

РИМСИ

Репозиторијум Института за
мултидисциплинарна
истраживања

Упутство за кориснике





RIMSI

RIMSI је научни олековачки репозиторијум Универзитета у Београду - Института за мултидисциплинарна истраживања. RIMSI скрупулно сачува отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројекта које се извршава на Институту за мултидисциплинарна истраживања.

Садашња платформа репозиторијума прилагођена је савременим стандардима који се применију у дисеминацији научних публикација и компетиције у међународном инфраструктуром у овој области.

Базична алатковаја: Аутори, пројекти, публикације (APP) скрупулној прилагођеној и оптимизованој податкама о ауторима и пројектима, пренос, матерјалних података у друге системе, интегрираној са сервисом Altmetric и приступ податкама о цитирању у индексима базама података Dimensions, Scopus и Web of Science.

Институције/групе

Изаберите институцију/групу

Institut za multidisciplinarna istraživanja

Најновије

Immobilization of Horseradish Peroxidase on Macroporous Glycidyl-Based Copolymers with Different Surface Characteristics for the Removal of Phenol

Penttić, Nevena; Sposojević, Milica; Stojanović, Željko P.; Veljković, Bođana; Krtić, Jugoslav; Belaz, Ana Marija; Prodanović, Radivoje; Prodanović, Olivera (Springer, New York, 2022)

Silicon Reduces Aluminum-Induced Suberization by Inhibiting the Uptake and Transport of Aluminum in Rice Roots and Consequently Promotes Root Growth

Xiao, Zhuoxi; Ye, Mijun; Gao, Zixiang; Jiang, Yishun; Zheng, Xinyuan; Nikolić, Nino; Liang, Yongchao (Oxford Univ Press, Oxford, 2022)

Pseudomonas cerasi, the new wild cherry pathogen in Serbia and the potential use of recG helicase in bacterial identification

Ilić, Renata; Jeličić, Aleksandra; Marković, Sanja; Barać, Goran; Bagl, Ferenc; Popović, Tatjana (Wiley, Hoboken, 2022)

Influence of silicon on polymerization process during lignin synthesis. Implications for cell wall properties

Radotić, Ksenija; Eričanović, Denisa; Kalauzi, Aleksander; Tanešević, Gordana; Maksimović, Vuk; Dragić-Maksimović, Jelena (Elsevier B.V., 2022)

Numerical methods for generation and characterization of disordered aperiodic photonic lattices

Timotijević, Dejan; Vesiljević, Jadranka M.; Jović-Bavić, Dragana M. (Optical Soc Amer, Washington, 2022)

Antibody VH domain sequence analysis by a bioinformatics approach based on electronic amino acid properties may help to predict paratope location

Srdić-Rajčić, T.; Metela, R. (Elsevier B.V., 2022)

Isoelectro determination of osmotic coefficients in the ionic strength range $Im = (0.9670-2.2160) \text{ mol} \cdot \text{kg}^{-1}$ and activity coefficients determined by electromotive force measurements in the range $Im = (0.0897-1.0054) \text{ mol} \cdot \text{kg}^{-1}$ of the $(y\text{KCl} + (1-y)\text{K}_2\text{HPO}_4)$ (a)

Ivanović, Tijana; Popović, D.Z.; Milićinović, Jelena; Milićinović, Zoran P.; Pestor, Ferenc; Nikolić, A. (Elsevier B.V., 2022)

Deep genome-wide phylogeographic structure indicates cryptic diversity in the Middle Spotted Woodpecker (*Dendrocopos medius*)

Schweizer, Manuel; Tang, Qindong; Burri, Reto; Dravetski, Svetlana; Berger, V.; Robles, Hugo; Zyskowiski, Kristof; Aghayyan, Sargis; Raković,

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институција

Аутори

Наслови

Теме

Година издавања

2020 - 2022 (251)

2010 - 2019 (937)

2000 - 2009 (324)

1990 - 1999 (19)

1952 - 1959 (11)

Тип документа

Чланак у часопису (1255)

Конференцијски притраг (105)

Потписи у конгресима (26)

Докторска теза (25)

Информативни притраг (20)

Књига (1)

Верзија

Објављена верзија (1515)

Ревизионирана верзија (17)

Ниво доступности

Приступ са посавима (1105)

Отворени приступ (407)

Сотражени приступ (17)

Наслов часописа/бакалауруса

Archives of Biological Sciences (46)

Ceramics International (42)

Science of Synthesis (41)

Natural Product Research (40)

Journal of the Serbian Chemical Society (32)

Journal of Alloys and Compounds (24)

РИМСИ – (Репозиторијум Института за мултидисциплинарна истраживања) је институционални дигитални репозиторијум Института Института за мултидисциплинарна истраживања.

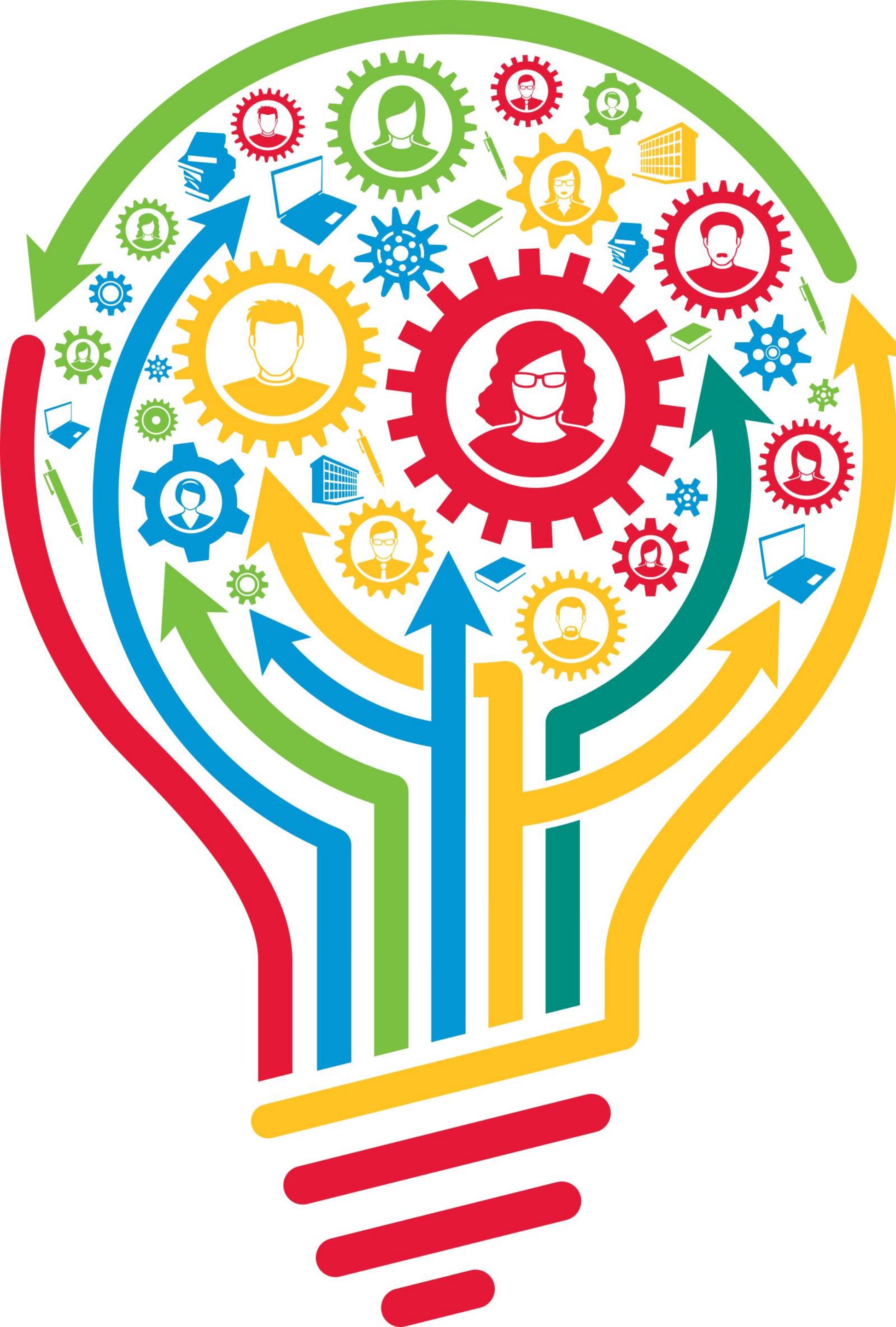
Репозиторијум има за циљ да омогући отворени приступ публикацијама и резултатима истраживања која се реализују у Институту за мултидисциплинарна истраживања.

Софтверску платформу чини софтвер отвореног кода DSpace, прилагођен специфичним потребама и захтевима и надограђен од стране Рачунарског центра Универзитета у Београду (РЦУБ). Софтверска платформа је усклађена са Смерницама за репозиторијуме OpenAIRE-а (верзија 3).

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

<http://rimsi.imsi.bg.ac.rs/>





**РИМСИ испуњава све техничке услове које прописује
Платформа за отворену науку МПНТР**

(<http://www.mprn.gov.rs/wp-content/uploads/2018/07/Platforma-za-otvorenu-nauku.pdf>).

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

Отворени приступ



Документ је у отвореном
приступу и може се преузети

2021

1443.pdf (1.929Mb)

Autori

- Stefanović, Dejan
Nikolić, Nina 
Koštić, Ljiljana 
Todić, Slavica
Nikolić, Miroslav 

ORCID

Услови коришћења
дефинисани су лиценцом



Metapodaci

Prikaz svih podataka o dokumentu

Cluster zone leaf removal is a well-established viticulture practice for improving cluster microclimate and wine quality in cooler climates, while its efficacy in warmer conditions is less known. Here we compared the effect of early (ELR, after fruit set; diameter of berries 3-5 mm) and late (LLR, beginning of veraison) leaf removal on berry composition and wine phenolic profile of grapevine (*Vitis vinifera* L.) variety Cabernet Sauvignon grown in a temperate, warmer region of Eastern Serbia. Compared to the control (no leaf removal), both leaf removal treatments increased the sugar content in fresh juice and alcohol concentration in wine. Over three consecutive years (2011-2013) markedly different in temperature and rainfall, ELR was clearly most effective in decreasing weights of cluster and of one berry, and in increasing of skin share in a berry. The content of total phenols, tartaric acid esters, anthocyanins, and flavanols in berry skin and wine was the highest in ELR treatment...



Ključне речи:

wine quality / grape yield / flavanol / canopy management / berry skin / anthocyanin

Izvor:

Agronomy-Basel, 2021, 11, 2

Izdavač:

- MDPI, Basel

Finansiranje / пројекти:

- Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Ugovor br. 200053 (Univerzitet u Beogradu, Institut za multidisciplinarna istraživanja) (RS-200053)

DOI: 10.3390/agronomy11020238

ISSN: 2073-4395

WoS: 000621996300001

Scopus: 2-s2.0-85108974277

Цитираност у Scopusu i WoS-у

[Google Scholar]

URI

<http://rimsi.imsi.bg.ac.rs/handle/123456789/1446>

Kolekcije

Радови истраживача / Researchers' publications

dc.creator	Novaković, Dragica	en
dc.creator	Nikolić, Miroslav	
dc.date.accessioned	2022-04-05T15:34:56Z	
dc.date.available	2022-04-05T15:34:56Z	
dc.date.issued	2021	
dc.identifier.issn	2073-4395	Права ко
dc.identifier.uri	http://rimsi.imsi.bg.ac.rs/handle/123456789/1446	
dc.description.abstract	Cluster zone leaf removal is a well-established viticulture practice for improving cluster microclimate and wine quality in cooler climates, while its efficacy in warmer conditions is less known. Here we compared the effect of early (ELR, after fruit set; diameter of berries 3-5 mm) and late (LLR, beginning of veraison) leaf removal on berry composition and wine phenolic profile of grapevine (<i>Vitis vinifera L.</i>) variety Cabernet Sauvignon grown in a temperate, warmer region of Eastern Serbia. Compared to the control (no leaf removal), both leaf removal treatments increased the sugar content in fresh juice and alcohol concentration in wine. Over three consecutive years (2011-2013) markedly different in temperature and rainfall, ELR was clearly most effective in decreasing weights of cluster and of one berry, and in increasing of skin share in a berry. The content of total phenols, tartaric acid esters, anthocyanins, and flavanols in berry skin and wine was the highest in ELR treatment. ELR prominently modified the phenolic profile: Increasing flavanols, myricetin and quercetin in skin and wine, and anthocyanins, peonidin-3-glucoside in skin and delphinidin-3-glucoside in wine. This work demonstrated that early leaf removal positively influenced the chemical composition of berries and wine of Cabernet Sauvignon and might be recommended for practice in the temperate warm conditions.	en
dc.description.provenance	Made available in DSpace on 2022-04-05T15:34:56Z (GMT). No. of bitstreams: 0 Previous issue date: 2021. Added 1 bitstream(s) on 2022-04-07T10:27:45Z : No. of bitstreams: 1 1443.pdf: 2023487 bytes, checksum: 9a5bc3aeee0ef870bf7fc7f04178ba92a (MD5)	en
dc.publisher	MDPI, Basel	
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200053/RS/	
dc.rights	openAccess	
dc.rights.uri	https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/	
dc.source	Agronomy-Basel	
dc.subject	wine quality	ен
dc.subject	grape yield	ен
dc.subject	flavanol	ен
dc.subject	canopy management	ен

subject	антиоксиданти	ен
title	Early Leaf Removal Increases Berry and Wine Phenolics in Cabernet Sauvignon Grown in Eastern Serbia	ен
type	article	
rights.license	BY	
citation.issue	2	
citation.other	11(2): -	
citation.rank	M21~	
citation.volume	11	
identifier.doi	10.3390/agronomy11020238	
identifier.fulltext	http://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/id/388/1443.pdf	
identifier.rcub	conv_445	
identifier.scopus	2-s2.0-85108974277	
identifier.wos	000621996300001	

Верзија документа

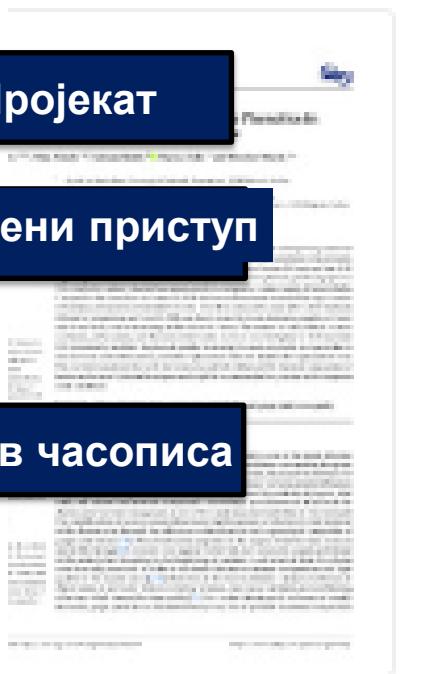
publishedVersion

Документи

Пројекат

Отворени приступ

Назив часописа



Име: 1443.pdf
Величина: 1.929Mb
Формат: PDF

Пуни текст

Отварanje

Овај документ се појављује у sledećim kolekcijama

Radovi istraživača / Researchers' publications

Приступ с лозинком

Документ није
јавно доступан

Samo za registrovane
korisnike



In May 2016, an unusual appearance of leaf spot (water-soaked, brown-purple, round to angular surrounded with yellow halos) was observed on the leaves of wild cherry specimens grown in Rimski Sancеви, Vojvodina (North Serbia). The causal pathogen was isolated from the wild cherry diseased leaves on Nutrient Agar supplemented with 5% sucrose and identified as Pseudomonas cerasi based on multilocus sequence analysis (MLSA). PCR amplification and sequencing of four housekeeping genes-gapA, gltA, rpoD and gyrB showed 100% (gapA, gltA), 99.81% (rpoD) and 99.67% (gyrB) identity with *P. cerasi* type strain CFBP8305(T) (=58(T) = LMG28809(T)) and strain PL963 sequences from NCBI database. *Pseudomonas cerasi* isolates (coded as RE10-RE19) were LOPAT + - - + (Pseudomonas Group Ia) and GATTa + - + -, produced fluorescent pigment, were able to utilise lactic and aspartic acid, but not tartaric acid. All isolates were pathogenic on wild cherry seedlings and leaves, immature sweet and sour cherry fruit...



