Народна библиотека Србије на Порталу отворених података

МА Татјана Тимотијевић
Одељење за научне информације
Народна библиотека Србије

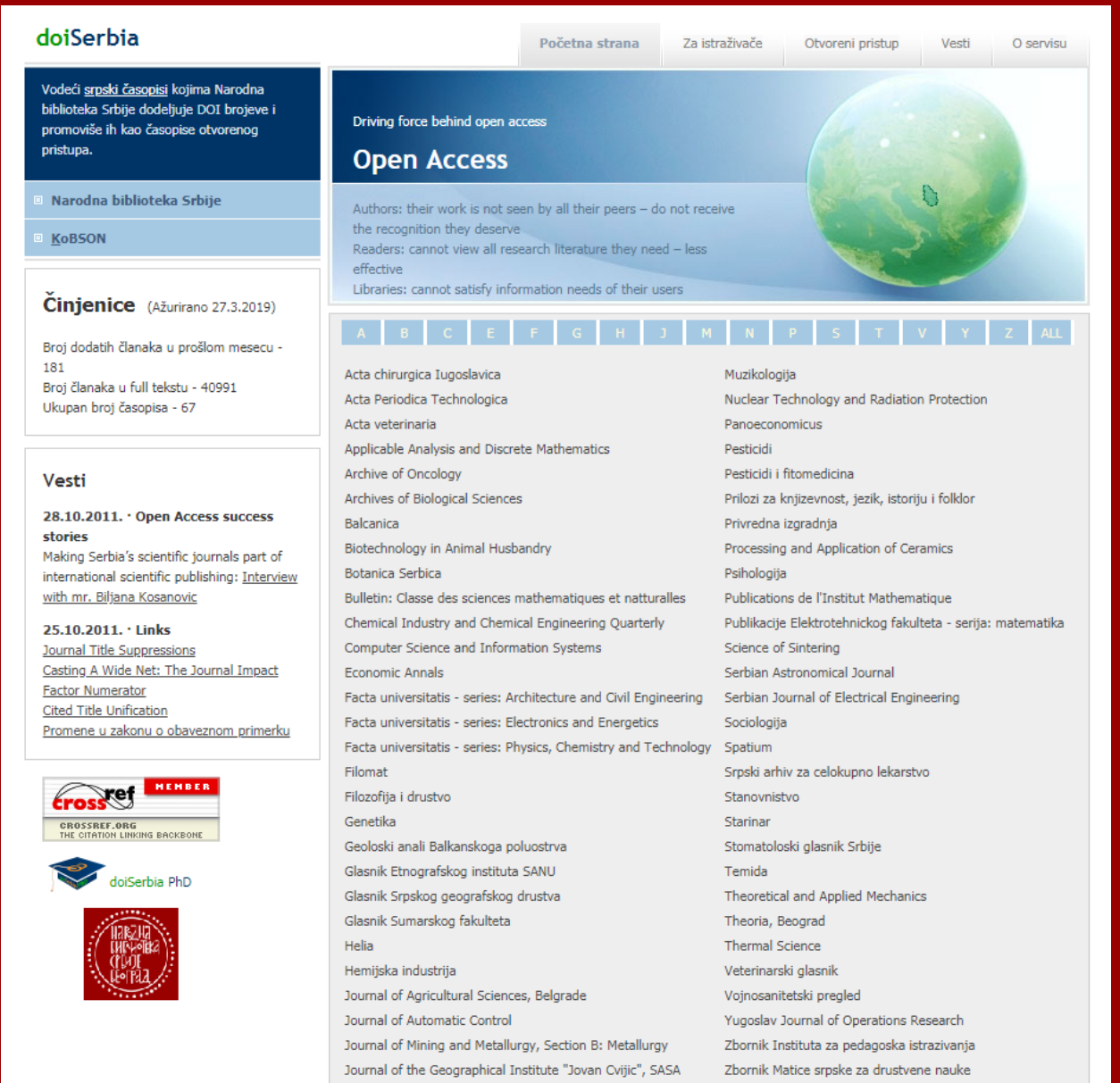
Београд
8. април 2019. године

Одељење за научне информације НБС је имплементирало и одржава два репозиторијума у режиму отвореног приступа:

