



РИК

**Репозиторијум Института за кукуруз
„Земун Поље“**

Упутство за кориснике





RIK - Repository of the Maize Research Institute, "Zemun Polje", Belgrade

RIK, ie Repozitorijum Instituta za kukuruz "Zemun Polje" is a joint digital repository of the all employees from the Maize Research Institute, Zemun Polje. RIK provides open access to the publications, as well as to other outputs of the research projects implemented in this institution.

The software platform of the repository is adapted to the modern standards applied in the dissemination of scientific publications and is compatible with international infrastructure in this field.

Institutions

Select an institution to browse its documents.

MRIZP

Recently Added

[The effect of in vitro digestion on antioxidant, ACE-inhibitory and antimicrobial potentials of traditional Serbian white-brined cheeses](#)

Barać, Mirosljub; Vučić, Tanja; Žilić, Slađana; Pešić, Mirjana; Soković, Marina; Petrović, Jovana; Kostić, Aleksandar; Sredović Ignjatović, Ivana; Milinčić, Danijel (Mdpi Ag, 2019)

[Impact of climatic conditions on fumonisins in maize grown in Serbia](#)

Udovicki, B.; Đekić, I.; Rajković, A.; Stanković, Slavica; Obradović, Ana (Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 2019)



All of DSpace

[Institutions](#)[Authors](#)[Titles](#)[Subjects](#)

LISTED BY:

Year published

[2010 - 2019 \(478\)](#)[2000 - 2009 \(285\)](#)[1995 - 1999 \(4\)](#)

Document Type

[Article \(731\)](#)[Doctoral thesis \(18\)](#)[Conference object \(8\)](#)[Book part \(5\)](#)



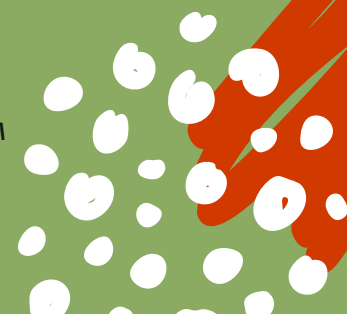
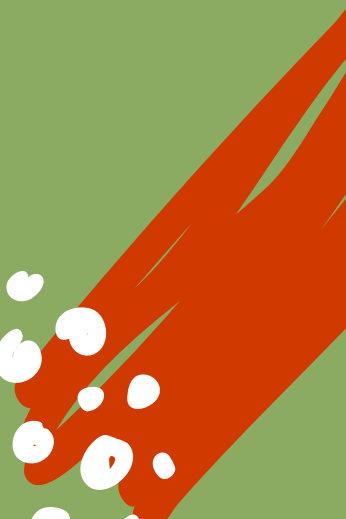
РИК (<http://rik.mrizp.rs/>)



РИК је дигитални репозиторијум Института за кукуруз „Земун Поље“.

Циљ репозиторијума је да омогући отворени приступ издањима Института за кукуруз и резултатима истраживања која се у институту реализују.

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



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





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

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





The effect of in vitro digestion on antioxidant, ACE-inhibitory and antimicrobial potentials of traditional Serbian white-brined cheeses



This study deals with the effect of in vitro digestion on the functional potential of traditional Serbian white-brined cheeses. The total antioxidant capacity, reducing power and iron (II) chelating properties as well as angiotensin-converting enzyme-inhibitory (ACE-inhibitory) and antimicrobial activities of traditional Serbian white-brined cheeses before and after in vitro digestion were assayed. The traditional cheeses had different antioxidant properties as well as different ACE-inhibitory activities. In vitro digestion improved the total antioxidant capacity (8.42-58.56 times) and the reducing power (by 17.90-99.30%) of investigated cheeses, whereas their chelating ability was slightly improved or unaffected after digestion. In vitro digestion reduced the ACE-inhibitory potential of water-soluble protein fractions, and digested water-insoluble fractions were the major source of ACE-inhibitory peptides. The digestates did not exhibit any antibacterial potential, whereas they showed...



Keywords:

S – Functionality / In vitro digestion / White-brined cheeses

Source:

Foods, 2019, 8, 3

Publisher:

- Mdpi Ag

Projects:

- Improvement and development of hygienic and technological procedures in production of animal originating foodstuffs with the aim of producing high-quality and safe products competitive on the global market (RS-46009)
- Utilization of plant sources of protein, dietary fiber and antioxidants in food production (RS-31069)

DOI: 10.3390/foods8030094

ISSN: 2304-8158

WoS: 000464424000002

Scopus: 2-s2.0-85063268509

[[Google Scholar](#)]

URI

<http://rik.mrizp.rs/handle/123456789/734>

2019

732.pdf (490.0Kb)

Authors

Barać, Mirosljub

Vučić, Tanja

Žilić, Slađana

Pešić, Mirjana

Soković, Marina

Petrović, Jovana

Kostić, Aleksandar

Sredović Ignjatović, Ivana

Milinić, Danijel

ORCID

Article (Published version)



Metadata

[Show full item record](#)

Документ је у отвореном приступу и може се преузети

Услови коришћења дефинисани су лиценцом

Називи и шифре пројеката

Show simple item record

The effect of in vitro digestion on antioxidant, ACE-inhibitory and antimicrobial potentials of traditional Serbian white-brined cheeses

dc.creator	Barać, Mirosljub
dc.creator	Vučić, Tanja
dc.creator	Žilić, Slađana
dc.creator	Pešić, Mirjana
dc.creator	Soković, Marina
dc.creator	Petrović, Jovana
dc.creator	Kostić, Aleksandar
dc.creator	Sredović Ignjatović, Ivana
dc.creator	Milinčić, Danijel
dc.date.accessioned	2019-05-16T12:22:11Z
dc.date.available	2019-05-16T12:22:11Z
dc.date.issued	2019
dc.identifier.issn	2304-8158
dc.identifier.uri	http://rik.mrizp.rs/handle/123456789/734
dc.description.abstract	This study deals with the effect of in vitro digestion on the functional potential of traditional Serbian white-brined cheeses. The total antioxidant capacity, reducing power and iron (II) chelating properties as well as angiotensin-converting enzyme-inhibitory (ACE-inhibitory) and antimicrobial activities of traditional Serbian white-brined cheeses before and after in vitro digestion were assayed. The traditional cheeses had different antioxidant properties as well as different ACE-inhibitory activities. In vitro digestion improved the total antioxidant capacity (8.42-58.56 times) and the reducing power (by 17.90-99.30%) of investigated cheeses, whereas their chelating ability was slightly improved or unaffected after digestion. In vitro digestion reduced the ACE-inhibitory potential of water-soluble protein fractions, and digested water-insoluble fractions were the major source of ACE-inhibitory peptides. The digestates did not exhibit any antibacterial potential, whereas they showed moderate antifungal potential toward selected micromycetes. The best antifungal potential had Svrlijig ovine cheese and Homolje cow cheese. The results of this study clearly point to a significant functionality of traditional white-brined cheeses.
dc.publisher	Mdpi Ag
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/46009/RS//

dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/46009/RS//
dc.rights	openAccess
dc.source	Foods
dc.subject	S -- Functionality
dc.subject	In vitro digestion
dc.subject	White-brined cheeses
dc.title	The effect of in vitro digestion on antioxidant, ACE-inhibitory and antimicrobial potentials of traditional Serbian white-brined cheeses
dc.type	article
dc.rights.license	BY
dc.citation.volume	8
dc.citation.issue	3
dc.citation.other	8(3): -
dc.citation.rank	M21~
dc.identifier.wos	000464424000002
dc.identifier.doi	10.3390/foods8030094
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85063268509
dc.identifier.fulltext	http://rik.mrizp.rs/bitstream/id/2680/732.pdf
dc.identifier.rcub	conv_1008
dc.type.version	publishedVersion

Отворени приступ

Права коришћења / лиценца

Верзија документа

Files in this item



Name: 732.pdf
Size: 490.0Kb
Format: PDF

[View/Open](#)

Пуни текст

Ознака пројекта

Метаподаци

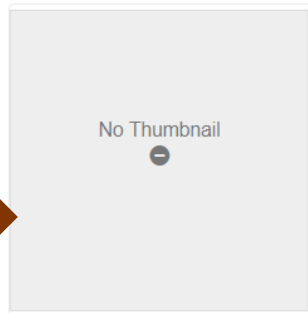
Приступ с лозинком

Документ није
јавно доступан

Верзија документа:
објављена верзија

Сва права су задржана

Impact of climatic conditions on fumonisins in maize grown in Serbia



The influence of climatic conditions on the levels of fumonisins in maize grown in Serbia was studied over eight years (2008 to 2015), investigating the possible relationship between the levels of fumonisins contamination in maize in relation to registered weather/climatic conditions. Presence of these mycotoxins in maize after harvest was evaluated based on climatic conditions within two periods: 10 days before and 10 days after 50% silking. Categories of fumonisins levels were transformed into classes. Chi-square test for association was used in analysing relationships between results of fumonisins levels and calendar years. Mann-Whitney U-test was used to compare differences between meteorological data of two subsets in years with high and low fumonisins level. There was a statistically significant association between the fumonisins levels and calendar years $\chi^2(2)=247.954$; ($P < 0.05$). This study identified low precipitation and low humidity combined with high solar radiation as a ...



Keywords:

Fusarium / fumonisins / maize contamination / predictive models

Source:

World Mycotoxin Journal, 2019, 12, 2, 183-190

Publisher:

- Wageningen Academic Publishers, Wageningen

Projects:

- Selected biological hazards for safety/quality of food of animal origin and control measures from farm to consumer (RS-31034)

DOI: 10.3920/WMJ2018.2364

ISSN: 1875-0710

WoS: 000463362400009

Scopus: 2-s2.0-85064353596

[Google Scholar]

Подаци о цитiranости

Authors

Udovicki, B.
Đekić, I.
Rajković, A.
Stanković, Slavica
Obradović, Ana

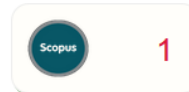
Article (Published version)



Metadata

Show full item record

Називи и шифре
пројеката



URI

<http://rik.mrizp.rs/handle/123456789/737>

Impact of climatic conditions on fumonisins in maize grown in Serbia

dc.creator	Udovicki, B.
dc.creator	Đekić, I.
dc.creator	Rajković, A.
dc.creator	Stanković, Slavica
dc.creator	Obradović, Ana
dc.date.accessioned	2019-05-16T12:22:13Z
dc.date.available	2019-05-16T12:22:13Z
dc.date.issued	2019
dc.identifier.issn	1875-0710
dc.identifier.uri	http://riik.mrizp.rs/handle/123456789/737

dc.description.abstract The influence of climatic conditions on the levels of fumonisins in maize grown in Serbia was studied over eight years (2008 to 2015), investigating the possible relationship between the levels of fumonisins contamination in maize in relation to registered weather/climatic conditions. Presence of these mycotoxins in maize after harvest was evaluated based on climatic conditions within two periods: 10 days before and 10 days after 50% silking. Categories of fumonisins levels were transformed into classes. Chi-square test for association was used in analysing relationships between results of fumonisins levels and calendar years. Mann-Whitney U-test was used to compare differences between meteorological data of two subsets in years with high and low fumonisins level. There was a statistically significant association between the fumonisins levels and calendar years $\chi^2(2)=247.954$; (P It 0.05). This study identified low precipitation and low humidity combined with high solar radiation as a critical parameter combination for elevated levels of fumonisins. The statistically significant difference in relation to some of the examined parameters suggests that maize in Serbian agro-climatic conditions is more susceptible to fungal colonisation, and subsequent fumonisin production in the period of 10 days before 50% silking.