2022

Autori

Ilicic, Renata
Jelusić, Aleksandra
Marković, Sanja
Barac, Goran
Broj, Ferenc
Pavlović, Tatjana

Верзија документа:
објављена верзија

izu (Objavljena verzija)



Сва права су задржана

0.12717

ISSN: 0003-4746

WoS: 000671883200001

Scopus: 2-s2.0-85109756587

Година објављен

Metapodaci
Приказ свих података о документу

Година објављен

Називи и шифре пројектата



Подаци о цитирањости

dc.creator	Jelusic, Aleksandra	dc.title	Correlation among sintering process, porosity, and creep deformation of refractory concrete	en
dc.creator	Marković, Sanja	dc.type	article	
dc.creator	Barac, Goran	dc.rights.license	ARR	
dc.creator	Bagi, Ferenc	dc.citation.epage	2850	
dc.creator	Popović, Tatjana	dc.citation.issue	11	
dc.date.accessioned	2022-04-05T15:40:49Z	dc.citation.other	44(11): 2844-2850	
dc.date.available	2022-04-05T15:40:49Z	dc.citation.rank	M22	
dc.date.issued	2022	dc.citation.spage	2844	
dc.identifier.issn	0003-4746	dc.citation.volume	44	
dc.identifier.uri	http://rimsi.imsi.bg.ac.rs/handle/123456789/1531	dc.identifier.doi	10.1007/s10853-009-3376-0	
dc.description.abstract	In May 2018, an unusual appearance of leaf spot (water-soaked, brown-purple, round to angular surrounded with yellow halos) was observed on the leaves of wild cherry specimens grown in Rimski Sancеви, Vojvodina (North Serbia). The causal pathogen was isolated from the wild cherry diseased leaves on Nutrient Agar supplemented with 5% sucrose and identified as <i>Pseudomonas cerasi</i> based on multilocus sequence analysis (MLSA). PCR amplification and sequencing of four housekeeping genes-gapA, gltA, rpoD and gyrB-showed 100% (gapA, gltA), 99.81% (rpoD) and 99.67% (gyrB) identity with <i>P. cerasi</i> type strain CFBP8305(T) (=58(T) = LMG28609(T)) and strain PL963 sequences from NCBI database. <i>Pseudomonas cerasi</i> isolates (coded as RE10-RE19) were LOPAT + - - + (<i>Pseudomonas</i> Group Ia) and GATTa + - + -, produced fluorescent pigment, were able to utilise lactic and aspartic acid, but not tartaric acid. All isolates were pathogenic on wild cherry seedlings and leaves, immature sweet and sour cherry fruitlets, as well as on lilac leaves and green bean pods. This study also aimed to design new primers (recG-F/recG-R) for amplification of recG gene (encoding ATP-dependent DNA helicase RecG) known for its crucial role in DNA recombination and repair. Amplification of this gene enabled high identification ability of our wild cherry isolates as well as isolates belonging to the closely related stone fruit pathogenic <i>Pseudomonas</i> species. The obtained results highlight the potential of using recG gene for the specific detection and the identification of pathogenic <i>Pseudomonas syringae</i> complex. This research presents the first report of <i>P. cerasi</i> infecting wild cherry as well as first description of this bacterium in Serbia. Obtained results indicate the risk from further spread of this bacterium with the infected cherries rootstock, having a key role in its epidemiology.	dc.type.version	publishedVersion	
dc.publisher	Wiley, Hoboken	Dokumenti		
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200010/RS//	 Ime: 96.pdf Veličina: 399.0Kb Format: PDF	Otvaranje	
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200053/RS//			
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200117/RS//			
dc.rights	restrictedAccess	Oznaka projekata		
dc.source	Annals of Applied Biology	Кликом на view/open отвара се формулар. Попуњавајем можете тражити приступ документу који је затворен		
		Ниво доступности: није јавно доступно		



Iron manganite (FeMnO_3) powder with a cubic (bbkbylite, Ia (3) over bar) crystal structure was obtained by a solid state reaction. Thick film paste (powder + organic vehicles) was screen printed on alumina substrate with test interdigitated PdAg electrodes. Significant porosity (60.6%) composed of macropores (larger than 100 nm) was determined by Hg porosimetry, changing only slightly from the first extrusion run indicating a stable pore system. Hg porosimetry evaluation of thick film samples enabled estimation of true textural parameters of the thick film compared to powder. Impedance response of the thick film sensor was monitored in a humidity chamber in the relative humidity (RH) range 30–90%, at room temperature (25 degrees C) and frequency range from 42 Hz to 1 MHz. At 100 Hz the impedance reduced from 10.41 M Omega for RH 30% to 0.68 M Omega for RH 90%. Analysis of complex impedance using an equivalent circuit showed the dominant influence of grain boundaries. The sensor response...



Ključne reči:

Thick films / Mercury porosimetry / Iron manganite / Humidity sensing / Complex impedance

2020

1346.pdf (1.659Mb)

Autori

Nikolić, Marija Vesna
Krstić, Jugoslav B.
Labus, Nebojša J.
Luković, Miholjub
Đođinović, Milena
Radovanović, Milan
Tadić, Nenad B.

Izvor:

Materials Science and Engineering B-Advanced Functional Solid-State Materials, 2020, 257

Izdavač:

• Elsevier, Amsterdam

Finansiranje / projekti:

• 0-3D nanostrukture za primenu u elektronici i obnovljivim izvorima energije: sinteza, karakterizacija i procesiranje (RS-45007)
• Litijum-jon baterije i gorivne ćelije-Istraživanje i razvoj (RS-45014)
• Ionalni i kompozitni materijali u katalitičkim i sorpolnim procesima

Верзија рада:
рецензирани
рукопис

- Верзија документа:
Verzija dokumenta
<http://rimsel.lmef.bg.ac.rs/handle/123456789/1552>
• Verzija dokumenta
<http://dx.doi.org/10.1016/j.mseb.2020.114547>

DOI: [10.1016/j.mseb.2020.114547](https://doi.org/10.1016/j.mseb.2020.114547)

ISSN: 0921-5107

WoS: 000530889000003

Scopus: 2-s2.0-85083706035

[Google Scholar]

Лиценца која ће се
примењивати када
истекне ембарго



Metapodaci

Prikaz svih podataka o dokumentu



3



Structural, morphological and textural properties of iron manganite (FeMnO_3) thick films applied for humidity sensing

c.creator	Nikolić, Maria Vesna
c.creator	Kratić, Jugoslav B.
c.creator	Labus, Nebojša J.
c.creator	Luković, Miholjub
c.creator	Đođinović, Milena
c.creator	Radovanović, Milan
c.creator	Tadić, Nenad B.
c.date.accessioned	2022-04-05T15:28:21Z
c.date.available	2022-04-11
c.date.issued	2020
c.identifier.issn	0921-5107
c.identifier.url	http://rimsi.lmsi.bg.ac.rs/handle/123456789/1349
c.description.abstract	Iron manganite (FeMnO_3) powder with a cubic (blochite, Ia (3) over bar) crystal structure was obtained by a solid state reaction. Thick film paste (powder + organic vehicles) was screen printed on alumina substrate with test interdigitated PdAg electrodes. Significant porosity (60.6%) composed of macropores (larger than 100 nm) was determined by Hg porosimetry, changing only slightly from the first extrusion run indicating a stable pore system. Hg porosimetry evaluation of thick film samples enabled estimation of true textural parameters of the thick film compared to powder. Impedance response of the thick film sensor was monitored in a humidity chamber in the relative humidity (RH) range 30-90%, at room temperature (25 degrees C) and frequency range from 42 Hz to 1 MHz. At 100 Hz the Impedance reduced from 10.41 M Omega for RH 30% to 0.68 M Omega for RH 90%. Analysis of complex impedance using an equivalent circuit showed the dominant influence of grain boundaries. The sensor response and recovery was fast (several seconds) and a relatively low hysteresis value of 2.8% was obtained.
c.publisher	Elsevier Ltd
c.relation	Info:eu-repo/semantics/relation/1346.pdf Disciplinary Research (IIR or III)/45007/R&I/
c.relation	Info:eu-repo/semantics/relation/1346.pdf Disciplinary Research (IIR or III)/45014/R&I/
c.relation	Info:eu-repo/semantics/relation/1346.pdf Disciplinary Research (IIR or III)/45001/R&I/
c.relation.levereloneof	http://rimsi.lmsi.bg.ac.rs/
c.relation.levereloneof	http://dx.doi.org/10.1016/j.meeb.2020.114547
c.rights	embargoedAccess
c.rights.url	https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/

dc.rights	embargoedAccess
dc.rights.url	https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/
dc.source	Materials Science and Engineering B-Advanced Functional Solid-State Materials
dc.subject	Thick films
dc.subject	Mercury porosimetry
dc.subject	Iron manganite
dc.subject	Humidity sensing
dc.subject	Complex impedance
dc.title	Structural, morphological and textural properties of Iron manganite (FeMnO_3) thick films applied for humidity sensing
dc.type	article
dc.rights.license	BY-NC-ND
dc.citation.other	257: -
dc.citation.rank	M22
dc.citation.volume	257
dc.description.other	Published version: [http://rimsi.lmsi.bg.ac.rs/handle/123456789/1552]
dc.Identifier.doi	10.1016/j.meeb.2020.114547
dc.Identifier.fulltext	http://rimsi.lmsi.bg.ac.rs/bitstream/123456789/1552/1/1346.pdf
dc.Identifier.rcub	conv_509
dc.Identifier.scopus	2-e2.0-85083706035
dc.Identifier.wos	000530869000003
dc.type.version	acceptedVersion

Права коришћења / CC лиценца

Верзија документа:
рецензирани рукопис

Dokumenti

Ime: 1346.pdf
Veličina: 1.659Mb
Format: PDF

Otvorite

Метаподаци

Структура и хијерархија



Institucije/grupe

Izaberite instituciju/grupu

Institut za ispitivanje materijala

Kolekcije u ovoj grupi

Doktorati

Radovi istraživača / Researchers' publications

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

Један документ се може налазити у више колекција.

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

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



Унос података

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://rimsi.imsi.bg.ac.rs/register> а овлашћења додељује администратор непосредно након регистрације.

Registracija novog korisnika

Verifikuj mej! → Kreiraj profil → Završeno

Status registrovanog korisnika mogu dobiti samo zaposleni na fakultetu. Registrovani korisnici mogu da deponuju nove sadržaje u repozitorijum ili se prijave za obaveštenja o novim sadržajima u izabranim kolekcijama. Za registraciju treba koristiti službenu e-mail adresu.

Mejl adresa: *

Registruj se

Након попуњавања формулара добићете поруку електронском поштом са адресом на којој можете да завршите поступак регистрације.



Важан корак!

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

Prijava

Mejl adresa: *

Lozinka: *

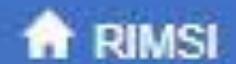
Zaboravili ste lozinku?

Prijava

Registruj novog korisnika

Registrujte nalog da бiste се pretplatili на mejl obaveštenja о kolekcijama i да бисте unosili nove radove u digitalnu arhivu.

[Kliknite ovde da бисте се registrovali.](#)



RIMSI

RIMSI је заједнички дигитални репозиторијум Универзитета у Београду - Института за мултидисциплинарна истраживања. RIMSI омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројекта које се изводе на Институту за мултидисциплинарна истраживања.

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

Екстерна апликација *Аутори, пројекти, публикације* (APP) омогућава преглед и претраживање података о ауторима и пројектима, пренос метаподатака у друге системе, интеграцију са сервисом *Altmetric* и приказ података о цитирањости у индексним базама података *Dimensions*, *Scopus* и *Web of Science*.

Институције/групе

Изаберите институцију/групу

Institut za multidisciplinarna istraživanja

Унос података

Најновије

Immobilization of Horseradish Peroxidase on Macroporous Glycidyl-Based Copolymers with Different Surface Characteristics for the Removal of Phenol

Pantić, Nevena; Spasojević, Milica; Stojanović, Zeljko P; Veljović, Đorđe; Krstić, Jugoslav; Balaz, Ana Marija; Prodanović, Radivoje; Prodanović, Olivera (Springer, New York, 2022)

Silicon Reduces Aluminum-Induced Suberization by Inhibiting the Uptake and Transport of Aluminum in Rice Roots and Consequently Promotes Root Growth

Xiao, Zhuoxi; Ye, Mujun; Gao, Zixiang; Jiang, Yishun; Zhang, Xinyuan; Nikolić, Nina; Liang, Yongchao (Oxford Univ Press, Oxford, 2022)

Pseudomonas cerasi, the new wild cherry pathogen in Serbia and the potential use of recG helicase in bacterial identification

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депоновање

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање

Контрола приступа

Лјуди

Групе

Овлашћења

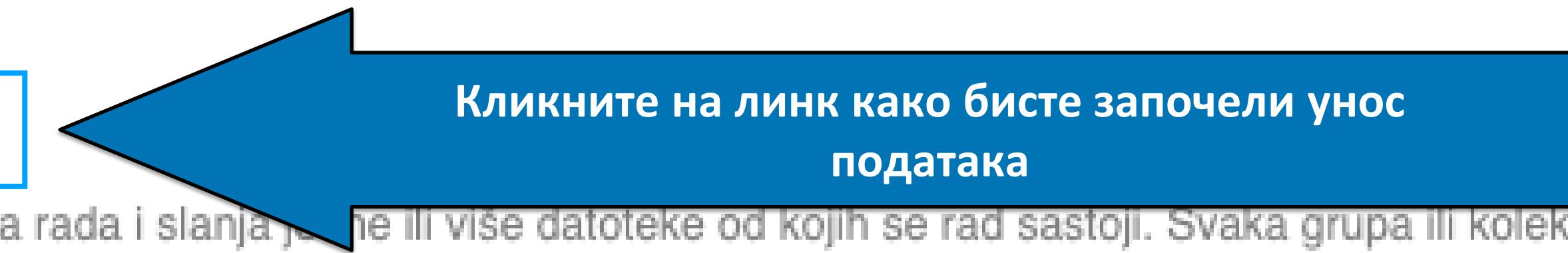
Приступ подешавањима
корисничког налога

Zadaci u predajama i procedurama

Predaje radova

Možete **započeti novu predaju rada.**

Proces predaje rada se sastoji od opisa rada i slanja je na e-mail ili više datoteke od kojih se rad sastoji. Svaka grupa ili kolekcija može definisati posebnu politiku predaje radova.



Arhivirane predaje

Ovo su Vaše kompletirane predaje koje su uvrštene u digitalnu arhivu.

Datum uvrštenja	Naslov	Kolekcija
2021-05-25	Excessive consumption of unsaturated fatty acids le ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2021-04-24	Maternal Anti-Toxoplasma Treatment during Pregnanc ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2021-04-24	Assessment of the force-velocity relationship duri ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2021-04-20	Aronia juice consumption prior to half-marathon ra ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2021-04-20	Aronia juice consumption prior to half-marathon ra ...	Radovi istraživača / Researchers' publications

Unos dokumenta

Izaberite kolekciju

Kolekcija:

Izaberite kolekciju...



Sledeći

- 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.**

Unos dokumenta

Opis Opis Opis Postavljanje Pregled Završetak

Osnovni podaci o dokumentu

Аутор(и):

Prezime, npr. Petrović

Ime, npr. Petar M.

Dodavanje

Lookup

Наслов(и): *

Dodavanje

Наслов(е) на другим језицима унети као поновљиве.

Извор:

Датум публиковања: *

Godina

Mesec

Dan

Колација (вolumen, број, странице):

Dodavanje

Идентификатор(и):

Dodavanje

Пројекат(и) који су финансирали истраживање:

Dodavanje

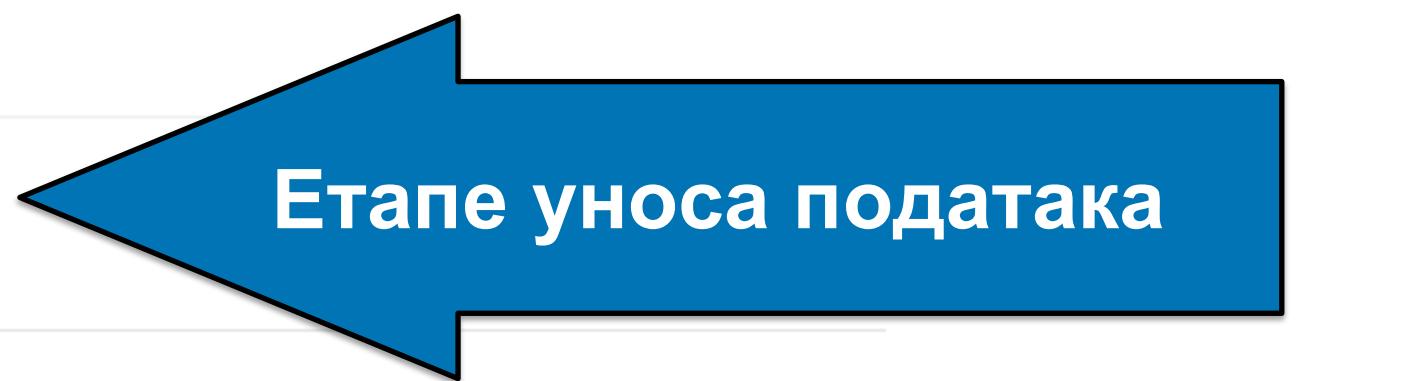
Тип публикације:

чланак у часопису

Верзија публикације:

објављена верзија

Етапе уноса података



- Обавезна поља су обележена звездичом. Ако их не попуните, нећете моћи да наставите са уносом података.
- Поља која нису обележена звездичом нису обавезна, али се ипак препоручује да подаци о депонованом документу буду што детаљнији.
- Поред поновљивих поља стоји дугме „Додавање“. На пример, можете унети више аутора или више 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/MPN2006-2010/149001/RS//](#)

Добавање

Тип публикације:

чланак у часопису

Верзија публикације:

објављена верзија

Језик публикације:

српски
енглески
руски
француски
немачки
италијански

Сачувај и изађи

Следећи >

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

Подаци о пројекту уносе се у форми стандардизоване кодне ознаке.

Ознаке домаћих и међународних пројекта можете наћи на следећој адреси:

<http://nardus.mprn.gov.rs/Files/projectData.xml>

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

АУТОРИ

У поље за претраживање можете унети почетак имена или презимена аутора како бисте сузили списак који се појављује са леве стране.

Када нађете жељено име, изберите га и притисните дугме „Add this person“.

