

# Онлајн претраживање литературе и библиотечких јединица

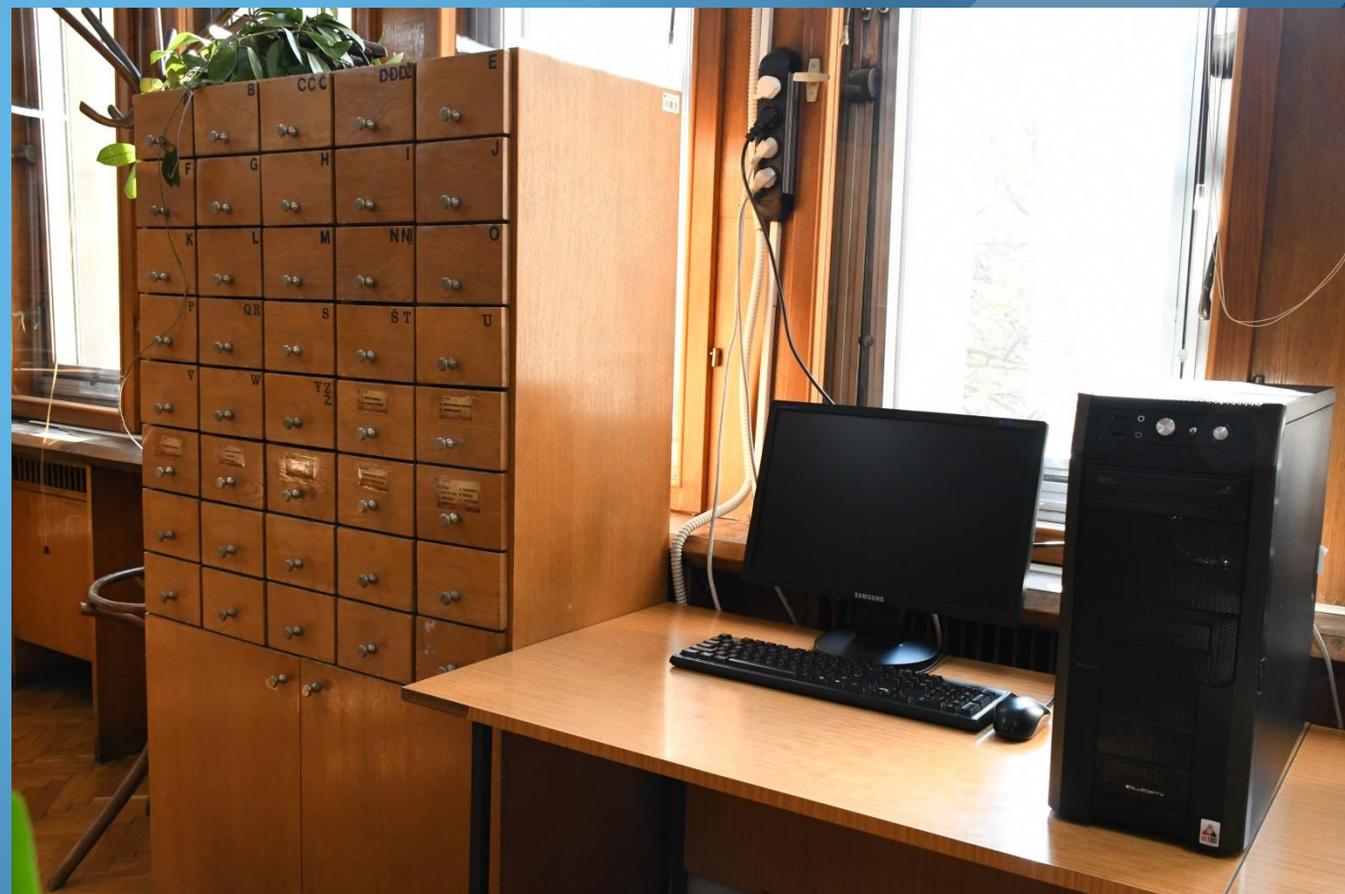
Семинар за упознавање студената са Факултетом и академским начелима, Палић, 6. новембар 2021.