dc.publisher	Wageningen Academic Publishers, Wageningen
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31034/RS//
dc.rights	restrictedAccess
dc.source	World Mycotoxin Journal
dc.subject	Fusarium
dc.subject	fumonisins

dc.subject	maize contamination
dc.subject	predictive models
dc.title	Impact of climatic conditions on fumonisins in maize grown in Serbia
dc.type	article
dc.rights.license	ARR
dc.citation.volume	12
dc.citation.issue	2
dc.citation.spage	183
dc.citation.epage	190
dc.citation.other	12(2): 183-190
dc.citation.rank	M22~
dc.identifier.wos	000463362400009
dc.identifier.doi	10.3920/WMJ2018.2364
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85064353596
dc.identifier.rcub	conv_1005
dc.type.version	publishedVersion

Права коришћења: сва права задрžана

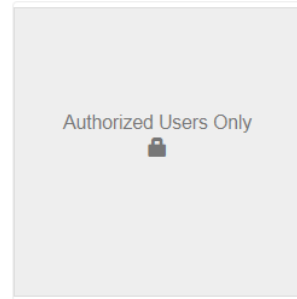
Верзија документа: објављена верзија

Ознака пројекта

Ниво доступности: није јавно доступно

Метаподаци

Evaluation of the nutritional profile of sweet maize after herbicide and foliar fertilizer application



Intensive weed management is required to meet the growing demands of sweet maize production. Herbicide application is inevitable in sweet maize production, while foliar fertilizer is commonly used in cropping in order to improve crop yield and quality. The effect of nicosulfuron and mesotrione, with and without foliar fertilizer, on the content of phytochemicals (i.e. carotenoids, tocopherols and free phenolic acids) in the kernels of three sweet maize hybrids was evaluated. Herbicides applied alone mainly improved the nutritive profile of the sweet maize kernel. The application of herbicides in combination with foliar fertilizer showed a high variability in the concentration of carotenoids, tocopherols and free phenolic acids. The significant change in the content of phytochemicals was induced by the applied treatments, but it is also genotype-dependent, which was also confirmed by the Principal Component Analysis.

Keywords:

S – Foliar fertilizer / Nicosulfuron / Phenolic acids / Tocopherols

Source:

Journal of Cereal Science, 2019, 87, 132-137

Projects:

- Improvement of maize and soybean traits by molecular and conventional breeding (RS-31068)
- Structure-properties relationships of natural and synthetic molecules and their metal complexes (RS-172017)

Note:

This is the article: Mesarović, Jelena, Jelena Srdić, Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, and Milošević, Vesna. 'Evaluation of the Nutritional Profile of Sweet Maize after Herbicide and Foliar Fertilizer Application'. Journal of Cereal Science 87 (May 2019): 132-137. doi:10.1016/j.jcs.2019.03.017

2019

Authors

Mesarović, Jelena 
Srdić, Jelena 
Mladenović-Drinić, Snežana 
Dragičević, Vesna 
Simić, M.
Brankov, Milan 
Milojković-Opsenica, Dušanka

Article (Accepted Version)



Metadata

Show full item record

Верзија рада:
рецензирани рукопис

DOI: 10.1016/j.jcs.2019.03.017

ISSN: 0733-5210

WoS: 000471083800019

Scopus: 2-s2.0-85063276742

[Google Scholar]

URI

<http://rik.mrizp.rs/handle/123456789/764>

Collections

Радови истраживача / Researchers' publications



Документ још увек
није јавно доступан

Лиценца која ће се
примењивати када
истекне ембарго

Одложени
отворени приступ

Show simple item record

Evaluation of the nutritional profile of sweet maize after herbicide and foliar fertilizer application

dc.creator	Mesarović, Jelena	
dc.creator	Srdić, Jelena	
dc.creator	Mladenović-Drinić, Snežana	
dc.creator	Dragičević, Vesna	
dc.creator	Simić, M.	
dc.creator	Brankov, Milan	
dc.creator	Milojković-Opsenica, Dušanka	
dc.date.accessioned	2019-07-27T21:55:49Z	
dc.date.available	2020-03-23	
dc.date.issued	2019	
dc.identifier.issn	0733-5210	
dc.identifier.uri	http://rik.mrizp.rs/handle/123456789/764	
dc.description.abstract	<p>Intensive weed management is required to meet the growing demands of sweet maize production. Herbicide application is inevitable in sweet maize production, while foliar fertilizer is commonly used in cropping in order to improve crop yield and quality. The effect of nicosulfuron and mesotrione, with and without foliar fertilizer, on the content of phytochemicals (i.e. carotenoids, tocopherols and free phenolic acids) in the kernels of three sweet maize hybrids was evaluated. Herbicides applied alone mainly improved the nutritive profile of the sweet maize kernel. The application of herbicides in combination with foliar fertilizer showed a high variability in the concentration of carotenoids, tocopherols and free phenolic acids. The significant change in the content of phytochemicals was induced by the applied treatments, but it is also genotype-dependent, which was also confirmed by the Principal Component Analysis.</p>	en
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technology Development (TD or TR)/31068/RS//	
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Basic Research (BR)/31068/RS//	
dc.rights	embargoedAccess	
dc.source	Journal of Cereal Science	
dc.subject	S -- Foliar fertilizer	en

Ниво доступности: биће јавно доступан када истекне ембарго

dc.subject	Tocopherols	en
dc.title	Evaluation of the nutritional profile of sweet maize after herbicide and foliar fertilizer application	en
dc.type	article	
dc.rights.license	BY-NC-ND	
dc.citation.volume	87	
dc.citation.spage	132	
dc.citation.epage	137	
dc.citation.other	87: 132-137	
dc.citation.rank	M22~	
dc.description.other	This is the peer-reviewed version of the article: Mesarović, Jelena, Jelena Srdić, Snežana Mladenović-Drinić, Vesna Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, and Dušanka Milojković-Opsenica. 2019. 'Evaluation of the Nutritional Profile of Sweet Maize after Herbicide and Foliar Fertilizer Application'. Journal of Cereal Science 87 (May): 132–37. [https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017]	
dc.identifier.wos	000471083800019	
dc.identifier.doi	10.1016/j.jcs.2019.03.017	
dc.identifier.scopus	2-s2.0-85063276742	
dc.type.version	acceptedVersion	

Права коришћења /
СС лиценца

Верзија документа:
рецензирани рукопис

Метаподаци

Структура и хијерархија

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената



MRIZP

Радови истраживача / **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 податка

Регистрација корисника

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

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

Регистрација новог корисника

Верификуј мејл → Креирајте профил → Завршено

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

Мејл адреса: *

Региструј се

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

Authentication Required

Пријава

Мејл адреса: *

Лозинка: *

[Заборавили сте лозинку?](#)

Пријава

Региструј новог корисника

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

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



РИК - Репозиторијум института за кукуруз „Земун поље“, Београд

РИК (Репозиторијум Института за кукуруз "Земун Поље", Београд) је заједнички дигитални репозиторијум свих запослених из Института за кукуруз "Земун Поље". РИК омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројеката које се изводе на Институту за кукуруз.

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

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената

MRIZP

Најновије

The effect of in vitro digestion on antioxidant, ACE-inhibitory and antimicrobial potentials of traditional Serbian white-brined cheeses

Barać, Mirosljub; Vučić, Tanja; Žilić, Slađana; Pešić, Mirjana; Soković, Marina; Petrović, Jovana; Kostić, Aleksandar; Sredović Ignjatović, Ivana; Milinčić, Danijel (Mdpi Ag, 2019)

Impact of climatic conditions on fumonisins in maize grown in Serbia

Udovicki, B.; Đekić, I.; Rajković, A.; Stanković, Slavica; Obradović, Ana (Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 2019)

Приступ подешавањима
корисничког налога

УНОС ПОДАТАКА

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депонување

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање



Задаци у предајама и процедурама

Предаје радова

Можете започети нову предају рада.

Кликните на линк како бисте започели унос података

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

Архивиране предаје

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

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2019-10-08	<i>Aspergillus parasiticus</i> Speare – toksigena vrsta g ...	Радови истраживача / Researchers' publications
2019-07-27	Evaluation of the nutritional profile of sweet mai ...	Радови истраживача / Researchers' publications
2016-09-03	Повећање ефикасности коришћења воде од стране куку ...	Радови истраживача / Researchers' publications
2016-01-05	Uticaj tipa citoplazmatične muške sterilnosti i re ...	Радови истраживача / Researchers' publications
2016-09-03	Utvrdjivanje divergentnosti sintetičkih populacija ...	Радови истраживача / Researchers' publications



Унос документа

Изаберите колекцију

Колекција:

Изаберите колекцију...

Следећи

Пре уноса података обавезно проверите да ли документ већ постоји у репозиторијуму. Увек претражите целокупан репозиторијум.

Први корак – избор колекције

Депоновани документ ће се аутоматски сврстати у изабрану колекцију.

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Етапе уноса података

Основни подаци о документу

У ово поље се уносе само подаци о примарним ауторима.

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

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Додавање

Лоокуп

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

Додавање

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

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

Датум публикавања: *

Година

Месец

Дан

Колатија (волумен, број, странице):

волумен

Додавање

Идентификатор(и):

DOI

Додавање

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

Пројекат(и) који су финансирани истраживање:

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31023/RS//

Додавање

Тип публикације:

чланак у часопису

Верзија публикације:

објављена верзија

Језик публикације:

српски
енглески
руски
француски
немачки
италијански

Сачувај и изађи

Следећи >

Подаци о пројекту уносе се у форми стандардизоване кодне ознаке.

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

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

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

АУТОРИ

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

Основни подаци о документу

Аутор(и):

Презиме, нпр. Петровић

Име, нпр. Петар М.

Додавање

Lookup

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

Remove

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

Person lookup

Search: Pavlović

Name

Pavlović, Miroslav M.
Pavlović, Ljubica J.
Pavlović, Miomir
Pavlović, Lj.
Pavlović, L.J.
Pavlović, Vera P.
Pavlović, Mirjana
Pavlović, Ljubica J.
Pavlović, Milena
Pavlović, Marko

There's no one selected

Showing 10 results.

show more

Lookup

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

Колација

подаци о волумену, свесци, пагинацији

Колација (волумен, број, странице):

волумен

волумен
број
почетна страница / број чланка
завршна страница

spage:1043

✗ Изаберите са падајуће листе податак који желите да унесете.

✗ Унесите податке.

✗ Притисните дугме „Add“.

✗ Поновите поступак за сваки нови податак.

Колација (волумен, број, странице):

волумен

volume:67
issue:1
spage:37

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

Идентификатори

Идентификатор(и):

DOI

DOI
ISSN
ISBN
PubMed
COBISS-Id
ArXiv
Scopus
WOS

Ако рад има DOI, обавезно га унесите

Обавезно унесите и ISBN, односно ISSN

Препоручујемо да унесете и Scopus и WoS ID.

Идентификатор(и):

DOI

doi:10.2298/IJGI1602 221D
 issn:0350-7599 (Print)
 issn:1821-2808 (Online)

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

Навођење идентификатора олакшава проналажење и идентификацију документа.

Тип документа

Тип публикације:

чланак у часопису

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

Изаб

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

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

Језик публикације

Језик публикације:

српски
енглески
руски
француски
немачки
италијански

Ако желите да изаберете више језика, притисните тастер Ctrl.