doiSerbia

doiSerbia PhD

doiSerbia - за научне часописе из Србије



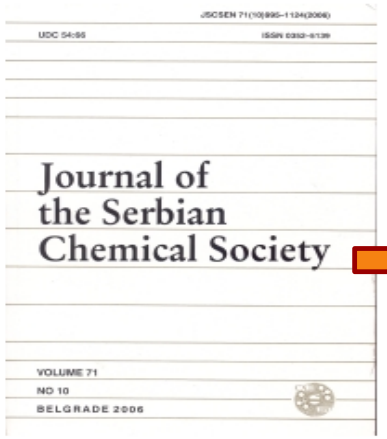
- Репозиторијум научних часописа из Србије
- Имплементиран 2005. године
- 57 активних часописа
- Пуни текстови радова доступни за период од 2002. до данас
- Укупно реферисаних радова – преко 40.000 (месечни прилив – око 300 радова)
- Избор часописа и финансирање – Министарство просвете, науке и технолошког развоја

Како изгледа једна свеска часописа?

doiSerbia

Home | For researchers | Open Access | News | About service

National library of Serbia



About the journal
Editorial policy
Instructions for authors
All issues
2019 OnLine-First
2018
2017
2016
2015
2014
2013
2012
2011
Volume 76 Issue 12
Volume 76 Issue 11
Volume 76 Issue 10
Volume 76 Issue 9
Volume 76 Issue 8
Volume 76 Issue 7

архива

Excitatory amino acid beta-N-methylamino-L-alanine is a putative environmental neurotoxin
Lopičić Srđan, Stanojević Marija, Dhruba Pathak, Pavlović Dragan, Prostran Milica, Nedeljkov Vladimir
Journal of the Serbian Chemical Society, 2011 76(4):479-490
Details **Cross Ref cited by(1)** Full text (174 KB) https://doi.org/10.2298/JSC100629047L

Evaluation of the radical scavenging activity of a series of synthetic hydroxychalcones towards the DPPH radical
Todorova Iva T., Batovska Daniela I., Stamboliyska Bistra A., Parushev Stoyan P.
Journal of the Serbian Chemical Society, 2011 76(4):491-497
Details **Cross Ref cited by(6)** Full text (199 KB) https://doi.org/10.2298/JSC100517043T

Корисни линкови

Synthesis of 5-(substituted phenylazo)-6-hydroxy-4-methyl-3- cyano-2-pyridones from ethyl 3-oxo-2-(substituted phenyldiazenyl)butanoates
Dostanić Jasmina, Valentić Nataša, Uščumlić Gordana, Mijin Dušan
Journal of the Serbian Chemical Society, 2011 76(4):499-504
Details **Cross Ref cited by(5)** Full text (183 KB) https://doi.org/10.2298/JSC100618044D

A study of the antioxidants in Oxytropis pilosa (L.) DC.
Miladinović Dragoljub, Miladinović Ljiljana, Najman Stevo
Journal of the Serbian Chemical Society, 2011 76(4):505-512
Details **Cross Ref cited by(1)** Full text (242 KB) https://doi.org/10.2298/JSC100701045M