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



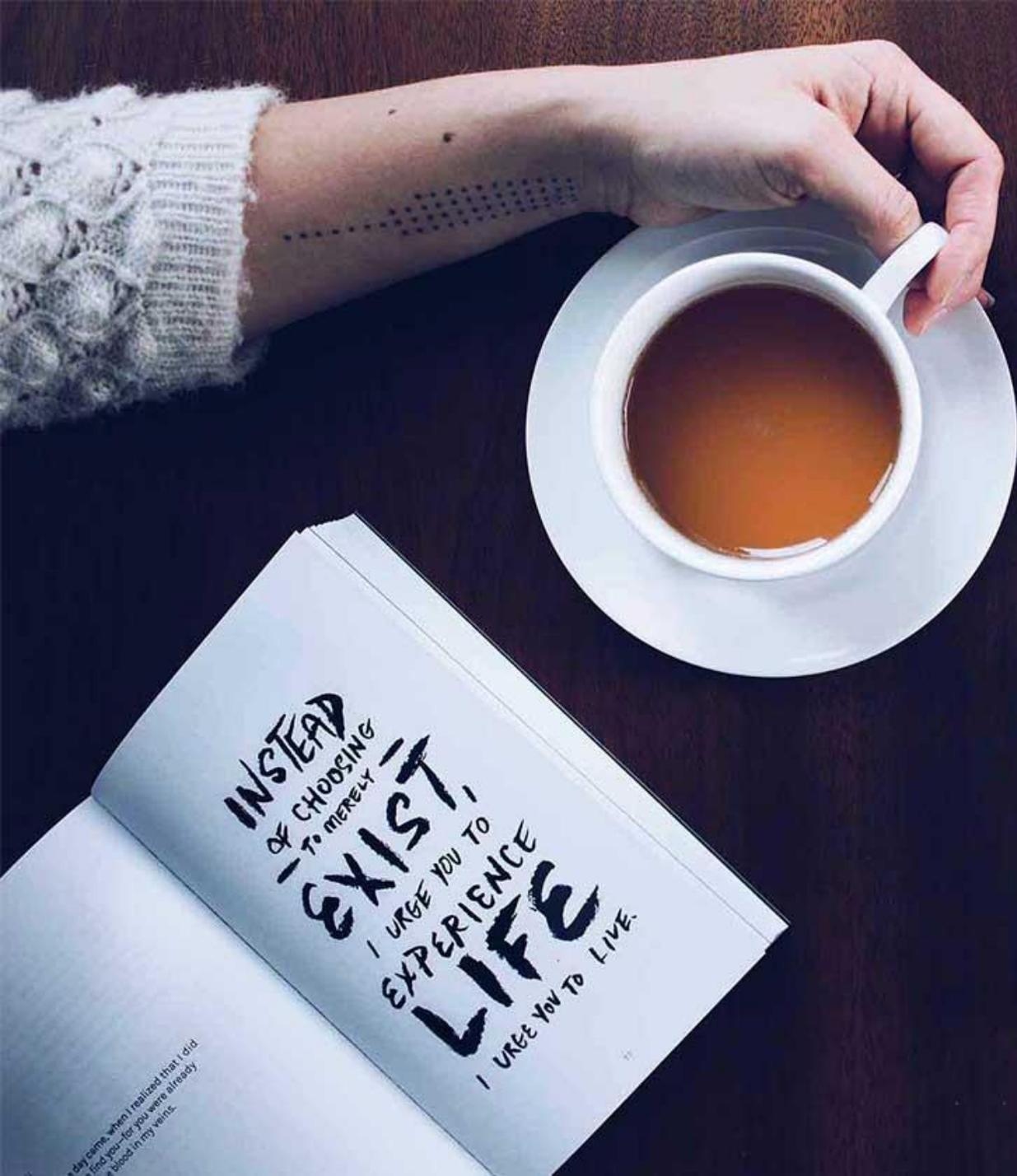
**Библиотека  
Хемијског факултета**

10.684 монографских  
публикација





**98.668**  
**серијских**  
**публикација**



- стране серијске публикације,
- уџбеници - у слободном приступу,
- приручна литература,
- енциклопедије, речници и зборници,
- магистарски и специјалистички радови,
- дипломски и мастер радови - одбрањени од јануара 2020. године доступни само у електронској форми,
- докторске дисертације.