Верзија публикације

Верзија публикације:

објављена верзија

објављена верзија
радна верзија
нерецензирана верзија
рецензирана верзија
коригована верзија

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

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

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

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Други корак

Основни подаци о документу

Сажетак(ци):

Додавање

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

Remove

Кључне речи:

Додавање

Serbia
 geothermal energy
 hydrogeological regions
 thermal springs

Remove

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

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

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

Кључне речи се могу уносити на различитим језицима.

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

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Трећи корак

Основни подаци о документу

Остала ауторства:

Презиме, *нпр. Петровић*

Име, *нпр. Петар М.*

Додавање

Lookup

Издавач(и):

Додавање

Напомене и остало:

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

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

Опција *Lookup* функционише исто као код примарног ауторства.

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

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



Степен доступности

Степен доступности:

Отворени приступ

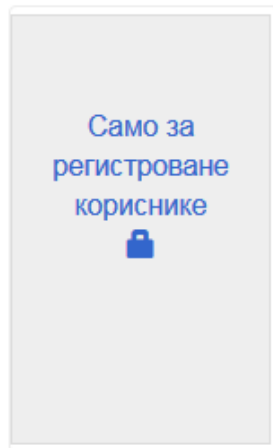
Отворени приступ

Затворени приступ

Приступ са лозинком

Одложени приступ

Изабр



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

Отворени приступ: документ је јавно доступан у пуном тексту;

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

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

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

Права коришћења

Тип лиценце:

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

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

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

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

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

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

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

Носилац ауторских права

Носилац ауторских права:

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

Унос документа

Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Постави фајл(ове)

Датотека: *

s12665-017-6896-y.pdf

Опис фајла:

Ограничен приступ до наведеног датума:

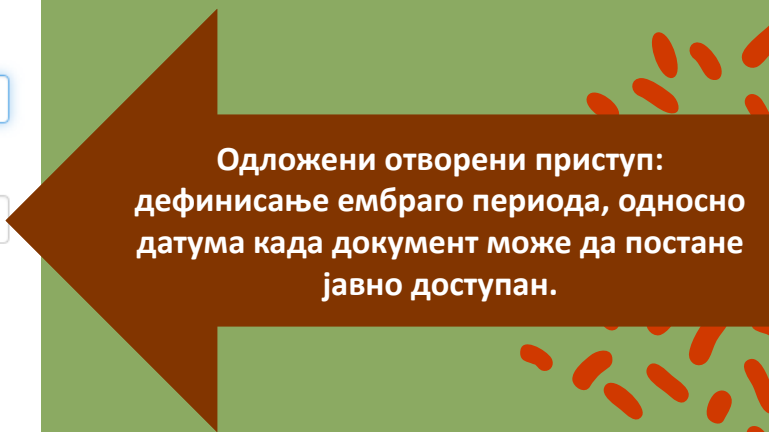
Разлог:

Publisher information

To check the copyright and self-archiving policies per journal or publisher, please consult [SHERPA/RoMEO](#).

У метаподацима

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



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

Review Submission

Describe Item

Аутор(и): Mandić, Marina

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

Извор: Antropologija

Датум публикаовања: 2018

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

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

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

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

Идентификатор(и): ISSN:1452-7243

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

Тип публикације: чланак у часопису

Верзија публикације: објављена верзија

Језик публикације: српски

Correct one of these

Describe Item

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

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

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

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

Correct one of these

Describe Item

Издавач(и): Univerzitet u Beogradu – Filozofski fakultet

Издавач(и): Institut za etnologiju i antropologiju

Степен доступности: Отворени приступ

Тип лиценце: Creative Commons - Attribution 4.0 International

Correct one of these

Upload File(s)

mandic 2018.pdf - Adobe PDF (Known)

Correct one of these

< Previous

Save & Exit

Complete submission

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 одбаца. Тек након те провере запис ће бити јавно видљив, а пуни текст доступан (осим ако се не налази у режиму затвореног приступа, приступа са лозинком или одложеног приступа).

Задаци у предајама и процедурама

Предаје радова

Можете започети нову предају рада.

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

Архивиране предаје

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

Датум уврштења	Наслов	Колекција
2017-09-13	Историја и географија : сусрети и прожимања : тема ...	Главна колекција
2017-09-13	Мали градови : демографски потенцијал Србије	Главна колекција

Предаје које су на разматрању

Ово су Ваши комплетирани захтеви које тренутно разматра модератор колекције.

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

Ако из било којих разлога нисте завршили 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 type="checkbox"/> State and prospects of geothermal energy usage in ...	Glavna kolekcija	мејл: Milica Sevkusic

Уклони обележене предаје

Архивиране предаје

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

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

Недовршени записи

Унос документа

State and prospects of geothermal energy usage in Serbia

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

DOI: 10.2298/IJGI1602 221D

ISSN: 0350-7599 (Print)

[[Google Scholar](#)]

Ostaje da se napravi
alternativni natpis

Можете наставити са
уносом података или
поптуно одбацити
започети запис.



Прикажи све податке о раду

Настави Одустани

Аутори
Doljak, Dejan
Jojić Glavonjić, Tamara

Чланак у часопису (Објављена
верзија)

Унос документа


Опис Опис Опис Постављање Завршетак

Сачувај или одбаци предају?

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

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

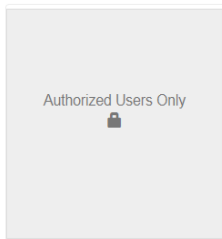
Одбаци предају - обриши унесене податке



Различите верзије радова и зелени отворени приступ

Објављена верзија – пуни текст није јавно доступан

Mineral composition and toxic element levels of muscle, liver and kidney of intensive (Swedish Landrace) and extensive (Mangulica) pigs from Serbia



2017

Authors
 Nikolić, Dragica
 Djinić-Stojanović, Jasna
 Janković, Saša
 Stanišić, Nikola
 Radović, Čedomir
 Pezo, Lato
 Laušević, Mila

Article (Published version)



Metadata
 Show full item record

Mineral composition (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Cr, Co, Ni, Na, K, Mg, Ca) and toxic element levels (Cd, Pb, Hg, As) of soil, feed and tissue (muscle, liver and kidney) from intensive (Swedish Landrace, housed indoors, fed a known diet, 4years) and extensive (Mangulica, free-roaming, non-specified diet, 7-8months) pigs were determined by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS). Controlled nutrition produced pigs with higher concentrations of most minerals (muscle: Mn, Se, K, Mg; liver: Zn, Cu, Mn, Se, Cr, Ca; kidney: Zn, Cu, Mn, Se, K, Mg), but for Fe the opposite trend was found. Long-term free-ranging pigs have a higher risk of contamination by toxic elements (Cd exceeded the maximum residue level in kidney). Principal component analysis and cluster analysis were used to assess the effect of different pig breed/lifestyle (pig type) on element composition of muscle, liver and kidney of pigs. Multivariate data analysis showed good discriminating capabilities.

Keywords:

Mineral composition / toxic elements / muscle / liver / kidney / pig

Source:

Food Additives and Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment, 2017, 34, 6, 962-971

Publisher:

- Taylor & Francis Ltd, Abingdon

Projects:

- Development and Application of Methods and Materials for Monitoring New Organic Contaminants, Toxic Compounds and Heavy Metals (RS-172007)
- Improvement and development of hygienic and technological procedures in production of animal originating foodstuffs with the aim of producing high-quality and safe products competitive on the global market (RS-46009)
- Osmotic dehydration of food - energy and ecological aspects of sustainable production (RS-31055)

Note:

- Peer-reviewed manuscript. <http://ristocarb.bg.ac.rs/handle/123456789/586>

DOI: 10.1080/19440049.2017.1310397

ISSN: 1944-0049

PubMed: 28346071

WoS: 000404907900008

Scopus: 2-s2.0-85017601104

[\[Google Scholar\]](#)



Рецензирана верзија прихваћена за штампу – пуни текст је доступан

Mineral composition and toxic element levels of muscle, liver and kidney of intensive (Swedish Landrace) and extensive (Mangulica) pigs from Serbia



2017

[nikolic2017.pdf \(736.0Kb\)](#)

Authors

Nikolić, Dragica
 Djinić-Stojanović, Jasna
 Janković, Saša
 Stanišić, Nikola
 Radović, Čedomir
 Pezo, Lato
 Laušević, Mila

Article (Accepted Version)



Metadata
 Show full item record

Mineral composition (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Cr, Co, Ni, Na, K, Mg, Ca) and toxic element levels (Cd, Pb, Hg, As) of soil, feed and tissue (muscle, liver and kidney) from intensive (Swedish Landrace, housed indoors, fed a known diet, 4years) and extensive (Mangulica, free-roaming, non-specified diet, 7-8months) pigs were determined by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS). Controlled nutrition produced pigs with higher concentrations of most minerals (muscle: Mn, Se, K, Mg; liver: Zn, Cu, Mn, Se, Cr, Ca; kidney: Zn, Cu, Mn, Se, K, Mg), but for Fe the opposite trend was found. Long-term free-ranging pigs have a higher risk of contamination by toxic elements (Cd exceeded the maximum residue level in kidney). Principal component analysis and cluster analysis were used to assess the effect of different pig breed/lifestyle (pig type) on element composition of muscle, liver and kidney of pigs. Multivariate data analysis showed good discriminating capabilities.

Keywords:

mineral composition / toxic elements / muscle / liver / kidney / pig

Source:

Food Additives and Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment, 2017, 34, 6, 962-971

Publisher:

- Taylor & Francis Ltd, Abingdon

Projects:

- Development and Application of Methods and Materials for Monitoring New Organic Contaminants, Toxic Compounds and Heavy Metals (RS-172007)
- Improvement and development of hygienic and technological procedures in production of animal originating foodstuffs with the aim of producing high-quality and safe products competitive on the global market (RS-46009)
- Osmotic dehydration of food - energy and ecological aspects of sustainable production (RS-31055)

Note:

- This is the peer-reviewed version of the article: Nikolić, D., Djinić-Stojanović, J., Janković, S., Stanišić, N., Radović, Č., Pezo, L., Laušević, M., 2017. Mineral composition and toxic element levels of muscle, liver and kidney of intensive (Swedish Landrace) and extensive (Mangulica) pigs from Serbia. Food Additives and Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment 34, 962–971. <https://doi.org/10.1080/19440049.2017.1310397>

DOI: 10.1080/19440049.2017.1310397

ISSN: 1944-0049

PubMed: 28346071

WoS: 000404907900008



Зелени отворени приступ

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

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

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

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

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



This is the **peer reviewed version** of the following **article**:
Mesarović, Jelena, Jelena Srdić, Snežana Mladenović-Drinić, Vesna Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, and Dušanka Milojković-Opšenica. 2019. 'Evaluation of the Nutritional Profile of Sweet Maize after Herbicide and Foliar Fertilizer Application'. Journal of Cereal Science 87 (May): 132–37. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017>

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

Accepted Manuscript

Evaluation of the nutritional profile of sweet maize after herbicide and foliar fertilizer application

Jelena Mesarović, Jelena Srdić, Snežana Mladenović-Drinić, Vesna Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, Dušanka Milojković-Opsenica

PII: S0733-5210(18)30961-5

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017>

Reference: YJCRS 2742

To appear in: *Journal of Cereal Science*

Received Date: 20 December 2018

Revised Date: 13 March 2019

Accepted Date: 22 March 2019

Please cite this article as: Mesarović, J., Srdić, J., Mladenović-Drinić, Snež., Dragičević, V., Simić, M., Brankov, M., Milojković-Opsenica, Duš., Evaluation of the nutritional profile of sweet maize after herbicide and foliar fertilizer application, *Journal of Cereal Science* (2019), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017>.