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Преглед Завршетак

Основни подаци о документу

Аутор(и):

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Maksić, Slavica

Pavlović, Zoran

Remove

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

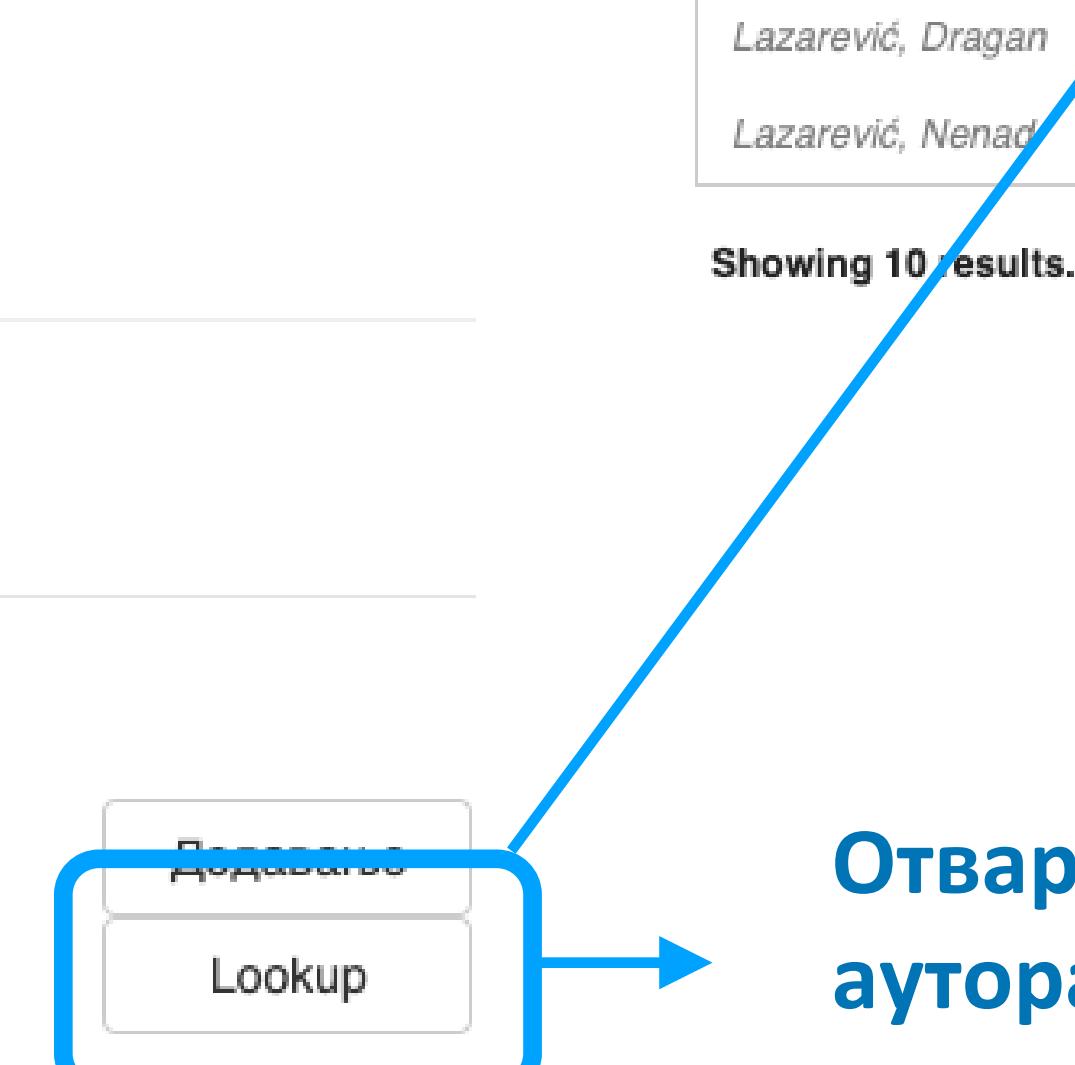
Person lookup

Search: Lazarević

Name
Lazarević Macanović, Mirjana
Lazarević, Olgica
Lazarević, Luka
Lazarević, Jelica
Lazarević, Boro
Lazarević, Aleksandar
Lazarević, Maja
Lazarević, Slavica
Lazarević, Dragan
Lazarević, Nenad

There's no one selected

Showing 10 results. [show more](#)



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

Колација

подаци о волумену, свесци, пагинацији

Колација (волумен, број, странице):

- волумен
- број
- почетна страница / број чланска
- завршна страница

issue:3

spage:263

volume:277

[Remove](#)

[Добавање](#)

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

Идентификатори

Идентификатор(и):

- DOI
- ISSN
- ISBN
- URI
- PubMed
- ArXiv
- Scopus
- WOS
- COBISS-Id

Пројекат(и) који су финансирали истраживање.

[Добавање](#)

Колација (волумен, број, странице):

волумен

[Добавање](#)

volume:51

issue:3

spage:263

volume:277

[Remove](#)

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

Идентификатор(и):

DOI

doi:10.2298/SOC0903263M

issn:0038-0318

[Remove](#)

[Добавање](#)

Навођење идентификатора олакшава проналажење и идентификацију документа.

Тип документа

- чланак у часопису
- монографија
- поглавље у монографији
- конференцијски прилог
- предавање
- докторска теза
- приказ
- радни документ
- препринт
- извештај
- анотација
- дипломски рад
- мастер/магистарски рад
- информативни прилог
- патент
- аудио-визуелни запис
- збирка
- скуп података
- догађај
- слика
- интерактивни материјал
- модел
- физички предмет
- сервис
- софтвер
- звучни запис
- текстуална грађа
- радни процес
- остало

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

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

Језик публикације:

српски
енглески
руски
француски
немачки
италијански

Верзија публикације

Верзија публикације:

објављена верзија

радна верзија

нерецензирана верзија

рецензирана верзија

коригована верзија

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

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

Која верзија сме бити јавно доступна најчешће зависи од политике издавача. Ти подаци се могу наћи

најављује да ће радови који су објављени најављивати се и у бази података SHERPA/RoMEO

(<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>).

Основни подаци о документу

Сажетак(ци):

Добавање

- Encouraging child imagination is a desirable for developing creativity in youth and adulthood, and creativity is viewed as one of the solutions to the problems the contemporary world is facing. The aim of this paper is to examine the linkage between macro-social factors and evaluation of imagination as a characteristic that should be encouraged in children. For analysis we used data on European countries encompassed by the World Values Study (1999-2004). The results indicate that wealthier and more developed countries and the citizens who are more postmaterialist oriented value imagination more. However, once cultural-historical heritage of the country is included into the analysis, evaluation of imagination changes, thus confirming the importance of living in the communist regime and, on the other hand, the influence of socialization patterns defined by the dominant religion (Orthodoxy, Catholicism, Protestantism or Islam). The concluding part discusses the implications of these results for supporting creativity in young people and contributing to the development of contemporary society which requires reliance on individual abilities and responsibilities in order to progress.

Remove

Кључне речи:

Добавање

- child imagination
- GDP per capita
- postmaterialist values
- communist regime
- dominant religion
- Europe

Remove

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

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

Кључне речи обавезно 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 Преглед Завршетак

Основни подаци о документу

Остало ауторства:

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Трећи корак

Добавање
Lookup

Издавач(и):

Добавање

Напомене и остало:

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

Имена уредника, ментора, чланова комисије за одбрану тезе, преводилаца, редактора, фотографа итд. уносе се у поље „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 хипертекстуалне везе: уметните URL адресу у угласте заграде ([]).

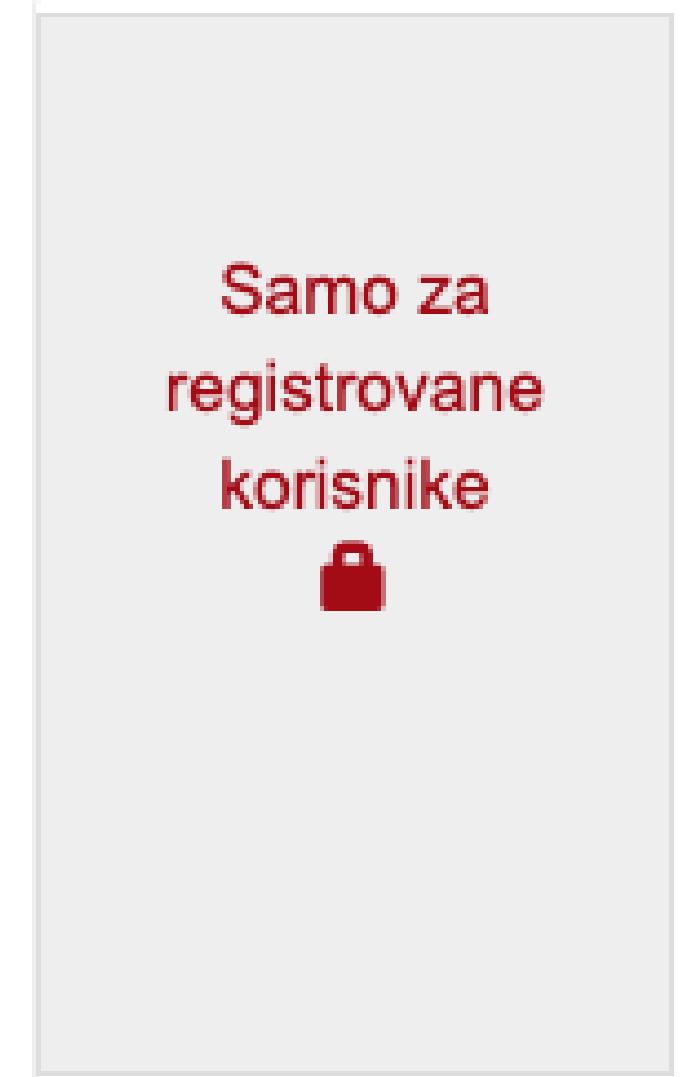
Степен доступности:

- Отворени приступ
- Затворени приступ
- Приступ са лозинком
- Одложени приступ

Creative Commons - Attribution 4.0 International



Степен доступности



dc.date.accessioned 2020-03-12T16:33:21Z

Датум депоновања

dc.date.available 2022-02-24

Датум када ће пуни текст бити доступан

Отворени приступ: документ је јавно доступан у пуном тексту.

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

Приступ с лозинком: документ није јавно доступан, али регистровани корисници репозиторијума (односно запослени у Институту за повтарство) 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>)).

Права коришћења

Тип лиценце:

✓ Creative Commons - Attribution 4.0 International

Creative Commons - Attribution-Share Alike 4.0 International

Creative Commons - Attribution-No Derivative Works 4.0 International

Creative Commons - Attribution-NonCommercial 4.0 International

Creative Commons - Attribution-Noncommercial-Share Alike 4.0 International

Creative Commons - Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 4.0 International

Creative Commons - CC0 Public Domain

All rights reserved

< Претходни

Сачувај и изади

Следећи >

У репозиторијуму се права коришћења депонованих докумената регулишу лиценцама уграђеним у систем. Поред шест модула *Creative Commons* лиценци, корисници који депонују своје радове могу да користе и лиценцу CC0, која означава одрицање од свих права и одговара јавном домену.

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

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

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

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

Носилац ауторских права

Носилац ауторских права:

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

У метаподацима

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Преглед Завршетак

Постави фајл(ове)

Датотека: *

No file chosen

Опис фајла:

Ограничени приступ до наведеног датума:

dd/mm/yyyy

Разлог:

dc.date.accessioned 2020-03-12T16:33:21Z

dc.date.available 2022-02-24

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

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Преглед Завршетак

Увид и провера унетих података

Основни подаци о документу

Аутор(и): Maksić, Slavica

Аутор(и): Pavlović, Zoran

Аутор(и): Lazarević

Наслов(и): Evaluation of child imagination in European cultural-historical context

Извор: Sociologija

Датум публиковања: 2009

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

Колација (волумен, број, странице): почетна страница / број чланка:263

Колација (волумен, број, странице): волумен:51

Колација (волумен, број, странице): волумен:277

Идентификатор(и): ISSN:0038-0318

Идентификатор(и): DOI:10.2298/SOC0903263M

Пројекат(и) који су финансирали истраживање: info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/149001/RS//

Пројекат(и) који су финансирали истраживање: info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/149017/RS//

Тип публикације: чланак у часопису

Верзија публикације: објављена верзија

Језик публикације: енглески

[Исправка података](#)

Основни подаци о документу

Сажетак(ци): Encouraging child imagination is a desirable for developing creativity in youth and adulthood, and creativity is viewed as one of the solutions to the problems the contemporary world is facing. The aim of this paper is to examine the linkage between macro-social factors and evaluation of imagination as a characteristic that should be encouraged in children. For analysis we used data on European countries encompassed by the World Values Study (1999-2004). The results indicate that wealthier and more developed countries and the citizens who are more postmaterialist oriented value imagination more. However, once cultural-historical heritage of the country is included into the analysis, evaluation of imagination changes, thus confirming the importance of living in the communist regime and, on the other hand, the influence of socialization patterns defined by the dominant religion (Orthodoxy, Catholicism, Protestantism or Islam). The concluding part discusses the implications of these results for supporting creativity in young people and contributing to the development of contemporary society which requires reliance on individual abilities and responsibilities in order to progress.

Кључне речи: child imagination

Кључне речи: GDP per capita

Кључне речи: postmaterialist values

Кључне речи: communist regime

Кључне речи: dominant religion

Кључне речи: Europe

[Исправка података](#)

Основни подаци о документу

Издавач(и): Sociološko udruženje Srbije i Crne Gore, Beograd i Univerzitet u Beogradu - Filozofski fakultet - Institut za sociološka istraživanja, Beograd

Степен доступности: Отворени приступ

Тип лиценце: Creative Commons - Attribution-NonCommercial 4.0 International

[Исправка података](#)

Постави фајл(ове)

143.pdf - Adobe PDF (Познато)

[Исправка података](#)

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

Провера података

Завршена предаја

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

[Иди на страницу са предајама](#)

[Предај нови рад](#)

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

Задаци у предајама и 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

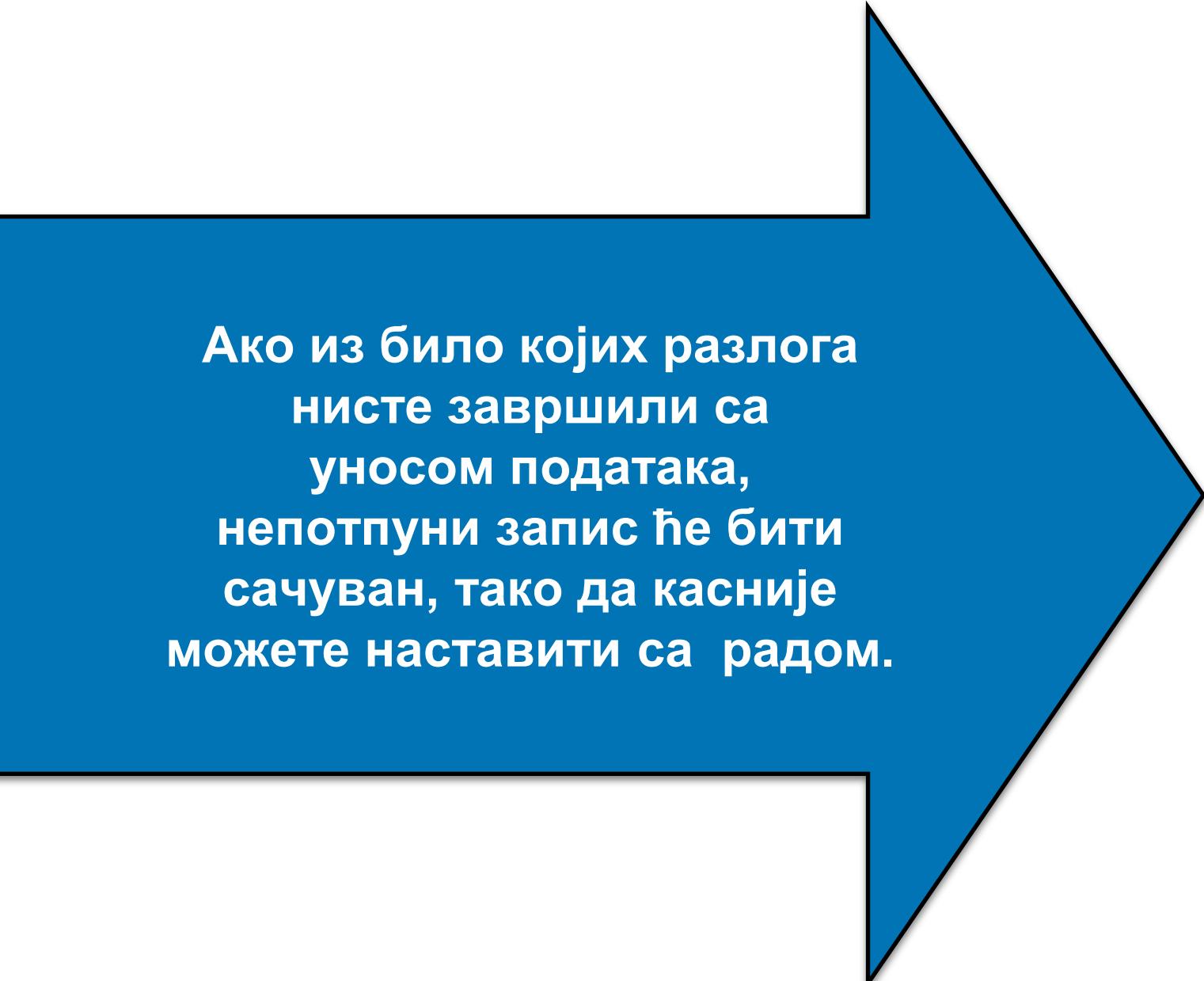
Ово су Ваше комплетирани предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-10-21	Tacrolimus-loaded lecithin-based nanostructured li ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Alkyl polyglucoside-based adapalene-loaded microem ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Self-limiting interactions in 2D–0D system: A case ...	Radovi istraživača / Researchers' publications

