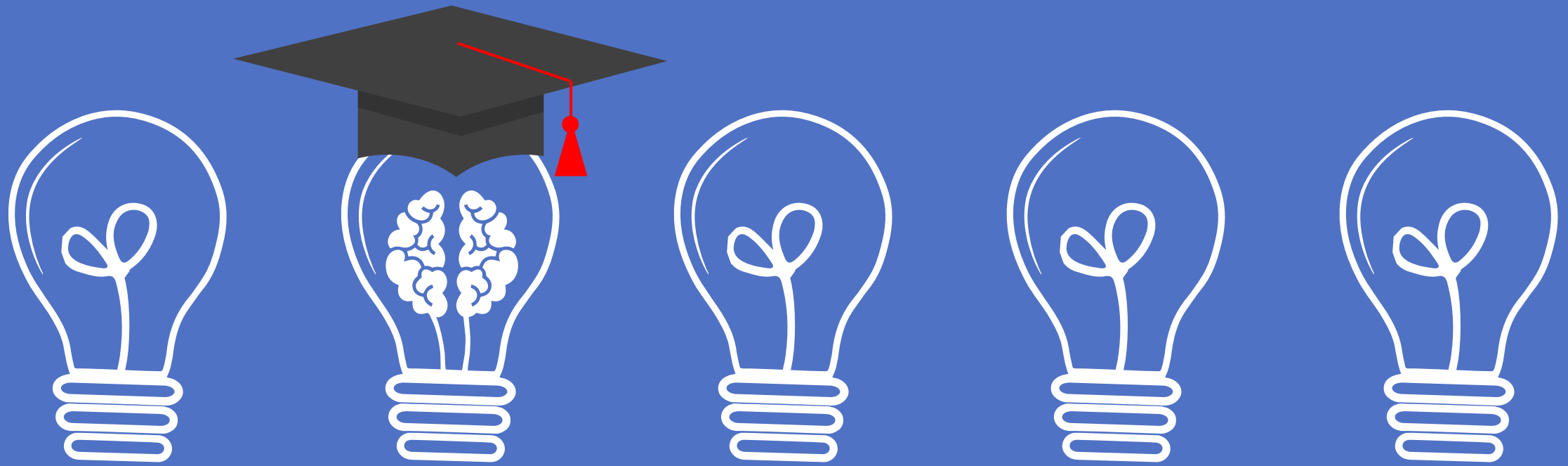
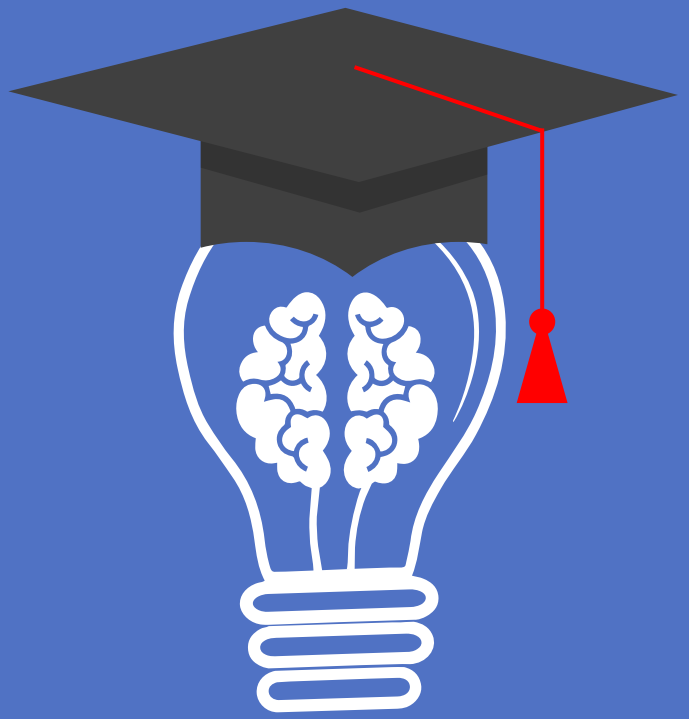


Претрага литературе за успешне студије будућих научника (III)

Ана Ђорђевић (anadj@chem.bg.ac.rs)
Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Београд, март 2022.



1. Литература у штампаној форми – шта нам Библиотека нуди?
2. Литература у електронској форми – КоБСОН сервиси
3. Навођење литературе у радовима – стилови цитирања и библиографски алати
4. Cherry – репозиторијум научних радова Хемијског факултета и Иновационог центра

Библиотека Хемијског факултета - преко 100.000 библиотечких јединица

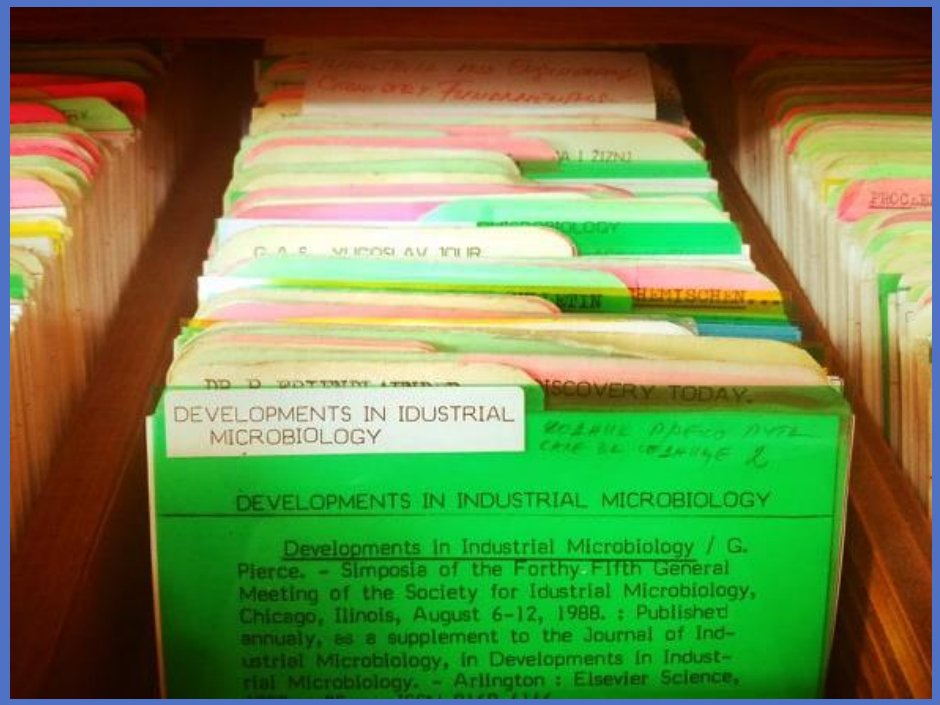
- ❖ стране серијске публикације,
- ❖ уџбеници - у слободном приступу,
- ❖ приручна литература,
- ❖ енциклопедије, речници и зборници,
- ❖ магистарски и специјалистички радови,
- ❖ дипломски и мастер радови,
- ❖ докторске дисертације.

Лисни библиотечки каталог **за монографске публикације**

- предметни каталог - по стручним областима,
- ауторски каталог - по абецедном реду презимена аутора.

Лисни библиотечки каталог **за серијске публикације**

- абецедни каталог наслова серијских публикација,
- топографски каталог - по месту смештаја публикација.



Лисни библиотечки каталог **за дипломске, специјалистичке, магистарске, завршне, мастер радове и докторске дисертације**

- предметни,
- ауторски.

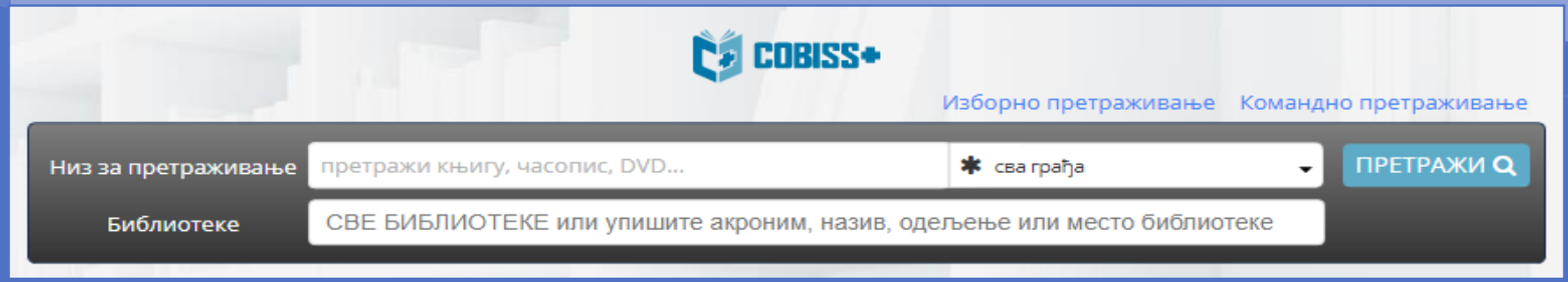
Електронски библиотечки каталог

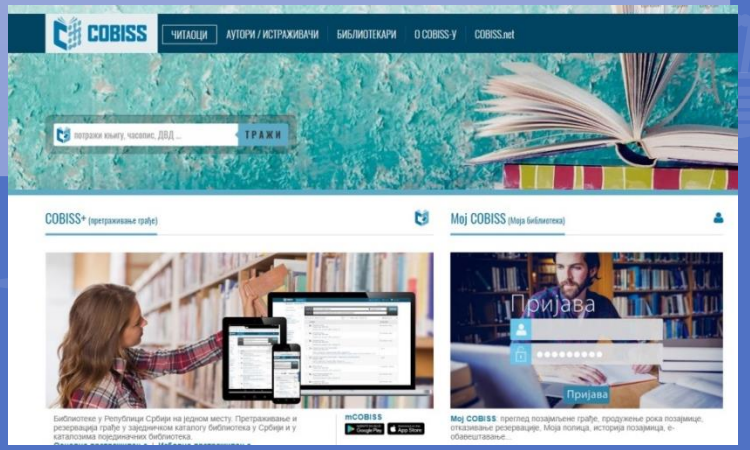
Библиотека Хемијског факултета је 2019. године постала део библиотечко-информационог система COBISS.SR. Циљ приступања је повезивање са библиотекама у Србији у јединствен информациони систем, чиме се корисницима обезбеђује приступ информацијама и документима на једном месту.

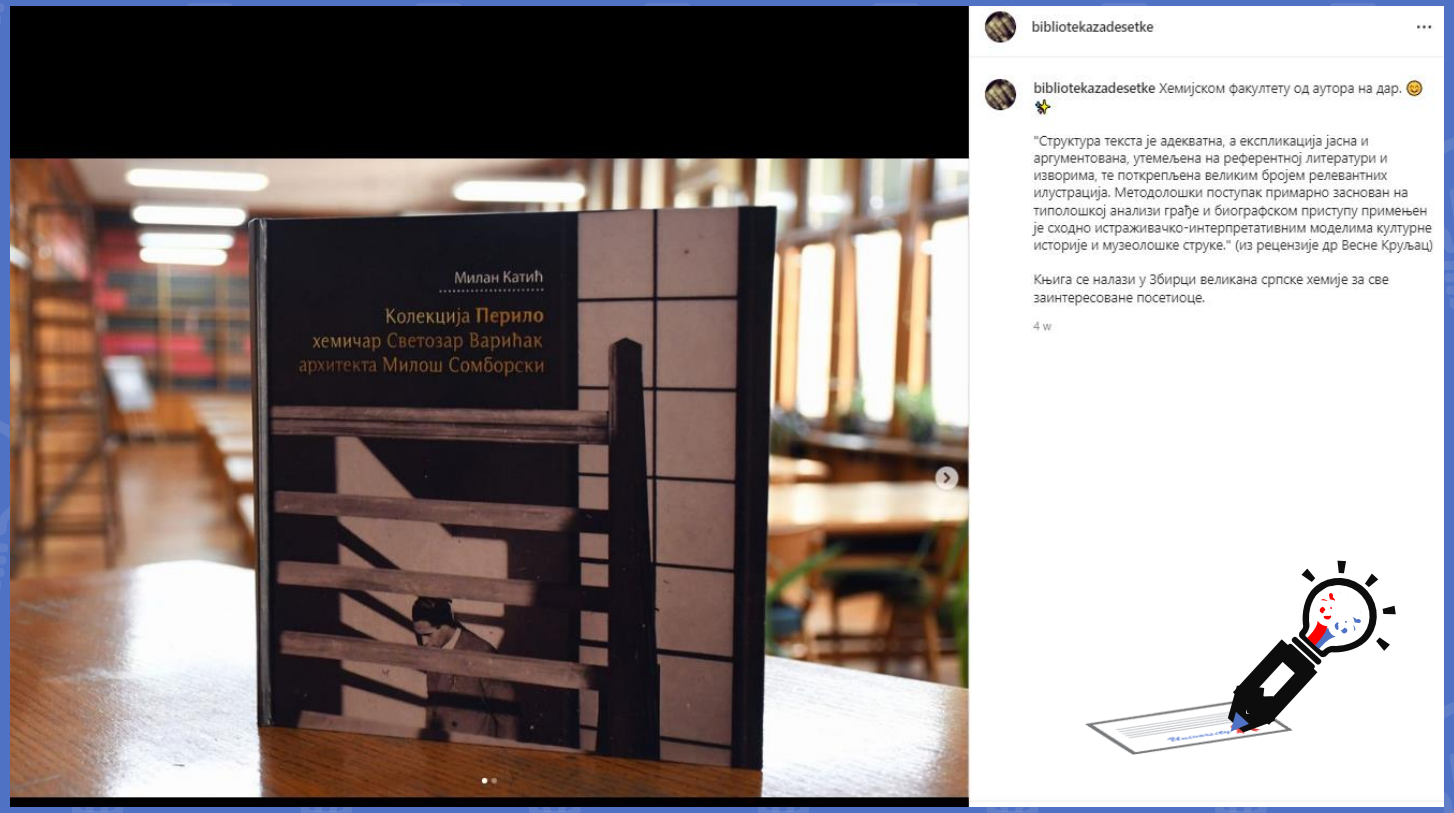
Корисници преко Интернета могу да врше претрагу у било које доба дана и на било ком месту имајући увид у ниво доступости тражене публикације у својој или некој другој библиотеци.
Петрага се врши према аутору, наслову, издавачу и другим подацима који су на располагању.

Узајамни е-каталог библиотека у Србији COBISS+ (претраживање библиотечке грађе у библиотекама у Србији – Виртуелна библиотека Србије).

Е-каталог Библиотеке Хемијског факултета (претраживање библиотечке грађе у библиотеци Хемијског факултета).







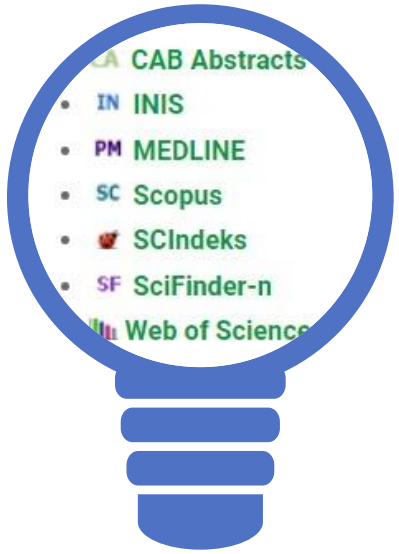
Обавешења о новим насловима на нашој **Фејсбук** страници и **Инстаграм** профилу...