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



This is the peer-reviewed version of the article:

Nuccetelli C., Trevisi R., **Ignjatović I.**, Dragaš J. (2016): Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact, *Journal of Environmental Radioactivity*, 2016; 168, 30-37.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.09.002>

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

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



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

У метаподацима

dc.Type article
dc.type.version acceptedVersion

Чланак у часопису (Рецензирана
верзија)

dc.description.other

This is the peer reviewed version of the following article:

Mesarović, Jelena, Jelena Srdić, Snežana Mladenović-Drinić, Vesna Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, and Dušanka Milojković-Opšenica. 2019. 'Evaluation of the Nutritional Profile of Sweet Maize after Herbicide and Foliar Fertilizer Application'. Journal of Cereal Science 87 (May): 132–37. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017>

dc.identifier.doi **DOI: 10.1016/j.jcs.2019.03.017**

dc.rights.license BY-NC-ND

Обележавање рецензираног рукописа

У PDF-у

This is the peer-reviewed version of the article:

Mesarović, Jelena, Jelena Srdić, Snežana Mladenović-Drinić, Vesna Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, and Dušanka Milojković-Opšenica. 2019. 'Evaluation of the Nutritional Profile of Sweet Maize after Herbicide and Foliar Fertilizer Application'. Journal of Cereal Science 87 (May): 132–37. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2019.03.017>



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

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




Journal:	Food Additives and Contaminants: Part A: Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment [1] (ISSN: 1944-0049, ESSN: 1944-0057)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Publisher:	Taylor & Francis (Routledge), United Kingdom
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• Some individual journals may have policies prohibiting pre-print archiving• On author's personal website or departmental website immediately• On institutional repository, subject-based repository or academic social network (Mendeley, ResearchGate or Academia.edu) after either 12 months embargo for STM, Behavioural Science and Public Health Journals or 18 months embargo for SSH journals• Publisher's version/PDF cannot be used• On a non-profit server• Published source must be acknowledged• Must link to publisher version• Set statements to accompany deposits (see policy)• The publisher will deposit in on behalf of authors to a designated institutional repository including PubMed Central, where a deposit agreement exists with the repository
Mandated OA:	Compliance data is available for 58 funders
Paid Open Access:	Routledge Open Select - 500 journals
Notes:	<ul style="list-style-type: none">• STM: Science, Technology and Medicine• SSH: Social Science and Humanities• Publisher last contacted on 25/03/2014• Taylor & Francis (Routledge) is an imprint of Taylor & Francis
Copyright:	Policy
RoMEO:	This is a RoMEO green publisher
Updated:	26-Mar-2014 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/1944-0049/

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

Journal Information




British Food Journal

ISSN: 0007-070X
Online from: 1899
Subject Area: Public Policy & Environmental Management

Current Issue | Available Issues | Accepted Articles | Earlycite

RSS ToC Alert



Signatory of DORA
Publish open access in this journal

Journal:	British Food Journal (ISSN: 0007-070X)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• On author's personal website, employer's website, institutional repository, non-commercial subject repository, and Scholarly Collaboration Networks that have signed up to the Voluntary STM Sharing Principles• Author's pre-print must not have its copyright assigned to pre-print server• Authors must inform editor of pre-print deposit• Author's pre-print must be updated with set statement once accepted• Author's post-print can be deposited upon publication• Must link to publisher version with DOI• Published source must be acknowledged with citation• Publisher's version/PDF cannot be used
Mandated OA:	(Awaiting information)
Paid Open Access:	Open Access Policies and FAQs
Notes:	<ul style="list-style-type: none">• Closed deposit is permitted upon acceptance• Publisher last contacted on 26/09/2017
Copyright:	Emerald Open Access - Originality Guidelines - Emerald Author Rights
Updated:	16-Feb-2018 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0007-070X/
Published by:	Emerald - Green Policies in RoMEO

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

Journal:	Archiv für Geflügelkunde / Archives de Science Avicole / Archives of Poultry Science (ISSN: 0003-9098, EISSN: 1612-9199)
RoMEO:	This is a RoMEO white journal
Author's Pre-print:	 author cannot archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	 subject to Restrictions below, author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none">• 5 years embargo
Publisher's Version/PDF:	 subject to Restrictions below, author can archive publisher's version/PDF
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none">• 5 years embargo
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• Publisher's version/PDF may be used
Mandated OA:	Compliance data is available for 4 funders
Copyright:	Policy can be found in a restricted area (with password protection)
Updated:	24-Jun-2010 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0003-9098/
Published by:	Ulmer - White Policies in RoMEO

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

Објављена верзија и нерецензирани 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 рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује. Током преговора, издавачу се скреће пажња да аутор има обавезу да омогући отворени приступ.

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

Пример часописа који не допушта самоархивирање рецензиране верзије

Search - Publisher copyright policies & self-archiving

[English](#) | [Español](#) | [Magyar](#) | [Nederlands](#) | [Portu](#)

One journal found when searched for: **plant disease**

Journal:	Plant Disease (ISSN: 0191-2917)
RoMEO:	This is a RoMEO yellow journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	✔ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✘ author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✘ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• On pre-print servers, arXiv, biorXiv, PeerJ and public databases• Must inform publisher of pre-print deposit• Published source must be acknowledged• Must link to publisher version upon acceptance
Mandated OA:	(Awaiting information)
Paid Open Access:	Open Access
Notes:	<ul style="list-style-type: none">• Publisher last reviewed on 21/07/2016
Copyright:	Policy (pdf)
Updated:	09-Jan-2015 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0191-2917/
Published by:	American Phytopathological Society - Yellow Policies in RoMEO

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

Издавач допушта да се у репозиторијум депонује нерецензирани рукопис објављеног рада, али не допушта депоновање рецензираног рукописа.

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

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

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



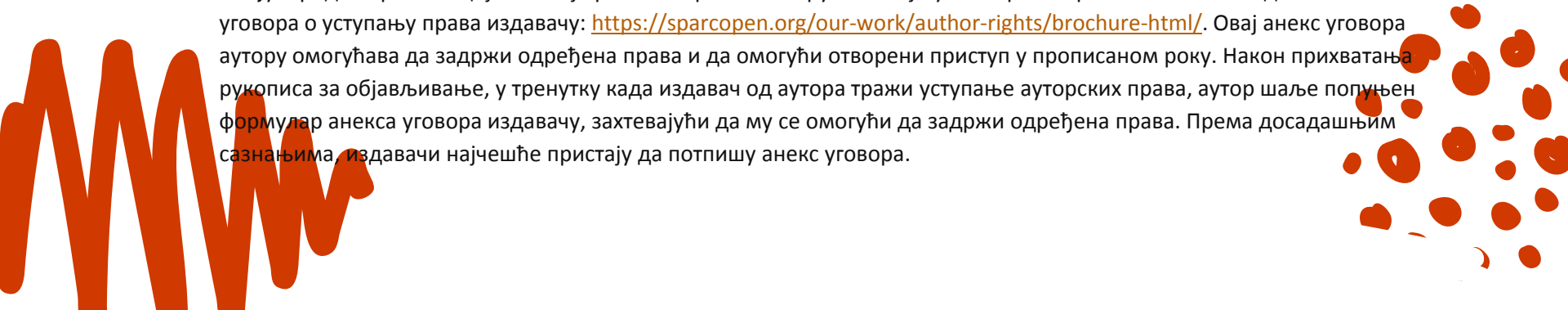
Има и часописа који:


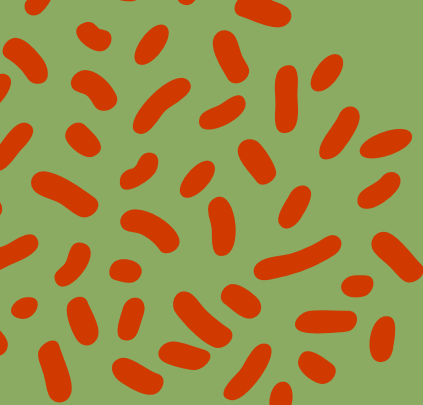
- не допуштају самоархивирање;
- допуштају самоархивирање **само ако постоји споразум између финансијера истраживања и издавача.**

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

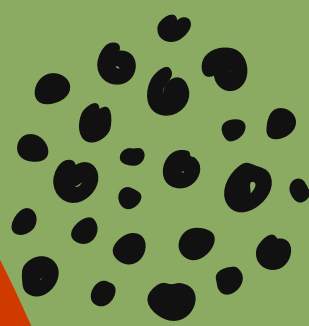

Да би испунили услове које прописује Платформа, аутори који желе да објаве рад у оваквом часопису (а не желе да плате трошкове објављивања) морају да преговарају са издавачем, односно да покушају да добију дозволу да бар рецензирану верзију рукописа депонују у репозиторијум у року који Платформа прописује.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

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





**Златни отворени приступ и
самоархивирање**



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

Publishing with Food Science & Nutrition

Transfer your Manuscript or Submit Direct

Food Science & Nutrition is the peer reviewed, open access journal for rapid dissemination of research in all areas of food science and nutrition. The journal gives priority to quality papers describing the results of fundamental and applied research related to all aspects of human food and nutrition.

Food Science & Nutrition gives rapid consideration to papers in all areas of food and nutrition research. The journal considers submissions in areas including but not limited to Health and nutritional implications of food, functional foods, nutraceuticals, and supplements; Chemistry of food and its biochemical interactions; Lipids, fats, and oils; Science and technology of dairy production and other beverages; Food preservation practices; Food engineering processes; Packaging of foods; Food microbiology and safety; Quality assurance of food products; Biotechnology as it relates to food production and processing; Sensory and consumer science; Oenology; Food oral processing, rheology, and other texture related studies; Agriculture research on plant production, utilization, biomass, and environment.

Food Science & Nutrition publishes original research articles, reviews, and research methods papers, along with invited editorials and commentaries. Original research papers must report well-conducted research with conclusions supported by the data presented in the paper.

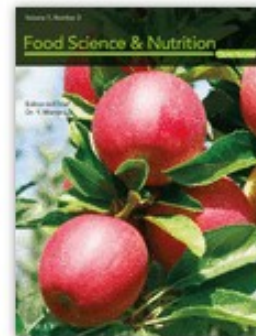
Food Science & Nutrition is a [Wiley Open Access](#) journal. All articles published by *Food Science & Nutrition* are fully open access: immediately freely available to read, download and share. To cover the cost of publishing, *Food Science & Nutrition* charges a [publication fee](#).

