.; Ribeiro, Elio; Wheeler, Ichsan; Mantel, Stephan; Kempen, Bas
 (Public Library of Science, 2017)



Nonlinear stress-strain analysis of terrain using the finite element method

Čorić, Slobodan; Čaki, Ljubo; Rakić, Dragoslav; Čorić, Stanko

(Institut za rudarstvo i metalurgiju, Bor i Komitet za podzemnu eksploataciju mineralnih sirovina, Resavica, 2012)



Machine Learning Techniques for Modelling Short Term Land-Use Change

Samardžić, Mileva; Kovačević, Miloš; Bajat, Branislav; Dragičević, Suzana

(MDPI AG, 2017)

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

Публикације

SoilGrids250m: Global gridded soil information based on machine learning



6 2017

[883.pdf \(6.630Mb\)](#)

Authors

Hengl, Tomislav
 de Jesus, Jorge Mendes
 Heuvellink, Gerard B. M.
 Gonzalez, Maria Ruiz Perez
 Kilibarda, Milan
 Blagočić, Aleksandar
 Shangguan, Wei
 Wright, Marvin N.
 Geng, Xiaoyuan
 Bauer-Marschallinger, Bernhard
 Guevara, Mario Antonio
 Vargas, Rodrigo
 MacMillan, Robert A.
 Batjes, Niels H.
 Leenaars, Johan G. B.
 Ribeiro, Elio

This paper describes the technical development and accuracy assessment of the most recent and improved version of the SoilGrids system at 250m resolution (June 2016 update). SoilGrids provides global predictions for standard numeric soil properties (organic carbon, bulk density, Cation Exchange Capacity (CEC), pH, soil texture fractions and coarse fragments) at seven standard depths (0, 5, 15, 30, 60, 100 and 200 cm), in addition to predictions of depth to bedrock and distribution of soil classes based on the World Reference Base (WRB) and USDA classification systems (ca. 280 raster layers in total). Predictions were based on ca. 150,000 soil profiles used for training and a stack of 158 remote sensing-based soil covariates (primarily derived from MODIS land products, SRTM DEM derivatives, climatic images and global landform and lithology maps), which were used to fit an ensemble of machine learning methods D random forest and gradient boosting and/or multinomial logistic regression D ...



Source:
 PLOS One, 2017, 12, 2

Publisher:
 • Public Library of Science

Projects:

- Dutch government
 - GILAB DOO
 - Referenced in 2 policy sources
 - Tweeted by 28
 - Referenced in 1 Wikipedia pages
 - Mentioned in 1 Google+ posts
 - 692 readers on Mendeley
 - 2 readers on CiteULike
- [See more details | Close this](#)

[Google Scholar]

URI
<http://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/885>



Интеграција и дисеминација

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 Cu²⁺ 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 Cu²⁺ 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 (172054)

Cite this publication

Select a citation style

Link this publication to...

1,709 hits in 150,886,177 documents

1. The global positioning system in geodetic surveying ; Tehnologije globalnog sistema za pozicioniranje u funkciji geodetskog premera

Author: Božić, Branko [[claim](#)] ; Gučević, Jelena [[claim](#)] ; Popović, Jovan [[claim](#)] ; Vasović, Olivera [[claim](#)]

Description: The main task of the surveying is definition, identification, demarcation, measuring and mapping of the boundaries of the natural and artificial objects on the Earth surface. To define the relationship between points, the measurements and the mode...

Publisher: Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd

Year of Publication: 2005

Source: Tehnika - Naše građevinarstvo

Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

Content Provider: GraFar - Repository of the Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade / GraFar (Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu) [i](#)

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

2. Savremena rešenja podužnog smičućeg spoja kod prefabrikovanih spregnutih konstrukcija od čelika i betona

Author: Budrevac, Dragan [[claim](#)] ; Marković, Zlatko [[claim](#)] ; Pavlović, Marko [[claim](#)] ; Spremić, Milan [[claim](#)] ; Vejković, Milan [[claim](#)]

Year of Publication: 2015

Source: Građevinski kalendar

Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

Content Provider: GraFar - Repository of the Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade / GraFar (Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu) [i](#)

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

3. Konstrukcijski betoni sa delimičnom ili potpunom zamenom cementa elektrofilterskim pepelom

Author: Dragaš, Jelena [[claim](#)] ; Ignjatović, Ivan [[claim](#)] ; Marinković, Snežana [[claim](#)] ; Tošić, Nikola [[claim](#)]

Year of Publication: 2015

Source: Građevinski kalendar

Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

The influence to source of data for accuracy on Digital Terrain Models (DTM) ; Uticaj izvora podataka na tačnost digitalnog modela terena

Author: Bajat, Branislav [[claim](#)] ; Štrbac, Dragoljub [[claim](#)]