КоБСОН сервиси

доступни у Библиотеци Хемијског факултета преко академске мреже

Електронски часописи – 35.000

Електронске књиге – 180.000



Индексне базе (SciFinder, Web of Science, Scopus…)

Претрага електронских часописа и књига

КоБСОН сајт >
Брза страница >
Избор издавача

Elektronski časopisi

Izdavači:

- AA Am Antiq Soc
- AC Am Chem Soc
- AP Am Phys Soc
- PA Am Psych Assoc
- ME ASME
- CU Cambridge
- EM Emerald
- IO Inst Phys Publ
- OX Oxford Journals
- RC RSC
- SG SAGE
- SD Science Direct
- SP Springer/Kluwer
- WI Wiley

* светло зелени - обухватају часописе из једне области

* тамно зелени - мултидисциплинарни

Elektronske knjige

- CL Cleveland Med Index
- DOAB DOAB
- EB EBSCO eBook
- FM FreeBooks4Doctors
- GB Google Books
- HE Hein On Line
- JS JSTOR
- OA OAPEN books
- OB Open Book Publishers
- PM PubMed knjige
- SD Science Direct
- SP Springer
- WI Wiley

Агрегатори

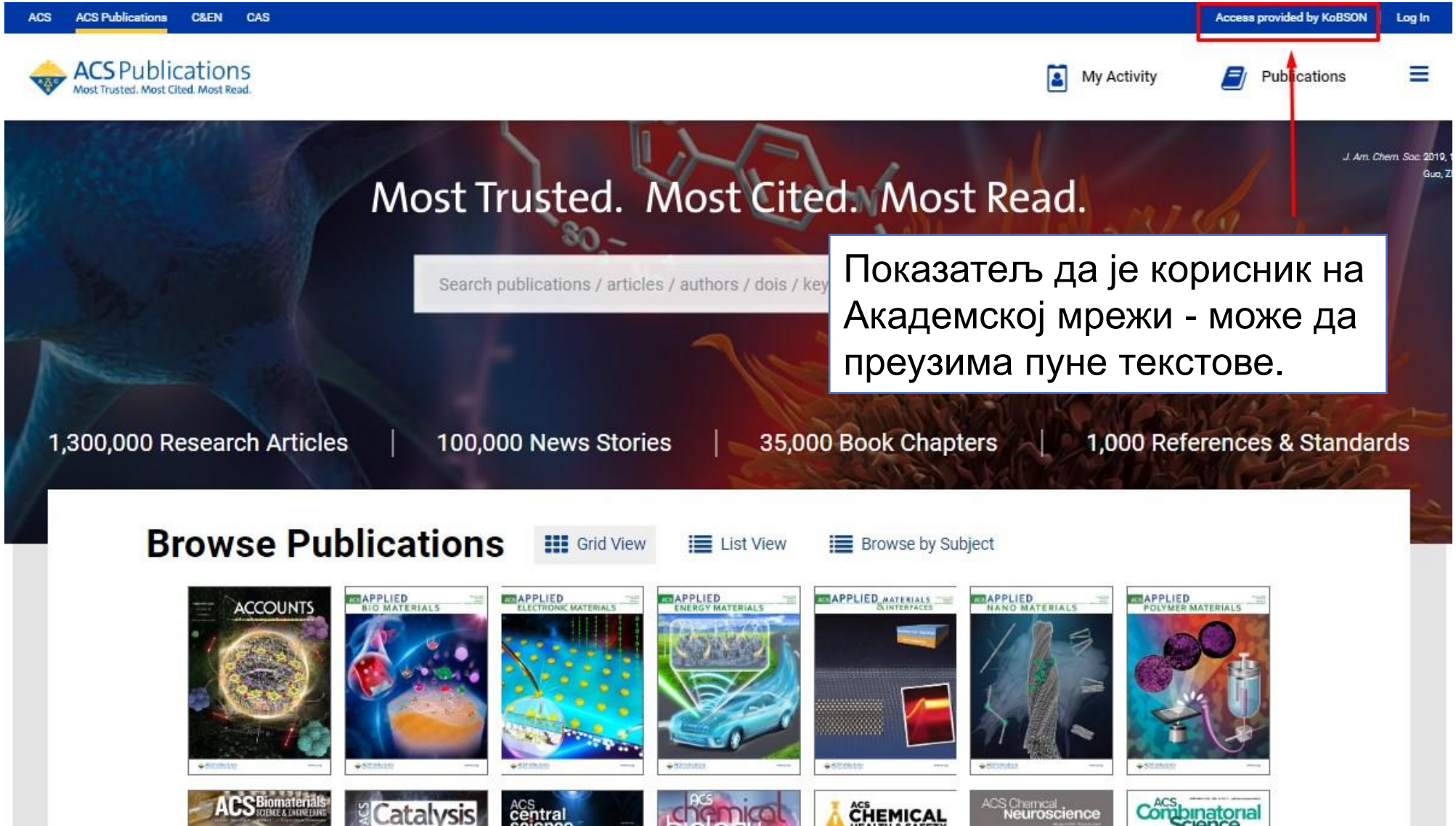
КоБСОН сајт >
Брза страница >
Избор агрегатора

Agregatori:

- Cairn.info
- DOAJ
- EBSCO
- Free Medical
- Hein On Line
- High Wire
- JSTOR
- Project MUSE
- TEEAL
- Scindeks
- DoiSerbia

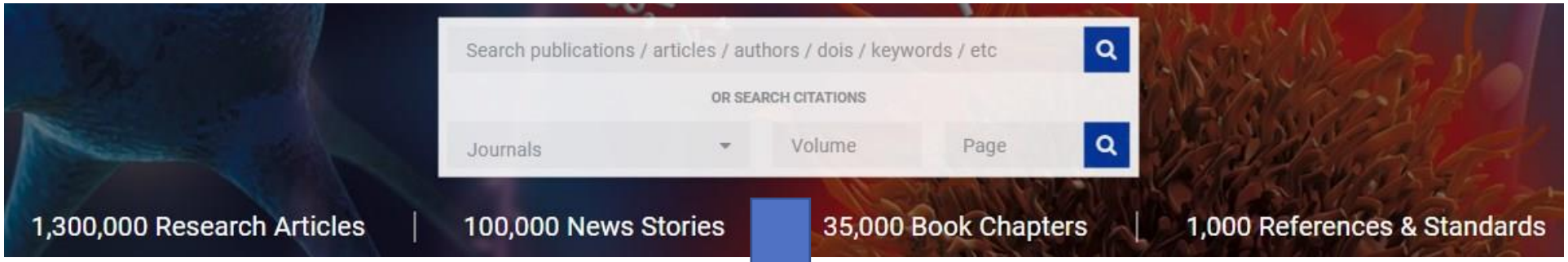
*Базе које садрже часописе више издавача, често садрже ембарго период од 3, 6, 12 или 24 месеца. Добра страна агрегатора је што прикупљају часописе мањих издавача које немамо посредством претплате, а на овај начин можемо да им приступимо.

American Chemical Society



Показатељ да је корисник на Академској мрежи - може да преузима пуне текстове.

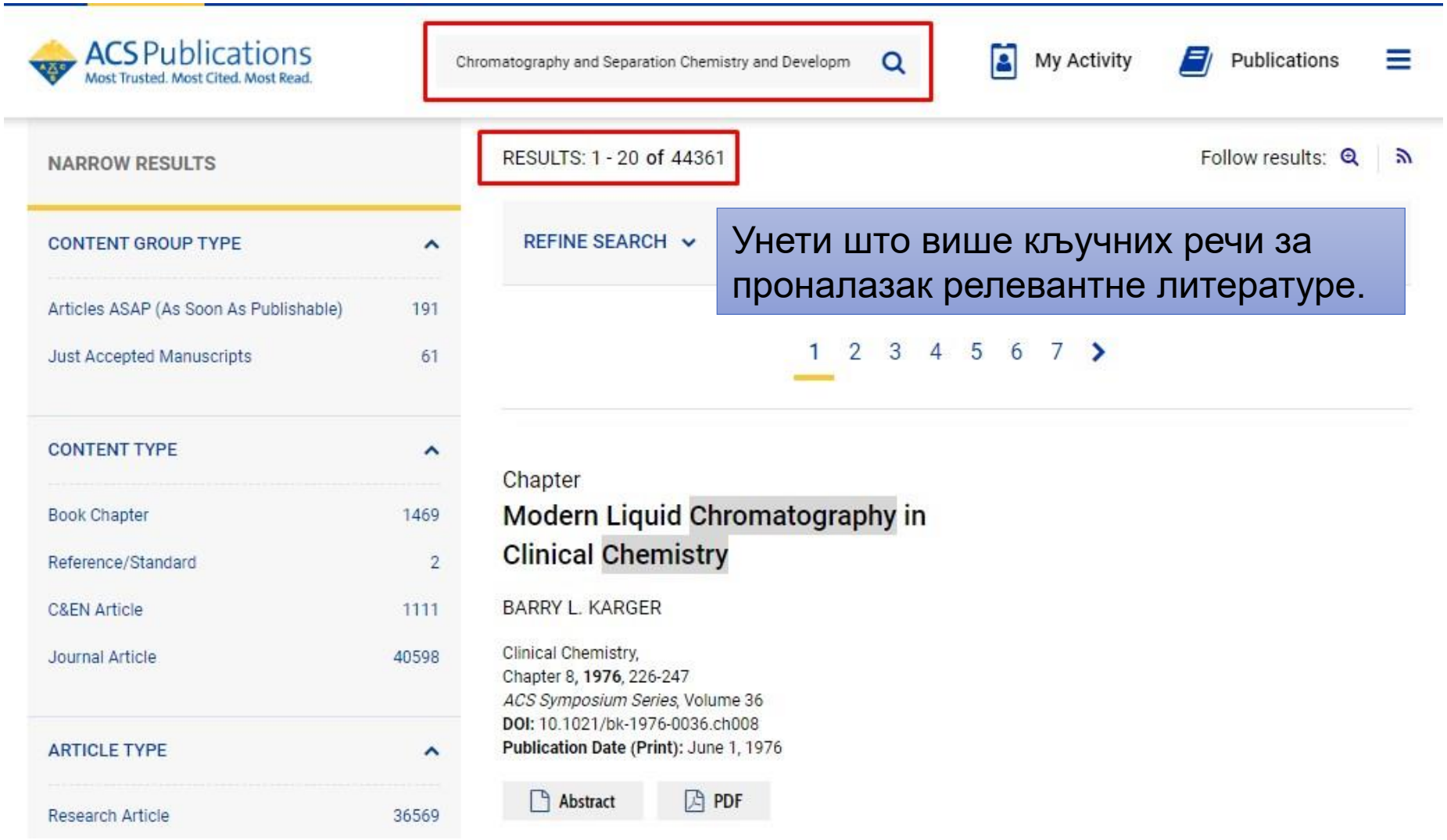
American Chemical Society

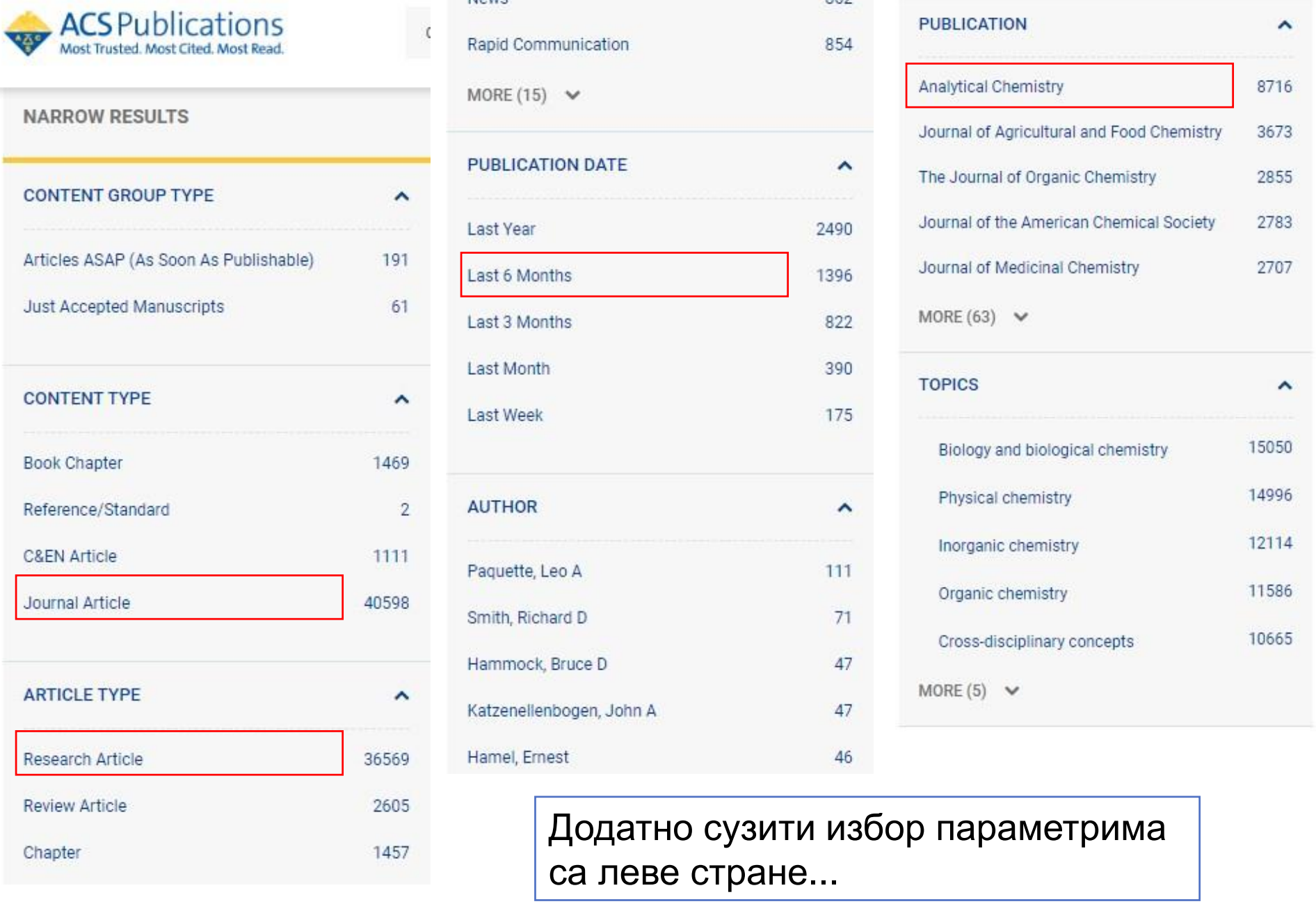


У поље за претрагу унети неки од следећих познатих параметара:

- Наслов публикације
- Име аутора
- DOI број (дигитални идентификатор чланка)
- Кључне речи (раздвајају се буловим оператором “and”)

American Chemical Society





Додатно сузити избор параметрима са леве стране...