Reasons to publish with *Food Science & Nutrition*:

- High standard, rigorous peer review
- Rapid publication
- Open Access – published articles are [licensed under Creative Commons](#) and authors are the copyright holder
- Compliant with open access mandates
- Wide dissemination
- Article level metrics showing statistics on readership of each paper
- Wiley's tradition in publishing excellence

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.**

Journal:	Food Science and Nutrition [1] (ISSN: 2048-7177)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Listed in:	DOAJ as an open access journal
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✓ author can archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• Creative Commons Attribution License• Authors retain copyright• On open access repositories and any website• Hosting site must incorporate publisher-supplied amendments or retractions issued• Published source must be acknowledged including article DOI• Articles published prior to 14 August 2012, are published under a Creative Commons Attribution Non-Commercial License or another License• Publisher's version/PDF may be used• Publisher automatically deposits in PubMed Central on behalf of authors
Mandated OA:	(Awaiting information)
Notes:	<ul style="list-style-type: none">• All titles are open access journals
Copyright:	Example Policy - Copyright & License
Updated:	27-Oct-2016 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/2048-7177/
Published by:	Wiley Open Access - Green Policies in RoMEO
Footnotes:	1. Alternative Journal URLs: (a) http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%292048-7177/ ; (b) https://onlinelibrary.wiley.com/journal/20487177



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



Сви радови су у отвореном приступу. У издавачкој политици часописа јасно је наведено да се никакви трошкови публикација не наплаћују. Часопис је бесплатан и за ауторе и за читаоце. http://scindeks.ceon.rs/Pu_blicationPolicy.aspx?issn=0354-5881

Otvoreni pristup

⇒ Политика отвореног приступа

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

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

⇒ Arhiviranje digitalne verzije

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

⇒ Naplata troškova autorima

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

Autorska prava i licenciranje

⇒ Autorska prava

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

⇒ Licenciranje

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

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

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

⇒ Politika samoarhiviranja

Autorima je dozvoljeno da objavljenu verziju rada deponuju u institucionalni ili tematski repozitorijum ili da je objave na ličnim veb stranicama (uključujući i profile na društvenim mrežama, kao što su ResearchGate, Academia.edu, itd.), na sajtu institucije u kojoj su zaposleni, u bilo koje vreme nakon objavljivanja u časopisu.

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

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

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



ISSN: 0377-8401

This journal offers authors two choices to publish their research:

Open Access

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

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

Subscription

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

No open access publication fee.

User Rights

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

- Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs (CC BY-NC-ND)
- And if you need to comply with your funding body policy you can apply for the CC BY license after your manuscript is accepted for publication.

Gold Open Access Publication Fee

To provide gold open access, this journal has a publication fee which needs to be met by the authors or their research funders for each article published open access. The gold open access publication fee for this journal is **USD 2750**, excluding taxes.

Аутори могу да изаберу да ли ће

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

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

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

An author is entitled to post the [accepted manuscript](#) in their institution's repository and make this public after an embargo period (known as green Open Access). The embargo period for this journal can be found below.

The [published journal article](#) cannot be shared publicly, for example on ResearchGate or Academia.edu, to ensure the sustainability of peer-reviewed research in journal publications.

Embargo Period

For subscription articles, an appropriate amount of time is needed for journals to deliver value to subscribing customers before a manuscript becomes available for free to the public. This is called an embargo period and it begins from the date the article is formally published online in its final and fully citable form. [Find out more](#)
This journal has an embargo period of 12 months.

Journal:	Animal Feed Science and Technology (ISSN: 0377-8401)
RoMEO:	This is a RoMEO green journal
Paid OA:	A paid open access option is available for this journal.
Author's Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Author's Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Publisher's Version/PDF:	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
General Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> • Authors pre-print on any website, including arXiv and RePEC • Author's post-print on author's personal website immediately • Author's post-print on open access repository after an embargo period of 12 months • Permitted deposit due to Funding Body, Institutional and Governmental policy or mandate, may be required to comply with embargo period of 12 months • Author's post-print may be used to update arXiv and RepEC • Publisher's version/PDF cannot be used • Must link to publisher version with DOI • Author's post-print must be released with a Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivatives License
Mandated OA:	Compliance data is available for 57 funders
Paid Open Access:	Open Access
Copyright:	Unleashing the power of academic sharing - Sharing Policy - Sharing and Hosting Policy FAQ - Green open access - Journal Embargo Period List (pdf) - Journal Embargo List for UK Authors - Attaching a User License (pdf) - Funding Body Agreements
Updated:	01-Jul-2016 - Suggest an update for this record
Link to this page:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/0377-8401/
Published by:	Elsevier : 12 months - Green Policies in RoMEO


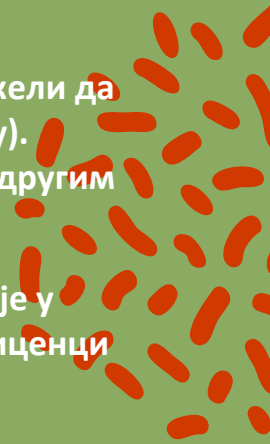

Ако изаберу прву опцију, аутори треба да депонују у репозиторијум **објављену верзију одмах након објављивања**, и то у складу са лиценцом дефинисаном у издавачкој политици часописа.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Подаци о пројекту и
финансијеру истраживања



Пројекти



Ознаке пројеката:

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

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

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

Истраживање савремених биотехнолошких поступака у производњи хране за животиње у циљу повећања конкурентности, квалитета и безбедности хране (RS-46012)

Уноси се:

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Integrated and Interdisciplinary Research (IIR or III)/46012/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/>



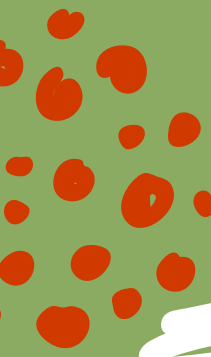

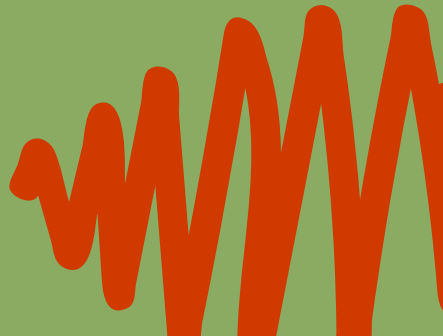
https://www.ilovepdf.com/merge_pdf

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



Промена лозинке





РИК - Репозиторијум института за кукуруз „Земун поље“, Београд

РИК (Репозиторијум Института за кукуруз "Земун Поље", Београд) је заједнички дигитални репозиторијум свих запослених из Института за кукуруз "Земун Поље". РИК омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројеката које се изводе на Институту за кукуруз.

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

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената

MRIZP

Најновије

The effect of in vitro digestion on antioxidant, ACE-inhibitory and antimicrobial potentials of traditional Serbian white-brined cheeses

Barać, Mirosljub; Vučić, Tanja; Žilić, Slađana; Pešić, Mirjana; Soković, Marina; Petrović, Jovana; Kostić, Aleksandar; Sredović Ignjatović, Ivana; Milinčić, Danijel (Mdpi Ag, 2019)

Impact of climatic conditions on fumonisins in maize grown in Serbia

Udovicki, B.; Đekić, I.; Rajković, A.; Stanković, Slavica; Obradović, Ana (Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 2019)

Подешавања корисничког налога

Претраживање



Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

МОЈ НАЛОГ

Одјава

Профил

Депоноване

КОНТЕКСТ

Креирање групе

АДМИНИСТРАТИВНО

Контролна табла

Статистика

Задаци за уређивање

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

Идентификуј

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

Име: *

Презиме: *

Контакт телефон:

Језик:

Претплате

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

Безбедност

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

Лозинка:

Потврдите поновним уносом:

Ауторизационе групе којима припадате

- Anonymous
- Administrator
- COLLECTION_1_WORKFLOW_STEP_2



Додатне апликације



Authors

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0002-5566-7449	<ul style="list-style-type: none">Mladenović-Drinić, Snežana (110)
orcid::0000-0003-1905-7931	<ul style="list-style-type: none">Dragičević, Vesna (105)
orcid::0000-0001-5486-4494	<ul style="list-style-type: none">Filipović, Milomir (74)
orcid::0000-0001-7901-1121	<ul style="list-style-type: none">Stanković, Slavica (74)
orcid::0000-0001-7790-1681	<ul style="list-style-type: none">Simić, Milena (72)
orcid::0000-0002-8743-0454	<ul style="list-style-type: none">Vančetović, Jelena (72)
orcid::0000-0001-8299-9185	<ul style="list-style-type: none">Žilić, Slađana (71)
orcid::0000-0003-3584-3887	<ul style="list-style-type: none">Ignjatović-Micić, Dragana (70)
orcid::0000-0002-9329-6773	<ul style="list-style-type: none">Dodig, Dejan (66)
orcid::0000-0002-1026-4582	<ul style="list-style-type: none">Radosavljević, Milica (64)
orcid::0000-0002-5117-5076	<ul style="list-style-type: none">Srdić, Jelena (53)
6e8b39db-53bb-45e9-9d5f-dad8a41f9517	<ul style="list-style-type: none">Lević, Jelena (52)
orcid::0000-0001-9746-1281	<ul style="list-style-type: none">Anđelković, Violeta (52)
orcid::0000-0002-2719-1260	<ul style="list-style-type: none">Babić, Vojka (52)
orcid::0000-0002-2126-609X	<ul style="list-style-type: none">Krnjaja, Vesna (50)

APP

Аутори, пројекти, публикације

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

Јавно је доступна.

<http://rik.mrizp.rs/APP/>

Šurlan-Momirović, Gordana

Link to this page

http://riik.mriizp.rs/APP/faces/author.xhtml?author_id=orcid:.0000-0001-6563-5419&item_offset=0&project_offset=0&sort_by=dc.date.issued

Authority Key	Name Variants
orcid:.0000-0001-6563-5419	<ul style="list-style-type: none"> • Šurlan-Momirović, Gordana (25) • Šurlan, Gordana (1)

Projects

search...

← 1 / 4 →

Study of the genetic basis of improving yield and quality of small grains in different environmental conditions	Biotechnological approaches for overcoming effects of drought on agricultural production in Serbia
Regulacija morfologenetskih procesa i sekundarnog metabolizma i genetičke transformacije biljaka u kulturi in vitro	Integrated field crop production: conservation of biodiversity and soil fertility

Author's Bibliography

RIS BibTeX

← 1 / 26 →

Comparative kernel growth and yield components of two- and six-row barley (*Hordeum vulgare*) under terminal drought simulated by defoliation

Dodig, Dejan; Kandić, Vesna; Nikolić, Ana; Zorić, Miroslav; Nikolic-Dorić, Emilija; Mutavdžić, Beba; Perović, Dragan; Šurlan-Momirović, Gordana

(Csiro Publishing, Clayton, 2018)

RIS BibTeX

dc.date.issued

2015 (5)

2010 (4)

2008 (2)

2018 (2)

2012 (2)

2014 (1)

2003 (1)

1997 (1)

2013 (1)

2009 (1)

2005 (1)

2017 (1)

2004 (1)

2006 (1)

2001 (1)

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

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

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

Author's Bibliography

RIS BibTeX

← 1 / 26 →

Comparative kernel growth and yield components of two- and six-row barley (*Hordeum vulgare*) under terminal drought simulated by defoliation

Dodig, Dejan; Kandić, Vesna; Nikolić, Ana; Zorić, Miroslav; Nikolic-Dorić, Emilija; Mutavdžić, Beba; Perović, Dragan; Šurlan-Momirović, Gordana

(Csiro Publishing, Clayton, 2018)

RIS BibTeX

Grain filling parameters of two- and six-rowed barley genotypes in terminal drought conditions

Kandić, Vesna; Dodig, Dejan; Nikolić, Ana; Kaitović, Željko; Zorić, Miroslav; Šurlan-Momirović, Gordana; Aleksić, Goran; Đurić, Nenad

(Patron Editore S R L, Bologna, 2018)