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 процедурама

Непотпуне предаје радова

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

Наслов	Колекција	Предао
<input checked="" type="checkbox"/> Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of p ...	Radovi istraživača / Researchers' publications	мејл: Ana Đorđević

[Уклони обележене предаје](#)

Архивиране предаје

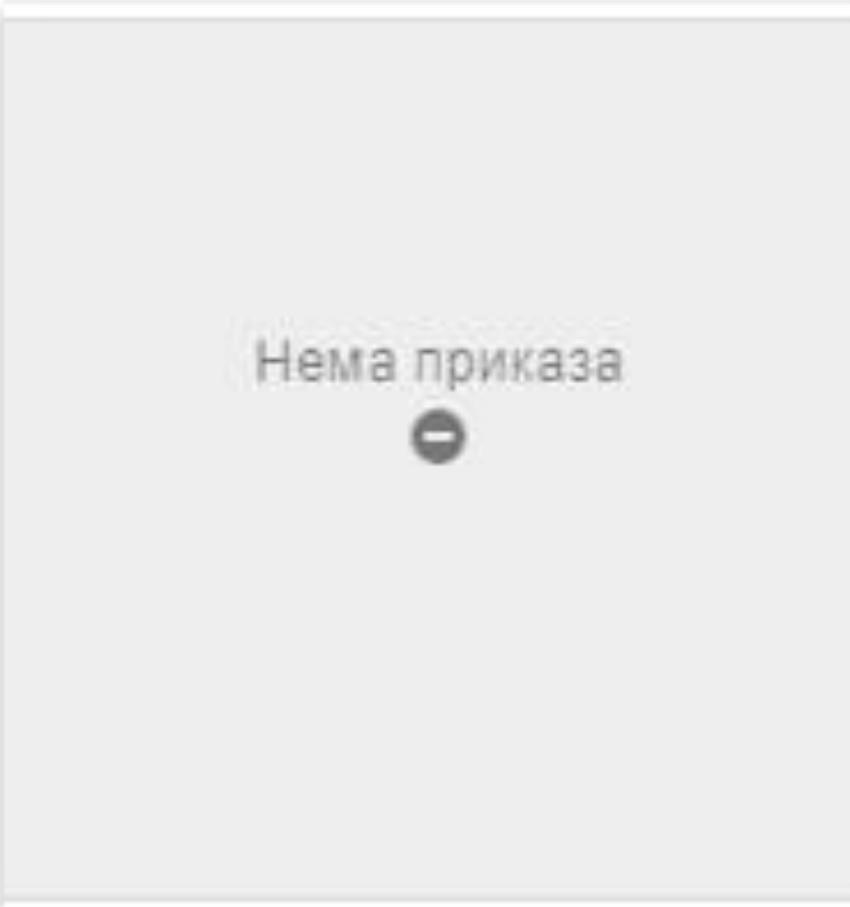
Ово су Ваше комплетиране предаје које су уврштене у дигиталну архиву.

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-10-21	Tacrolimus-loaded lecithin-based nanostructured li ...	Radovi istraživača / Researchers' publications
2019-10-17	Alkyl polyglucoside-based adapalene-loaded microem ...	Radovi istraživača / Researchers' publications

Недовршени записи

Унос документа

Antioxidant enzymes expression in lymphocytes of patients undergoing carotid endarterectomy



Извор:
2019

[Google Scholar]

Аутори
Obradović, Milan

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Прикажи све податке о раду

Настави Одустани

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Сачувај или одбаци предају?

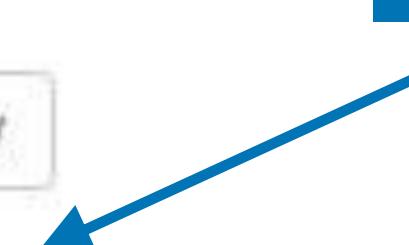
Желите ли да одбаците предају или да наставите са предајом касније? Можете се вратити у процес предаје ако сте случајно кликнули на Излаз.

Повратак - настави са уносом података

Сачувај предају - сними унесене податке

Одбаци предају - обриши унесене податке

Можете наставити са уносом података или попутно одбацити започети запис.





Различите верзије радова и зелени отворени приступ

Објављена верзија – пуни текст није јавно доступан

A new electrolyte based on Tm³⁺-doped delta-Bi₂O₃-type phase with enhanced conductivity

Samo za registrovane korisnike



The possibility to stabilize the delta-Bi₂O₃-type polymorph with high ionic conductivity by doping with Tm₂O₃ was investigated in this study. Five microcrystalline samples were synthesized at 900 degrees C from alpha-Bi₂O₃ and Tm₂O₃ mixtures with compositions (Bi_{1-x}Tmx)(2)O₃, where x = 0.04, 0.08, 0.11, 0.14 and 0.20. The XRD, SEM, HRTEM and SAED results showed that the targeted delta-Bi₂O₃-type single-phase (space group Fm (3) over bar) was formed for x = 0.11 and x = 0.20. The unit cell parameter of delta-Bi₂O₃-type phase decreases with increase in Tm content. According to DTA, no phase transitions were observed in the sample with x = 0.20, indicating that the obtained delta-Bi₂O₃-type phase is structurally stable from room temperature to 985 degrees C. Based on EIS, (Bi_{0.80}Tm_{0.20})(2)O₃ exhibits high conductivity (0.117 S cm⁻¹ at 550 degrees C) with activation energies: 0.38(4) eV above 550 degrees C and 127(2) eV below 550 degrees C, due to the change in charge carrier mobility...

Ključne reči:
Stability / Solid oxide fuel cell / Oxide ion conductor / Electrolyte / delta-Bi₂O₃-type phase

2015

Izvor:
Solid State Ionics, 2015, 280, 18-23

Autori

Dapčević, Aleksandra

Poleti, Dejan

Rogan, Jelena

Radojković, Aleksandar

Radović, M.

Branković, Goran

Članak u časopisu (Obјављена верзија)



Motoperiodi
Prikaz svih podataka o dokumentu

DOI: 10.1016/j.ssi.2015.08.004

ISSN: 0167-2738

WoS: 000362605500003

Scopus: 2-s2.0-84940471546

[Google Scholar]

URI
<http://hdl.handle.net/123456789/840>

Рецензирана верзија прихваћена за штампу – пуни текст је доступан

Apple pectin-derived oligosaccharides produce carbon dioxide radical anion in Fenton reaction and prevent growth of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*



Pectin is the main soluble fiber in apples or citrus. It may be fermented by gut microbiota to metabolites showing local intestinal and systemic effects. A wide range of beneficial effects of dietary pectin includes impacts on the redox milieu and microbiota profile. We prepared pectin derived oligosaccharides (apple (APDO) and citrus) and polygalacturonic acid-derived oligosaccharides, using alkaline hydrolysis by hydrogen peroxide, and analyzed them by Fourier Transform Infrared spectrometry. Furthermore, we analyzed the effects of pectin derived oligosaccharides on hydroxyl radical (HO center dot)-generating Fenton reaction using electron paramagnetic resonance spin-trapping spectroscopy, and the effects on the growth of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* in the presence of dietary-relevant HO center dot-generating system (iron + ascorbate). The oligosaccharides react with HO center dot radical to produce carbon dioxide radical anion (CO₂ center dot (-)). A comparative anal...

2017

1047.pdf (663.7KB)

Autori

Martinov, Jelena

Crstic, Miodrag

Spasic, Snezana

Alletic, Srdjan

Stefanovic-Kojic, Jovana

Vukotic-Kokic, Aleksandra

Stagojevic, Duško

Spasojevic, Ivan

Spasic, Mihajlo

Članak u časopisu (Рецензирана верзија)



Motoperiodi
Prikaz svih podataka o dokumentu

DOI:

10.1016/j.foodres.2017.08.040

ISSN: 0963-9969

PubMed: 28888433

WoS: 000413128800014

Scopus: 2-s2.0-85028300082

[Google Scholar]



Зелени отворени приступ

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

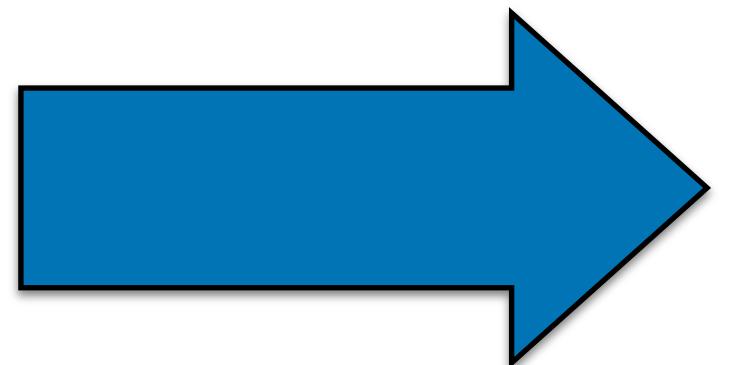
Велики број часописа допушта да се рецензиране (*post-print*) и/или нерецензиране (*pre-print*) рукописе објављених радова учине јавно доступним након неког периода (ембарго).

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 чланка. **Није дозвољено депоновати верзије обележене као „uncorrected proof“, „corrected proof“ и „article in press“!**

Напомена треба да садржи податак о којој верзији се ради, **потпуне библиографске податке о објављеној верзији члана, 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:
Martinov J, Krstic M, Spasic S, Miletic S, Stefanovic-Kojic J, Nikolic-Kokic A, Blagojevic D, Spasojevic I, Spasic M. Apple pectin-derived oligosaccharides produce carbon dioxide radical anion in Fenton reaction and prevent growth of Escherichia coli and Staphylococcus aureus. in Food Research International. 2017;100:132-136. doi:10.1016/j.foodres.2017.08.040 conv_1374

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

Accepted Manuscript

Apple pectin-derived oligosaccharides produce carbon dioxide radical anion in Fenton reaction and prevent growth of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*

Jelena Martinov, Miodrag Krstić, Snežana Spasić, Srdjan Miletić, Jovana Stefanović-Kojić, Aleksandra Nikolić-Kokić, Duško Blagojević, Ivan Spasojević, Mihajlo B. Spasić

PII: S0963-9969(17)30478-7
DOI: doi: 10.1016/j.foodres.2017.08.040
Reference: FRIN 6919
To appear in: *Food Research International*
Received date: 24 May 2017
Revised date: 4 August 2017
Accepted date: 18 August 2017

Please cite this article as: Jelena Martinov, Miodrag Krstić, Snežana Spasić, Srdjan Miletić, Jovana Stefanović-Kojić, Aleksandra Nikolić-Kokić, Duško Blagojević, Ivan Spasojević, Mihajlo B. Spasić. Apple pectin-derived oligosaccharides produce carbon



This is the peer-reviewed version of the article

Defrin Ruth, Amanzio Martina, de Tommaso Marina, Dimova Violeta, Filipović Saša, Finn David P., Gimenez-Llort Lydia, Invitto Sara, Jensen-Dahm Christina, Lautenbacher Stefan, Oosterman Joukje M., Petrini Laura, Pick Chaim G., Pickering Gisele, Vase Lene, Kunz Miriam, "Experimental pain processing in individuals with cognitive impairment: current state of the science" 156, no. 8 (2015):1396-1408,
<https://doi.org/10.1097/j.pain.0000000000000000195>

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



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

This work is licensed under the [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license](#)

У метаподацима

у PDF-у

dc.Type [article](#)

dc.type.version [acceptedVersion](#)

Чланак у часопису (Рецензирана
верзија)

dc.description.other

This is the peer reviewed version of the following article:
Martinov J, Krstic M, Spasic S, Miletic S, Stefanovic-Kojic J, Nikolic-Kokic A, Blagojevic D, Spasojevic I, Spasic M. Apple pectin-derived oligosaccharides produce carbon dioxide radical anion in Fenton reaction and prevent growth of Escherichia coli and Staphylococcus aureus. in Food Research International. 2017;100:132-136.
doi:10.1016/j.foodres.2017.08.040 conv_1374

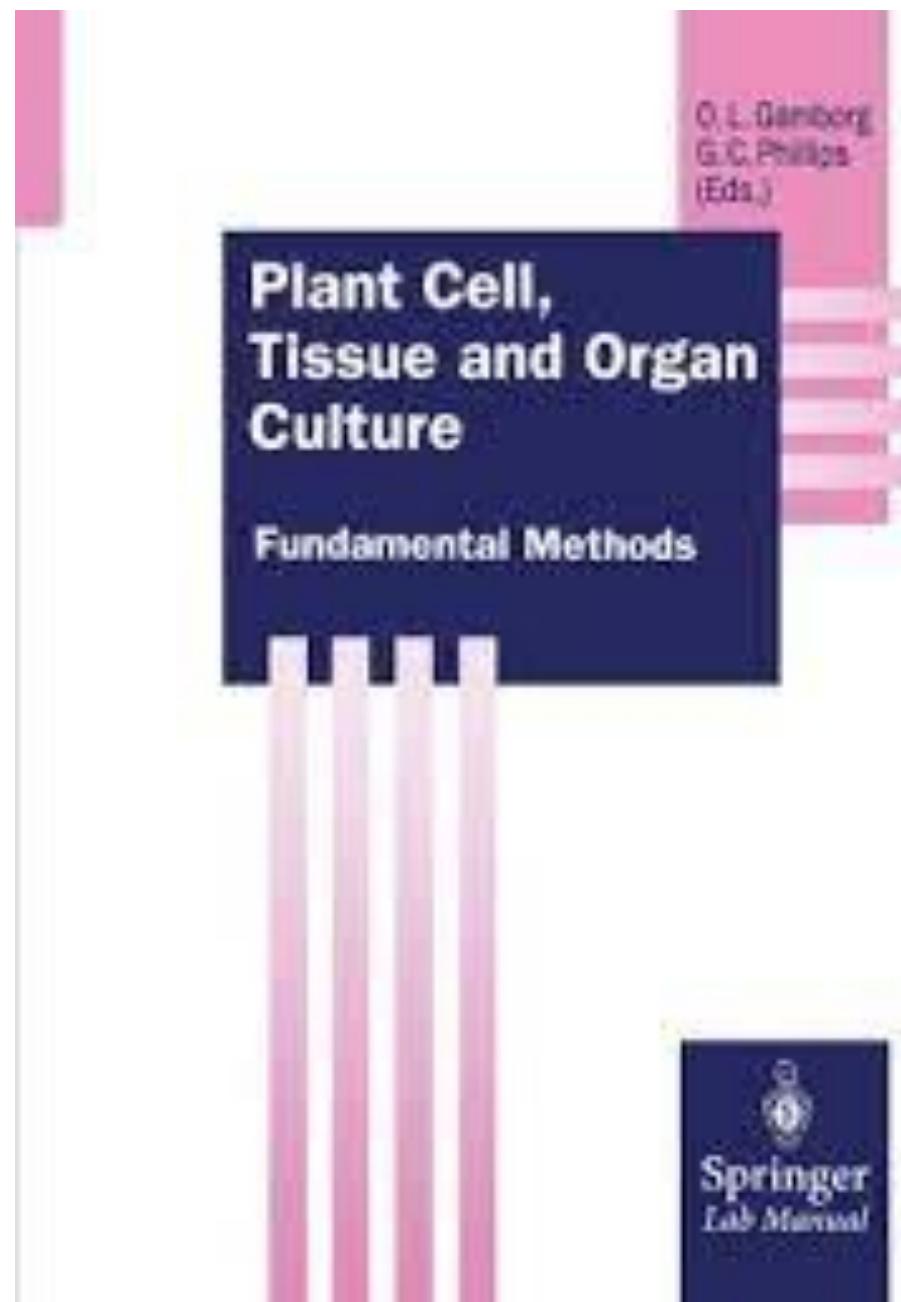
dc.identifier.doi [doi:10.1016/j.foodres.2017.08.040 conv_1374](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2017.08.040)



dc.rights.license [BY-NC-ND](#)

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution Non Commercial NoDerivatives 4.0](#) license

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



Sherpa Romeo

About Search Statistics Help Support Us Contact Admin

Plant Cell, Tissue and Organ Culture

Publication Information

Title	Plant Cell, Tissue and Organ Culture [English]
ISSNs	Print: 0167-6857 Electronic: 1573-5044
URL	http://www.springerlink.com/content/100327/?p=00367a9fc...&pi=1777
Publishers	Springer [Commercial Publisher]