# Лисни библиотечки каталози

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

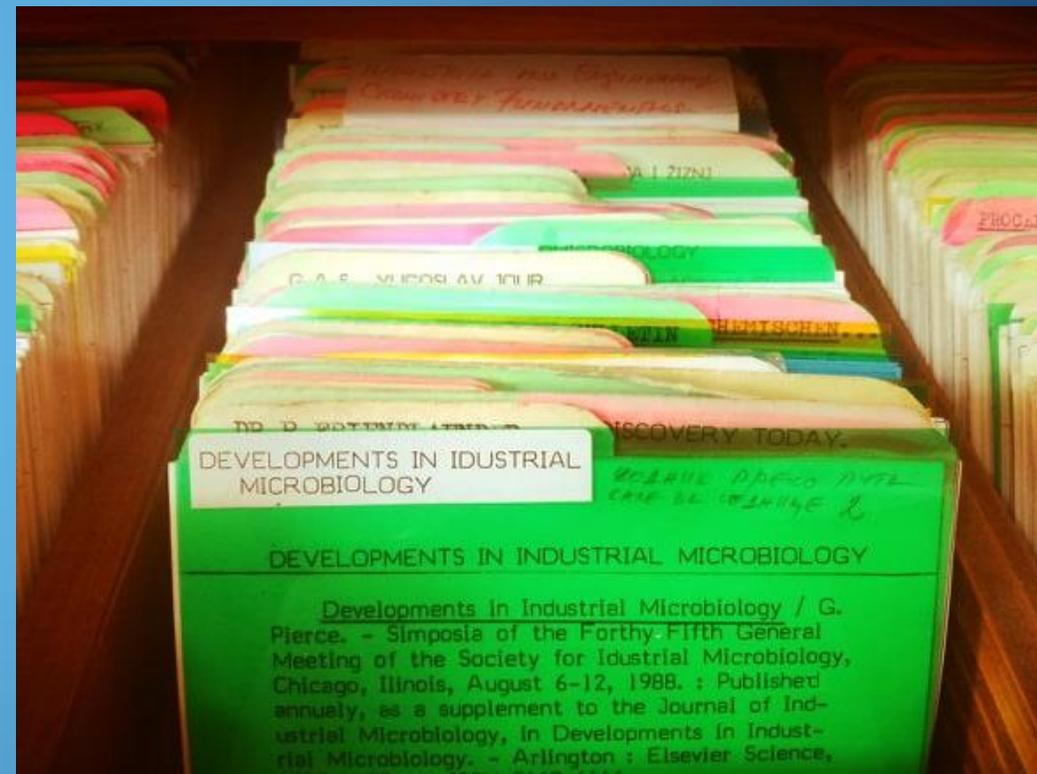
\* За монографске публикације \*



# Лисни библиотечки каталози

\* За серијске публикации \*

- абecedни каталог наслова серијских публикација,
- топографски каталог сређен по месту смештаја публикација.