RIS BibTeX

Variability of agronomic traits of maize hybrids influenced by the environmental factors

Branković-Radojčić, Dragana; Srdić, Jelena; Milivojević, Marija; Šurlan-Momirović, Gordana; Radojčić, Aleksandar; Živanović, Tomislav; Todorović, Goran

(Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, 2017)

RIS BibTeX

Genotype x Environment interaction for antioxidants and phytic acid contents in bread and durum wheat as influenced by climate

Branković, Gordana; Šurlan, Gordana; Dragičević, Vesna; Dodig, Dejan; Žilić, Slađana; Zorić, Miroslav; Dencić, Srblisav; Knežević, Desimir

(Inst Investigaciones Agropecuarias, Chillan, 2015)

RIS BibTeX



Comparative kernel growth and yield components of two- and six-row barley (*Hordeum vulgare*) under terminal drought simulated by defoliation

Dodig, Dejan; Kandić, Vesna; Nikolić, Ana; Zorić, Miroslav; Nikolic-Dorić, Emilija; Mutavdžić, Beba; Perović, Dragan; Šurlan-Momirović, Gordana

(Csiro Publishing, Clayton, 2018)

RIS

BibTex

Grain filling parameters of two- and six-rowed barley genotypes in terminal drought conditions

Kandić, Vesna; Dodig, Dejan; Nikolić, Ana; Kaitović, Željko; Zorić, Miroslav; Šurlan-Momirović, Gordana; Aleksić, Goran; Đurić, Nenad

(Patron Editore S R L, Bologna, 2018)

RIS

```
@article{
  author = {Dodig Dejan,Kandić Vesna,Nikolić Ana,Zorić Miroslav,Nikolic-Dorić Emilija,Mutavdžić Beba,Perović Dragan,Šurlan-Momirović Gordana},
  year = {2018},
  url = {http://rik.mrizp.rs/handle/123456789/707},
  publisher = {Csiro Publishing, Clayton},
  journal = {Crop & Pasture Science},
  title = {Comparative kernel growth and yield components of two- and six-rowed barley genotypes under terminal drought simulated by defoliation},
  volume = {69},
  number = {12},
  pages = {1215-1224},
  doi = {10.1071/CP18336}
}
```

Метаподаци у BibTeX формату могу се преузети и за потребе уноса у Базу истраживача – РИС.

Нажалост, РИС за сада подржава овај вид преузимања метаподатака само за радове из часописа, док РИК АПП испоручује метаподатке у овом формату за све типове публикација.

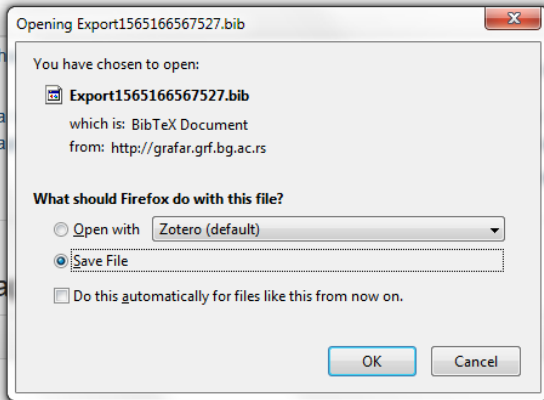
Projects

search...

Assessment of Climate Change Resources of Serbia

Studying climate change and environment: impacts, adaptation

Government of Japan



Author's Bibliography

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 Export works Bulk edit Sort

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=M...>

Source: Branimir Jugovic Preferred source (of 2)

Works (53) ? + Add works Export works Bulk edit Sort

Import BibTeX Hide import BibTeX

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

Cancel Choose file

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

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

Projects

Project ID	Project Title
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31068/RS//	Improvement of maize and soybean traits by molecular and conventional breeding
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31037/RS//	Integrated field crop production: conservation of biodiversity and soil fertility
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31023/RS//	Reduction of toxigenic Fusarium species and their mycotoxins in production of safe cereal-based foods
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31069/RS//	Utilization of plant sources of protein, dietary fiber and antioxidants in food production
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31028/RS//	Exploitation of maize diversity to improve grain quality and drought tolerance
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/20007/RS//	Razvoj tehnologije gajenja kukuruza sa ekološkim pristupom
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/20003/RS//	Oplemenjivanje kukuruza specifičnih svojstava za industrijske potrebe
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/142025/RS//	Fizička hemija dinamičkih stanja i struktura neravnotežnih sistema - od monotone do oscilatorne evolucije i haosa
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/MPN2006-2010/20014/RS//	Identifikacija izvora toleranosti prema suši u gen banci kukuruza
info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31005/RS//	Biotechnological approaches for overcoming effects of drought on agricultural production in Serbia

Пројекти

Преглед пројеката и публикација које су њихов резултат.

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

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

Sort By

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

Improvement of maize and soybean traits by molecular and conventional breeding

Link to this page

[http://rik.mrizp.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info.eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development \(TD or TR\)/31068/RS//&item_offset=0&author_offset=0&sort_by=dc.date.issued](http://rik.mrizp.rs/APP/faces/project.xhtml?project_id=info.eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological+Development+(TD+or+TR)/31068/RS//&item_offset=0&author_offset=0&sort_by=dc.date.issued)

info:eu-repo/grantAgreement/MESTD/Technological Development (TD or TR)/31068/RS//

Improvement of maize and soybean traits by molecular and conventional breeding (en)

Побољшање својстава кукуруза и соје молекуларним и конвенционалним oplemeњивањем

Poboljšanje svojstava kukuruza i soje molekularnim i konvencionalnim oplemenjivanjem (sr_RS)

Authors

search... 1 / 10

Mladenović-Drinić, Snežana	Filipović, Milimir	Dragičević, Vesna
Babić, Vojka	Čamdžija, Zoran	Kravić, Natalija
Srdić, Jelena	Anđelković, Violeta	Nikolić, Ana
Ignjatović-Mićić, Dragana	Kovačević, Dragan	Ristić, Danijela
Stevanović, Milan	Kostadinović, Marija	Vančetošević, Jelena
Pajić, Zorica	Radosavljević, Milica	Babić, Milosav
Delić, Nenad	Terzić, Dušanka	Milašinović-Šeremešić, Marija
Stanković, Goran	Srebrić, Mirjana	Brankov, Milan
Nikolić, Valentina	Mesarović, Jelena	Marković, Ksenija
Zivanović, Tomislav	Prodanović, Slavlen	Perić, Vesna

Publications

RIS

BibTeX

1 / 71

Physical traits and nutritional quality of selected Serbian maize genotypes differing in kernel hardness and colour

Milašinović-Šeremešić, Marija S.; Radosavljević, Milica; Srdić, Jelena Ž.; Tomićić, Zorica M.; Đuragić, Olivera M.

(Univerzitet u Novom Sadu - Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad, 2019)

RIS

BibTeX

Evaluation of the nutritional profile of sweet maize after herbicide and foliar fertilizer application

Mesarović, Jelena; Srdić, Jelena; Mladenović-Drinić, Snežana; Dragičević, Vesna; Simić, M.; Brankov, Milan; Milojković-Opsenica, Dušanka

(2019)

RIS

BibTeX

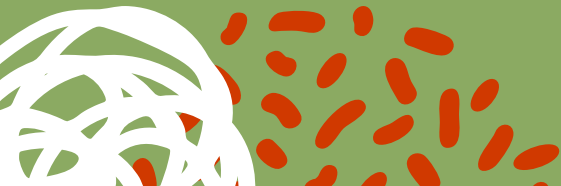
Evaluation of the nutritional profile of sweet maize after herbicide and foliar fertilizer application

Mesarović, Jelena; Srdić, Jelena; Mladenović-Drinić, Snežana; Dragičević, Vesna; Simić, M.; Brankov, Milan; Milojković-Opsenica, Dušanka

(2019)

RIS

BibTeX



All Publications

Altmetric

Dimensions

Altmetric Leaderboard

1 / 19

Antioxidant activity, phenolic profile, chlorophyll and mineral matter content of corn silk (*Zea mays* L): Comparison with medicinal herbs

Žilić, Slađana; Janković, Marijana; Vančetović, Jelena; Basić, Zorica; Maksimović, Vuk

(Academic Press Ltd- Elsevier Science Ltd, London, 2016)



High grain quality accessions within a maize drought tolerant core collection

Ignjatović-Micić, Dragana; Kostadinović, Marija; Božinović, Sofija; Anđelković, Violeta; Vančetović, Jelena

(Univ Sao Paolo, Cerqueira Cesar, 2014)



Comparison of responses to drought stress of 100 wheat accessions and landraces to identify opportunities for improving wheat drought resistance

Šurlan-Momirović, Gordana; Dodig, Dejan; Kandić, Vesna; Zorić, Miroslav; Perović, Dragan

(Wiley-Blackwell, Hoboken, 2012)

Analysis of inter-line variability of bald cypress (*Taxodium distichum* L. Rich.) juvenile seedlings using morphometric markers

Popović, Vladan; Lučić, Aleksandar; Ćirković-Mitrović, Tatjana; Rakonjac, Ljubinko; Šijačić-Nikolić, Mirjana; Cvjetković, Branislav; Mladenović-Drinić, Snežana



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

Публикације

Profile and Functional Properties of Seed Proteins from Six Pea (*Pisum sativum*) Genotypes

2010

345.pdf (408Kb)

Аутори

Barać, Miroљub
 Pešić, Mirjana
 Stanojević, Slađana
 Macej, Ognjen
 Ristić, Nikola
 Cabrić, Slavica
 Žilić, Slađana

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Метаподаци

Приказ свих података о документу

Extractability, extractable protein compositions, technological-functional properties of pea (*Pisum sativum*) proteins from six genotypes grown in Serbia were investigated. Also, the relationship between these characteristics was presented. Investigated genotypes showed significant differences in storage protein content, composition and extractability. The ratio of vicilin, legumin concentrations, as well as the ratio of vicilin + convicilin. Legumin concentrations were positively correlated with extractability. Our data suggest that the higher level of vicilin and/or a lower level of legumin have a positive influence on protein extractability. The emulsion activity index (EAI) was strongly and positively correlated with the solubility, while no significant correlation was found between emulsion stability (ESI) and solubility, nor between foaming properties and solubility. No association was evident between ESI and EAI. A moderate positive correlation between emulsion stability and foam...