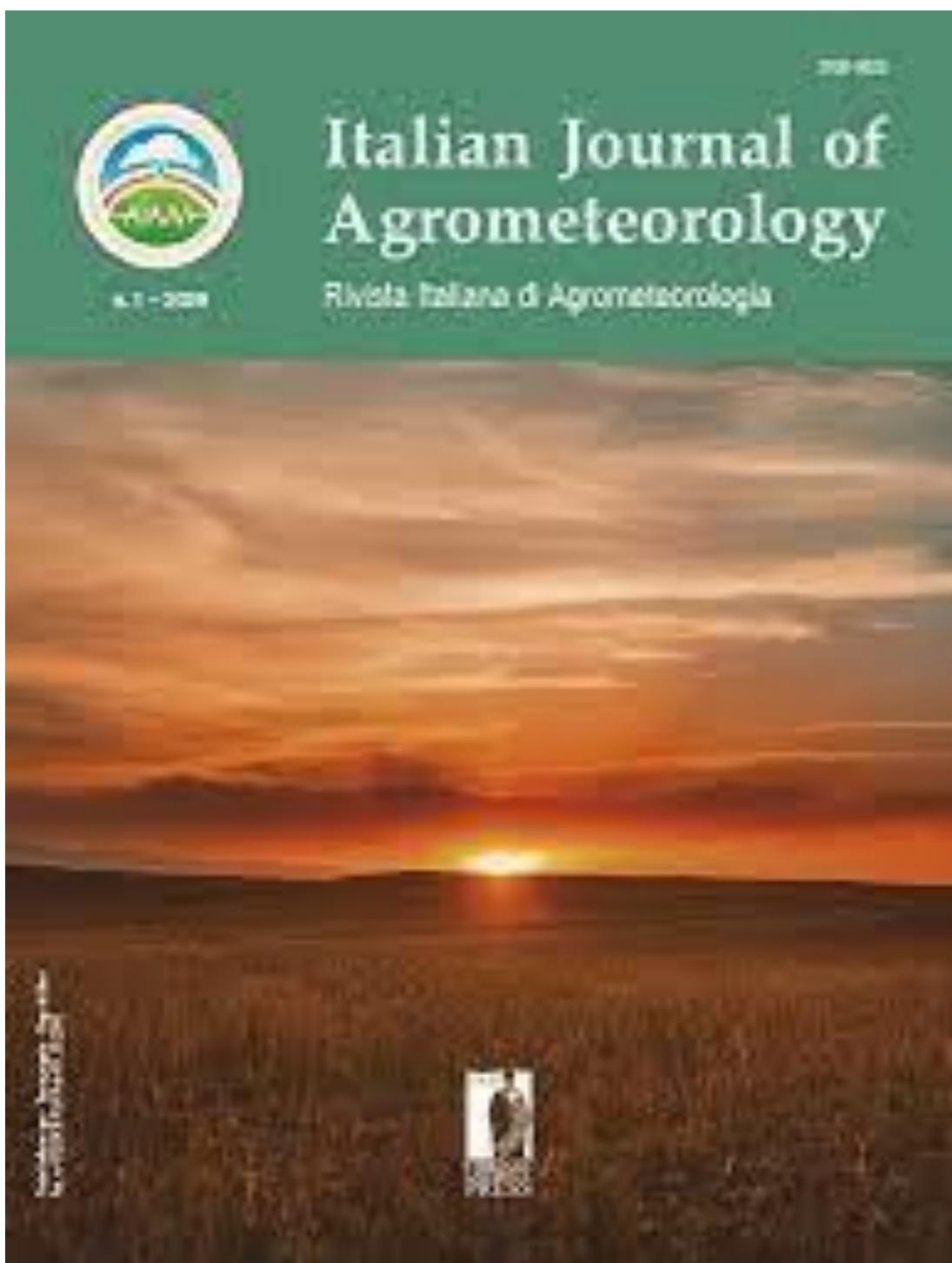
Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version	None CC BY PMC Any Website, Journal Website, +3
Accepted Version [pathway a]	None Author's Homepage
Accepted Version [pathway b]	12m Publisher's Bespoke License Institutional Repository, Funder Designated Location
Submitted Version	None Preprint Repository, Author's Homepage

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

Пример часописа који допушта самоархивирање без ембарго периода



Italian Journal of Agrometeorology

Publication Information

Title	Italian Journal of Agrometeorology [English]
ISSNs	Electronic: 2038-5625
URL	https://riviste.fupress.net/index.php/IJAm
Publishers	Firenze University Press [University Publisher]

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version

		None		
Any Repository, Journal Website				

Accepted Version

	None		
Any Repository			

Submitted Version

	None		
Any Repository			

For more information, please see the following links:

- [IV. Open Access, Copyright and Licensing policy](#)

Record Information

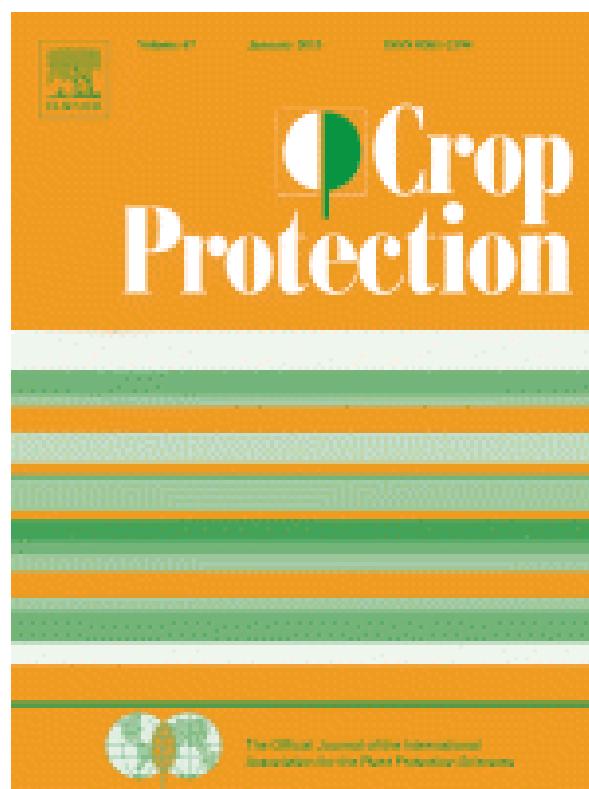
У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, аутор мора да депонује рецензирану верзију рада у репозиторијум **непосредно након објављивања и да омогући отворени приступ истој најкасније 12 месеци након објављивања рада у часопису.**

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

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version [pathway a]		PMC, Non-Commercial Repository, Research for Development Repository, +2	[+]
Published Version [pathway b]		Institutional Repository, Subject Repository, PMC, Research for Development Repository, +2	[+]
Published Version [pathway c]		Institutional Repository, Subject Repository, PMC, Research for Development Repository, +2	[+]
Accepted Version [pathway a]		arXiv, RePEc, Author's Homepage	[+]
Accepted Version [pathway b]	24m	Institutional Repository, Subject Repository	[+]
Accepted Version [pathway c]		Institutional Repository, Subject Repository	[+]
Submitted Version		Any Website, +2	[+]



Издавач не допушта да се у репозиторијум депонује нерецензијани рукопис објављеног рада.

Објављена верзија и нерецензијани рукопис могу се депоновати после пет година, што је дуже од максималног ембарго периода који Платформа допушта.

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензијану 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 прихваташања 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.



Неки издавачи не допуштају депоновање објављене верзије, а рецензијани рукопис се може депоновати само ако постоји споразум између издавача и финансијера истраживања. Ако аутор жели да објави рад у таквом часопису треба да покуша да преговара са издавачем.

Структура и хијерархија



Institucije/grupe

Izaberite instituciju/grupu

Institut za ispitivanje materijala

Kolekcije u ovoj grupi

Doktorati

Radovi istraživača / Researchers' publications

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

Један документ се може налазити у више колекција.

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

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



Има и часописа који:

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

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

За да испунили услове које прописује Платформа, аутори који жеље да објаве рад у оваквом часопису (а не жеље 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 прихваташа рукописа за објављивање, у тренутку када издавач од аутора тражи уступање ауторских права, аутор шаље попуњен формулар анекса уговора издавачу, захтевајући да му се омогући да задржи одређена права. Према досадашњим сазнањима, издавачи најчешће пристају да потпишу анекс уговора.



Златни отворени приступ и самоархивирање

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

Open Access and Article Processing Charge (APC)

All articles published in *Energies* (ISSN 1996-1073) 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 **2000 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), British Pound Sterling (GBP), Japanese Yen (JPY) or Canadian Dollars (CAD).

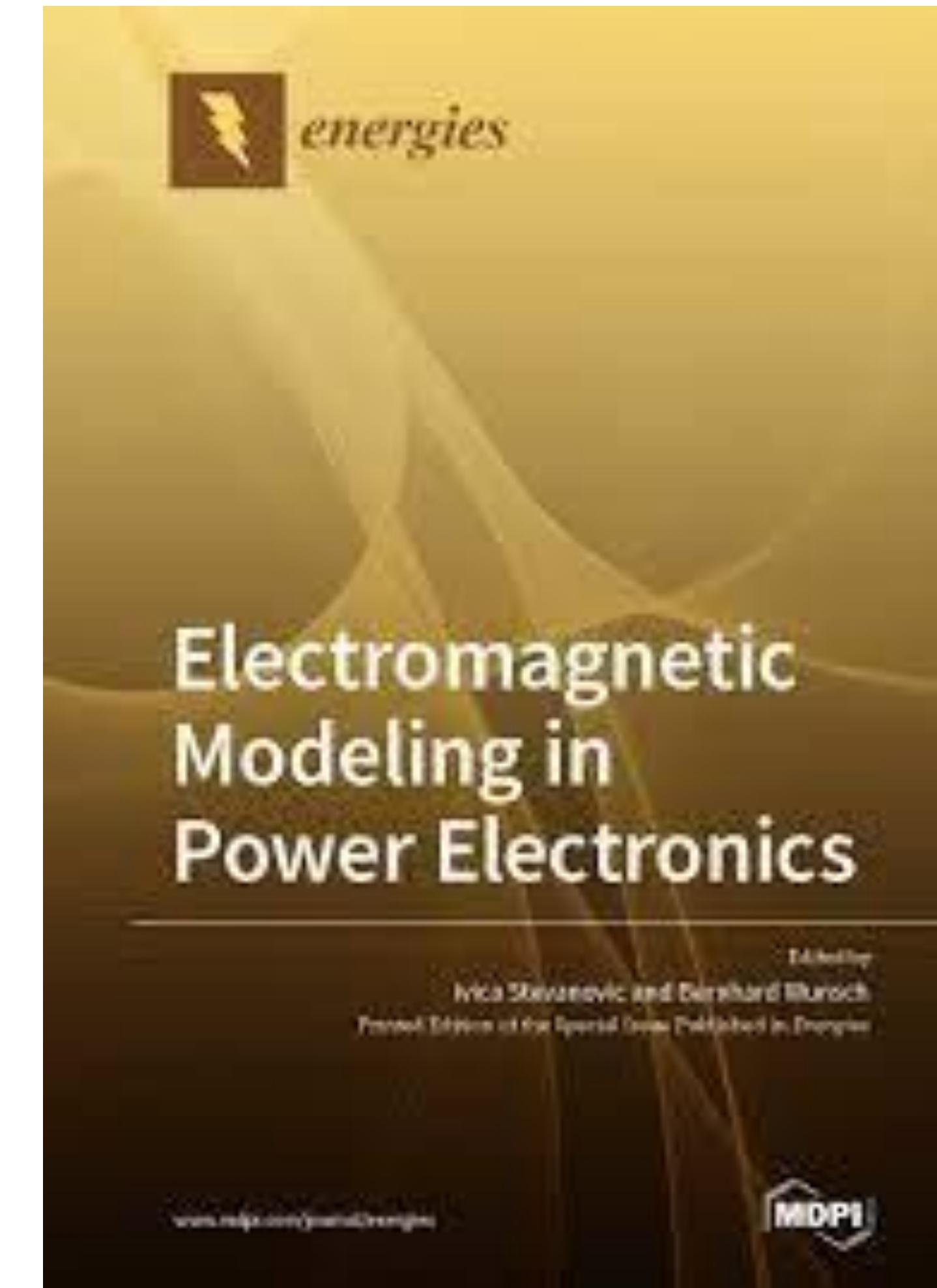
Local VAT or Sales Tax will be added if applicable.

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 2021**, an APC of 2200 CHF applies.

У складу са Платформом за отворену науку МПНТР, и поред тога што су објавили рад у часопису у отвореном приступу, аутори имају обавезу да рад депонују у институционални репозиторијум.

Аутори ће депоновати у репозиторијум **објављену верзију непосредно након објављивања и истовремено ће омогућити отворени приступ интегралном тексту, под истом лиценцом под којом је рад објављен у часопису.**



Часопис не наплаћује трошкове објављивања, а садржј је бесплатан за читање (тзв. дијамантски или платинасти отворени приступ, по-APC Open Access, APC-free OA)



— Open access policy

Journal Alternative Crops and Cultivation Practices is published under an Open Access license. All its content is available free of charge. Users can read, download, copy, distribute, print, search the full text of articles, as well as to establish HTML links to them, without having to seek the consent of the author or publisher.

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

— Archiving digital version

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

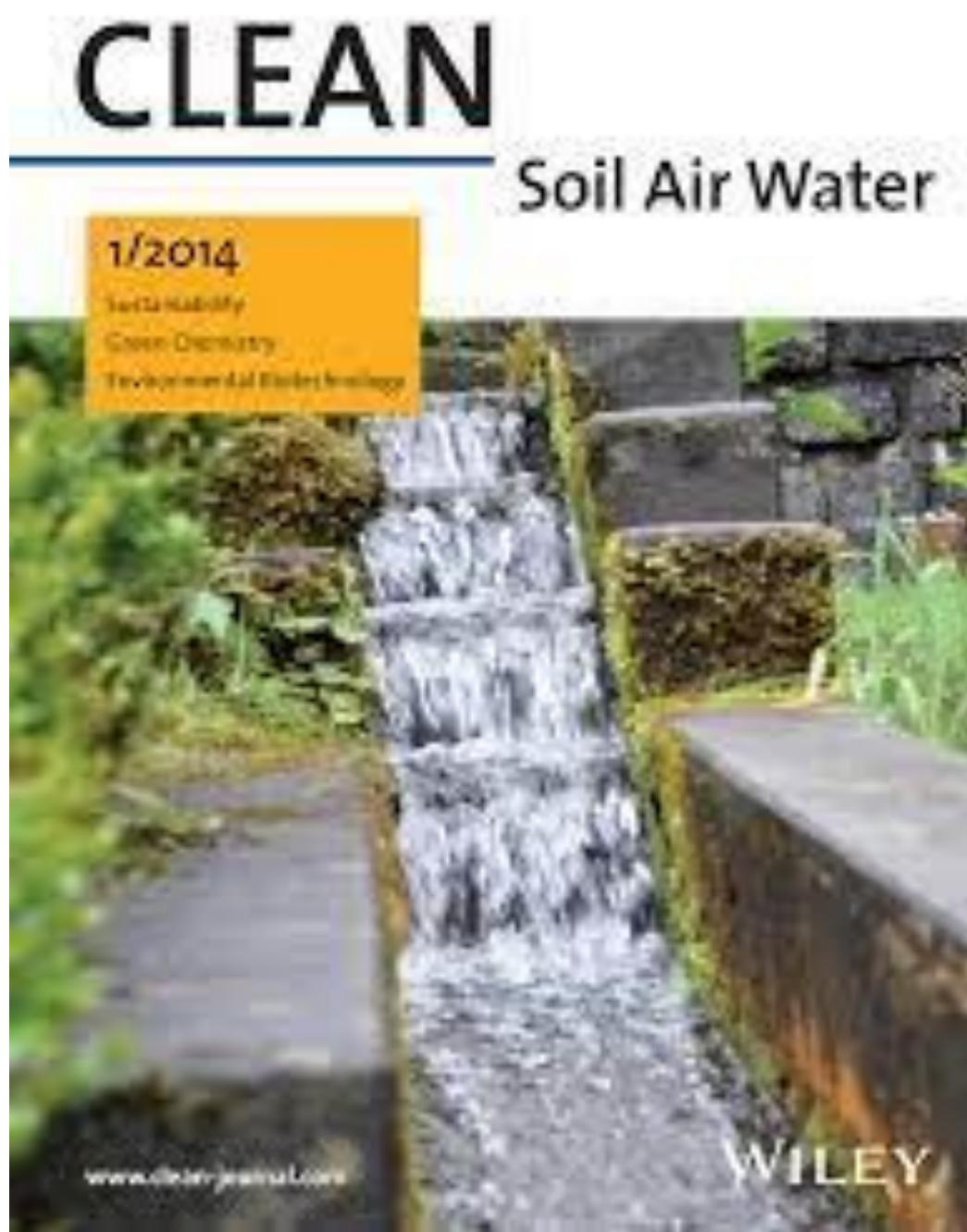
— Article processing charge

The journal does not charge any fees at submission, reviewing, and production stages. There are no hidden costs whatsoever.

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 читатеце.

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.**

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



Publication Fee

Hybrid OA Price List

With hybrid open access, the author, institution or funder pays an Article Publication Charge (APC) for the article to be open access – making it immediately and freely available to everyone. APC amounts vary by journal.

The good news is your funder or institution may be willing to cover this charge for you. Visit our [Author Compliance Tool](#) and [Institutional Payments](#) pages to find out more

*If the article is: 1) funded by an NIH funding institute, or 2) published as open access and funded by a [PMC partner](#) or [Europe PMC funder](#), or 3) published open access in a MEDLINE-indexed journal, or 4) published in a Journal with a Full Participation Agreement with PMC; the final published version¹ will become freely available on PMC/Europe PMC, the full-text archive of scientific literature in the biomedical and life sciences.

¹ For NIH funded articles that are not published open access, the author manuscript will be deposited in PMC, rather than the final published version.

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.

Publication Information

Title	CLEAN - Soil, Air, Water [English]
ISSNs	Print: 1863-0650 Electronic: 1863-0669
URL	http://www.wiley-vch.de/publish/en/journals/alphabeticalIndex/2047/?sID=dvarrij3a0uki5bmeroqjkgm866
Publishers	Wiley-VCH Verlag [Associate Organisation] Wiley [Commercial Publisher]

Accepted Version

Embargo

12 Months

Location

Author's Homepage

Conditions

Named Repository (arXiv, AgEcon, PhilPapers, PubMed Central, RePEc, SSRN)
 Non-Commercial Institutional Repository
 Publisher source must be acknowledged with citation
 Must link to publisher version with set statement (see policy) and DOI

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version [pathway a]	
----------------------------------	------

OA Fee	This pathway has an Open Access fee associated with it
OA Publishing	This pathway includes Open Access publishing
Embargo	No Embargo
Licence	CC BY
Copyright Owner	Authors
Publisher Deposit	PubMed Central
Location	Any Website Institutional Repository Named Repository (PubMed Central) Subject Repository Journal Website
Conditions	Published source must be acknowledged

Submitted Version

For more information, please see the following links:

- Wiley's Self-Archiving Policy
- Understand your funder's agreement with Wiley
- How to comply with open access policies
- Publish open access with OnlineOpen

Record Information

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 12 месеци.