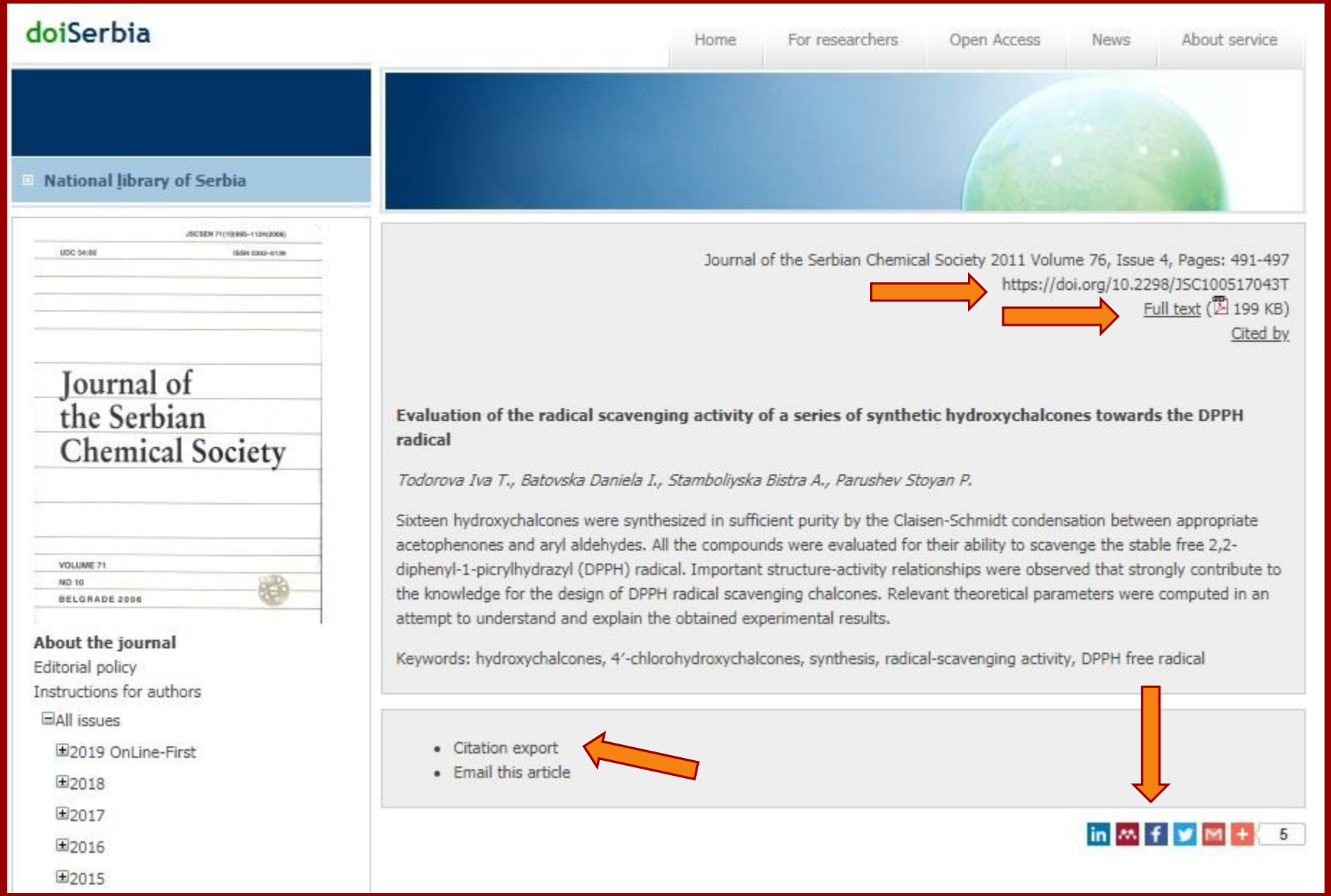
Removal of aqueous phenol and phenol derivatives by immobilized potato polyphenol oxidase
Lončar Nikola, Božić Nataša, Anđelković Ivan, Milovanović Aleksandra, Dojnov Biljana, Vujčić Miroslava, Roglić Goran, Vujčić Zoran
Journal of the Serbian Chemical Society, 2011 76(4):513-522
Details **Cross Ref cited by(12)** Full text (273 KB) https://doi.org/10.2298/JSC100619046L

Chemical investigation of the essential oil of Laggera crispata (Vahl) Hepper & Wood from India
Verma Ram S., Padalia Rajendra C., Chanotiya Chandan S., Chauhan Amit, Yadav Anju
Journal of the Serbian Chemical Society, 2011 76(4):523-528
Details **Cross Ref cited by(2)** Full text (168 KB) https://doi.org/10.2298/JSC100801048V

Crystal structure of an oxalate-bridged tetranuclear 8-hydroxyquinoline Zn(II) cluster: [Zn4Q6(Ox)]0.5n
Wang Jiajun, Wang Qiang, Sun Yanjun, Wang Yuemei, Zhao Guosheng, Cui Yuncheng
Journal of the Serbian Chemical Society, 2011 76(4):529-537
Details **Cross Ref cited by(4)** Full text (337 KB) https://doi.org/10.2298/JSC100822049W

On the relationship between molecular spectroscopy and statistical mechanics: Calculation of partition functions for triatomic molecules undergoing large-amplitude bending vibrations
Senćanski Milan V., Radić-Perić Jelena, Perić Miljenko

Како изгледа један рад?