NARROW RESULTS

FILTERS APPLIED

Last 6 Months ✖ Journal Article ✖ Analytical Chemistry ✖

Clear all

CONTENT GROUP TYPE

Articles ASAP (As Soon As Publishable)	13
Just Accepted Manuscripts	7

ARTICLE TYPE

Research Article	99
Review Article	21
Brief Report	6

RESULTS: 1 - 20 of 129

Follow results:

REFINE SEARCH

PER PAGE: 20 50 100

SORT: RELEVANCE

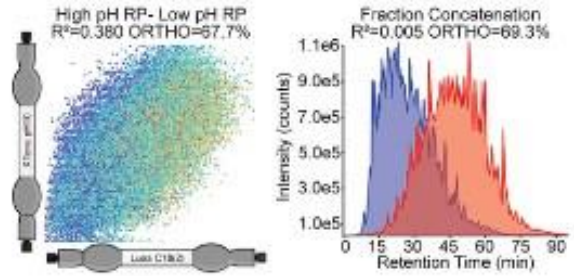
Article

Separation Orthogonality in Liquid Chromatography–Mass Spectrometry for Proteomic Applications: Comparison of 16 Different Two-Dimensional Combinations

Darien Yeung, Benilde Mizero, Daniel Gussakovsky, Nicole Klaassen, Ying Lao, Victor Spicer, and Oleg V. Krokhin*

Analytical Chemistry, **Articles ASAP (Article)**
Publication Date (Web): February 7, 2020
DOI: 10.1021/acs.analchem.9b05407

Abstract Full text PDF



Доступан PDF за преузимање у Библиотеци

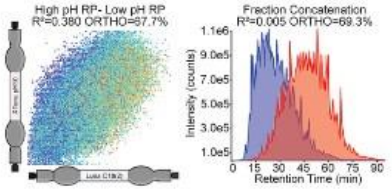
Article

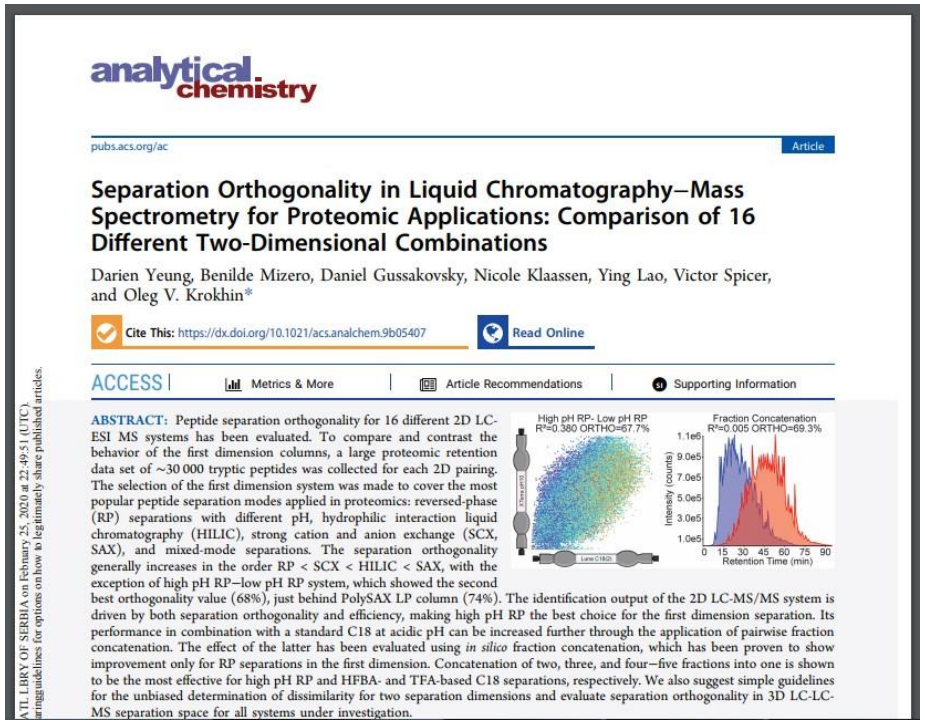
Separation Orthogonality in Liquid Chromatography–Mass Spectrometry for Proteomic Applications: Comparison of 16 Different Two-Dimensional Combinations

Darien Yeung, Benilde Mizero, Daniel Gussakovsky, Nicole Klaassen, Ying Lao, Victor Spicer, and Oleg V. Krokhin*

Analytical Chemistry, **Articles ASAP (Article)**
Publication Date (Web): February 7, 2020
DOI: 10.1021/acs.analchem.9b05407

Abstract | Full text | PDF





analytical chemistry

pubs.acs.org/ac | Article

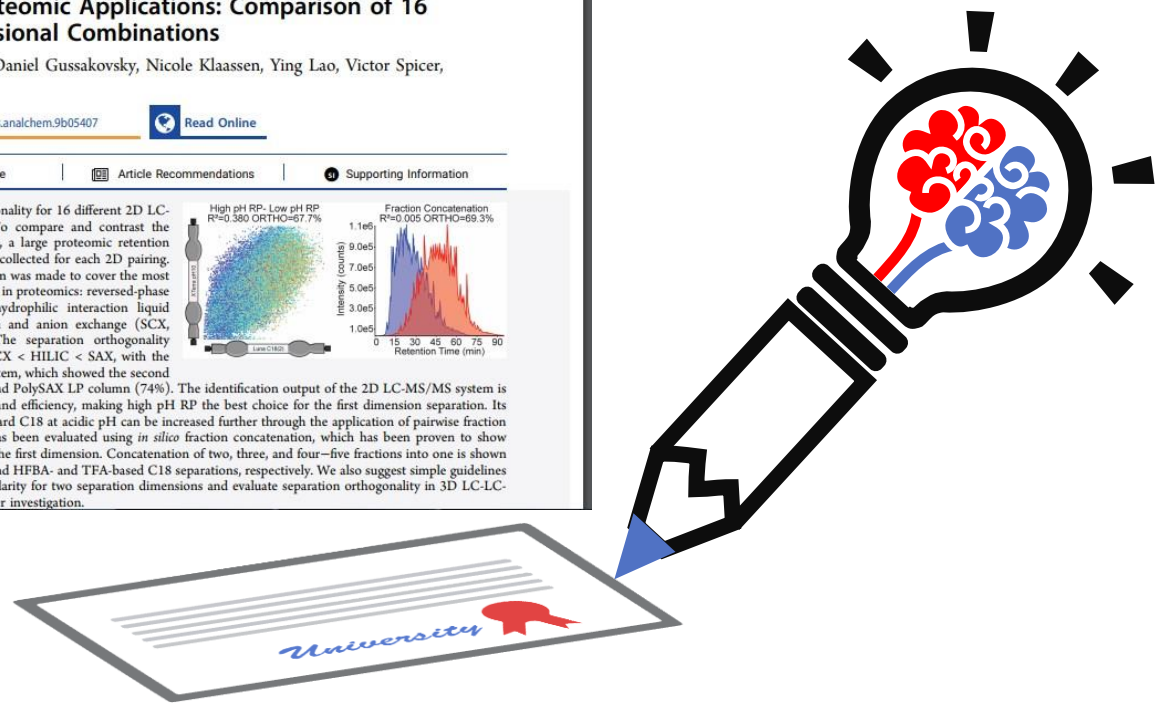
Separation Orthogonality in Liquid Chromatography–Mass Spectrometry for Proteomic Applications: Comparison of 16 Different Two-Dimensional Combinations

Darien Yeung, Benilde Mizero, Daniel Gussakovsky, Nicole Klaassen, Ying Lao, Victor Spicer, and Oleg V. Krokhin*

Cite This: https://dx.doi.org/10.1021/acs.analchem.9b05407 | Read Online

ACCESS | Metrics & More | Article Recommendations | Supporting Information

ABSTRACT: Peptide separation orthogonality for 16 different 2D LC-ESI MS systems has been evaluated. To compare and contrast the behavior of the first dimension columns, a large proteomic retention data set of ~30 000 tryptic peptides was collected for each 2D pairing. The selection of the first dimension system was made to cover the most popular peptide separation modes applied in proteomics: reversed-phase (RP) separations with different pH, hydrophilic interaction liquid chromatography (HILIC), strong cation and anion exchange (SCX, SAX), and mixed-mode separations. The separation orthogonality generally increases in the order RP < SCX < HILIC < SAX, with the exception of high pH RP–low pH RP system, which showed the second best orthogonality value (68%), just behind PolySAX LP column (74%). The identification output of the 2D LC-MS/MS system is driven by both separation orthogonality and efficiency, making high pH RP the best choice for the first dimension separation. Its performance in combination with a standard C18 at acidic pH can be increased further through the application of pairwise fraction concatenation. The effect of the latter has been evaluated using *in silico* fraction concatenation, which has been proven to show improvement only for RP separations in the first dimension. Concatenation of two, three, and four–five fractions into one is shown to be the most effective for high pH RP and HFBA- and TFA-based C18 separations, respectively. We also suggest simple guidelines for the unbiased determination of dissimilarity for two separation dimensions and evaluate separation orthogonality in 3D LC-LC-MS separation space for all systems under investigation.



Март 2020.

RETURN TO ARTICLES ASAP | < PREV **ARTICLE** NEXT >

Separation Orthogonality in Liquid Chromatography–Mass Spectrometry for Proteomic Applications: Comparison of 16 Different Two-Dimensional Combinations

Darien Yeung, Benilde Mizero, Daniel Gussakovsky, Nicole Klaassen, Ying Lao, Victor Spicer and Oleg V. Krokhin*

Cite this: *Anal. Chem.* 2020, XXXX, XXX, XXX-XXX
Publication Date: February 7, 2020
https://doi.org/10.1021/acs.analchem.9b05407
Copyright © 2020 American Chemical Society
RIGHTS & PERMISSIONS ✔Subscribed

Article Views 228 | Altmetric 3 | Citations -
LEARN ABOUT THESE METRICS

PDF (4 MB) | SI Supporting Info (| SU CTS Hy hobicity, Hydrop roteins Chromatography

Share Add to Export RIS

Број прегледа чланка

Број цитата

Број помињања чланка на друштвеним мрежама, блоговима, сајтовима... https://www.altmetric.com/

Могућност дељења чланка или слања на имејл...

- Facebook
- Twitter
- WeChat
- Linked In
- Reddit
- Email

Сачувајте чланак на Mendeley друштвеној мрежи у својој библиотеци.

Експорт метаподатака за креирање библиографије

Март 2021.

RETURN TO ISSUE | < PREV **ARTICLE** NEXT >

Separation Orthogonality in Liquid Chromatography–Mass Spectrometry for Proteomic Applications: Comparison of 16 Different Two-Dimensional Combinations

Darien Yeung, Benilde Mizero, Daniel Gussakovsky, Nicole Klaassen, Ying Lao, Victor Spicer, and Oleg V. Krokhin*

Cite this: *Anal. Chem.* 2020, 92, 5, 3904–3912
Publication Date: February 7, 2020
https://doi.org/10.1021/acs.analchem.9b05407
Copyright © 2020 American Chemical Society
RIGHTS & PERMISSIONS ✔Subscribed

Article Views 736 | Altmetric 4 | Citations 4
LEARN ABOUT THESE METRICS

Share Add to Export RIS

PDF (4 MB) | SI Supporting Info (1) » | **SUBJECTS:** Hydrophobicity, Hydrophilicity, Proteomics, Peptides and proteins, Chromatography

Март 2022.

RETURN TO ISSUE | < PREV **ARTICLE** NEXT >

Separation Orthogonality in Liquid Chromatography–Mass Spectrometry for Proteomic Applications: Comparison of 16 Different Two-Dimensional Combinations

Darien Yeung, Benilde Mizero, Daniel Gussakovsky, Nicole Klaassen, Ying Lao, Victor Spicer, and Oleg V. Krokhin*

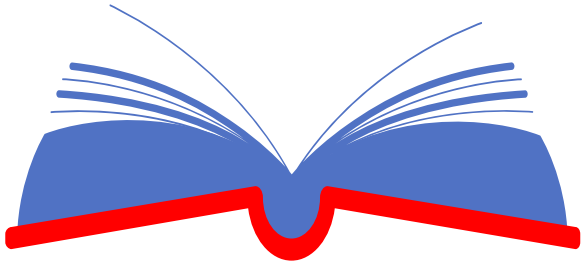
Cite this: *Anal. Chem.* 2020, 92, 5, 3904–3912
Publication Date: February 7, 2020
https://doi.org/10.1021/acs.analchem.9b05407