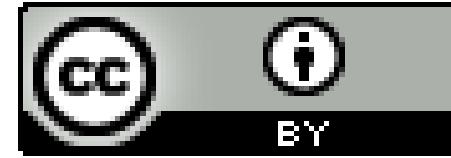
Лиценце

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



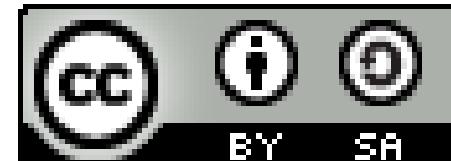
CC0 1.0 Universal (CC0 1.0) (<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>)

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



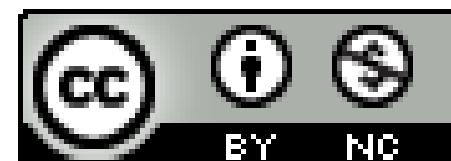
Attribution – CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

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



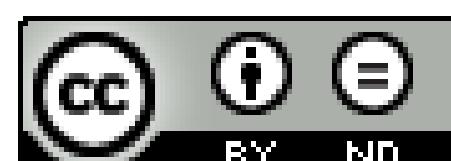
Attribution-ShareAlike – CC BY-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

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 изменjeno. 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 изменjeno. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Дозвољено је умножавати, дистрибуирати, јавно саопштавати и прерадити дело.



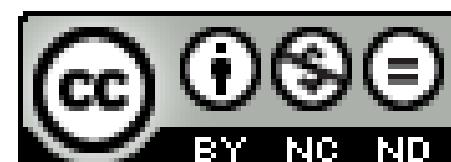
Attribution-NoDerivs – CC BY-ND (<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>)

Ауторство – Без прераде – Морају се навести подаци о изvornом делу и линк ка лиценци, и мора се нагласити да ли је изvornо дело изменjeno. Ако се прeraђујe изvornо дело или се инкорпорира у нову целину, изменjeno 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 изменjeno. 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 изменjeno. Материјал се не сме користити у комерцијалне сврхе. Ако се прeraђујe изvornо дело или се инкорпорира у нову целину, изменjeno 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.mprn.gov.rs/Files/projectData.xml](http://nardus.mprn.gov.rs/Files/projectData.xml)

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

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

Development and application of multifunctional materials using domestic raw materials in upgraded processing lines (45008)

Уноси се:

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research \(IIR or III\)/45008/RS//](info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/45008/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.**



КРЕИРАЊЕ PDF ДАТОТЕКЕ

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

**ИЗДВАЈАЊЕ ОДРЕЂЕНОГ БРОЈА СТРАНА ИЗ ПОСТОЈЕЋЕГ PDF ДОКУМЕНТА:
Acrobat Reader, користити опцију Print и дефинисати распон страна које треба
издвојити; под
Printer изабрати Adobe PDF.**

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

Бесплатни алати на интернету:

<http://combinepdf.com/>

https://www.ilovepdf.com/merge_pdf

<https://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 преиминарне стране матичне публикације (насловну страну, импресум и сл.)
- Ако из било којих разлога није могуће укључити преиминарне стране, на почетку датотеке треба додати „насловну страну“ на којој ће бити наведени сви библиографски подаци.





Промена лозинке



RIMSI

RIMSI је заједнички дигитални репозиторијум Универзитета у Београду - Института за мултидисциплинарна истраживања. RIMSI омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројекта које се изводе на Институту за мултидисциплинарна истраживања.

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

Екстерна апликација *Аутори, пројекти, публикације* (APP) омогућава преглед и претраживање података о ауторима и пројектима, пренос метаподатака у друге системе, интеграцију са сервисом *Altmetric* и приказ података о цитирањости у индексним базама података *Dimensions*, *Scopus* и *Web of Science*.

Институције/групе

Изаберите институцију/групу

Institut za multidisciplinarna istraživanja

Најновије

Immobilization of Horseradish Peroxidase on Macroporous Glycidyl-Based Copolymers with Different Surface Characteristics for the Removal of Phenol

Pantić, Nevena; Spasojević, Milica; Stojanović, Zeljko P; Veljović, Đorđe; Krstić, Jugoslav; Balaz, Ana Marija; Prodanović, Radivoje; Prodanović, Olivera (Springer, New York, 2022)

Silicon Reduces Aluminum-Induced Suberization by Inhibiting the Uptake and Transport of Aluminum in Rice Roots and Consequently Promotes Root Growth

Xiao, Zhuoxi; Ye, Mujun; Gao, Zixiang; Jiang, Yishun; Zhang, Xinyuan; Nikolić, Nina; Liang, Yongchao (Oxford Univ Press, Oxford, 2022)

Pseudomonas cerasi, the new wild cherry pathogen in Serbia and the potential use of recG helicase in bacterial identification

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депоновање

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање

Контрола приступа

Лјуди

Групе

Овлашћења

Подешавања корисничког налога



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

Ажурирај профил

Идентификуј

Мејл адреса: bozic.irena@gmail.com

Име: *

Име

Презиме: *

Презиме

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)

Добавање

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 профила



Додатне апликације

APP Authors Projects Publications

Authors

search... ← 1 - 30 / 2857 →

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0001-5035-0170	<ul style="list-style-type: none">Nikolić, Maria Vesna (142)Nikolic, Maria V. (1)
orcid::0000-0002-4151-1208	<ul style="list-style-type: none">Branković, Goran (136)
orcid::0000-0002-9770-0788	<ul style="list-style-type: none">Radotić, Ksenija (116)
orcid::0000-0002-1871-1981	<ul style="list-style-type: none">Pejin, Boris (100)
orcid::0000-0002-3150-3087	<ul style="list-style-type: none">Spasojević, Ivan (83)
orcid::0000-0001-7231-8235	<ul style="list-style-type: none">Branković, Zorica (82)
orcid::0000-0002-8940-5033	<ul style="list-style-type: none">Gačić, Zoran (82)
orcid::0000-0003-3390-3292	<ul style="list-style-type: none">Lenhardt, Mirjana (76)
orcid::0000-0002-9883-186X	<ul style="list-style-type: none">Maksimović, Vuk (73)
orcid::0000-0001-5536-7529	<ul style="list-style-type: none">Veljović-Jovanović, Sonja (62)Stojanović, Biljana D (54)Stojanović, B. (1)

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://rims.institutims.rs/APP/>

Аутори

Nikolić, Maria Vesna 

[Link to this page](#)

http://rimsi.imsi.bg.ac.rs/APP/faces/author.xhtml?author_id=orcid%3A%3A0000-0001-5035-0170&item_offset=0&project_offset=0&sort_by=dc.date.issued

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0001-5035-0170	<ul style="list-style-type: none">Nikolić, Maria Vesna (142)Nikolic, Maria V. (1)

Projects

search...

← 1 - 30 / 42 →

Zero- to Three-Dimensional Nanostructures for Application in Electronics and Renewable Energy Sources: Synthesis, Characterization and Processing

Lithium-ion batteries and fuel cells - research and development

Investigation of the relation in triad: Synthesis structure-properties for functional materials

Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant no. 200053 (University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)



M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access
restrictedAccess (102)
openAccess (36)
embargoedAccess (4)

M-Rank
aM21 (8)
aM21~ (4)
M21 (24)
M21~ (1)
M22 (39)
M22~ (1)
M23 (31)
M23~ (2)
M24 (1)

Access

<tbl_r cells="1" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="1

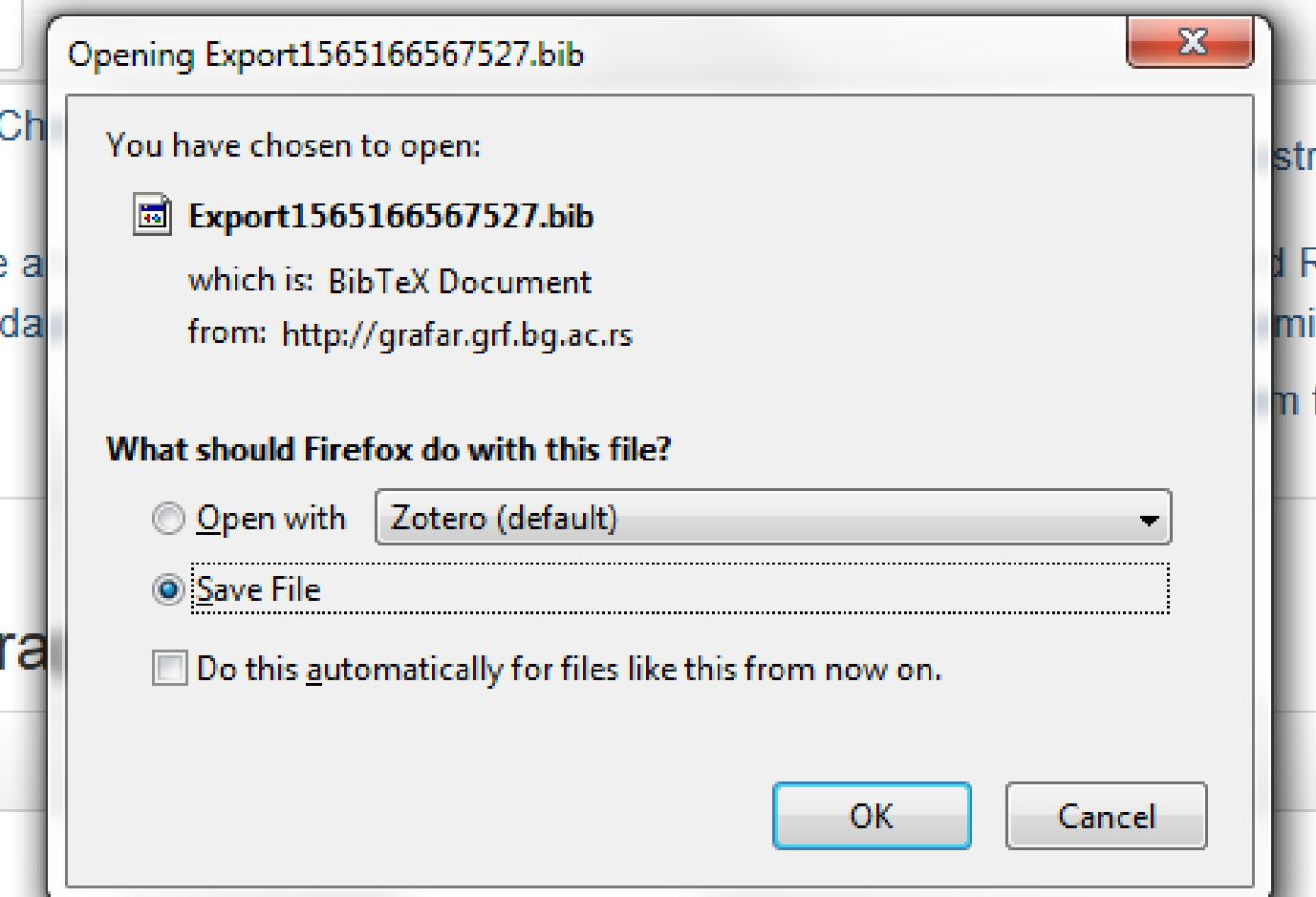
Projects

- 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

Import BibTeX

Add manually

Photo-assisted electrochemical oxidation of 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=M3ZD>

Source: Branimir Jugovic

Preferred source (of 2)

OK Cancel

▼ Works (53) ?

+ Add works

Export works

Bulk edit

Sort

Import BibTeX

Hide import BibTeX

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

Cancel Choose file

Подржано је и преузимање комплетне листе публикација, као и одређене селекције добијене применом филтера. Избрани 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.

Пројекти

Authors Projects Publications

Projects

search... 1 - 30 / 834

Project ID	Project Title
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/173017/RS// (98)	Study of structure-function relationships in the plant cell wall and modifications of the wall structure by enzyme engineering
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200053/RS// (92)	Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant no. 200053 (University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research)
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/45007/RS// (92)	Zero- to Three-Dimensional Nanostructures for Application in Electronics and Renewable Energy Sources: Synthesis, Characterization and Processing
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/173045/RS// (81)	Fishes as water quality indicators in open waters of Serbia
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/173040/RS// (80)	The membranes as sites of interaction between the intracellular and apoplastic environments: studies of the bioenergetics and signaling using biophysical and biochemical techniques.
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/172053/RS// (63)	Natural products of wild, cultivated and edible plants: structure and bioactivity determination
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/43010/RS// (44)	Modulation of antioxidative metabolism in plants for improvement of plant abiotic stress tolerance and identification of new biomarkers for application in remediation and monitoring of degraded biotopes
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/172054/RS// (39)	Development, characterization and application nanostructured and composite electrocatalysts and interactive supports for fuel cells and water electrolysis
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR or ON)/172055/RS// (39)	Mineral Stress and Plant Adaptations to Marginal Agricultural Soils

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!

Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant no. 200053 (University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research) 

acceptedVersion (2)

M-Rank

- [aM21 \(4\)](#)
- [aM21~ \(12\)](#)
- [M21 \(4\)](#)
- [M21~ \(28\)](#)
- [M22 \(4\)](#)
- [M22~ \(14\)](#)
- [M23 \(4\)](#)
- [M23~ \(11\)](#)
- [M24 \(2\)](#)

[Link to this page](#)

http://rimsi.imsi.bg.ac.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info%3Aeu-repo%2FgrantAgreement%2FMESTD%2Finst-2020%2F200053%2FRS%2F%2F&item_offset=0&author_offset=0&sort_by=dc.date.issued

[info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/inst-2020/200053/RS//](#)

Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia, Grant 200053 (University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research) (en)

Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Ugovor br. 200053 (Univerzitet u Beogradu, Institut za multidisciplinarna istraživanja) (sr_RS)

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Уговор бр. 200053 (Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања) (sr)

Access

- [restrictedAccess \(54\)](#)
- [openAccess \(36\)](#)
- [embargoedAccess \(2\)](#)

Authors

search...

1 - 30 / 359

Type
article (37)
contributionToPeriodical (3)
conferenceObject (2)

[More icons](#)

Branković, Goran	Nikolić, Maria Vesna	Branković, Zorica
Radotić, Ksenija	Mutavdžić, Dragosav	Nikolić, Miroslav
Vasiljević, Zorka	Maksimović, Vuk	Spasić, Sladana
Tadić, Nenad B.	Veljović-Jovanović, Sonja	Jelušić, Aleksandra
Dragišić-Maksimović, Jelena	Skorić, Stefan	Popović, Tatjana

Dikanović, Vesna
Elezović, Nevenka R.
Radojković, Aleksandar

Dođčinović, Milena
Marković, Smilja
Lenhardt, Mirjana

Milić-Komić, Sonja
Nikolić, Dušan
Prodanović, Radivoje

Publications

[RIS](#) [BibTeX](#)

← 1 - 25 / 92 →

Changes in quality characteristics of fresh blueberries: Combined effect of cultivar and storage conditions

Dragišić Maksimović, Jelena; Milićević, Jasmina; Djekić, Ilija; Radivojević, Dragan; Veberić, Robert; Mikulić Petkovšek, Maja
(Elsevier, 2022)

[RIS](#) [BibTeX](#) [APA](#) [Vancouver](#) [Chicago](#)

3

Pseudomonas cerasi, the new wild cherry pathogen in Serbia and the potential use of recG helicase in bacterial identification

Ilicic, Renata; Jelušić, Aleksandra; Marković, Sanja; Barać, Goran; Bagić, Ferenc; Popović, Tatjana
(Wiley, Hoboken, 2022)

[RIS](#) [BibTeX](#) [APA](#) [Vancouver](#) [Chicago](#)

1

Approach for patch-clamping using an upright microscope with z-axis movable stage

Perić, Mina; Bataveljić, Danijela; Bijelić, Dunja; Milicević, Katarina; Andjus, Pavle R.; Bogdanović-Pristov, Jelena; Nikolić, Ljiljana
(Wiley, Hoboken, 2022)

[RIS](#) [BibTeX](#) [APA](#) [Vancouver](#) [Chicago](#)

1

Estimation of honey bee colony infection with Nosema ceranae and Varroa destructor using fluorescence spectroscopy in combination with differential scanning calorimetry of honey samples

Stanković, Mira; Bartolić, Dragana; Mutavdžić, Dragosav; Marković, Smilja; Grubić, Sasa; Jovanović, Nemanja M.; Radotić, Ksenija

[RIS](#) [BibTeX](#) [APA](#) [Vancouver](#) [Chicago](#)

1

Altmetric

All Publications

Altmetric

Dimensions

WOS

Scopus

Communities & Collections

Publication Year

2022 (8)

2021 (35)

2020 (28)

2019 (25)

2018 (15)

2017 (20)

2016 (17)

2015 (15)

2014 (13)

2013 (16)

2012 (8)

2011 (7)

2010 (6)

2009 (6)

Susceptibility of European freshwater fish to climate change: Species profiling based on life-history and environmental characteristics

Jaric, Ivan; Lennox, Robert J.; Kalinkat, Gregor; Cvijanović, Gorčin; Radinger, Johannes
(Wiley, Hoboken, 2019)

Inferring the extinction of species known only from a single specimen

Roberts, David L.; Jaric, Ivan
(Cambridge Univ Press, New York, 2020)Deep genome-wide phylogeographic structure indicates cryptic diversity in the Middle Spotted Woodpecker (*Dendrocoptes medius*)Schweizer, Manuel; Tang, Qindong; Burri, Reto; Drovetski, Sergei; V; Robles, Hugo; Zyskowski, Kristof; Aghayan, Sargis; Raković, Marko; Pasinelli, Gilberto
(Wiley, Hoboken, 2022)

When a Palearctic bacterium meets a Nearctic insect vector: Genetic and ecological insights into the emergence of the grapevine Flavescence doree epidemics in Europe

Malembio-Maher, Sylvie; Desque, Delphine; Khalil, Dima; Salar, Pascal; Bergey, Bernard; Danet, Jean-Luc; Duret, Sybille; Dubrana-Ourabah, Marie-Pierre; Beven, Laure; Ember, Ibolya; Acs, Zoltan; Della, Bartola, Michele; Materazzi, Alberto; Philippin, Luisa; Krnjačić, Slobodan; Krstic, Oliver; Tosevski, Ivo; Lang, Friederike; Jarausch, Barbara; Kolber, Maria; Jović, Jelena; Angelini, Elisa; Arriau-Bouvery, Nathalie; Maixner, Michael; Poissac, Xavier
(Public Library Science, San Francisco, 2020)

Semiconductor Gas Sensors: Materials, Technology, Design, and Application

Nikolić, Maria Vesna; Milovanović, Vladimir; Vasiljević, Zorka; Stamenković, Zoran
(MDPI, Basel, 2020)

Silicon enhances leaf remobilization of iron in cucumber under limited iron conditions

Pavlović, Jelena; Samardžić, Jelena T.; Kostić, Ljiljana; Laursen, Kristian H.; Natic, Maja; Timotijević, Gordana;



Публикације



RIMSI - Repozitorijum Instituta za multidisciplinarna istraživanja

Univerzitet u Beogradu - Institut za multidisciplinarna istraživanja

RIMSI / Institut za multidisciplinarna istraživanja / Radovi istraživača / Researchers' publications / Pregled zapisa

Susceptibility of European freshwater fish to climate change: Species profiling based on life-history and environmental characteristics

Climate change is expected to strongly affect freshwater fish communities. Combined with other anthropogenic drivers, the impacts may alter species spatio-temporal distributions and contribute to population declines and local extinctions. To provide timely management and conservation of fishes, it is relevant to identify species that will be most impacted by climate change and those that will be resilient. Species traits are considered a promising source of information on characteristics that influence resilience to various environmental conditions and impacts. To this end, we collated life-history traits and climatic niches of 443 European freshwater fish species and compared those identified as susceptible to climate change to those that are considered to be resilient. Significant differences were observed between the two groups in their distribution, life history, and climatic niche, with climate-change-susceptible species being distributed within the Mediterranean region, and being...