Како подаци изгледају у позадини?

```
<?xml version="1.0" encoding="US-ASCII"?>
- <doi_batch xsi:schemaLocation="http://www.crossref.org/schema/4.3.0 http://www.crossref.org/schema/deposit/crossref4.3.0.xsd"
xmlns="http://www.crossref.org/schema/4.3.0" version="4.3.0">
  - <head>
      <doi_batch_id>1450-810920186304.20190131</doi_batch_id>
      <timestamp>20190131142435</timestamp>
    - <depositor>
        <name>National Library of Serbia</name>
        <email_address>kobson@nb.rs</email_address>
      </depositor>
      <registrant>NLS</registrant>
  </head>
  - <body>
    - <journal>
      - <journal_metadata language="en">
          <full_title>Journal of Agricultural Sciences, Belgrade</full_title>
          <abbrev_title>J Agric Sci BGD</abbrev_title>
          <abbrev_title>J AGR SCI</abbrev_title>
          <abbrev_title>J AGR SCI BELGRADE</abbrev_title>
          <issn media_type="print">1450-8109</issn>
          <issn media_type="electronic">2406-0968</issn>
        </journal_metadata>
      - <journal_issue>
        - <publication_date media_type="print">
            <year>2018</year>
          </publication_date>
        - <journal_volume>
            <volume>63</volume>
          </journal_volume>
          <issue>4</issue>
        </journal_issue>
      - <journal_article publication_type="full_text">
        - <titles>
            <title>Influence of soil type and compaction on maize yield</title>
          </titles>
        - <contributors>
          - <person_name contributor_role="author" sequence="first">
              <given_name>Milan</given_name>
              <surname>Biberdzic</surname>
              <suffix>O.</suffix>
            </person_name>
          - <person_name contributor_role="author" sequence="additional">
              <given_name>Sasa</given_name>
              <surname>Barac</surname>
              <suffix>R.</suffix>
```

Дати су у структурираном формату - *XML*

XML - OAI-PMH (Open Archives Initiative - Protocol for Metadata Harvesting) протокол – погодан за депоновање података на друге портале, али и за једноставно и брзо преузимање („*harvesting*“) од стране других портала

Подаци из *doiSerbia* видљиви су и на:

А од прошлог месеца и на:

https://data.gov.rs/sr/

Република Србија

Портал отворених података

Отворени подаци | Организације | Скупови података | Примери употребе | Блог | Теме | Пријава/регистрација

DoiSerbia PhD

Народна библиотека Србије

Репозиторијум DoiSerbia PhD је скуп докторских дисертација доступних у електронском формату. Свакој дисертацији је додељен ДОИ број чиме је повећана њихова видљивост. Такође,...

Погледај

DoiSerbia

Народна библиотека Србије

Репозиторијум DoiSerbia реферише 56 наслова научних часописа из Србије, са пуним текстовима радова за период од 2002. године до данас. DoiSerbia укључује преко 40.000 чланака,...

Погледај

Република Србија

Портал отворених података

Отворени подаци Организације Скупови података Примери употребе Блог Теме Пријава/регистрација

DoiSerbia

Репозиторијум DoiSerbia реферише 56 к
2002. године до данас. DoiSerbia укључу
Репозиторијум се ажурира новим запис