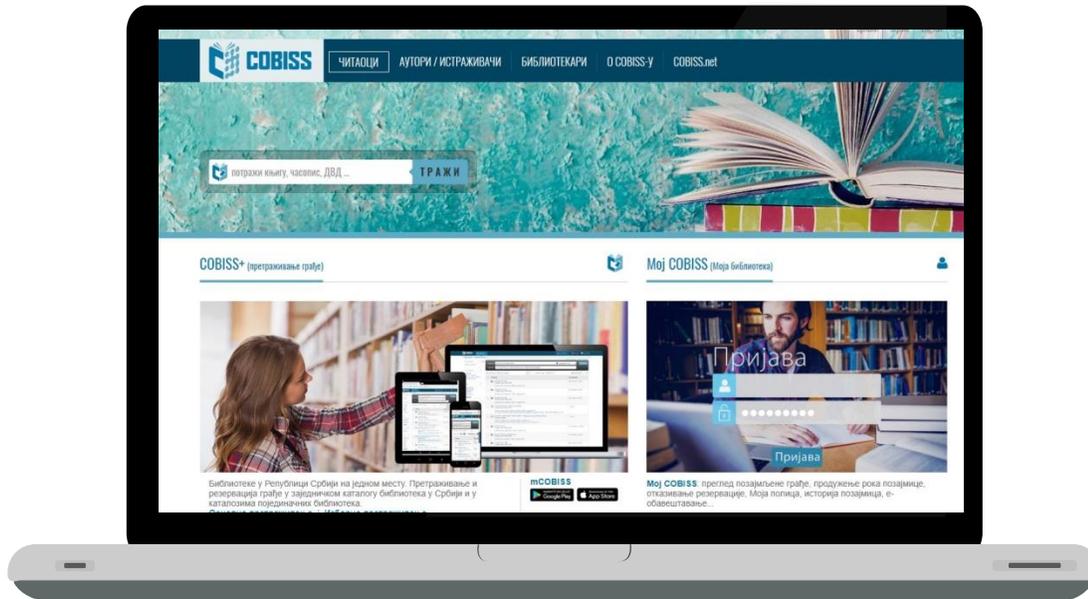


# Лисни библиотечки каталози



За дипломске, специјалистичке, магистарске, завршне и мастер радове и докторске дисертације урађени су предметни и ауторски каталози.

# Електронски библиотечки каталог



Библиотека Хемијског факултета је 2019. године постала део библиотечно-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 доступности тражене публикације у својој или некој другој библиотеци.

[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).

Претрага се врши према аутору, наслову, издавачу и другим подацима који су на располагању.