Article Views 1075 | Altmetric 4 | Citations 11
LEARN ABOUT THESE METRICS

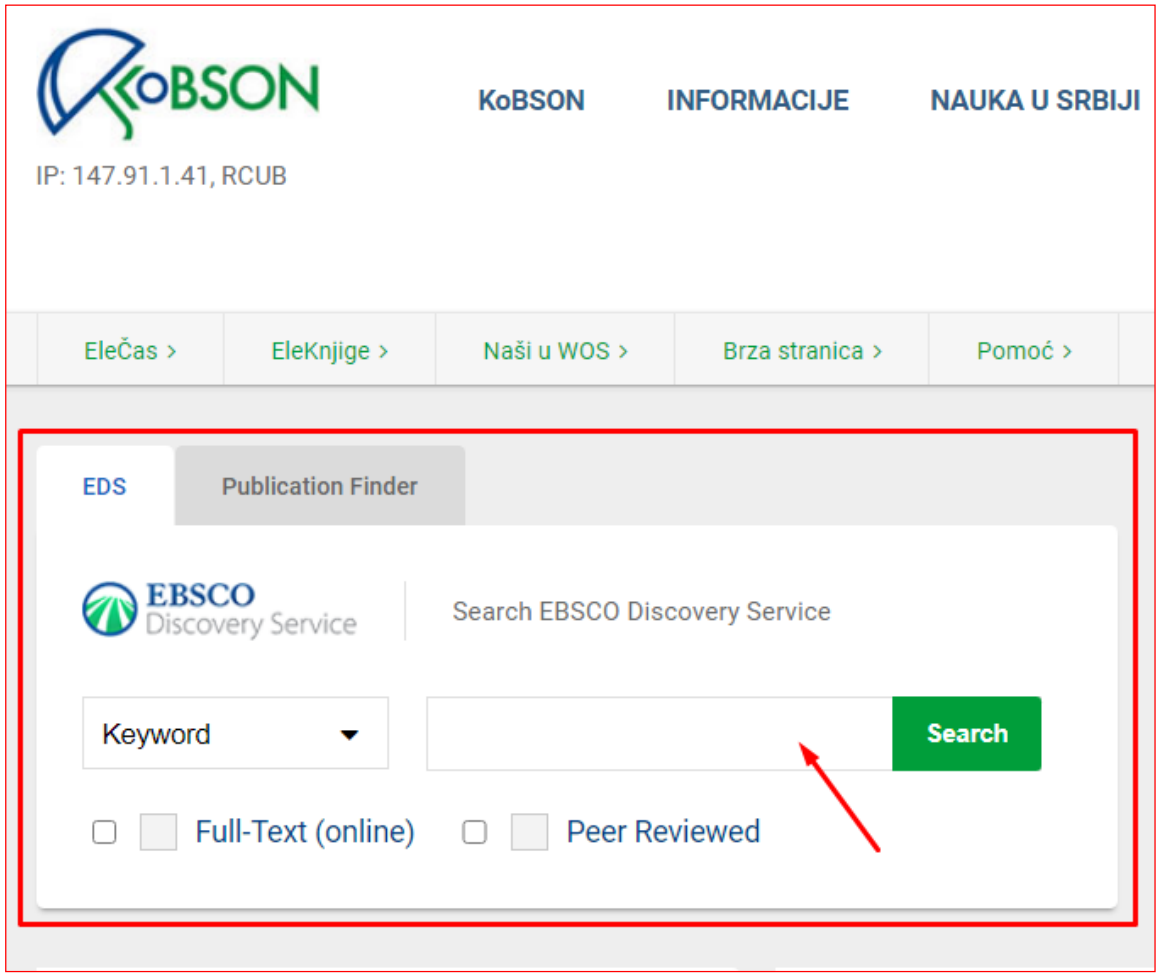
Share Add to Export RIS

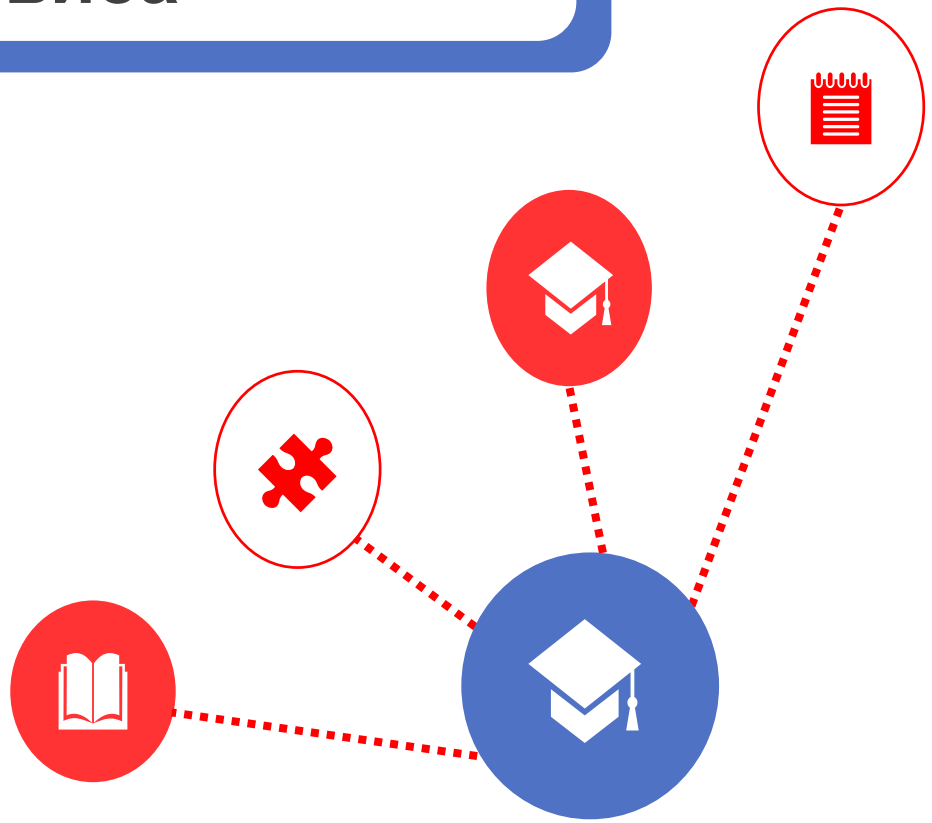
PDF (4 MB) | SI Supporting Info (1) » | **SUBJECTS:** Hydrophobicity, Hydrophilicity, Proteomics, Peptides and proteins, Chromatography

	2020.	2021.	2022.
Број прегледа:	228	3	-
Број помињања:	736	4	4
Број цитата:	1075	4	11



Обједињена претрага свих КоБСОН сервиса





Почетна страна КоБСОН сајта > EBSCO Discovery Service

New Search | Multimedia | Publications | KoBSON | Sign In | Folder | Preferences | Language | Help

KoBSON

Searching: Discovery Service for KoBSON - Serbia

KoBSON - Serbia

Keyword | analytical chemistry and chromatography | Search

Basic Search | Advanced Search | Search History

Refine Results

Current Search

Find all search terms:

analytical chemistry and chromatography

Expanders

- Apply equivalent subjects
- Also search within the full text of the articles

Limiters

- Full Text
- Date Published: 20150101-20201231

Source Types

- Academic Journals

Subject

- chromatography
- liquid chromatography

Language

- english

Geography

- europe

Clear All

Search Results: 1 - 30 of 851,747

Search Results: 1 - 20 of 20

Relevance | Page Options | Share

1. Determination of picomolar levels of methylmercury complexes with low molecular mass thiols by liquid **chromatography** tandem mass spectrometry and online preconcentration

Academic Journal

In: *Analytical* and Bioanalytical *Chemistry*. Springer Berlin/Heidelberg, 2020. Language: English, Database: SwePub

Methylmercury (MeHg) is one of the most potent neurotoxins. It is produced in nature through the methylation of inorganic divalent mercury (HgII) by phylogenetically diverse anaerobic microbes. T...

Subjects: Natural Sciences; Chemical Sciences; **Analytical Chemistry**; Naturvetenskap; Kemi; Analytisk kemi; Methylmercury-thiol complex; Low molecular mass thiols; Liquid **chromatography** tandem mass spectrometry; Online preconcentration

View record in SwePub | PlumX Metrics

2. Preparation of Carbotrap/silica composite for needle trap field sampling of halogenated volatile organic compounds followed by gas **chromatography**/mass spectrometry determination 03 Chemical Sciences 0301 **Analytical Chemistry** 03 Chemical Sciences 0306 Physical **Chemistry** (incl. Structural)

Academic Journal

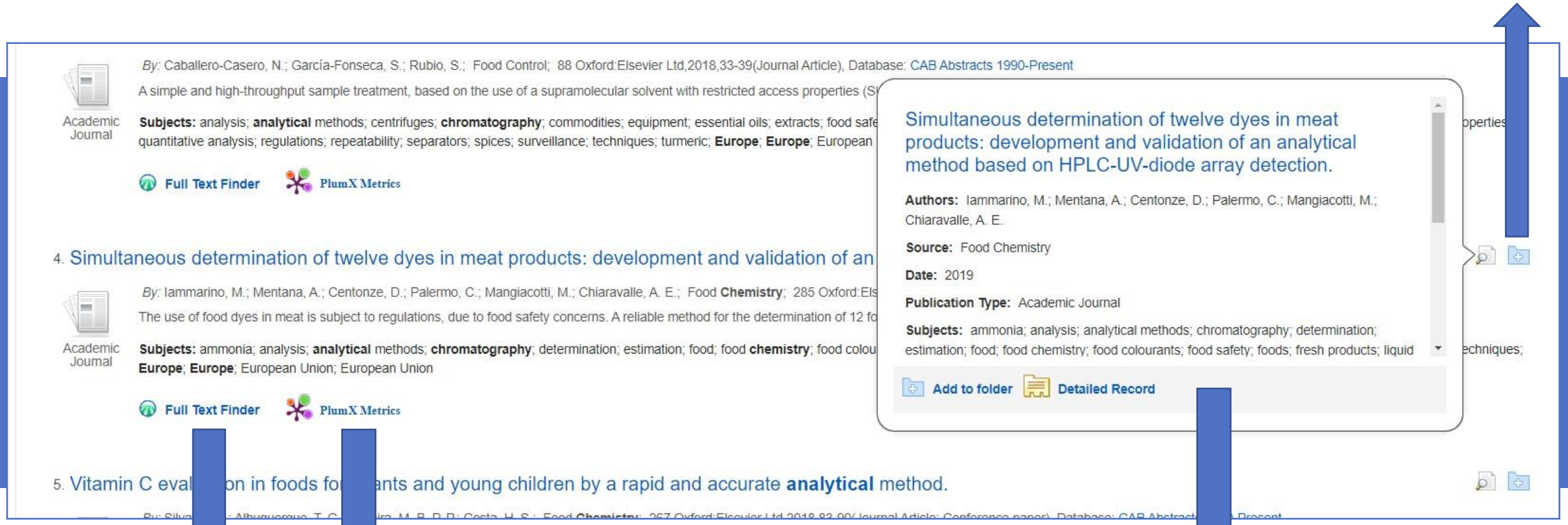
By: Poormohammadi, A.; Bahrami, A.; Ghiasvand, A.; Shahna, F.G.; Farhadian, M.. Journal of Environmental Health Science and Engineering, 5 December 2019, 17(2):1045-1053 Language: English. Springer DOI: 10.1007/s40201-019-00418-2 , Database: Scopus®

Subjects: Air; Carbotrap B; Dry cleaning; Needle trap device; Silica

Унети што више кључних речи и одредница са леве стране платформе за конкретније резултате претраге.

Подаци о документу

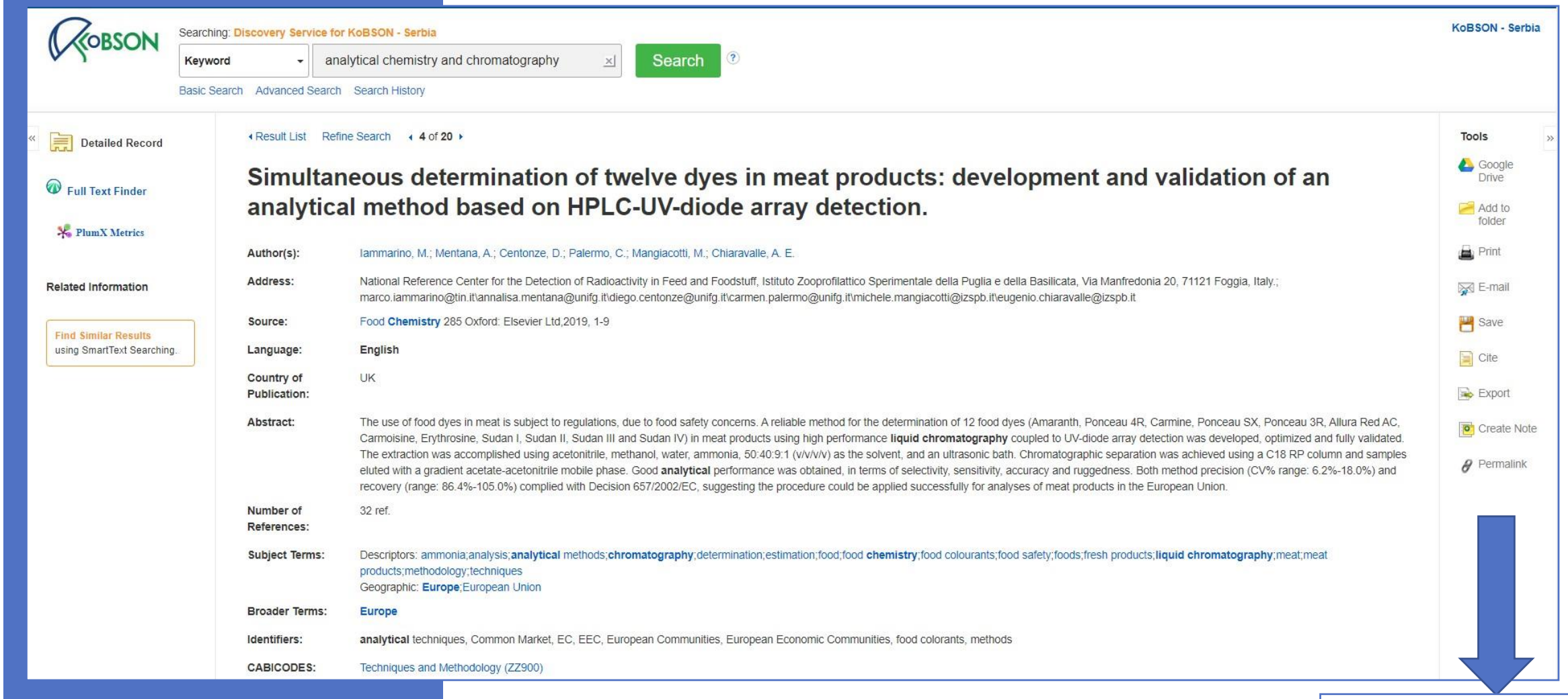
Штампање чланка или слање на имејл.



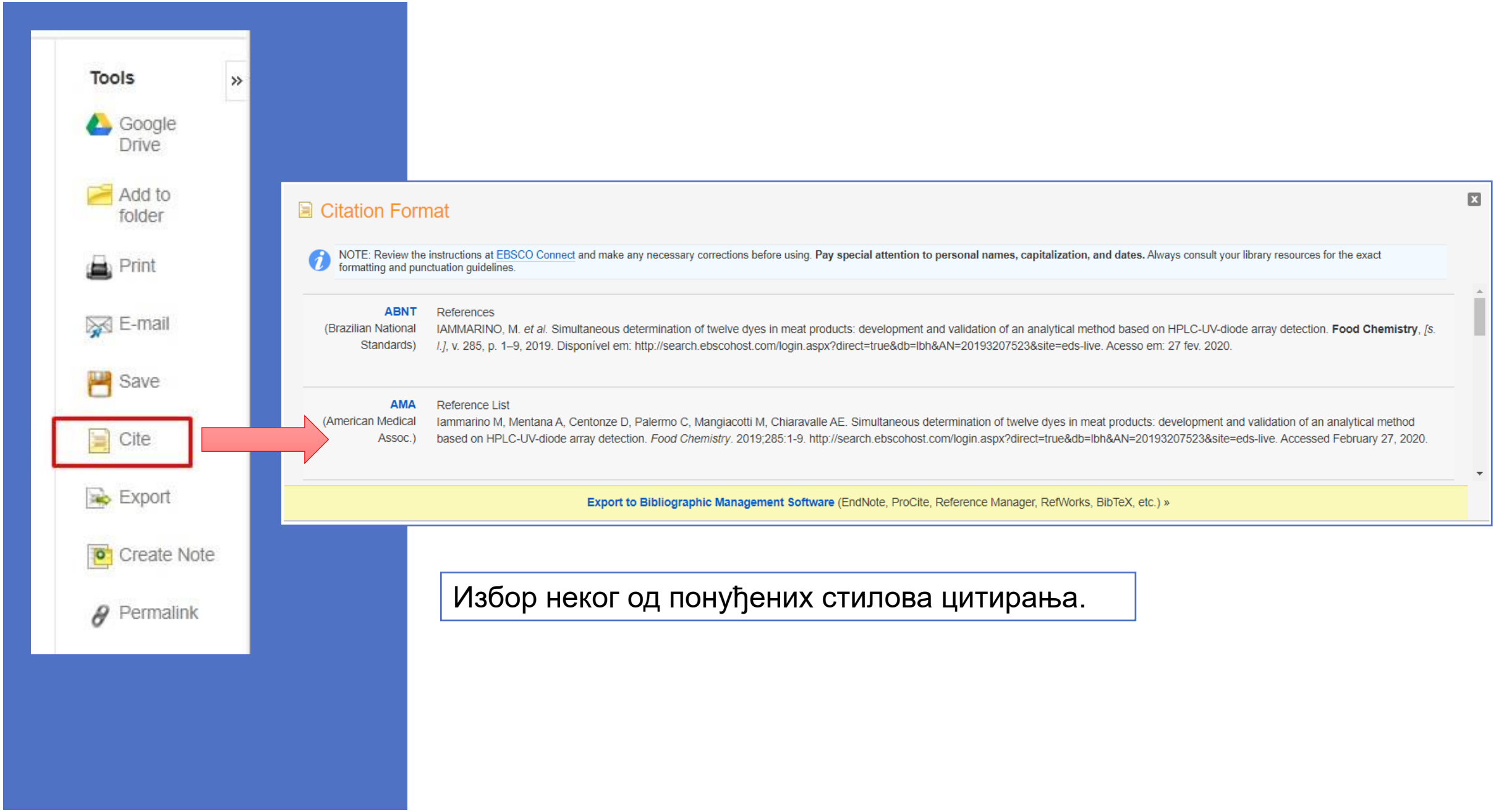
Преглед пуног текста.