Ključne reči:
Red List / IUCN / global warming / extinction threat / climate change

Izvor:
Global Change Biology, 2019, 25, 2, 448-458

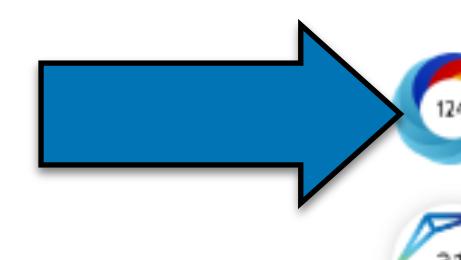
Autori:
Jarić, Ivan; Lennox, Robert J.; Kalinkat, Gregor; Cvijanović, Gorčin; Radinger, Johannes

Izdavač:
Wiley, Hoboken

Finansiranje / projekti:
Deutsche Forschungsgemeinschaft German Research Foundation (DFG) [KA 3029/2-1]; Ribe kao biodindikatori stanja kvaliteta otvorenih voda Srbije (RS-173045); BiolivERA COFUND [BiolivERA3-2015-26]; Akademie Ved Ceske Republiky; European Union/European Commission [677039]; Bundesministerium für Bildung und Forschung/Federal Ministry of Education & Research (BMBF); Alexander von Humboldt-Stiftung/Alexander von Humboldt Foundation; Spanish Ministry of Economy, Industry and Competitiveness [PCIN-2016-1]

Napomena:
Preprint: <https://doi.org/10.1101/355875>

DOI: 10.1111/gcb.14518
ISSN: 1354-1013
PubMed: 30417977
WoS: 000456028900007
Scopus: 2-s2.0-8507587215



Софтверска платформа је повезана са сервисом [Altmetric.com](https://altmetric.com).

Захваљујући томе, поред DOI ознаке сваког чланка у RVeC-ју за који постоје Altmetric подаци стоји одговарајући графички приказ, док апликација Публикације даје листу таквих чланака на једном месту.

Публикације

APP

Authors

Projects

Publications

Dimensions

All Publications

Altmetric

Dimensions

WOS

Scopus

Communities & Collections

Publication Year

2022 (9)

2021 (77)

2020 (80)

2019 (81)

2018 (74)

2017 (86)

2016 (75)

2015 (94)

2014 (70)

2013 (103)

2012 (89)

2011 (54)

2010 (53)

2009 (59)

Drought and oxidative load in the leaves of C-3 plants: a predominant role for photorespiration?

Noctor, G; Veljović-Jovanović, Sonja; Driscoll, S; Novitskaya, L; Foyer, CH

(Oxford Univ Press, Oxford, 2002)



Designing Electrical Contacts to MoS₂ Monolayers: A Computational Study

Popov, Igor; Seifert, Gotthard; Tomanek, David

(Amer Physical Soc, College Pk, 2012)



Leaf vitamin C contents modulate plant defense transcripts and regulate genes that control development through hormone signaling

Pastori, GM; Kiddle, G; Antoniw, J; Bernard, S; Veljović-Jovanović, Sonja; Verrier, PJ; Noctor, G; Foyer, CH

(Amer Soc Plant Biologists, Rockville, 2003)



New Route for Stabilization of 1T-WS₂ and MoS₂ Phases

Enyashin, Andrey N.; Yadgarov, Lena; Houben, Lothar; Popov, Igor; Weidenbach, Marc; Tenne, Reshef; Bar-Sadan, Maya; Seifert, Gotthard

(Amer Chemical Soc, Washington, 2011)



Raman study of structural disorder in ZnO nanopowders

Šćepanović, Maja; Grujić-Broćin, Mirjana U; Vojisavljević, Katarina; Bernik, Slavko; Šrećković, Tatjana

(John Wiley & Sons Ltd, Chichester, 2010)



Mechanical and microstructural properties of alkali-activated fly ash geopolymers

Komljenović, Miroslav M; Baščarević, Zvezdana; Bradić, Violeta

(Elsevier, Amsterdam, 2010)



si.imsi.bg.ac.rs/handle/123456789/74



RIMSI - Repozitorijum Instituta za multidisciplinarna istraživanja

Univerzitet u Beogradu - Institut za multidisciplinarna istraživanja

Srpski (latinica) ▾

Prijava

RIMSI

Institut za multidisciplinarna istraživanja

Radovi istraživača / Researchers' publications

/

Pregled zapisa

Drought and oxidative load in the leaves of C-3 plants: a predominant role for photorespiration?

Samo za registrovane korisnike

2002

Autori

Noctor, G
Veljović-Jovanović, Sonja
Driscoll, S
Novitskaya, L
Foyer, CH

Izvorač:

Oxford Univ Press, Oxford

Članak u časopisu (Objavljena verzija)



Metapodaci

Prikaz svih podataka o dokumentu

URI

http://rimsi.imsi.bg.ac.rs/handle/123456789/74

Kolekcije

Radovi istraživača / Researchers' publications

Pretraživanje

Pretraživanje
Pretraživanje unutar ove institucije/grupe:

Kompletan repozitorijum

Institucije/grupe

Autori

Naslovi

Teme

Ova institucija

Autori

Naslovi

Teme

STATISTIKA

Pregled statistika



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

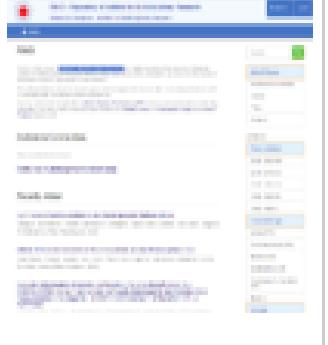


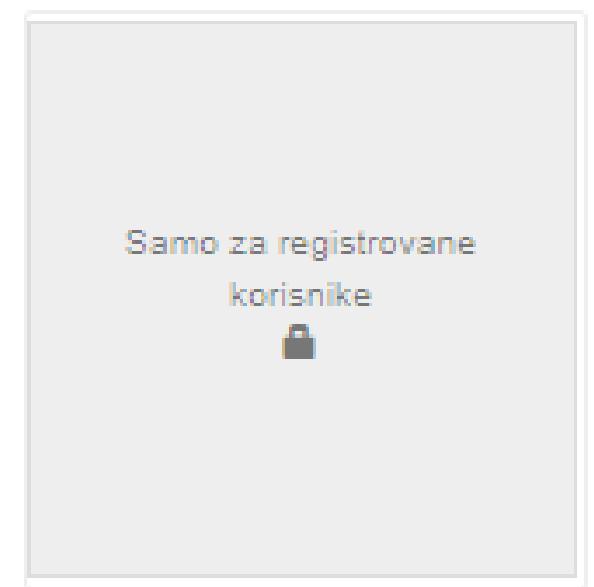
Интеграција и дисеминација

На страници

<https://repoWiki.rcub.bg.ac.rs/index.php.Repositories>

можете наћи списак свих репозиторијума које одржава РЦУБ. У крајњој десној колони поред сваког репозиторијума стоји информација (линкована) о томе где је дати репозиторијум видљив. Кликом на неки од линкова отвара се агрегатор или база са радовима или информацијама из изабраног репозиторијума. Ако се ваш репозиторијум не види у свим базама, само је питање времена када ће бити видљив. Неким агрегаторима је потребно више времена да похарвестују податке.

	Institutional	RIMI - Repository of the Institute for Medical Research, University of Belgrade [link]	<ul style="list-style-type: none">• OpenDOAR [link]• ROAR [link]• OpenAIRE [link]• BASE [link]• CORE [link]• WorldCat [link]
	Institutional	RIMS - Repository of the Institute for Material Testing [link]	<ul style="list-style-type: none">• OAI-PMH [link]• OpenDOAR• ROAR• BASE• CORE• WorldCat
	Institutional	RIMSI - Repository of the Institute for Multidisciplinary Research, University of Belgrade [link]	<ul style="list-style-type: none">• OAI-PMH [link]• OpenDOAR• ROAR• BASE• CORE• WorldCat
	Institutional	DIStocar - Institute for Animal Husbandry [link]	<ul style="list-style-type: none">• OAI-PMH [link]• OpenDOAR [link]• ROAR [link]• OpenAIRE [link]

Designing Electrical Contacts to MoS₂ Monolayers: A Computational Study

Samo za registrovane korisnike



2012

Autori

Popov, Igor Seifert, Gotthard Tomanek, David

Članak u časopisu (Objavljena verzija)

Metapodaci
Prikaz svih podataka o dokumentu

Studying the reason why single-layer molybdenum disulfide (MoS₂) appears to fall short of its promising potential in flexible nanoelectronics, we find that the nature of contacts plays a more important role than the semiconductor itself. In order to understand the nature of MoS₂/metal contacts, we perform ab initio density functional theory calculations for the geometry, bonding, and electronic structure of the contact region. We find that the most common contact metal (Au) is rather inefficient for electron injection into single-layer MoS₂ and propose Ti as a representative example of suitable alternative electrode materials.

Izvor:
Physical Review Letters, 2012, 108, 15

Izdavač:
Amer Physical Soc, College Pk

Finansiranje / projekti:

- National Science Foundation/National Science Foundation (NSF) [EEC-0832785]
- European Research Council (ERC)/European Research Council (ERC) [INTIF 226639]
- Science Foundation of Ireland (SFI)/Science Foundation Ireland
- CRANN/Science Foundation Ireland

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.156802

ISSN: 0031-9007

PubMed: 22587274

WoS: 000302638900006

Scopus: 2-s2.0-84859795935

[Google Scholar]

URI
<http://rimsi.lmsl.bg.ac.rs/handle/123456789/516>

Kolekcije
Radovi istraživača / Researchers' publications

Institucija/grupa
Institut za multidisciplinarna istraživanja



Scopus 441

Подаци о цитираности у Scopus-у

Scopus Preview

442 documents have cited:

Designing electrical contacts to MoS₂ Monolayers: A computational study
Popov I., Seifert G., Tomanek D.
(2012) *Physical Review Letters*, 108 (15), art. no. 156802

You are in Preview mode, only the first 20 documents are visible.

Search within results...

Analyze search results

Sort on: Date (newest)

Refine results

All Open Access Gold Hybrid Gold Bronze Green

Document title Authors Year Source Cited by

1 Hybridized bands and stacking-dependent band edges in ferromagnetic Fe₃GeTe₂/CrGeTe₃ moiré heterobilayer Ko, E. 2022 Scientific Reports 0

2 Interfacial electronic properties of metal/CsSnBr₃ heterojunctions Li, J., Guo, X., Cai, B., (...), Zeng, H., Zhang, S. 2022 Nanotechnology 0

Подаци се ажурирају у реалном времену.

Effects of bioinsecticides in control of greenhouse whitefly (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) on tomato

Efekti bioinsekticida u suzbijanju bele leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) na paradajzu



The effects of commercial products of entomopathogenic fungus Beauveria bassiana (Naturalis; 0.1%, 0.2% and 0.3%), azadirachtin (NeemAzal T/S; 1% and 2%) and oxymatrin (KingBo; 0.1% and 0.2%) in the control of greenhouse whitefly (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) on tomato were tested in plastic covered greenhouse. The effects of the bioinsecticides, applied twice at five-day interval, were compared to effects of abamectin (Abastate EW; 0.075%) and thiamethoxam (Actara 25-WG; 0.05%). Tested bioinsecticides reduced the number of larvae by 82-97% (Naturalis), 90-99% (NeemAzal T/S) and 90-96% (KingBo), with the efficacy of >96% according to Henderson-Tilton, in the assessment 16 days after treatment. In the same assessment, achieved percentages in adults reduction and efficacy amounted 24-89% and 67-95% (Naturalis), 85-93% and 93-97% (NeemAzal T/S), 86-96% and 94-98% (KingBo). Percentages of abundance reduction and efficacy after treatment with Abastate EW were 31% and 88% (larvae) and...



8 2011

98.pdf (225.2Kb)

Authors

Marčić, Dejan ;
Prijović, Mirjana ;
Drobnjaković, Tanja;
Perić, Pantelija;
Šešić, Milan;
Stamenković, Svetomir

Article (Published version)



Metadata

Show full item record

Ispitivanu su efekti komercijalnih preparata entomopatogene glijive Beauveria bassiana (Naturalis; 0.1%, 0.2% i 0.3%), azadirachtina (NeemAzal T/S; 1% i 2%) i oksimatrina (KingBo; 0.1% i 0.2%) u suzbijanju bele leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) na paradajzu u stakleniku. Efekti ovih bioinsekticida, koji su primenjeni dva puta u razmaku od pet dana, upoređeni su sa efektima abamektina (Abastate EW; 0.075%) i tiametoksama (Actara 25-WG; 0.05%). Ispitivani bioinsekticidi redukovali su brojnost larvi za 82-97% (Naturalis), 90-99% (NeemAzal T/S) i 90-96% (KingBo), uz efikasnost po Henderson-Tiltonu >96%, u oceni 16 dana posle tretiranja. U istoj oceni, ostvareni procenti redukcije brojnosti adulta i efikasnosti iznosili su 24-89% i 67-95% (Naturalis), 85-93% i 93-97% (NeemAzal T/S), 86-96% i 94-98% (KingBo). Procenti redukcije brojnosti i efikasnosti nakon tretiranja preparatom Abastate EW bili su 31% i 88% (larve) i 64% i 84% (adulti), dok su nakon tretiranja preparatom Ac...