Кључне речи:

pea proteins / extractability / emulsifying / foaming

Извор:

International Journal of Molecular Sciences, 2010, 11, 12, 4974-4991

Издавач:

• MDPI Ag, Basel

Проекти:

• Ministry of Science

DOI: 10.3390/ijms11124974

ISSN: 1422-0067

PubMed: 21614

WoS: 000285708000014

Scopus: 2-s2.0-78650970923

[Google Scholar]

Referenced in 5 patents
 Referenced in 1 Wikipedia pages
 170 readers on Mendeley

[See more details](#)



All Publications

Altmetric

Dimensions

Most Cited (Dimensions)

← 1 / 280 →

Phenolic Compounds, Carotenoids, Anthocyanins, and Antioxidant Capacity of Colored Maize (*Zea mays* L.) Kernels

Serpen, Arda; Gokmen, Vural; Akilloglu, Gul; Žilić, Slađana; Vančetović, Jelena
(Amer Chemical Soc, Washington, 2012)

Pathogenicity and mycotoxin production by *Fusarium proliferatum* isolated from onion and garlic in Serbia

Stanković, Slavica; Lević, Jelena; Petrović, Tanja; Logrieco, A.; Moretti, A.
(Springer, Dordrecht, 2007)

Profile and Functional Properties of Seed Proteins from Six Pea (*Pisum sativum*) Genotypes

Barać, Miroљub; Pešić, Mirjana; Stanojević, Slađana; Macej, Ognjen; Ristić, Nikola; Cabriolo, Slavica; Žilić, Slađana
(Mdpi Ag, Basel, 2010)



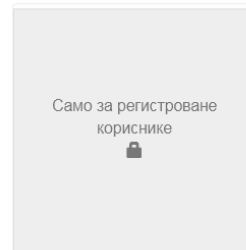
Changes in gene expression in maize kernel in response to water and salt stress

Andelković, Violeta; Thompson, R
(Springer, New York, 2006)



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

Публикације

Phenolic Compounds, Carotenoids, Anthocyanins, and Antioxidant Capacity of Colored Maize (*Zea mays* L.) Kernels

Само за регистроване кориснике



2012

Аутори

Serpen, Arda
Gokmen, Vural
Akilloglu, Gul
Žilić, Slađana
Vančetović, Jelena

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Метаподаци

Приказ свих података о документу

In this study, the contents of total phenolics, flavonoids, anthocyanins, beta-carotene, and lutein as well as free, conjugated, and insoluble bound phenolic acids were determined in whole kernels of 10 different colored maize genotypes. In addition, the antioxidant activity was evaluated as radical scavenging activity with ABTS (2,2-azino-bis(3-ethyl-benzothiazoline-6-sulfonic acid) and DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) reagents. Generally, considerable differences in phytochemical contents and antioxidant capacity were observed between the genotypes. The beta-carotene and lutein contents ranged from 0 to 2.42 mg/kg d.m. and from 0 to 13.89 mg/kg d.m., respectively, whereas the total anthocyanin contents of anthocyanin-rich colored maize genotypes ranged from 2.50 to 696.07 mg CGE/kg d.m. (cyanidin 3-glucoside equivalent) with cyanidin 3-glucoside (Cy-3-Glu) as the most dominant form. The light blue ZPP-2 selfed maize genotype has a higher content of total phenolics, flavonoids, and...

Кључне речи:

colored maize / phenolics / carotenoids / anthocyanins / antioxidant capacity

Извор:

Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2012, 60, 5, 1224-1231

Издавач:

- Amer Chemical Soc, Washington

Проекти:

- Коришћење биљних извора протеина, дијеталних влакана и антиоксиданаса у производњи хране (RS-31069)

DOI: 10.1021/jf204

ISSN: 0021-8561

PubMed: 2224807

WoS: 000299967400011

Scopus: 2-s2.0-84856989375

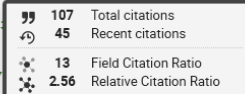
[Google Scholar]

URI

http://rik.mrizp.rs/handle/123456789/423

Колекције

Радови истраживача / Researchers' publications



116



131



Интеграција и дисеминација

Pathogenicity and mycotoxin production by *Fusarium proliferatum* isolated from onion and garlic in Serbia

Само за регистроване
кориснике



Fusarium proliferatum can occur on a wide range of economically important vegetable plants but its role in disease is not always well established. In 2000 and 2001, from forty-one field samples of wilting onion and garlic plants in Serbia, *F. proliferatum* as the predominant fungal species was isolated from root and bulbs. Seventy isolates were firstly characterized for their sexual fertility and were shown to be mostly members of *Gibberella intermedia* (sixty-seven of seventy isolates, the remaining three isolates were unfertile), the sexual stage of *F. proliferatum* (syn. mating population D of *G. fujikuroi* complex). A selected set of eleven *F. proliferatum* isolates from both hosts were also tested for their pathogenicity and toxigenicity. Although onion and garlic plants were susceptible to all isolates, onion plants showed a significantly higher disease severity index. Six of the eleven isolates of *F. proliferatum* produced fumonisin B-1 from 25 to 3000 $\mu\text{g g}^{-1}$, and beauvericin from...



Кључне речи:

Gibberella intermedia / mating type / phytotoxicity / fumonisin B-1 / moniliformin

Извор:

European Journal of Plant Pathology, 2007, 118, 2, 165-172

Издавач:

• Springer, Dordrecht

DOI: 10.1007/s10658-007-9126-8

ISSN: 0929-1873

WoS: 000246182800007

Scopus: 2-s2.0-34248170331

[Google Scholar]

URI

<http://ik.mripz.rs/handle/123456789/198>

Колекције

Радови истраживача / Researchers' publications



Подаци о цитираности у Scopus-у

Scopus

Search

Sources

Alerts

Lists

Help ▾

SciVal ↗

Create account >

Sign in ▾



61 documents have cited:

Pathogenicity and mycotoxin production by *Fusarium proliferatum* isolated from onion and garlic in Serbia

Stankovic S., Levic J., Petrovic T., Logrieco A., Moretti A.

(2007) European Journal of Plant Pathology, 118 (2), pp. 165-172.

Set feed

Search within results...

Refine results

Limit to

Access type

Open Access (14) >

Other (47) >

Year

2019 (3) >

2018 (5) >

2017 (8) >

2016 (7) >

2015 (2) >

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest) ▾

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

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Effects of disruption of five fum genes on fumonisin biosynthesis and pathogenicity in fusarium proliferatum Open Access	Sun, L., Chen, X., Gao, J., (...), Wang, L., Shiwenhuang	2019	Toxins 11(6),327	0
	View abstract ▾ View at Publisher Related documents				
<input type="checkbox"/> 2	Growth and colonization of organic matter in soil by Fusarium proliferatum	Reyes Gaige, A., Giraldo, M., Todd, T., Stack, J.P.	2019	Canadian Journal of Plant Pathology 41(2), pp. 242-250	0
	View abstract ▾ View at Publisher Related documents				

Подаци се ажурирају у
реалном времену.

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

PROJECT MESTD

Funding: Basic Research (BR or ON)

Start Date: 2011-01-01

End Date: 2019-12-31

Open Access mandate for Publications: no

Open Access mandate for Research Data: no

Publications (53)

View all 53 results →

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

CONFERENCE OBJECT ENGLISH OPEN

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

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

Spatio-temporal structures of electrodeposited indium based alloys

Enhanced sorption of Cu²⁺ from sulfate solutions onto modified electric arc furnace slag

ARTICLE EMBARGO

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

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

Pristine electric arc furnace slag (EAFS) as well as EAFS modified by alkali activation i.e. alkali activated slag (AAS) have found a novel application as adsorbents used in Cu²⁺ removal from sulfate solutions. The adsorption tests were carried in batch conditions and r...

Embargo End Date: 2020-10-08

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

CONFERENCE OBJECT ENGLISH OPEN

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

Publisher: Belgrade : Materials Research Society of Serbia

Subject: nanocatalysts | platinum | carbon-free catalysts

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

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

[Metrics](#)

Share - Bookmark



Download from

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

Funded by

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

Cite this publication

select a citation style

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

768 hits in 153,462,459 documents

1. Dr Vladimir Trifunović: 55 godina naučnog rada u oplemenjivanju, semenarstvu i marketingu ZP hibrida kukuruza i 85 godina života


Author: Radenović, Čedomir [\[claim\]](#) ; Drinić, Goran [\[claim\]](#) ; Lević, Jelena [\[claim\]](#) ; Stanković, Goran [\[claim\]](#) ; Ristanović, Dušan [\[claim\]](#) ; Bača, Franja [\[claim\]](#) ; Pajić, Zorica [\[claim\]](#) ; Jovanović, Života [\[claim\]](#) ; Selaković, Dragojlo [\[claim\]](#) ; Makević, Vlastimir [\[claim\]](#)

Publisher: Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara, Beograd

Year of Publication: 2005

Source: Journal of Scientific Agricultural Research

Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

Content Provider: RIK - Repository of the Maize Research Institute, "Zemun Polje", Belgrade / RIK - Repozitorijum instituta za kukuruz "Zemun polje", Beograd 

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

2. Biotechnology in plant breeding: New knowledge in resolving old problems ; Biotehnologija u oplemenjivanju biljaka - nova znanja u rešavanju starih problema

Author: Konstantinov, Kosana [\[claim\]](#) ; Mladenović-Drinić, Snežana [\[claim\]](#) ; Drinić, Goran [\[claim\]](#)


Description: Molecular biology and molecular genetics development, particularly development of recombinant DNA technology and genetic manipulation in vitro combined with cell and tissue culture ended by the specific method biotechnology., different than class...


Publisher: Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara, Beograd

Year of Publication: 2005

Source: Journal of Scientific Agricultural Research

Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

Content Provider: RIK - Repository of the Maize Research Institute, "Zemun Polje", Belgrade / RIK - Repozitorijum instituta za kukuruz "Zemun polje", Beograd 

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

3. The floristic composition of the weed community under conditions of higher maize densities ; Floristički sastav korovske zajednice u uslovima povećane gustine kukuruza

Author: Stefanović, Lidija [\[claim\]](#) ; Simić, Milena [\[claim\]](#)

Description: The floristic composition and structure of the maize weed community was analyzed under conditions of higher crop densities and two-year climatic conditions. The studies were carried out on degraded chernozem at Zemun Polje in 1996 and 2004. The ef...

Changes in grain carbohydrate composition of the sweet corn ; Promene ugljenohidratnog sastava zrna kukuruza šećerca

Author: Pajić, Zorica [\[claim\]](#) ; Radosavljević, Milica [\[claim\]](#) ; Srdić, Jelena [\[claim\]](#)

Description: The carbohydrate grain composition was studied on hybrids ZPSC 504su and ZPSC 311su. High pressure liquid chromatography method was used for qualitative separation and quantitative determination of carbohydrate grain components of the selected sweet corn hybrids. Changes in the carbohydrate grain composition were observed during the maturation process. The carbohydrate grain composition of the investigated hybrids varied during maturation. Fructose and glucose content decreased, whereas sucrose content increased. Sucrose content reached its maximum in the period 23-24 days after pollination. ; Kukuruz šećerac se koristi za ljudsku ishranu u mlečnoj fazi razvoja endosperma kada je zrno slatko, nežno i sočno. Šećerac, zbog specifičnih osobina i načina nasleđivanja tih osobina, zahteva posebnu pažnju u procesu selekcije, u semenskoj proizvodnji i u proizvodnji konzumnog šećerca. Da bi obezbedili uspeh u selekciji za neke osobine, neophodni su specijalni postupci u oceni, kao određivanje sadržaja šećera, arome i nežnosti, ujednačenosti, izgled zrna, konfiguracija i raspored redova, itd. Najveći broj komercijalnih hibrida šećerca zasnovan je na jednom ili više recesivnih alela koji menjaju ugljenohidratni sastav zrna (su, sh2, fl1, fl2, ae, se, itd.). Praćene su promene sadržaja saharoze, glukoze i fruktoze u endospermu tokom razvoja: 5, 10, 15, 20, 23, 25 i 30 dana posle oplodnje. Najviši nivo saharoze kod ispitivanih hibrida (ZPSC 504su i ZPSC 311 su) je 23-24 dana posle oplodnje. Saharozu daje slatkoću zrnima kukuruza šećerca.