Description: The overview of the contemporary data acquisition methods for Digital Terrain Models (DTM), as well as the accuracy of data provided by these methods, are given in this article. The procedure of the accuracy estimation for DTM which is produced by digitizing of topographic maps and test points obtained by GPS technology and aerophotogrammetric terrain surveying, is presented. ; U radu je dat pregled savremenih metoda prikupljanja podataka za potrebe izrade Digitalnih Modela Terena (DMT), kao i tačnost podataka koja ove metode obezbeđuju. Na primeru digitalnog modela dobijenog digitalizacijom kartografskog sadržaja osnovne državne karte, i terenskih merenja GPS tehnologijom i aerofotogrametrijskih merenja prikazan je postupak ocene ovakvih baza podataka o reljefu.

Publisher: Srpsko geografsko društvo, Beograd

Year of Publication: 2005

Source: Glasnik Srpskog geografskog društva

Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

Subjects: DTM accuracy ; data acquisition methods ; measuring accuracy ; tačnost DMT-a ; metode merenja ; tačnost merenja

Rights: openAccess ; BY-NC-ND

Terms of Re-use: CC-BY-NC-ND

URL: <http://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/102>
<https://doi.org/10.2298/GSGD0501265B>

Content Provider: GraFar - Repository of the Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade / GraFar (Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu)

▪ URL: <http://grafar.grf.bg.ac.rs/>

▪ Continent: Europe

▪ Country: rs 

▪ Number of documents: 1,709

▪ Open Access: 1,240 (73%)

▪ Type: Academic publications

▪ System: DSpace XOAi

▪ Source indexed in BASE since: 2019-06-28

▪ BASE URL: <https://www.base-search.net/Search/Results?q=dcoll:ftunibelgradfce>

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

The screenshot shows a ScienceDirect page for the journal *Energy and Buildings*, Volume 115, 1 March 2016, Pages 102-111. The article title is "Reducing the impact of climate change by applying information technologies and measures for improving energy efficiency in urban planning". It features a green lock icon indicating the document is freely available.

Part of special issue:
"A selection of International Academic Conference "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 ...
Purchase PDF View details
- Assessment of energy and environmental ...
Purchase PDF View details
- Principles of climate sensitive urban desig...
Purchase PDF View details

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

Get rights and content

Сервис Unpaywall преузима податке директно из институционалног репозиторијума

The screenshot shows a web browser displaying a PDF document titled "Accepted Manuscript" from the journal *Energy and Buildings*. The document title is "Reducing the impact of climate change by applying information technologies and measures for improving energy efficiency in urban planning". The Unpaywall interface includes fields for PII, DOI, Reference, To appear in, Received date, Revised date, and Accepted date.

Accepted Manuscript

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

Author: I. Marie 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 рецензијани рукопис рада

Whereas standard strategic environmental assessment (SEA) methodology aims to assess the impacts of certain activities solely on environmental quality, new tendencies in spatial and environmental planning are directed toward the application of environmental social ...
☆ 99 3 пута наведен Сродни чланци Све верзије (11) Узеци у BibTeX ☰

The Bibliometric and Citation Analyses of the SPATIUM Journal

M Milinković - 2016 - raumplan.iaus.ac.rs

The paper gives the bibliometric and citation analyses of the SPATIUM journal for the period 2009-2015. In the subject period, Spatium was published twice or three times a year, from the issues 19-34, so that this study comprises 16 volumes, or 145 papers. The bibliometric ...
☆ 99 1 пута наведен Сродни чланци Све верзије (6) Узеци у BibTeX ☰

Daylight performance of adapted industrial buildings

M Stojković, M Pučar, A Krstić-Furundžić - 2016 - raumplan.iaus.ac.rs

This paper assesses the potential of historical industrial buildings to be reused as office spaces. Belgrade's industrial heritage has been classified according to the criteria that influence visual comfort, including glazing area, floor depth, and orientation. Daylight ...
☆ 99 1 пута наведен Сродни чланци Све верзије (7) Узеци у BibTeX ☰

[ЦИТАТ] Understanding place in Serbia

A Niković, M Roter-Blagojević - 2018 - raumplan.iaus.ac.rs

☆ 99 1 пута наведен Сродни чланци Узеци у BibTeX ☰

Measuring the Satisfaction of Library Users: the Application of SERVQUAL Model

S Furundžić, M Milinković, N Krsmanović - 2017 - raumplan.iaus.ac.rs

U ovom radu je prikazano istraživanje o merenju zadovoljstva korisnika (studenata i postdiplomaca) Univerzitetske biblioteke „Svetozar Marković“, na osnovu SERVQUAL upitnika, sa ciljem da se pokaze kakav je kvalitet bibliotečkih servisa iz ugla korisnika ...
☆ 99 Сродни чланци Све верзије (2) Узеци у BibTeX ☰