Контакт

Ресурси

DOI Serbia časopisi

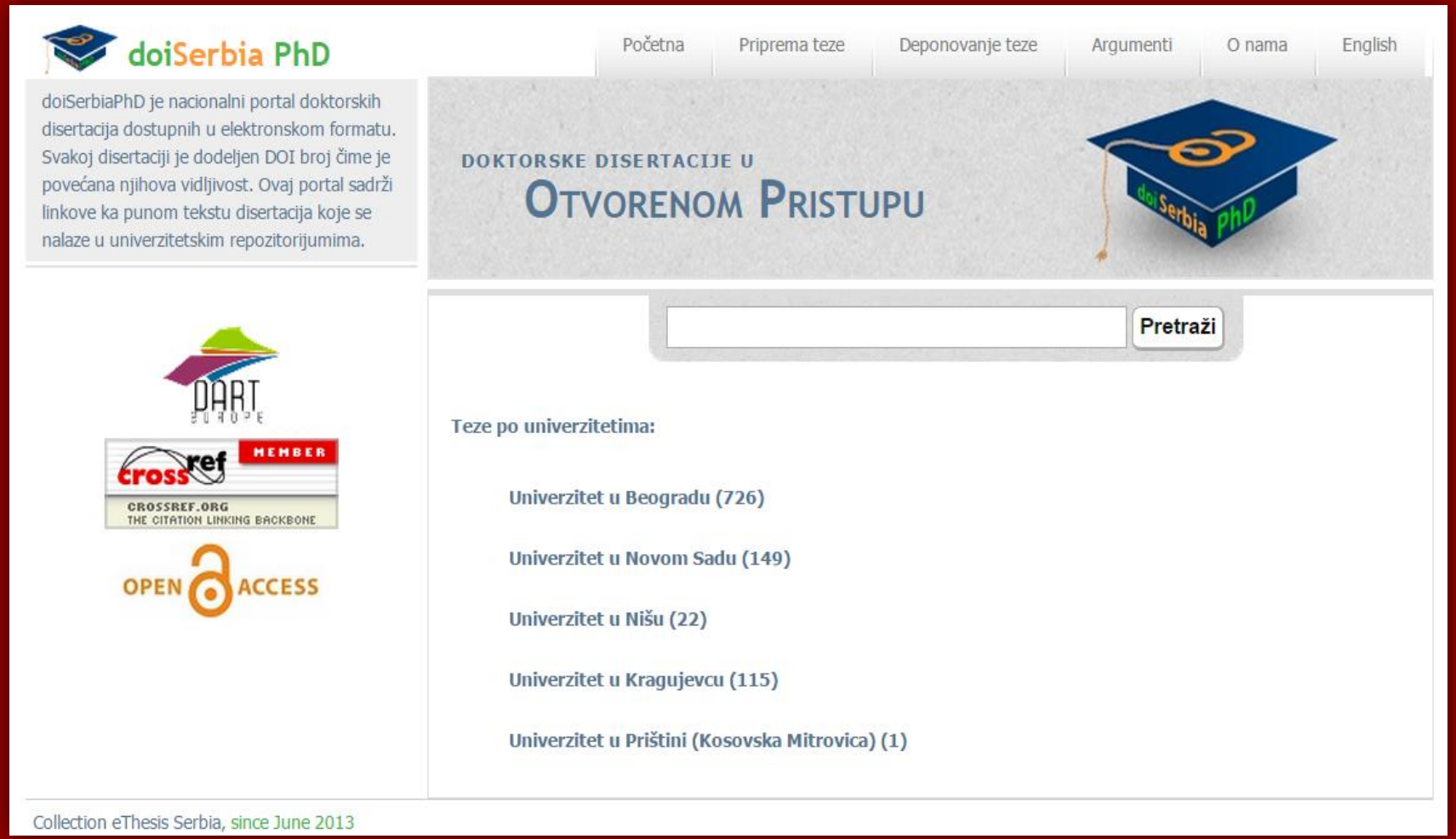
Podaci o člancima iz vodećih srpski časopi
otvorenog pristupa.

URL	http://doiserbia.nb.rs/exp
Последњи URL	https://data.gov.rs/sr/data
Тип	main
Формат	xml
Креирано	2019-02-25 18:56:25.484
Модификовано	2019-02-25 18:56:25.484
Објављено	2019-02-25 18:56:25.485