Број цитата.

Детаљи чланка: наслов, аутори, назив часописа, година издања, **апстракт**, кључне речи...



Корисни алати



Избор неког од понуђених стилова цитирања.

Један пример на различитим стиловима цитирања

Citation Format

ABNT
(Brazilian National Standards)
References
IAMMARINO, M. *et al.* Simultaneous determination of twelve dyes in meat products: development and validation of an analytical method based on HPLC-UV-diode array detection. **Food Chemistry**, *[s. l.]*, v. 285, p. 1–9, 2019. Disponível em: http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lbh&AN=20193207523&site=eds-live. Acesso em: 27 fev. 2020.

AMA
(American Medical Assoc.)
Reference List
Iammarino M, Mentana A, Centonze D, Palermo C, Mangiacotti M, Chiaravalle AE. Simultaneous determination of twelve dyes in meat products: development and validation of an analytical method based on HPLC-UV-diode array detection. *Food Chemistry*. 2019;285:1-9. http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lbh&AN=20193207523&site=eds-live. Accessed February 27, 2020.

APA
(American Psychological Assoc.)
References
Iammarino, M., Mentana, A., Centonze, D., Palermo, C., Mangiacotti, M., & Chiaravalle, A. E. (2019). Simultaneous determination of twelve dyes in meat products: development and validation of an analytical method based on HPLC-UV-diode array detection. *Food Chemistry*, *285*, 1–9.

Chicago/Turabian: Author-Date
Reference List
Iammarino, M., A. Mentana, D. Centonze, C. Palermo, M. Mangiacotti, and A. E. Chiaravalle. 2019. “Simultaneous Determination of Twelve Dyes in Meat Products: Development and Validation of an Analytical Method Based on HPLC-UV-Diode Array Detection.” *Food Chemistry* 285: 1–9. http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lbh&AN=20193207523&site=eds-live.

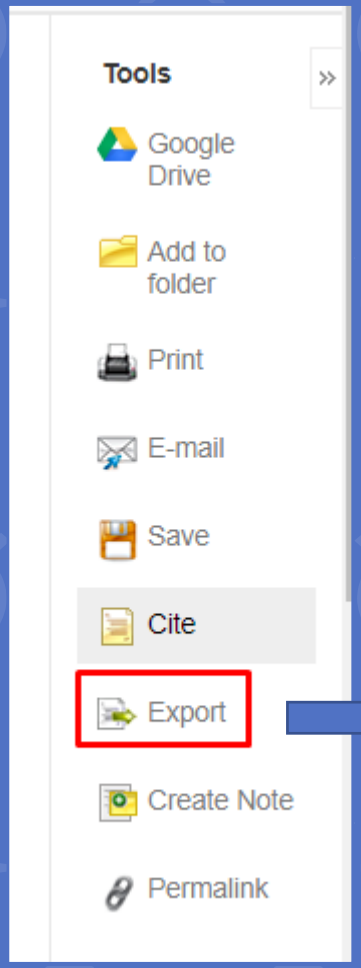
Harvard: Australian
References
Iammarino, M, Mentana, A, Centonze, D, Palermo, C, Mangiacotti, M & Chiaravalle, AE 2019, ‘Simultaneous determination of twelve dyes in meat products: development and validation of an analytical method based on HPLC-UV-diode array detection’, *Food Chemistry*, vol. 285, pp. 1–9, viewed 27 February 2020, <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lbh&AN=20193207523&site=eds-live>.

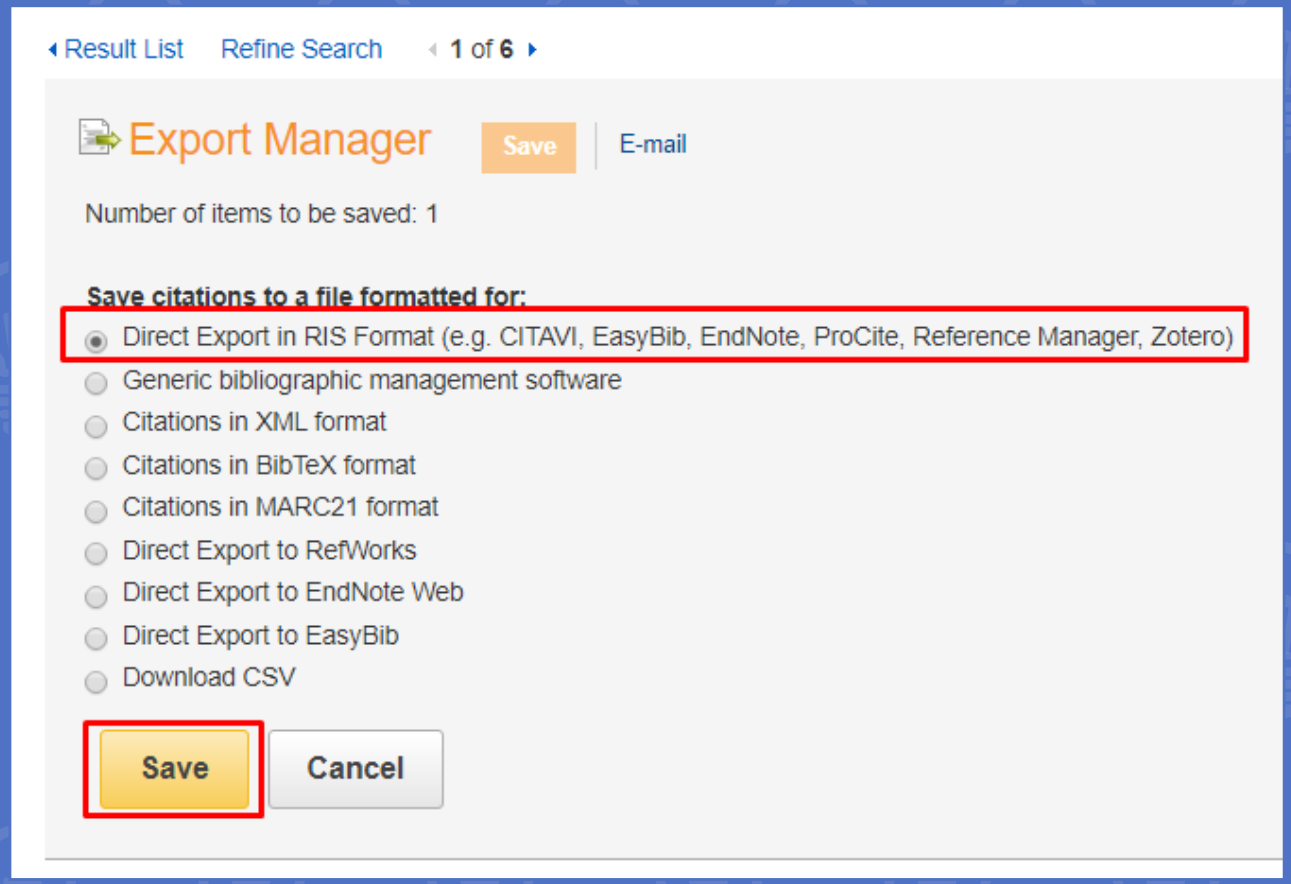
Harvard
References
Iammarino, M. *et al.* (2019) ‘Simultaneous determination of twelve dyes in meat products: development and validation of an analytical method based on HPLC-UV-diode array detection’, *Food Chemistry*, 285, pp. 1–9. Available at: http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lbh&AN=20193207523&site=eds-live (Accessed: 27 February 2020).

Chicago/Turabian: Humanities
Bibliography
Iammarino, M., A. Mentana, D. Centonze, C. Palermo, M. Mangiacotti, and A. E. Chiaravalle. “Simultaneous Determination of Twelve Dyes in Meat Products: Development and Validation of an Analytical Method Based on HPLC-UV-Diode Array Detection.” *Food Chemistry* 285 (2019): 1–9. http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lbh&AN=20193207523&site=eds-live.

MLA
(Modern Language Assoc.)
Works Cited
Iammarino, M., et al. “Simultaneous Determination of Twelve Dyes in Meat Products: Development and Validation of an Analytical Method Based on HPLC-UV-Diode Array Detection.” *Food Chemistry*, vol. 285, 2019, pp. 1–9. *EBSCOhost*, search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lbh&AN=20193207523&site=eds-live.

Vancouver/ICMJE
References
Iammarino M, Mentana A, Centonze D, Palermo C, Mangiacotti M, Chiaravalle AE. Simultaneous determination of twelve dyes in meat products: development and validation of an analytical method based on HPLC-UV-diode array detection. Food Chemistry [Internet]. 2019 [cited 2020 Feb 27];285:1–9. Available from: http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lbh&AN=20193207523&site=eds-live





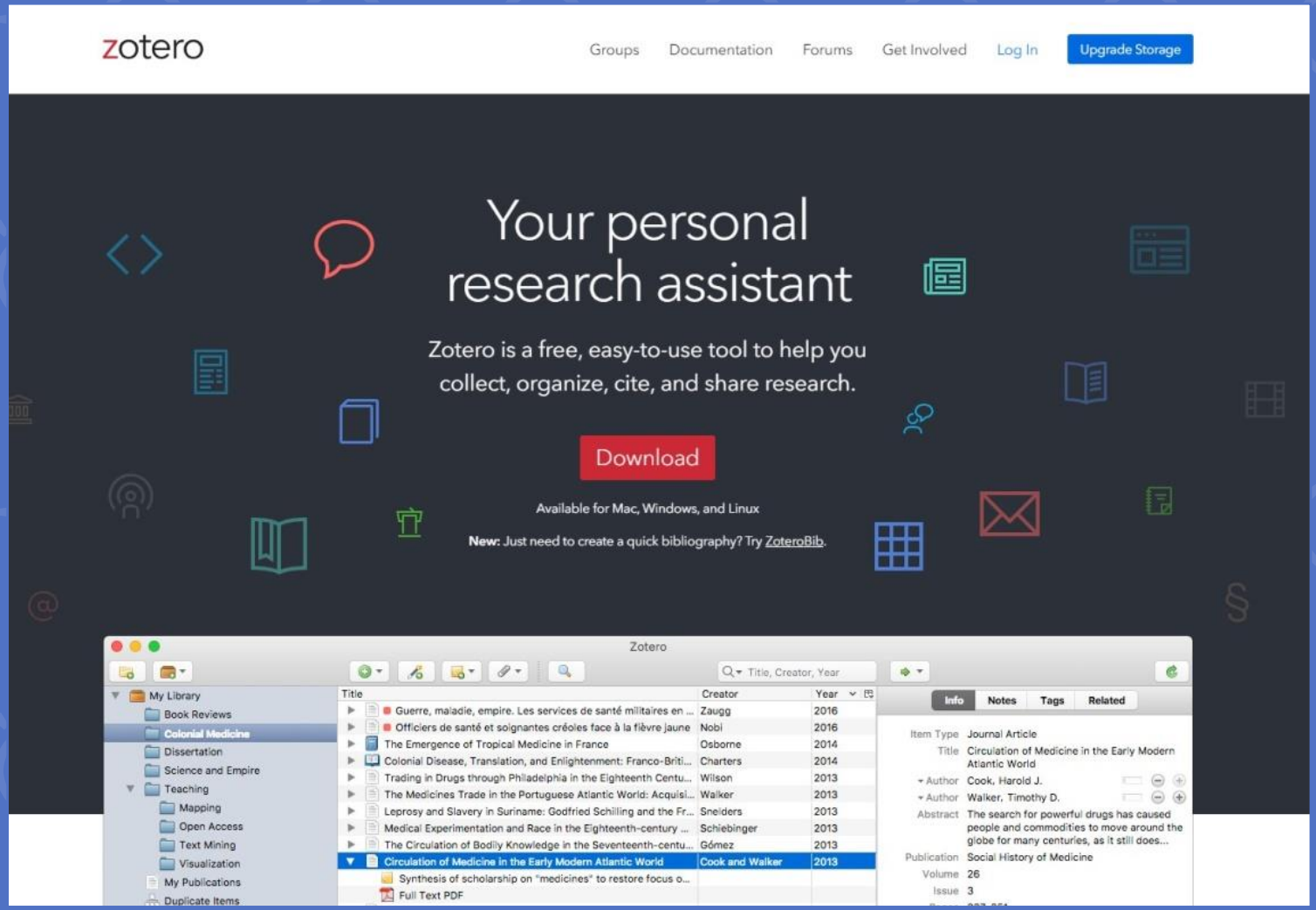
Уколико нема одговарајућег стила цитирања, референца се може експортовати и унети у неки од библиографских алата.

Експорт метаподатака за креирање библиографије

Библиографски алати:

- **EndNote**
- **Mendeley**
- **Zotero**

...



Библиографски алати су софтвери за организовање библиографских база података и аутоматизовано форматирање библиографских референци.

zotero - Google претрага

https://www.google.com/search?q=zotero&rlz=1C1DIMC_enRS835RS837&oq=zotero&aqs=chrome..69i57j69i60l3j0j69i60.1661j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Google

zotero

Све Слике Видео Књиге Вести Још Подешавања Алатке

Око 15 900 000 резултата (0,31 секунде/и)

Zotero | Your personal research assistant

https://www.zotero.org/ ▾ Преведи ову страницу

Zotero is a free, easy-to-use tool to help you collect, organize, cite, and share research.

Резултати са zotero.org

Downloads

Zotero is a powerful, easy-to-use research tool that helps you ...

Documentation

Login

Keep me signed in for 30 days. Login to Zotero. Log in with ...

Quick Start Guide

Zotero is, at the most basic level, a reference manager.

Zotero - Wikipedia

https://en.wikipedia.org/wiki/Zotero ▾ П

Zotero /zoʊˈtɛroʊ/ is a free and open-sou data and related research materials (such

Developer(s): Center for History and New

Operating system: Windows, macOS, Li

Features · History

Zotero Connector - Google Ch

https://chrome.google.com/.../zotero.../

Преузети и инсталирати програм и конектор

Zotero | Downloads

https://www.zotero.org/download/

zotero

Log In · Register

Upgrade Storage

Home Groups People Documentation Forums Get Involved Search

Home > Downloads

Zotero 5.0 for Windows

Your personal research assistant

Download

Other platforms

macOS · Linux 32-bit · Linux 64-bit

Looking for Zotero 4.0?