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

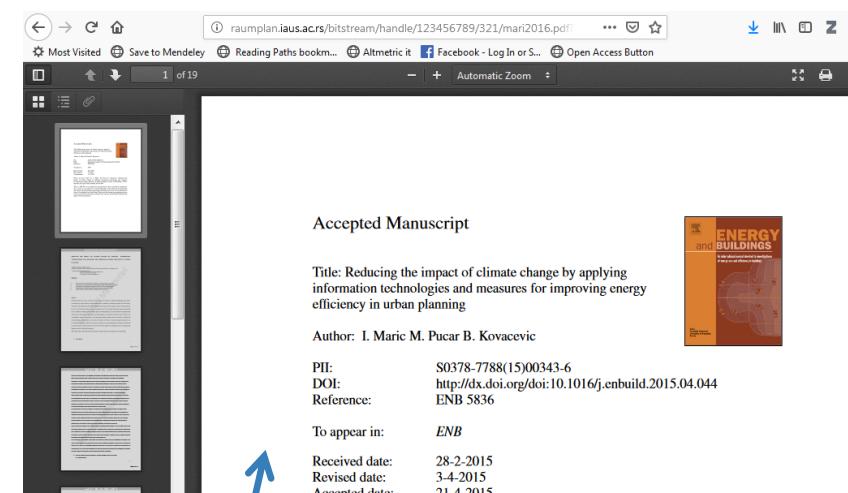
I Marić, M Pučar, B Kovačević - Energy and Buildings, 2016 - Elsevier

The paper provides an overview of a part of research related to the analysis of information technologies and measures for improving the energy efficiency in urban planning that can contribute to mitigating the impact of climate change. The first part of the paper deals with problems supported by the numerous data on negative effects of climate change on the cities, such as urban heat islands, energy and ecological crisis. The second part of the paper proposes solutions that rely on information technologies which facilitate process of urban ...
☆ 99 13 пута наведен Сродни чланци Све верзије (7) Узеци у BibTeX

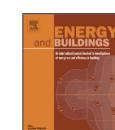
[PDF] iaus.ac.rs

[PDF] iaus.ac.rs

[PDF] iaus.ac.rs



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. Pučar 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

[PDF] iaus.ac.rs

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

Search results for "grafar.grf.bg.ac.rs"

Open Content

Open Access

Format

All Formats (1,654)
 Downloadable article (992)
 Downloadable archival material (661)
 Thesis/dissertation (1)

Refine Your Search

Year
2018 (173)
2017 (184)
2016 (259)
2015 (191)
2014 (256)
[Show more...](#)

Language
Undetermined

Results 1-10 of about 1,654 (.40 seconds)

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

Sort by: Relevance

< First < Prev

1.

[Temperature field in roller compacted concrete dams](#)

by Kuzmanović, Vlada



Publication: Građevinski kalendar

Publisher: Savez građevinskih inženjera Srbije, Beograd 2009

2.

[Thermoelasticity of damaged elastomers: Effective material properties](#)

by Kudrjavceva, Ljudmila T., Šumarac, Dragoslav; Mićunović, Milan V.



Publication: Integritet i vek konstrukcija

Publisher: Institut za ispitivanje materijala, Beograd 2005

3.

[Spatial pattern of recent rainfall trends in Serbia \(1961-2009\)](#)

by Luković, Jelena; Bajat, Branislav; Blagojević, Dragan; Kilibarda, Milan



Publication: Regional Environmental Change

Publisher: Springer Verlag 2014

[Advanced Search](#) [Find a Library](#)<< Return to Search Results [Add to list](#) [Add tags](#) [Write a review](#) Rate this item:

Calculation of stone sill overflowing during low discharges

Author: Jovanović, Miodrag; Rosić, Nikola

Publisher: Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, Beograd 2010

Edition/Format: Downloadable article

Publication: Vodoprivreda

Summary: This paper is inspired by a stone sill designed in the channel of the Velika Morava river (near Markovački bridge, Serbia), in order to ensure water supply of the Thermal Power Plant 'Morava' during low flows, and to terminate erosion of the river bed, thus accelerating its stabilization. The impact of extremely high absolute roughness of the sill is particularly strong during low discharges and small water depths,

Rating: (not yet rated) [0 with reviews - Be the first](#)

Subjects

[stone sills](#)[absolute roughness](#)[aeration of free surface flows](#)[View all subjects](#)

More like this

[Similar Items](#)

Find a copy online

Links to this item

[View online](#)

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 Scopusу.

▼ 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: 9788680040094

[URL: http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1075](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](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](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 Biennial 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](http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1072)

Source: Stefan Denda

 Preferred source