Keywords:

T. vaporariorum / azadirachtin / B. bassiana / oxymatrin / T. vaporariorum / azadirachtin / B. bassiana / oksimatin

Source:

Pesticidi i fitomedicina, 2011, 26, 4, 363-369

Publisher:

- Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Beograd i Društvo za zaštitu bilja Srbije, Beograd

Projects:

- Studies on plant pathogens, arthropods, weeds, and pesticides with a view to developing the methods of biorational plant protection and safe food production (RS-31043)



Advanced Search

All content Studies on plant pathogens, arthropods, weeds, and pesticides with a view to developing the methods of biorational plant protection and safe food production (RS-31043)

SEARCH

RESEARCH OUTCOMES (135) PROJECTS (1) CONTENT PROVIDERS (0) ORGANIZATIONS (0)

Filters

Access Mode (2)

- Open Access (116)
 Restricted (19)

Result Types (4)

- Publications
 Research data
 Software
 Other research products

Year range

Soil-borne fungal and bacterial diseases: most economic losses and current major challenges to the production of organic Crops

(*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) on tomato

Dejan Marčić; Mirjana Prijovic; Tanja Drobnjakovic; Pantelija Peric; Milan Šešić; Svetomir Stamenkovic;

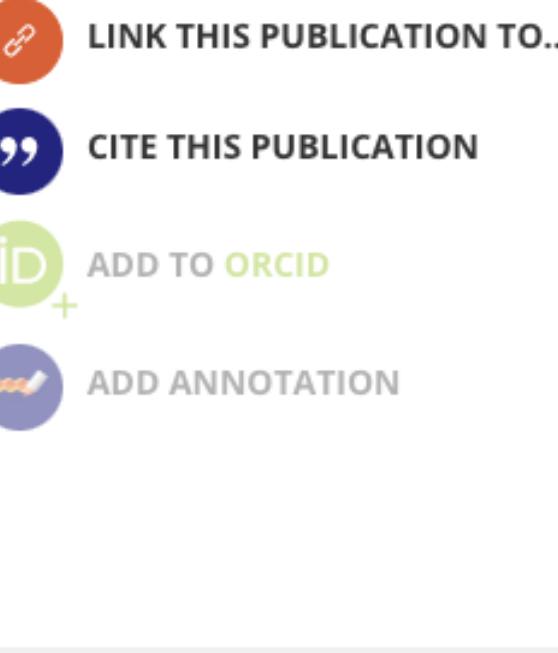
OPEN ACCESS

Published: 20 Dec 2011 Journal: Pesticidi i fitomedicina, volume 26, pages 363-369 (issn: 1820-3949, eissn: 2406-1026,

Copyright policy [↗](#)

Publisher: National Library of Serbia

Country: Serbia



Funded by

MESTD | Studies on plant pathogens, weeds, and pesticides with a view to developing the methods of biorational plant protection and safe food production

Download from

Pesticidi i fitomedicina [↗](#)

Article . 2011

Provider: SCIndeks - Serbian Citation Index

RIVeC - Repository of the Institute for Vegetable Crops [↗](#)

Article . 2011

Provider: RIVeC - Repository of the Institute for Vegetable Crops

Pesticidi i Fitomedicina [↗](#)

Abstract

The effects of commercial products of entomopathogenic fungus Beauveria bassiana (Naturalis; 0.1%, 0.2% and 0.3%), azadirachtin (NeemAzal T/S; 1% and 2%) and oxymatrin (KingBo; 0.1% and 0.2%) in the control of greenhouse whitefly (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) on tomato were tested in plastic covered greenhouse. The effects of the bioinsecticides, applied twice at five-day interval, were compared to effects of abamectin (Abastate EW; 0.075%) and thiamethoxam (Actara 25-WG; 0.05%). Tested bioinsecticides reduced the number of larvae by 82-97% (Naturalis), 90-99% (NeemAzal T/S) and 90-96% (KingBo), with the efficacy of >96% according to Henderson-Tilton, in ...

[Read more](#)

Persistent Identifiers

DOI: [10.2298/pif1104363m](https://doi.org/10.2298/pif1104363m) [↗](#)

Subjects

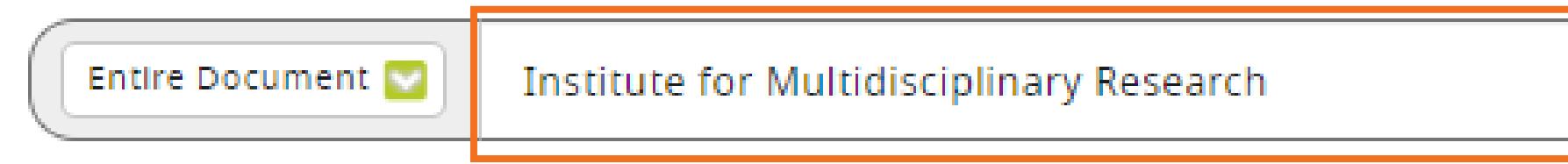
FREE TEXT KEYWORDS: T. vaporariorum, Azadirachtin, B. bassiana, Oxymatrin, T. vaporariorum, azadirachtin, B. bassiana, oxymatrin, azadirachtin, oksimatin, Trialeurodes, biology.organism_classification, biology, Beauveria bassiana, Abamectin, chemistry.chemical_compound, chemistry, Azadirachtin, Pest control, business.industry, business, Greenhouse whitefly, Thiamethoxam, Toxicology, Entomopathogenic fungus, Agronomy, Icsh:Plant culture, Icsh:SB1-1110

[1110](#)

[Basic search](#) [Advanced search](#) [Browsing](#) [Search history](#)

Entire Document Institute for Multidisciplinary Research 

Verbatim search Additional word forms Multi-lingual search
 Boost open access documents

 52,484 hits in 305,517,842 documents

1. [Phloem Sap Proteins Are Part of a Core Stress Responsive Proteome Involved In Drought Stress Adjustment](#) 

Author: Veronica Castañeda (Institute for Multidisciplinary Research in Applied Biology, Department of Sciences, Universidad Pública de Navarra) [claim] ; Esther M. González (Institute for Multidisciplinary Research in Applied Biology, Department of Sciences, Universidad Pública de Navarra) [claim] ; Stefanie Wienkoop (Functional and Evolutionary Ecology, Faculty of Life Sciences, University of Vienna) [claim]

Description: The abstract is available here: <https://uscholar.univie.ac.at/o:1440131>

Publisher, Year: Frontiers Media SA, 2021

Source: [Frontiers in Plant Science](#) ; issn:1664-462X

Document Type: text ; [Text]

Content Provider: Universität Wien: Phaidra
[University of Vienna: Phaidra](#)  

[More Versions](#)

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

2. [High-energy non-Franck-Condon vibrational excitation of CH₄ by Intramolecular photoelectron diffraction ; Journal of Physics: Conference Series](#) 

Sort Your Results

Relevance 

Refine Search Result

Author 

Subject 

Dewey Decimal Classification (DDC) 

Year of Publication 

Content Provider 

Language 

Document Type 

Access 

Unpaywall и CORE Discovery

Brought to you by KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku

Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗ ⓘ ⓘ

Back to results | 1 of 1

RIS export Download Print E-mail Save to PDF Save to list More... >

Locate at KoBSON(open in a new window)|View at Publisher|

Crop Protection • Open Access • Volume 119, Pages 46 - 51 • May 2019

Integration of biological and conventional treatments in control of pepper bacterial spot

Šević M.^a, Gašić K.^b, Ignjatov M.^c, Mijatović M.^a, Prokić A.^d, Obradović A.^d

Save all to author list

^a Institute of Vegetable Crops, Karađorđeva 71, Smederevska Palanka, 11420, Serbia
^b Institute for Plant Protection and Environment, Teodora Dražera 9, Belgrade, 11040, Serbia
^c Institute of Field and Vegetable Crops, Maksima Gorkog 30, Novi Sad, 21000, Serbia
^d University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, Zemun, Belgrade, 11080, Serbia

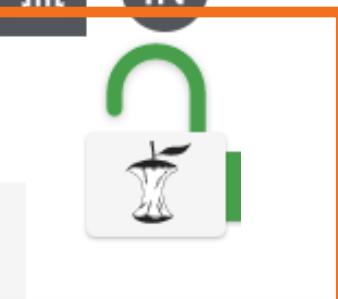
3 Citations in Scopus 35 Views count ⓘ View all metrics >

Related documents

Efficacy of biocontrol agents and bactericides in control of pepper bacterial spot
Sević, M., Gašić, K., Dordjević, M. (2016) *Acta Horticulturae*

Effect of application frequency and reduced rates of Acibenzolar-S-methyl on the field efficacy of induced resistance against bacterial spot on tomato
Huang, C.-H., Vallad, G.E., Zhang, S. (2012) *Plant Disease*

Efficacy of *Bacillus subtilis* QST 713

 Cited by 3 documents

Bacteriophage-mediated control of phytopathogenic xanthomonads: A promising green solution for the future
Stefani, E., Obradović, A., Gašić, K. (2021) *Microorganisms*

A centenary for bacterial spot of tomato and pepper
Osdaghi, E., Jones, J.B., Sharma, A. (2021) *Molecular Plant Pathology*

Management of bacterial spot of tomato caused by copper-resistant *Xanthomonas perforans* using a small molecule compound carvacrol
Qiao, K., Liu, Q., Huang, Y. (2020) *Crop Protection*

View all 3 citing documents

Inform me when this document is cited in Scopus:
Set citation alert >

Доступан је рецензијији рукопис рада

Сервиси [Unpaywall](#) и [CORE Discovery](#) преузимају податке директно из институционалног репозиторијума.



Чланци

Око 141 резултата (0,03 сек)

Мој профил

Било када

Од 2022.

Од 2021.

Од 2018.

Прилагођени опсег...

Сортирај према значају

Сортирај према датуму

Било који тип

Прегледни чланак

 укључи патенте укључи цитате Направи
обавештење[History and challenges of barium titanate: Part II](#)

M Vijatović, J Bobić, BD Stojanović - Science of Sintering, 2008 - rimsi.imsi.bg.ac.rs

Barium titanate is the first ferroelectric ceramics and a good candidate for a variety of applications due to its excellent dielectric, ferroelectric and piezoelectric properties.. Barium ...

☆ Сачувај 99 Цитирај 289 пута наведен Сродни чланци Све верзије (9) »»

[\[PDF\] bg.ac.rs](#)[History and challenges of barium titanate: Part I](#)

M Vijatović, J Bobić, BD Stojanović - Science of Sintering, 2008 - rimsi.imsi.bg.ac.rs

Barium titanate is the first ferroelectric ceramics and a good candidate for a variety of applications due to its excellent dielectric, ferroelectric and piezoelectric properties. Barium ...

☆ Сачувај 99 Цитирај 286 пута наведен Сродни чланци Све верзије (10) »»

[\[PDF\] bg.ac.rs](#)[Characterization of barium titanate ceramic powders by Raman spectroscopy](#)

ZZ Lazarević, N Romčević, M Vijatović... - ... Physica Polonica A, 2009 - rimsi.imsi.bg.ac.rs

Barium titanate, BaTiO₃ ceramic powders were prepared by mechanochemical synthesis and by the Pechini method. A powder mixture of BaO and TiO₂ was treated in a planetary ...

☆ Сачувај 99 Цитирај 68 пута наведен Сродни чланци Све верзије (12) »»

[\[PDF\] bg.ac.rs](#)[Structural organisation of the wood polymers in the wood fibre structure](#)

L Salmén, AM Olsson, JS Stevanic, J Simonović... - ..., 2012 - rimsi.imsi.bg.ac.rs

The organization of the major polymers in the wood fiber has a large impact on the properties of the structure. Numerous studies have been devoted to the cellulose microfibril ...

☆ Сачувај 99 Цитирај 55 пута наведен Сродни чланци Све верзије (12) »»

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



Application of Paris' Law Under Variable Loading

[Advanced Search](#) | [Find a Library](#)

Search results for 'Application of Paris' Law Under Variable Loading'

 Open Content

 Open Access

 Format

 All Formats (4,423)

 Article (4322)

 Chapter (1833)

 Downloadable article (28)

 Book (95)

 eBook (10)

 Thesis/dissertation (5)

 Print book (2)

 Computer file (4)

 Downloadable archival material (1)

 Refine Your Search

Author
[Cirincione M](#) (8)

[Escobar G](#) (8)

[Graud F](#) (5)

[Saitoh Saburo](#) (5)

[Bacelli F](#) (4)

[Show more ...](#)
Year
[2021](#) (271)

[2018](#) (262)

[2017](#) (225)

[Show more](#)

Results 1-10 of about 4,423 (.54 seconds)

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

[Application of Paris' Law Under Variable Loading](#)

by Bulatovic, Srdan M.; Aleksic, Vujadin; Milović, Ljubica; Zečević, Bojana, V

[Downloadable article](#)

Publication: Fme Transactions

Publisher: 2022

[Application of Paris' law under variable loading](#)

by Srdan Bulatović, Vujadin Aleksić, Ljubica Milović, Bojana Zečević

[Article](#)

Language: English

Publication: FME Transactions, v50 n2 (2022): 72-78

[70th American Helicopter Society International Annual Forum](#)

by American Helicopter Society. International Annual Forum

[Print book : Conference publication](#) [View all formats and languages](#)

Language: English

Publisher: Alexandria, VA: American Helicopter Society International

[View all editions](#)

[Physical Non-Linearity in Structural Analysis : Symposium](#)

by Jan Hult; Jean Lemaitre


[Advanced Search](#) | [Find a Library](#)
[**<< Return to Search Results**](#)
[Add to list](#)
[Add tags](#)
[Write a review](#)

Rate this item:

Application of Paris' Law Under Variable Loading

Author: Bulatovic, Srdan M.; Aleksic, Vujadin; Milović, Ljubica; Zečević, Bojana, V

Publisher: 2022

Edition/Format: Downloadable article

Publication: Fme Transactions

Summary: The most important characteristics for service safety of welded joints are those describing crack initiation and growth. The fatigue crack growth rate under variable loading is the subject of numerous investigations. This paper shows the determination of parameters of the fatigue crack growth law of [Read more...](#)

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

Subjects:

[Paris' law](#)

[crack growth rate](#)

[welded joint](#)

More like this: [Similar Items](#)

<https://www.worldcat.org>

Stefan Denda

ORCID ID

 orcid.org/0000-0001-5556-9980

 Print view (3)

Country

Serbia

Keywords

[social geography](#), [tourism](#)

[geography](#), [medical geography](#), [life quality research](#)

Websites

[Institutional website](#)

Повезивање публикација депонованих у репозиторијум и ORCID профиле

У институционални репозиторијум су депоноване публикације које нису доступне online, затим 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 профиле, 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: 9788689949094
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1075>

Source: Stefan Denda

Preferred source

Proizvodnja i robna razmena grožđa i vina: stanje u svetu i Srbiji (šumadijski region)
Agroekonomika
2016 | journal-article
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1065>

Source: Stefan Denda

Preferred source

Protected natural assets as a tourist offer of Belgrade
2016 | book
ISBN: 9788683573844
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1074>

Source: Stefan Denda

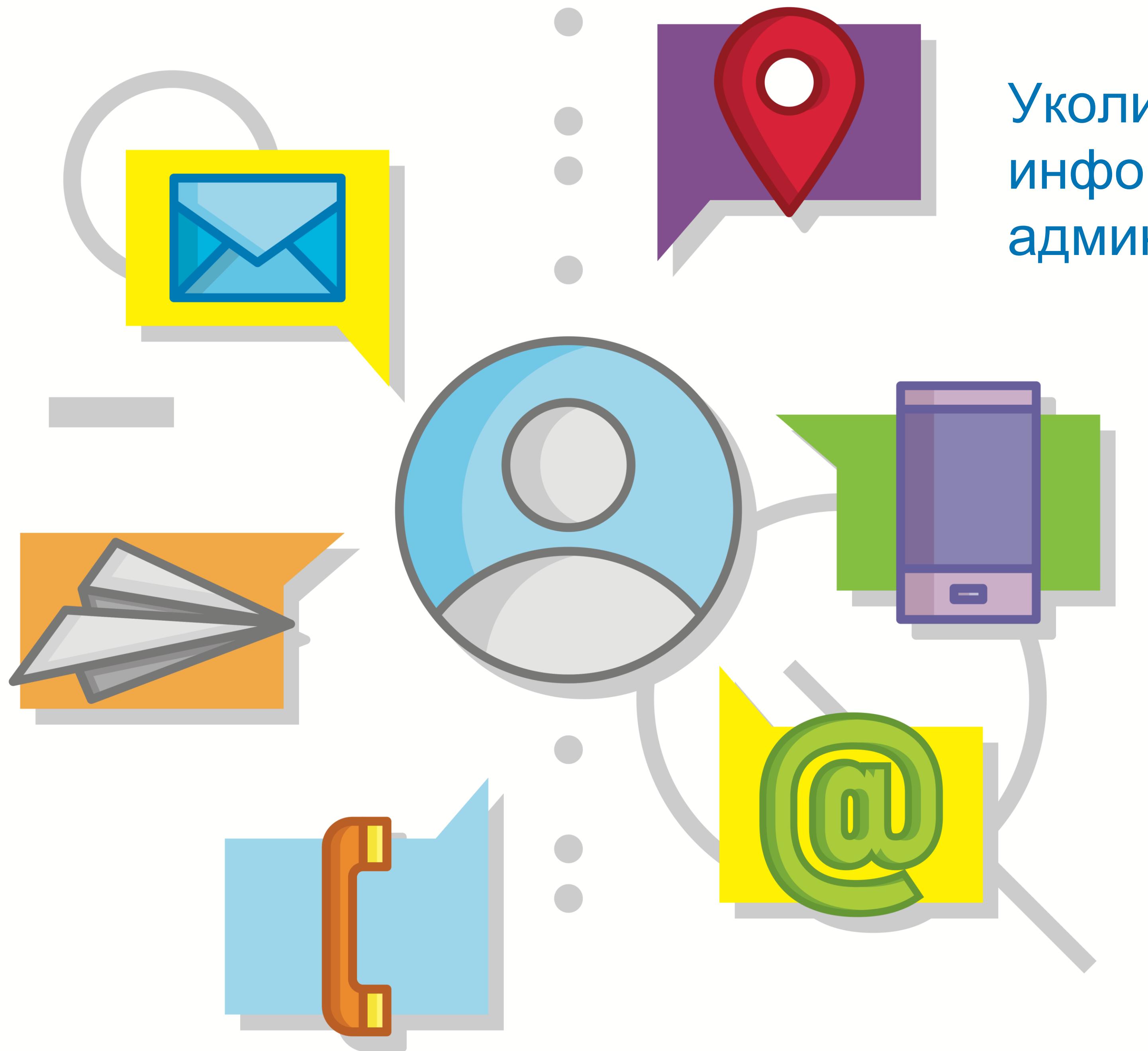
Preferred source

Transformation of hotel offer in the Serbian spa resorts: Present state and perspectives
Programme / HOTELPLAN 2016: The Sixth International Biennial Congress: Hospitality and Tourism – Interdisciplinary Approach, The College of Hotel Management, Belgrade, Serbia, November 4th, 2016
2016 | journal-article
URL: <http://dais.sanu.ac.rs/handle/123456789/1072>

Source: Stefan Denda

Preferred source

↑ Sort



Уколико су вам потребне додатне информације, можете се обратити администратору