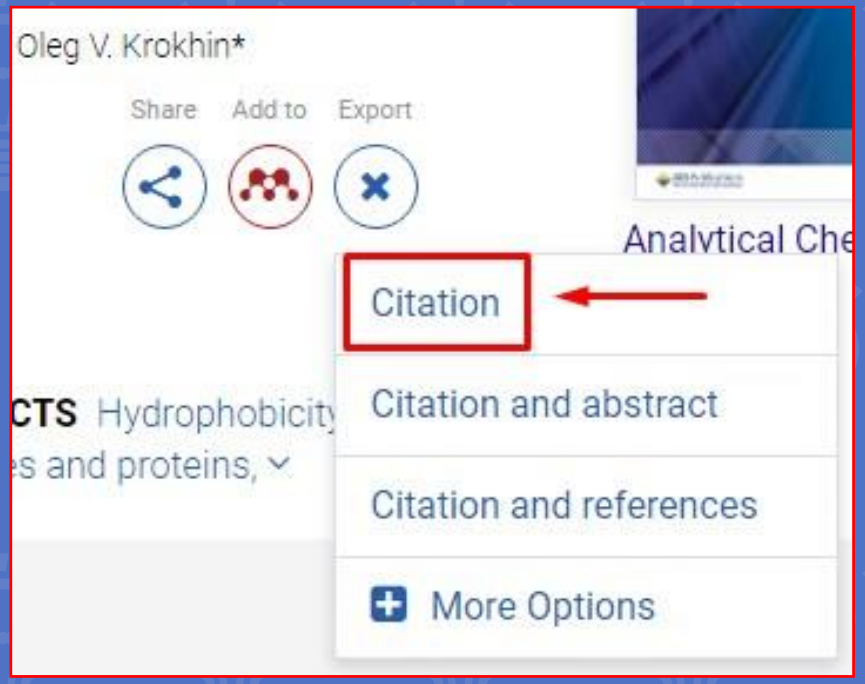
Zotero Connector

Save to Zotero from your browser

Install Chrome Connector

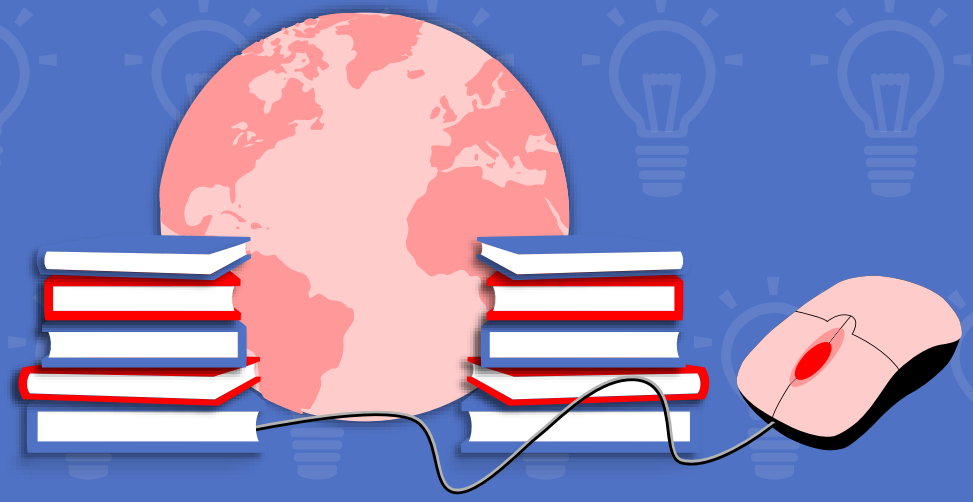
Zotero Connectors automatically sense content as you browse the web and allow you to save it to Zotero with a single click.

Zotero Connectors for other browsers



Изабрати опцију Export > Citation код рада који желимо да цитирамо.

Добијамо формиран фајл са екстензијом “ris”.



Zotero

File Edit View Tools Help

New Item
New Note
New Collection...
Close Ctrl+W
Import... Ctrl+Shift+I
Import from Clipboard Ctrl+Shift+Alt+I
Export Library...
Exit

All Fields & Tags

Creator

Trash

Import

Where do you want to import from?

A file (BibTeX, RIS, Zotero RDF, etc.)

Import

Desktop

Search Desktop

Organize New folder

Favorites
Desktop
Downloads
Recent Places

Libraries
Documents
Music
Pictures
Videos

Homegroup

Computer

acs.analchem.9b05407 (1).ris
Research Information Systems Do...
5.81 KB

acs.analchem.9b05407 (2).ris
Research Information Systems Do...
687 bytes

acs.analchem.9b05407.ris
Research Information Systems Do...
3.99 KB

acs.est.5b03191.ris
Research Information Systems Do...
603 bytes

acs.jchemed.9b00397.ris
Research Information Systems Do...
8.68 KB

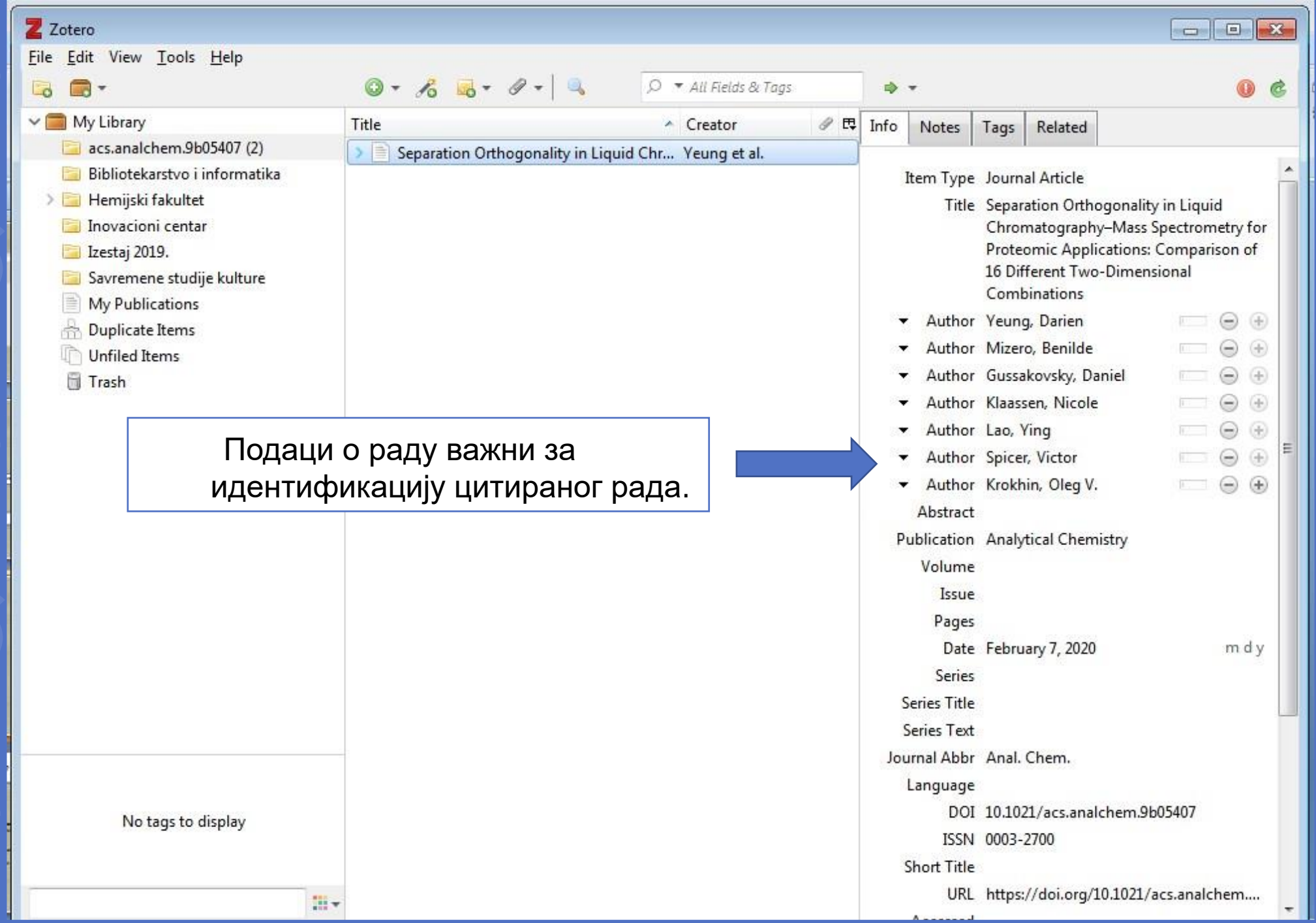
Type: Research Information Systems Document
Size: 8.68 KB
Date modified: 2/26/2020 12:02 AM

Alphabet-letter-ABC-b

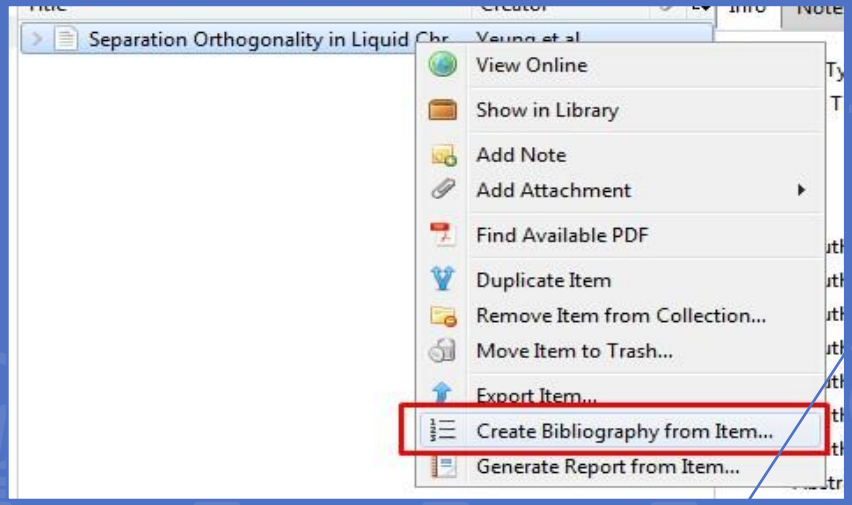
File name:

All Files (*.*)

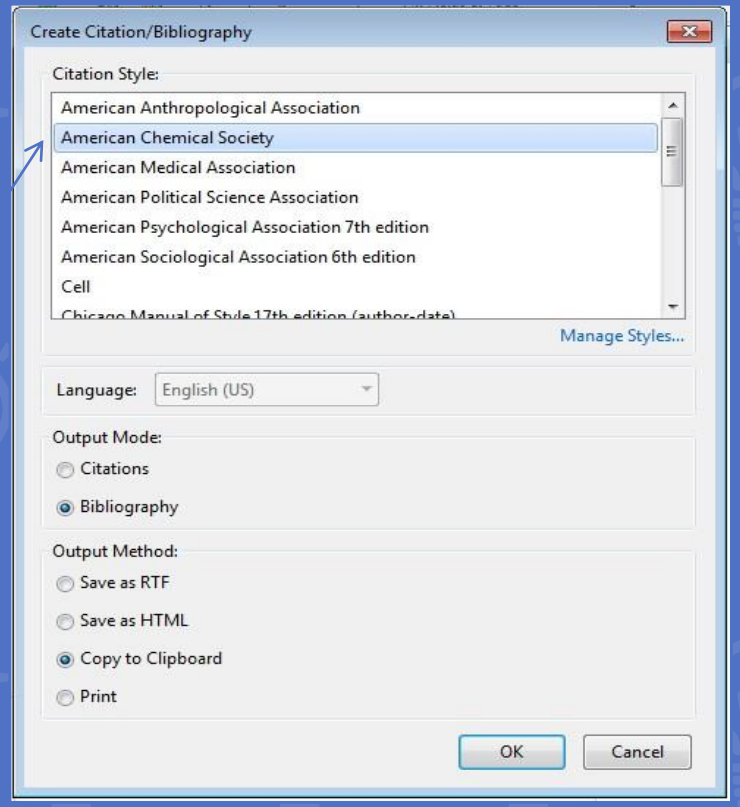
Open Cancel

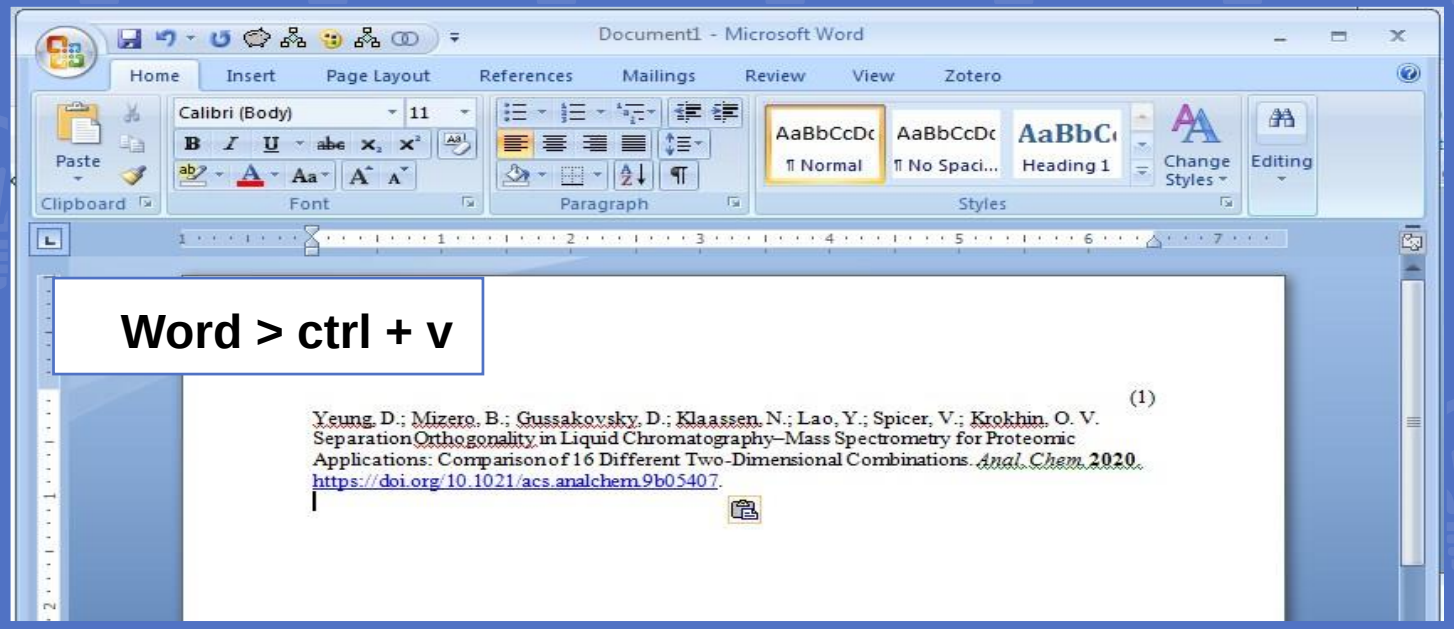


Подаци о раду важни за идентификацију цитираног рада.