Како су подаци повезани?
Портал је путем *OAI-PMH* протокола,
само једним кликом, преузео све податке
из репозиторијума


```
<OAI-PMH xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
  <responseDate>4/1/2019 2:46:46 PM</responseDate>
  <request verb="ListRecords" metadataPrefix="oai_dc" set="phd">http://doiserbia.nb.rs/export/oai_pmh.aspx</request>
  <ListRecords>
    <record>
      <header>
        <identifier>oai::BG20120812LAZAREVIC</identifier>
        <datestamp>2013-10-14</datestamp>
        <setSpec>phd</setSpec>
      </header>
      <metadata>
        <oai_dc:dc xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.wopenarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/
        http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd">
          <dc:title xml:lang="en">
            Cytogenetics, palynology and phylogeography of genus Ramonda (Gesneriaceae) in the Balkan peninsula
          </dc:title>
          <dc:title xml:lang="sr">
            Citogenetička, palinološka i filogeografska istraživanja roda Ramonda (Gesneriaceae) na Balkanskom poluostrvu
          </dc:title>
          <dc:publisher>University of Belgrade, Faculty of Biology</dc:publisher>
          <dc:type>PhD thesis</dc:type>
          <dc:format>application/pdf</dc:format>
          <dc:creator>Lazarević Maja</dc:creator>
          <dc:subject xml:lang="en">Ramonda</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="en">Gesneriaceae</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="en">endemics</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="en">relicts</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="en">Balkan</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="en">polyploidy</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="en">hybrids</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="en">cytometry</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="en">AFLP</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">Ramonda</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">Gesneriaceae</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">endemiti</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">relikti</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">Balkan</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">poliploidija</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">hibridi</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">citometrija</dc:subject>
          <dc:subject xml:lang="sr">AFLP</dc:subject>
          <dc:description xml:lang="en">
            <![CDATA[
            Family Gesneriaceae comprises plant species mostly distributed in the tropics and subtropics of both the Old and New Worlds. Only a small number of species inhabits temperate regions. Among them, there are the only 5 species of this family in
            Europe: Ramonda myconi, endemic of the Iberian Peninsula, as well as R. nathaliae, R. serbica, Haberlea rhodopensis i Jankaea heldreichii, four endemic species of the Balkan Peninsula. All five species are Tertiary relicts, remnants from the times
            when the climate was much warmer and more humid. During the Ice Age, they have found shelter in canyons and gorges where can be often found today as well. These „living fossils“ are poikilohydric, „resurrection plants“ what helps them survive the
            inhospitable environmental conditions. Balkan species of the genus Ramonda are today characterized by disjunct distribution. Ramonda nathaliae is restricted to Macedonia, N Greece, slopes of Mt. Šara in Kosovo and few localities in SE Serbia. The
            largest part of the R. serbica range is situated in Albania, but is also present in NW Greece, W Macedonia, SW and NE Montenegro, SW, SE and NE Serbia and NE Bulgaria. The ranges of two species cooccur only in two localities in SE Serbia, Oblik and
            Radovanski Kamen, establishing sympatric populations. Both species prefer limestone rocks, but R. nathaliae can also be found on serpentine, schist and granite. This species is often found in more open habitats and in higher altitudes why it is
            considered as more resistant and tolerant than R. serbica. The aims of this study are: to investigate morphology of both pollen and seeds of three Ramonda species; to estimate pollen viability and germination capacity of their seeds; to determine
            chromosome numbers and genome size of three species; to explore if there are hybrids in sympatric populations; to look into genetic diversity and phylogeography of R. nathaliae and R. serbica. Pollen grains and seeds were examined by light and
            scanning electron microscopy, chromosome number by standard karyological techniques, genome size was estimated by flow cytometry and genetic diversity by molecular AFLP method. Ramonda myconi and R. nathaliae are diploids with 2n = 48, while R.
            serbica is a hexaploid with 2n = 144 chromosomes. Few individuals with larger chromosome numbers were detected in one population (2n = 8x = 192 and 2n = 10x = ~230). Average genome size in R. myconi is 2C = 2.55 pg, R. nathaliae 2C = 2.34 pg and
            R. serbica 2C = 7.85 pg, while rare decaploids of this last species have 2C = 11.65 pg. Monoploid genome sizes of R. myconi (1Cx = 1.27 pg) and R. serbica (1Cx = 1.31 pg) are similar, while this parameter has a lower value in R. nathaliae (1Cx =
            1.17 pg). Pollen grains of three Ramonda species are small, 3-colporate, mostly spheroidal in shape. They are of similar size in diploid species (R. myconi E = 12.57 &#181;m; R. nathaliae E = 15.19 &#181;m), while R. serbica, as a hexaploid with
```