Publisher: Institut PKB Agroekonomik, Padinska skala

Year of Publication: 2006

Source: Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik


Document Type: article ; publishedVersion ; [Article contribution]

Subjects: sweet corn ; sucrose ; fructose ; glucose ; kukuruz šećerac ; saharozu ; glukoza ; fruktoza

RIGHTS: openAccess ; ARR

URL: <http://riik.mrizp.rs/handle/123456789/125>
<http://riik.mrizp.rs/bitstream/id/2066/123.pdf>

Content Provider: RIK - Repository of the Maize Research Institute, "Zemun Polje", Belgrade / RIK - Repozitorijum instituta za kukuruz "Zemun polje", Beograd

- URL: <http://riik.mrizp.rs/>
- Continent: Europe
- Country: rs 
- Number of documents: 768
- Open Access: 586 (77%)
- Type: Academic publications
- System: DSpace XOAI
- Source indexed in BASE since: 2019-10-04
- BASE URL: <https://www.base-search.net/Search/Results?q=dcoll:ftmaizeresearchi>

Unpaywall

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

The screenshot shows the Emerald Insight website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Log in', 'Register', 'Help', 'Cart', 'Admin', and 'Blog'. Below this is a search bar with 'This Journal' selected and a 'Need help?' button. The main content area displays the article title 'Organic and conventional milk – insight on potential differences' by Nada Smigic. The author's affiliation is listed as 'Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia'. A summary states: 'This paper reveals that there are few potential differences in raw milk samples that have originated from organic or conventional farm, mainly related to fat content, somatic cell count, acidity, temperature and aerobic colony count.' The abstract begins with 'Purpose' and describes the study's aim to investigate differences in raw milk hygiene parameters. On the right side, there is a 'Select Language' dropdown, a 'Powered by Google Translate' notice, a promotional banner for 'INTERNATIONAL WOMEN'S DAY', and a section for 'Article Options and Tools' including PDF and Full text options, 'Citation and Reference', 'Favourites', and 'Reprints & Permissions'.

Сервис Unpaywall преузима податке директно из институционалног репозиторијума

The screenshot shows a browser window displaying the full text of the article. The URL in the address bar is 'ristocar.bga.rs/bitstream/handle/123456789/587/smigic-2017.pdf?sequence=1'. The article title is 'Organic and conventional milk – insight on potential differences' by Smigic, N., Djekic, I., Tomasevic, I., Stanisic, N., Nedeljkovic, A., Lukovic, V., Mirocinovic, J., 2017. The text is presented in a clean, readable format with a table of contents on the left side. At the bottom, there is a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International license logo and text.

Доступан је рецензирани рукопис рада

Effects of autoclaving and pullulanase debranching on the resistant starch yield of normal maize starch[\[PDF\] mrizp.rs](#)

[M Mlašašević](#), [M Radosavljević](#), [L Dokić](#) - *Journal of the Serbian ...*, 2010 - [rik.mrizp.rs](#)
 In this study, resistant starch (RS), type 3, was prepared by the autoclaving and debranching of normal maize starch isolated from a selected ZP genotype. The objectives of this study were to optimize both starch autoclaving and debranching with pullulanase ...

☆ [99](#) Cited by 32 [Related articles](#) [All 13 versions](#) [Import into BibTeX](#) »

An outbreak of *Aspergillus* species in response to environmental conditions in Serbia[\[PDF\] mrizp.rs](#)

[J Lević](#), [S Gošić-Dondo](#), [D Ivanović](#), [S Stanković](#)... - *Pesticidi i ...*, 2013 - [rik.mrizp.rs](#)
 The frequency and incidence of *A. flavus* and *A. niger* on barley, maize, soybean, sunflower and wheat grain, the abundance of European corn borer (*Ostrinia nubilalis*) moths and their interaction depending on weather conditions in the 2008-2012 period were studied. Under ...

☆ [99](#) Cited by 27 [Related articles](#) [All 11 versions](#) [Import into BibTeX](#) »

Physical and chemical properties of various corn genotypes as a criterion of technological quality[\[PDF\] mrizp.rs](#)

[M Radosavljević](#), [V Bekrić](#), [I Božović](#), [J Jakovljević](#) - *Genetika*, 2000 - [rik.mrizp.rs](#)
 Physical properties, such as test weight, 1000-kernel weight, kernel density floatation index, water absorption index and kernel hardness and chemical properties: protein, starch and oil contents, of twenty the most widely grown ZP corn hybrids of different genetic background ...

☆ [99](#) Cited by 27 [Related articles](#) [Import into BibTeX](#) »

Distribution frequency and incidence of seed-borne pathogens of some cereals and industrial crops in Serbia[\[PDF\] mrizp.rs](#)

[J Lević](#), [S Stanković](#), [V Krnjaja](#), [A Božarov-Stanić](#)... - *Pesticidi i ...*, 2012 - [rik.mrizp.rs](#)
 A total of 41 species of fungi were isolated from seed samples of barley, maize, soybean, and sunflower collected at different locations in Serbia. The majority of detected species occurred on barley (35 of 41 species or 87.8%) comparing to soybean (17 of 41 species or ...

☆ [99](#) Cited by 24 [Related articles](#) [All 11 versions](#) [Import into BibTeX](#) »

Genetic diversity of Austrian pine (*Pinus nigra* Arnold) populations in Serbia revealed by RAPD[\[PDF\] mrizp.rs](#)

[A Lučić](#), [S Mladenović-Drnčić](#), [N Stavretović](#)... - *Archives of biological ...*, 2010 - [rik.mrizp.rs](#)
 The ability of random amplified polymorphic DNA (RAPD) to distinguish among populations of Austrian pine from Serbia was evaluated. Ten arbitrary 10mer primers employed in the analysis produced 113 fragments of which 100 were polymorphic (88.5%). All populations ...

☆ [99](#) Cited by 22 [Related articles](#) [All 8 versions](#) [Import into BibTeX](#) »

The screenshot shows a web browser displaying the article page for 'Food Additives & Contaminants: Part A'. The article title is 'Mineral composition and toxic element levels of muscle, liver and kidney of intensive (Swedish Landrace) and extensive (Mangulica) pigs from Serbia'. The authors listed are Dragica Nikolic, Jasna Djinovic-Stojanovic, Sasa Jankovic, Nikola Stanisic, Cedimir Radovic, Lato Pezo & Mila Lausevic. The article is published in 'Food Additives & Contaminants: Part A', ISSN: 1944-0049 (Print) 1944-0057 (Online). The Taylor & Francis logo is visible in the top right corner of the page.

Mineral composition and toxic element levels of muscle, liver and kidney of intensive (Swedish Landrace) and extensive (Mangulica) pigs from Serbia[\[PDF\] bg.ac.rs](#)

[D Nikolic](#), [J Djinovic-Stojanovic](#), [S Jankovic](#)... - *Food Additives & ...*, 2017 - Taylor & Francis
ABSTRACT Mineral composition (Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Cr, Co, Ni, Na, K, Mg, Ca) and toxic element levels (Cd, Pb, Hg, As) of soil, feed and tissue (muscle, liver and kidney) from intensive (Swedish Landrace, housed indoors, fed a known diet, 4 years) and extensive (Mangulica, free-roaming, non-specified diet, 7–8 months) pigs were determined by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS). Controlled nutrition produced pigs with higher concentrations of most minerals (muscle: Mn, Se, K, Mg; liver: Zn, Cu, Mn, Se, Cr ...

☆ [99](#) Cited by 5 [Related articles](#) [All 5 versions](#)

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

Search results for "rik.mrizp.rs"

Open Content

Open Access

Format

All Formats (749)

Downloadable article (739)

Downloadable archival material (9)

Thesis/dissertation (1)

Refine Your Search

Author

[Vesna Drgaićević](#) (36)

[Sladana Želj](#) (35)

[Cedomir Radenović](#) (26)

[Jelena Vančetošević](#) (23)

[Vesna Krnjala](#) (22)

[Show more...](#)

Year

[2013](#) (54)

[2012](#) (64)

[2011](#) (51)

[2010](#) (64)

[2007](#) (51)

[Show more...](#)

Language

[Undetermined](#) (745)

[English](#) (2)

[Serbian](#) (2)

Results 1-10 of about 749 (12 seconds) << First < Prev 1 2 3 Next >

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

- [Complete Study of Nature and Importance of Spectral Bands Contained in Infrared Spectra of Leaves of Maize Inbred Lines with Significant Breeding Properties](#)
by [Cedomir Radenović](#)

Language: English
Publication: Russian Agricultural Sciences
Publisher: Allerton Press 2019
- [The Influence of Milk Type on the Proteolysis and Antioxidant Capacity of White-Brined Cheese Manufactured from High-Heat-Treated Milk Pretreated with Chymosin](#)
by [Miroљub Barać](#)

Language: English
Publication: Foods
Publisher: Basel : MDPI 2019
- [Viability testing of maize landraces accessions from MRIZP gene bank](#)
by [Vojka Babić](#)

Publication: Romanian Agricultural Research
Publisher: Natl Agricultural Research & Development Inst, Fundulea 2015
- [Antioxidative system in maize roots as affected by osmotic stress and different nitrogen sources](#)
by [Mirjana Vuletić](#)

Publication: Biologia Plantarum
Publisher: Acad Sciences Czech Republic, Inst Experimental Botany, Praha 6 2010

<https://www.worldcat.org>[<< Return to Search Results](#)[Cite/Export](#) [Print](#) [E-mail](#) [Share](#) [Permalink](#) Rate this item: ☆☆☆☆☆

The Influence of Milk Type on the Proteolysis and Antioxidant Capacity of White-Brined Cheese Manufactured from High-Heat-Treated Milk Pretreated with Chymosin

Author: [Miroљub Barać](#)

Publisher: Basel : MDPI 2019

Edition/Format: : English

Publication: Foods

Summary: We investigated the effect of milk type on the proteolysis and total antioxidant capacity (TEAC) of white-brined cheeses prepared from high-heat-treated (90 °C, 10 min) cow's and goat's milk, pretreated with chymosin at a low temperature (4 °C). The cheeses produced showed improved antioxidant characteristics and a high content of denatured whey proteins. However, these characteristics depend on the type of milk and [Read more...](#)

Rating: ☆☆☆☆☆ (not yet rated)

Subjects: [proteolysis](#)
[goat cheese](#)
[cow's milk cheese](#)
[View all subjects](#)

More like this

Get a Copy

[Find a copy in the library](#)

Find a copy online

Links to this item

[View online](#)[rik.mrizp.rs](#)

ORCID ID

 orcid.org/0000-0001-5556-9980

 Print view 

Country

Serbia

Keywords

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

Websites

Institutional website

Повезивање публикација депонованих у репозиторијум и ORCID профила

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

На овај начин истраживачи могу да
формирају своју комплетну
библиографију у оквиру ORCID profila,
што је посебно значајно за младе
истраживаче који још увек немају
радове у међународним часописима и
истраживаче у области хуманистичких
наука, који углавном објављују радове у
зборницима и часописима који се не
индексирају у WoS-у и 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: 9788680048084

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

Source: Stefan Denda

 Preferred source

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

Agroekonomika

2016 | journal-article

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

Source: Stefan Denda

 Preferred source

Protected natural assets as a tourist offer of Belgrade

2016 | book

ISBN: 9788683573844

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

Source: Stefan Denda

 Preferred source

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

Programme / HOTELPLAN 2016: The Sixth International Bienial Congress:


Hospitality and Tourism - Interdisciplinary Approach, The Collece of Hotel

Management, Belgrade, Serbia, November 4th, 2016

2016 | journal-article

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

Source: Stefan Denda

 Preferred source