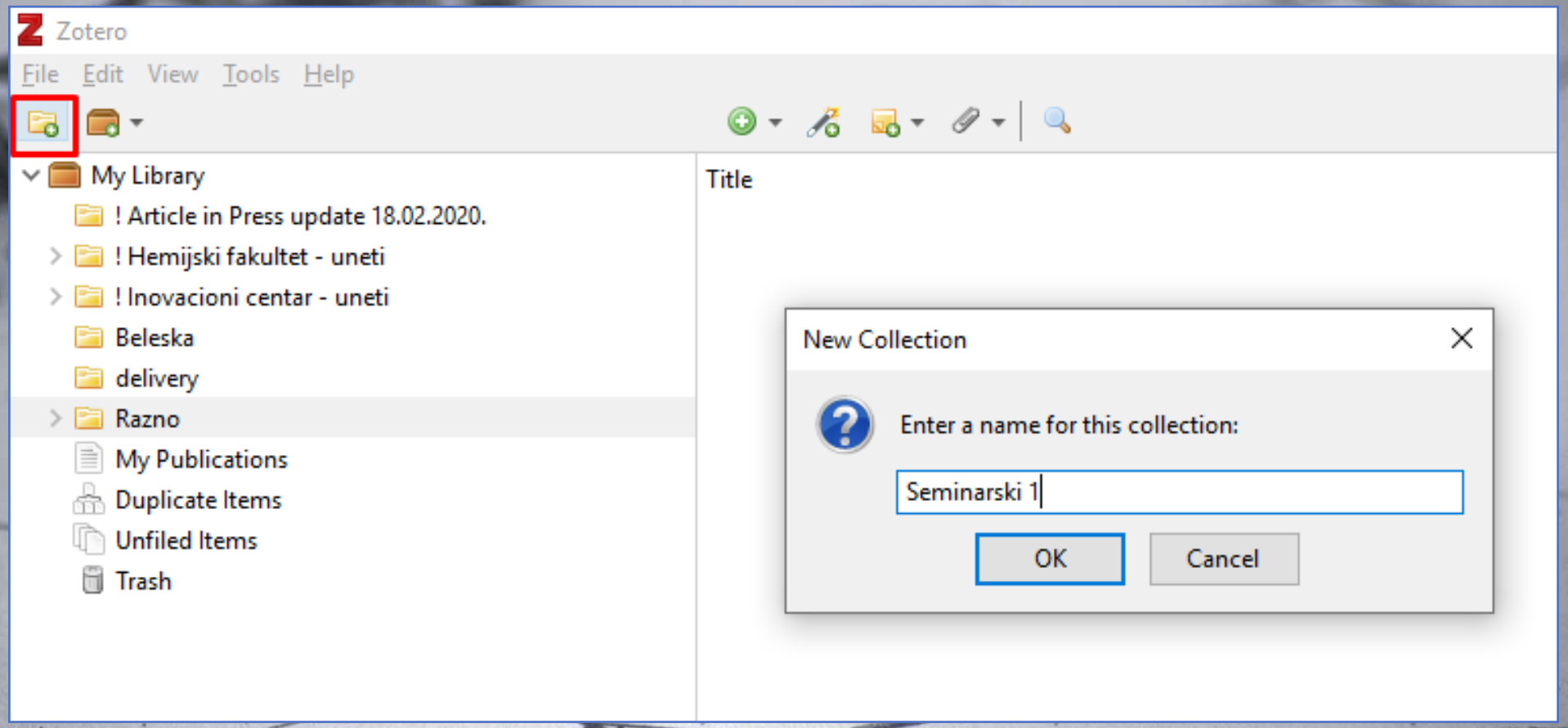


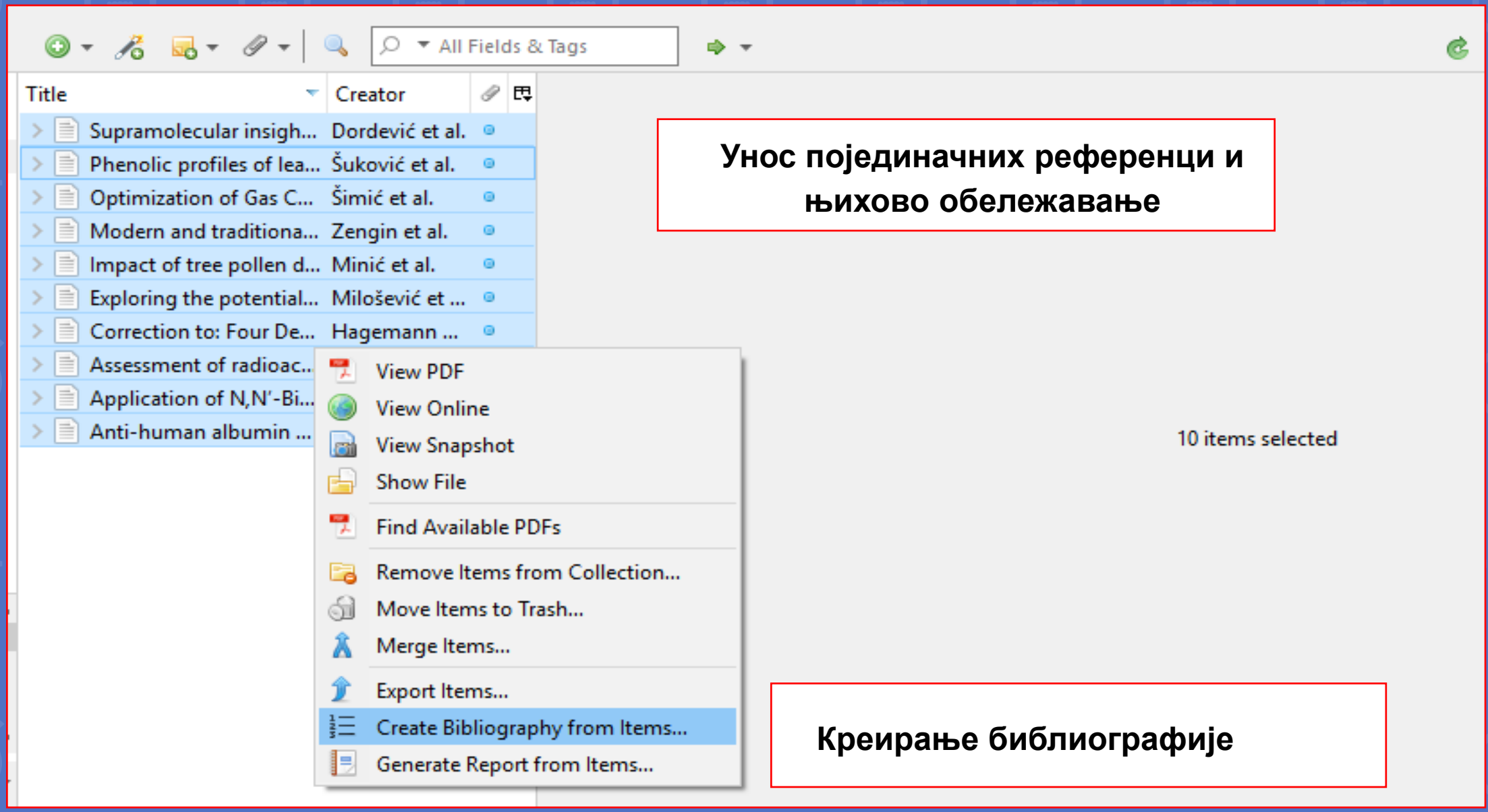
Обележити један или више радова
и кроз опцију Create Bibliography from item
изабрати неки од стилова цитирања
у договору са ментором.

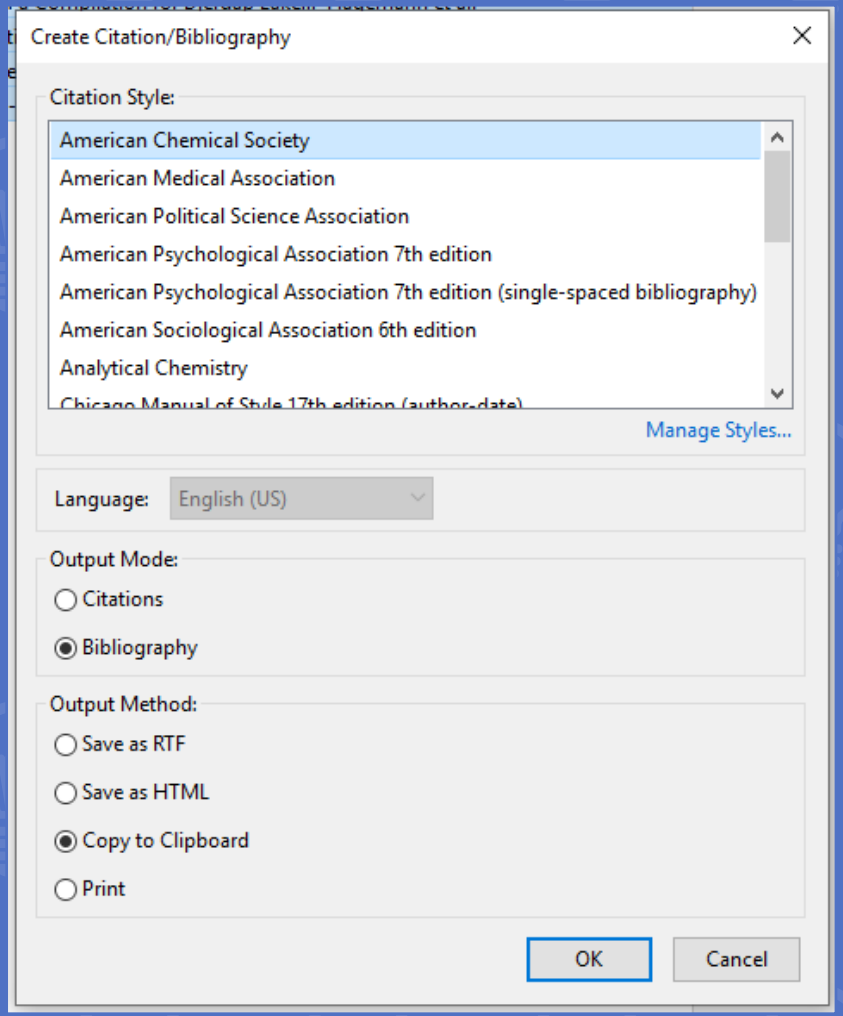




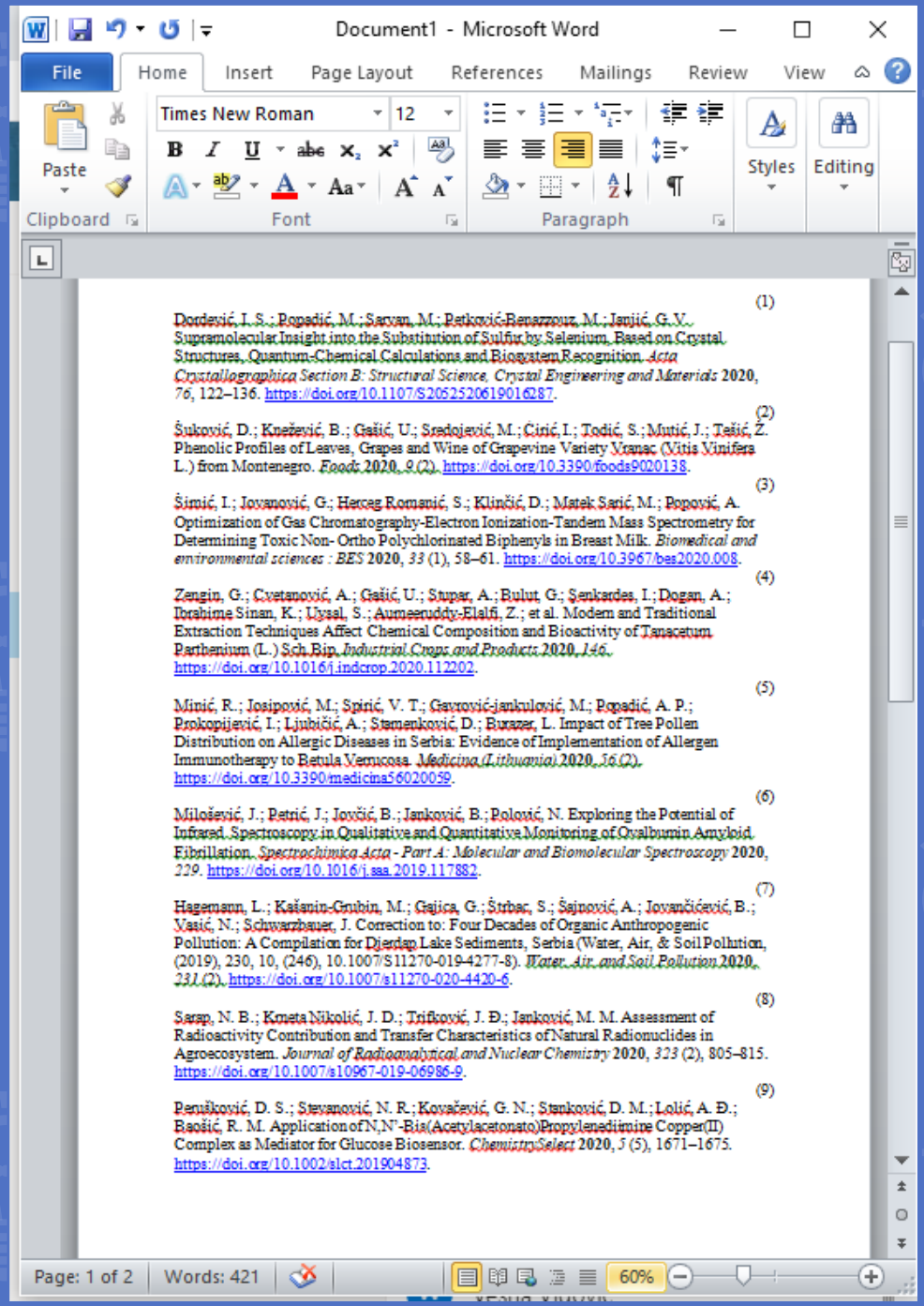
Формирање фолдера




All Fields & Tags
Title
Creator
Supramolecular insigh... Dordević et al.
Phenolic profiles of lea... Šuković et al.
Optimization of Gas C... Šimić et al.
Modern and traditiona... Zengin et al.
Impact of tree pollen d... Minić et al.
Exploring the potential... Milošević et ...
Correction to: Four De... Hagemann ...
Assessment of radioac...
Application of N,N'-Bi...
Anti-human albumin ...
View PDF
View Online
View Snapshot
Show File
Find Available PDFs
Remove Items from Collection...
Move Items to Trash...
Merge Items...
Export Items...
Create Bibliography from Items...
Generate Report from Items...
10 items selected
Унос појединачних референци и њихово обележавање
Креирање библиографије


Create Citation/Bibliography
Citation Style:
American Chemical Society
American Medical Association
American Political Science Association
American Psychological Association 7th edition
American Psychological Association 7th edition (single-spaced bibliography)
American Sociological Association 6th edition
Analytical Chemistry
Manage Styles...
Language:
English (US)
Output Mode:
Citations
Bibliography
Output Method:
Save as RTF
Save as HTML
Copy to Clipboard
Print
OK
Cancel