Иста процедура примењена је и за *doiSerbia PhD*



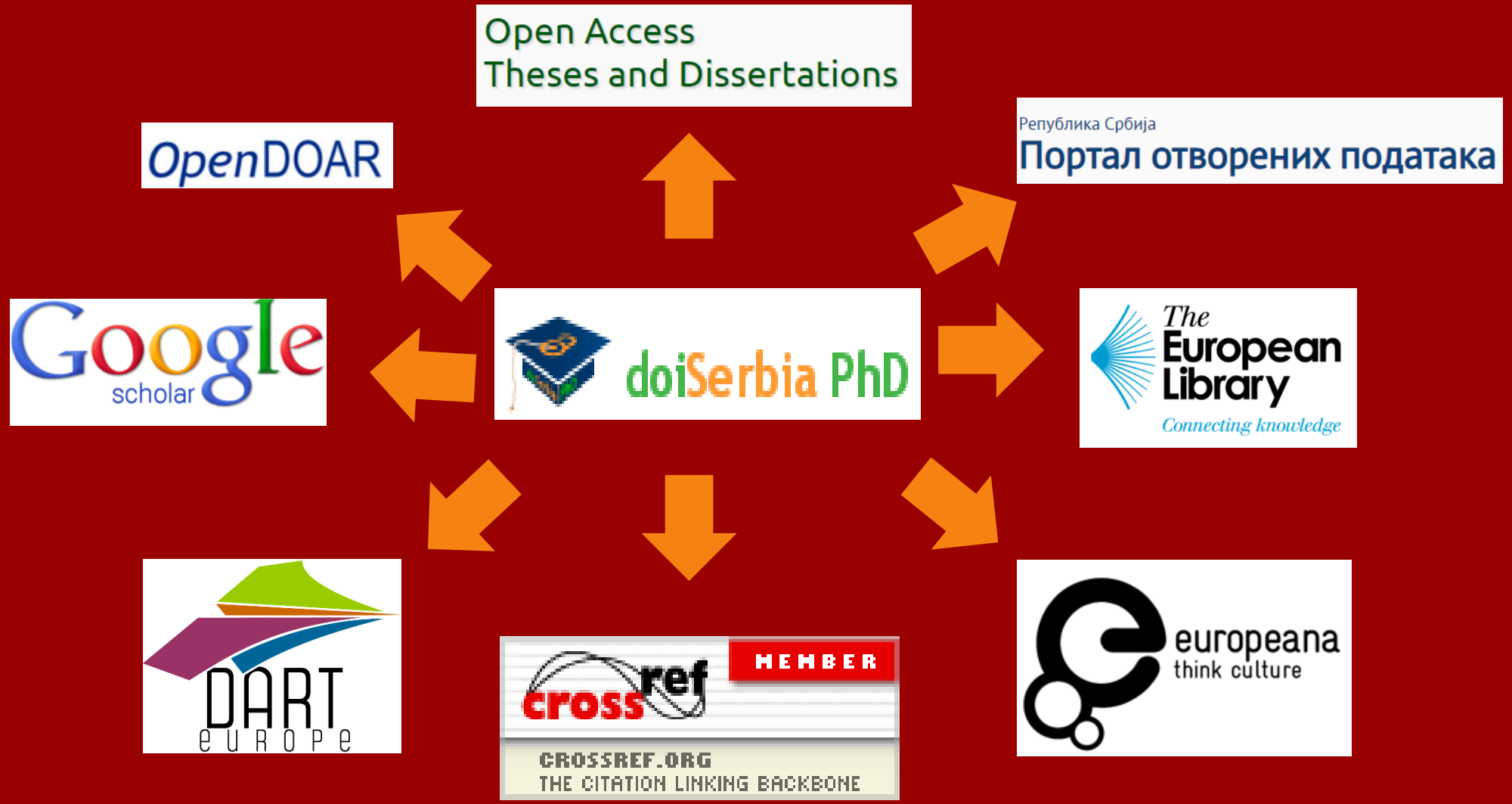
- Реферише докторске дисертације одбрањене на Универзитетима у Србији
- Имплементиран 2013. године
- Деветомесечни пројекат
- Финансиран од стране *EIFL-a (Electronic Information for Libraries)*

- Сваки запис опремљен великим бројем корисних линкова

- Подаци су дати у стандардизованом формату погодном за размену са другим порталима
XML - OAI-PMH (Open Archives Initiative - Protocol for Metadata Harvesting)

Подаци из *doiSerbia PhD* видљиви су и на:

(повећана видљивост на међународној сцени, а самим тиме и потенцијална цитираност)



Хвала на пажњи

МА Татјана Тимотијевић
tatjana.timotijevic@nb.rs

Одељење за научне информације
Народна библиотека Србије