Word > ctrl + v


Document1 - Microsoft Word
File
Home
Insert
Page Layout
References
Mailings
Review
View
Times New Roman
12
Paste
Clipboard
Font
Paragraph
Styles
Editing
(1)
Đorđević, I. S.; Popadić, M.; Sarvan, M.; Petković-Benazzouz, M.; Janjić, G. V. Supramolecular Insight into the Substitution of Sulfur by Selenium, Based on Crystal Structures, Quantum-Chemical Calculations and Biosystem Recognition. Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials 2020, 76, 122–136. https://doi.org/10.1107/S2052520619016287.
(2)
Šuković, D.; Knežević, B.; Gašić, U.; Sredojević, M.; Ćirić, I.; Todić, S.; Mutić, J.; Tešić, Ž. Phenolic Profiles of Leaves, Grapes and Wine of Grapevine Variety Vranac (Vitis Vinifera L.) from Montenegro. Foods 2020, 9 (2). https://doi.org/10.3390/foods9020138.
(3)
Šimić, I.; Jovanović, G.; Herceg Romanić, S.; Klinčić, D.; Matek Sarić, M.; Popović, A. Optimization of Gas Chromatography-Electron Ionization-Tandem Mass Spectrometry for Determining Toxic Non- Ortho Polychlorinated Biphenyls in Breast Milk. Biomedical and environmental sciences : BES 2020, 33 (1), 58–61. https://doi.org/10.3967/bes2020.008.
(4)
Zengin, G.; Cvetanović, A.; Gašić, U.; Stupar, A.; Bulut, G.; Şenkardes, I.; Dogan, A.; Ibrahime Sinan, K.; Uysal, S.; Aumeeruddy-Elalfi, Z.; et al. Modern and Traditional Extraction Techniques Affect Chemical Composition and Bioactivity of Tanacetum Parthenium (L.) Sch.Bip. Industrial Crops and Products 2020, 146. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112202.
(5)
Minić, R.; Josipović, M.; Spirić, V. T.; Gavrović-Jankulović, M.; Popadić, A. P.; Prokopijević, I.; Ljubičić, A.; Stamenković, D.; Buzejer, L. Impact of Tree Pollen Distribution on Allergic Diseases in Serbia: Evidence of Implementation of Allergen Immunotherapy to Betula Verrucosa. Medicina (Lithuania) 2020, 56 (2). https://doi.org/10.3390/medicina56020059.
(6)
Milošević, J.; Petrić, J.; Jovčić, B.; Janković, B.; Polović, N. Exploring the Potential of Infrared Spectroscopy in Qualitative and Quantitative Monitoring of Ovalbumin Amyloid Fibrillation. Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 2020, 229. https://doi.org/10.1016/j.saa.2019.117882.
(7)
Hagemann, L.; Kašanin-Grubin, M.; Gajica, G.; Štrbac, S.; Šajnović, A.; Jovančićević, B.; Vasić, N.; Schwarzbauer, J. Correction to: Four Decades of Organic Anthropogenic Pollution: A Compilation for Djerdap Lake Sediments, Serbia (Water, Air, & Soil Pollution, (2019), 230, 10, (246), 10.1007/S11270-019-4277-8). Water, Air, and Soil Pollution 2020, 231 (2). https://doi.org/10.1007/s11270-020-4420-6.
(8)
Sarap, N. B.; Kmeta Nikolić, J. D.; Trifković, J. Đ.; Janković, M. M. Assessment of Radioactivity Contribution and Transfer Characteristics of Natural Radionuclides in Agroecosystem. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 2020, 323 (2), 805–815. https://doi.org/10.1007/s10967-019-06986-9.
(9)
Perušković, D. S.; Stevanović, N. R.; Kovačević, G. N.; Stanković, D. M.; Lolić, A. Đ.; Baošić, R. M. Application of N,N'-Bis(Acetylacetonato)Propylenediimine Copper(II) Complex as Mediator for Glucose Biosensor. ChemistrySelect 2020, 5 (5), 1671–1675. https://doi.org/10.1002/slct.201904873.
Page: 1 of 2
Words: 421
60%

Зашто користити библиографске алате?

- Лако дефинисање скупова научних радова,
- Претраживање скупова података брже и лакше,
- Једном похрањени библиографски метаподаци (али и комплетни текстови) лако доступни чак и када корисник није у могућности да приступи одређеном академском сервису,
- Аутоматизовано форматирање референци и њихово укључивање у текст,
- Формирање и организовање базе података може се трајно користити и делити са другим корисницима,
- Експорт метаподатака се лако врши са разних портала и извора информација (Cherry, EBSCO Discovery service, са сваког сајта издавача електронских књига и часописа, Scopus, Web of Science, PHAIDRA, НаРДуС…)

Више о Zotero алату

Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“:
https://unilib.libguides.com/c.php?g=660502&p=4664158

Секција библиотекара и књижничара:
http://www.itn.sanu.ac.rs/sekcija/index.php/zotero

Центар за знанствене информације Института Руђер Бошковић:
http://lib.irb.hr/web/images/stories/pdf/ZOTERO_PRIRUCNIK.pdf

На сајту бесплатног цитатног менаџера - Zotero могу се наћи примери стилова који се користе у појединим светским научним часописима из области хемије. Када се курсор постави на наслов неког часописа, отвориће се екран са примерима цитирања у том часопису:
https://www.zotero.org/styles?fields=chemistry

Репозиторијум Хемијског факултета - Cherry

CHERRY (CHEmistry RepositoRY) је заједнички дигитални репозиторијум Универзитета у Београду - Хемијског факултета и Иновационог центра.

CHERRY омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројеката које се изводе на Хемијском факултету.

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

Репозиторијум Хемијског факултета - Cherry

CHERRY (CHEmistry RepositoRY) је заједнички дигитални репозиторијум свих одељења у оквиру Универзитета у Београду - Хемијског факултета. CHERRY омогућава отворени приступ публикацијама, као и осталим резултатима насталим у оквиру пројеката које се изводе на Хемијском факултету.

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

Упутство за кориснике

Институције

Изаберите институцију ради приказа припадајућих докумената

Hemijski fakultet

Inovacioni centar

Најновије

Opposite clozapine and ziprasidone effects on the reactivity of plasma albumin SH-group are the consequence of their different binding properties dependent on protein fatty acids content

Uzelac, Tamara N.; Nikolić-Kokić, Aleksandra; Spasić, Snežana; Mačvanin, Mirjana T.; Nikolić, Milan; Mandić, Ljuba M.; Jovanović, Vesna B. (Elsevier, 2019)

Supplementary data for the article: Apostolovic, D.; Mihailovic, J.; Commins, S. P.; Wijnveld, M.; Kazimirova, M.; Starkhammar, M.; Stockinger, H.; Platts-Mills, T. A. E.; Cirkovic Velickovic, T.; Hamsten, C.; et al. Allergenomics of the Tick Ixodes Ricinus Reveals Important α-Gal–Carrying IgE-Binding Proteins in Red Meat Allergy. Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology 2020, 75 (1), 217–220. https://doi.org/10.1111/all.13978

Apostolović, Danijela; Mihailović, Jelena; Commins, Scott P.; Wijnveld, Michiel; Kazimirova, Maria; Starkhammar, Maria; Stockinger

Претраживање

Комплетан репозиторијум
Институције
Аутори
Наслови
Теме

ПРИКАЗ ПРЕМА:

Години објављивања
2020 - 2021 (48)
2010 - 2019 (2809)
2000 - 2009 (763)
1990 - 1999 (161)
1982 - 1989 (13)

Типу документа
Чланак у часопису (2801)
Остало (555)
Конференцијски прилог (201)
Докторска теза (171)
Информативни прилог (31)

Репозиторијум Хемијског факултета - Cherry

Институције:

- Хемијски факултет
- Иновациони центар

Подгрупе унутар ове групе

Projekti

Колекције у овој групи

Doktorati

Master radovi

Pozitron

Primarni podaci

Publikacije

Završni radovi

Колекције у овој групи

Primarni podaci

Publikacije

Начини претраге могући према:

Година издавања

- 2020 - 2022 (108)
- 2010 - 2019 (653)
- 2000 - 2009 (31)
- 1997 - 1999 (2)

Верзија

- Објављена верзија (744)
- Рецензирана верзија (50)

Ниво доступности

- Приступ са лозинком (460)
- Отворени приступ (277)
- Одложени приступ (50)

Комплетан репозиторијум

- Институције
- Аутори
- Наслови
- Теме

Категорија часописа

- M21 (198)
- M22 (132)
- M23 (115)
- aM21 (60)
- M21~ (50)
- M22~ (33)
- aM21~ (18)
- M23~ (15)
- M24 (6)
- M51 (2)

Тема

- Cytotoxicity (22)
- Antioxidant activity (16)
- Apoptosis (16)
- PCA (16)
- Antimicrobial activity (15)

Тип документа

- Чланак у часопису (628)
- Скуп података (127)
- Конференцијски прилог (26)
- Поглавље у монографији (6)
- Информативни прилог (5)
- Докторска теза (3)

Библиографије аутора са Хемијског факултета и из Иновационог центра

https://cherry.chem.bg.ac.rs/APP/

APP

Authors | Projects | Publications

Authors

search...

1 - 30 / 6208

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0001-7060-9055	• Tešević, Vele (278)
orcid::0000-0003-2559-5234	• Ćirković-Veličković, Tanja (241)
orcid::0000-0002-6067-2349	• Zarić, Snežana D. (225)
orcid::0000-0002-5162-3123	• Tešić, Živoslav Lj. (214)
orcid::0000-0001-7465-1373	• Stanković, Dalibor (205)
orcid::0000-0003-1388-6245	• Manojlović, Dragan D. (193)
orcid::0000-0001-6274-4222	• Milojković-Opsenica, Dušanka (179)
orcid::0000-0003-1178-8326	• Anđelković, Katarina K. (152)
orcid::0000-0002-8591-4391	• Gavrović-Jankulović, Marija (150)
orcid::0000-0002-2553-977X	• Nikodinović-Runić, Jasmina (138)
orcid::0000-0001-6426-3158	• Jovančićević, Branimir (132)

cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/2989

Репозиторијум Хемијског факултета - Cherry
Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Српски (ћирилица)

Saving to delivery
Authentication of Turkish propolis through HPTLC ...
Full Text PDF
Snapshot

Репозиторијум Хемијског факултета - Cherry / Hemijski fakultet / Radovi / Преглед рада

Authentication of Turkish propolis through HPTLC fingerprints combined with multivariate analysis and palynological data and their comparative antioxidant activity

Propolis is a honeycomb product having very diverse chemical composition and possessing a broad spectrum of biological activities. This study comprehensively evaluated the phenolic profile of Turkish propolis by using a high performance thin-layer chromatographic (HPTLC) method in combination with image analysis and pattern recognition technique. Also, botanical origin of each propolis sample was determined by comparison of HPTLC fingerprints of propolis samples with that of plant bud extracts and also by palynological analysis. Moreover, HPTLC coupled with 2,2-dipheny1-1-picrylhydrazyl (DPPH) detection technique was used for screening of antioxidant activity of each separated compounds directly on the plate. Results of the present study have demonstrated that Turkish propolis could be classified under three main types; i.e. orange (O) (originated from Populus nigra L), blue (B) (originated from Populus tremula L) and nonphenolic types. Palynological analysis have shown that dominant p...

Кључне речи:
Propolis / High performance thin-layer / chromatography (HPTLC) / Palynological analysis / Antioxidant activity / Chemometrics

2018

guzelmeric2017.pdf (1.498Mb)

Извор:
LWT -food Science and Technology (Lebensmittel - Wissenschaft und Technologie), 2018, 87, 23-32

Издавач:
- Elsevier Science Bv, Amsterdam

Аутори
Guzelmeric, Etil
Ristivojević, Petar
Trifković, Jelena
Dastan, Tugce
Yilmaz, Ozlem
Cengiz, Ozlem
Yesilada, Erdem

Чланак у часопису (Рецензирана верзија)

Пројекти:
- Корелација структуре и особина природних и синтетичких молекула и њихових комплекса са металима (RS-172017)

Напомена:
- This is peer-reviewed version of the following article: Guzelmeric, E.; Ristivojević, P.; Trifković, J.; Dastan, T.; Yilmaz, O.; Cengiz, O.; Yesilada, E. Authentication of Turkish Propolis through HPTLC Fingerprints Combined with Multivariate Analysis and Palynological Data and Their Comparative Antioxidant Activity. LWT - Food Science and Technology 2018, 87, 23–32. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2017.08.060
- Supplementary material: http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/2990

Метаподаци
Приказ свих података о документу

DOI: 10.1016/j.lwt.2017.08.060
ISSN: 0023-6438

Претраживање

Претраживање
Претрага за ову институцију

Комплетан ре
Институције
Аутори
Наслови
Теме
Ова институција
Аутори
Наслови
Теме

Сваки запис рада се кроз Zotero конектор може експортовати.

Authentication of Turkish propolis through HPTLC fingerprints combined with multivariate analy... Guzelmeric et al.

- View PDF
- View Online
- View Snapshot
- Show File
- Show in Library
- Add Note
- Add Attachment
- Duplicate Item
- Remove Item from Collection...
- Move Item to Trash...
- Export Item...
- Create Bibliography from Item...
- Generate Report from Item...

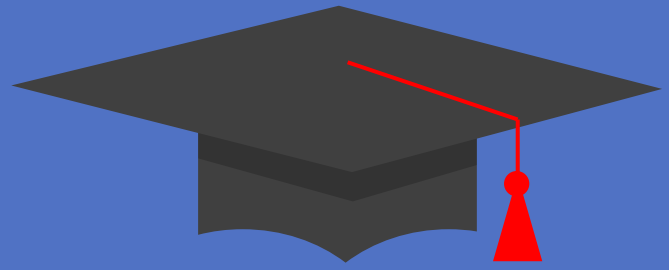
Item Type	Journal Article
Title	Authentication of Turkish p (ough HPTLC fingerprints combined with multivariate analysis and palynological data and their comparative antioxidant act...
Author	Guzelmeric, Etil
Author	Ristivojević, Petar
Author	Trifković, Jelena
Author	Dastan, Tugce
Author	Yilmaz, Ozlem
Author	Cengiz, Ozlem
Author	Yesilada, Erdem
(...) Abstract	of each propolis sample was determined by comparison of HPTLC fingerprints of propolis samples with that of plant bud extracts and also by palynological analysis. Moreover, HPTLC coupled with 2,2-dipheny1-1-picrylhydrazyl (DPPH) detection technique was used for screening of antioxidant activity of each separated compounds directly on the plate. Results of the present study have demonstrated that Turkish propolis could be classified under three main types; i.e. orange (O) (originated from Populus nigra L), blue (B) (originated from Populus tremula L) and nonphenolic types. Palynological analysis have shown that dominant pollen grains (gt %45) in propolis samples were: Fabaceae, Lamiaceae, Rosaceae, Castanea sativa Mill., Lotus corniculatus L., Salix spp. In addition, HPTLC-DPPH results showed that O-type of propolis exerted higher antioxidant activity than the other propolis types. Moreover, quercetin, caffeic acid, caffeic acid phenyl ester, pinobanksin and galangin had significant contribution to the antioxidant activity of propolis. (C) 2017 Elsevier Ltd. All rights reserved.
Publication	LWT -food Science and Technology (Lebensmittel - Wissenschaft und Technologie)
Volume	87
Issue	
Pages	23-32
Date	2018
Series	
Series Title	
Series Text	
Journal Abbr	
Language	en
DOI	10.1016/j.lwt.2017.08.060
ISSN	0023-6438
Short Title	
URL	http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/2989
Accessed	2/27/2020, 6:26:30 PM
Archive	
Loc. in Archive	
Library Catalog	cherry.chem.bg.ac.rs
Call Number	
Rights	embargoedAccess
Extra	Accepted: 2019-05-21T08:47:14Z Publisher: Elsevier Science Bv, Amsterdam
Date Added	2/27/2020, 6:26:30 PM
Modified	2/27/2020, 6:26:30 PM

Поред података о раду за цитирање могућ је и приказ пуног текста. На овај начин студенти имају детаљан увид у литературу коју су користили за одређени рад, а коју могу користити и за неки други са сличном темом.

Ако вам се свиђа пратите активности Библиотеке на сајту Факултета и на друштвеним мрежама, а сва додатна питања можете упутити својим библиотекарима:

biblioteka@chem.bg.ac.rs

http://www.**chem.bg.ac.rs**/fakultet/biblioteka.html
https://www.**facebook**.com/biblioteka.hemijskifakultet.18/
https://www.**instagram**.com/bibliotekazadesetke/



Хвала на пажњи!