података ▾

🔍 Ново претраживање

🕒 ▾

Аутор

Наслов

Кључне речи

ISBN

Издавач

Кључне речи

✕ ХФБГ - Хемијски факултет, Београд

Ограничавање ^

година издавања: 1 година | 3 године | 5 година

врста грађе

🔍 филтрирај

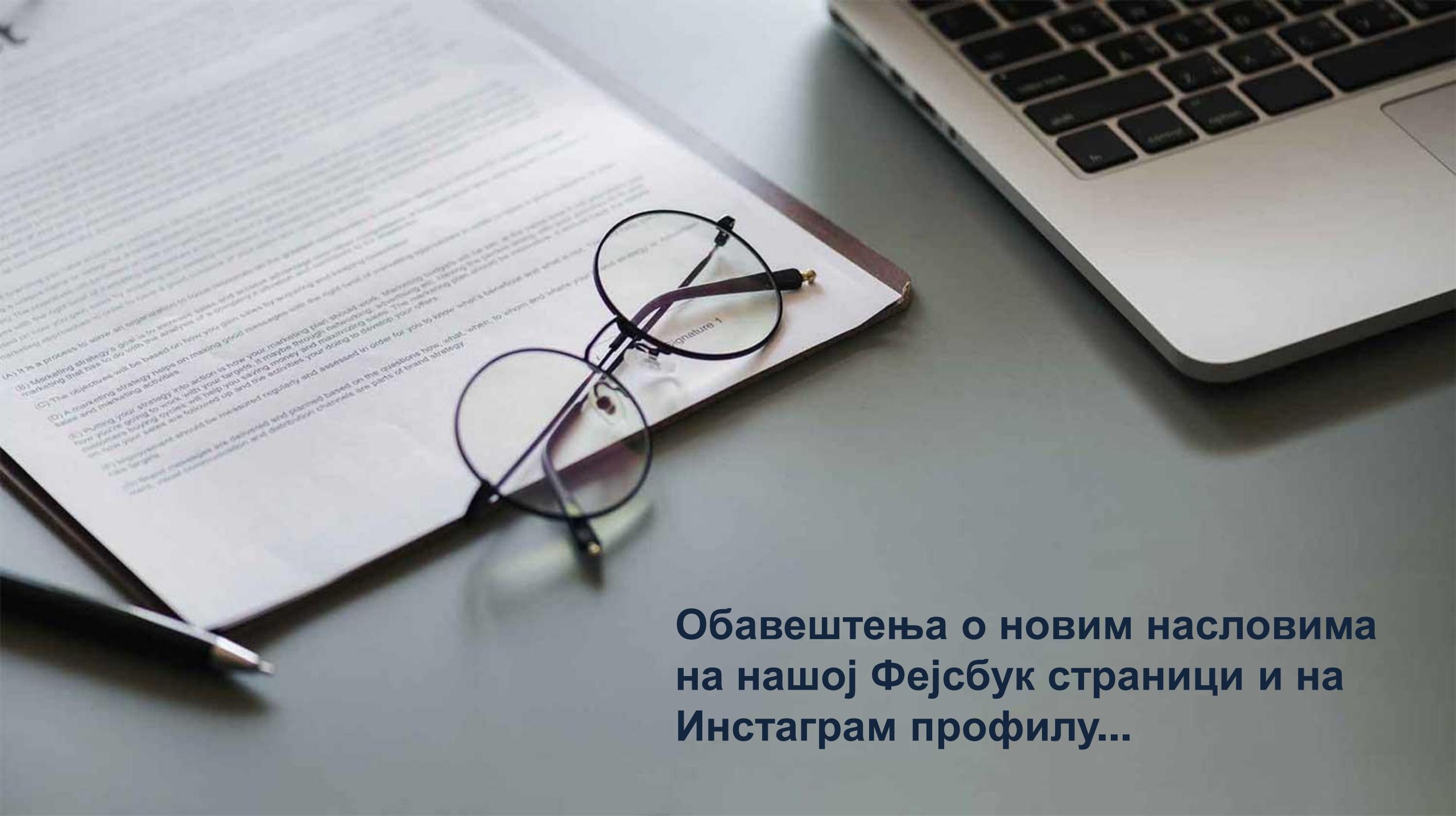
врста

све

књига

све

књига



(A) It is a process to allow an organization to focus resources on sales and marketing activities that will have the greatest impact on sales and marketing objectives.

(B) Marketing strategy is defined as the overall plan that guides the organization's marketing activities. It is based on the organization's mission, vision, and values, and it provides a framework for developing and implementing marketing programs.

(C) The objectives of a marketing strategy are to identify the organization's target market, to determine the organization's marketing mix, and to develop a plan for achieving the organization's marketing objectives.

(D) A marketing strategy helps an organization to focus its resources on sales and marketing activities that will have the greatest impact on sales and marketing objectives.

(E) Marketing strategy is defined as the overall plan that guides the organization's marketing activities. It is based on the organization's mission, vision, and values, and it provides a framework for developing and implementing marketing programs.

Signature: \_\_\_\_\_

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

Библиотека Хемијског факултета

26. октобар у 15:08 · 🌐

🌟 Библиотека се прошле недеље показала као место за спајање различитих генерација студената. Размену искустава и знања очи у очи са бруцошима иницирали су наши вредни бивши студенти Михаило Стјепановић и Вања Релић. Концепт и пут студирања су се знатно променили, али све добро што чини Факултет заједно са Библиотеком и Музејем истакнуто је на неформалном дружењу.

👉 Следеће дружење организовано је на Палићу!

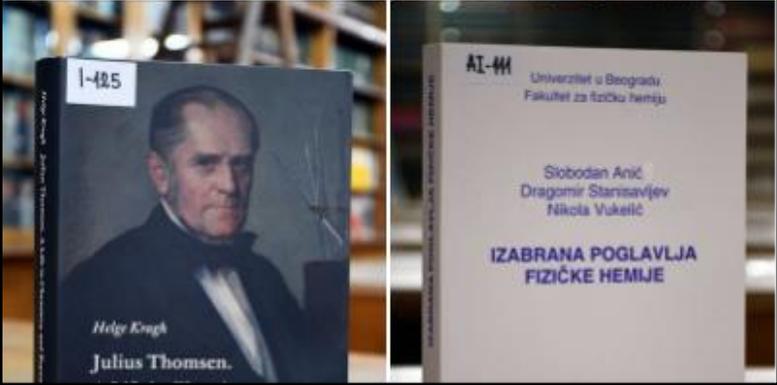
📖 Позивамо све заинтересоване бруцоше да нам се придруже на предава... Прикажи још



Библиотека Хемијског факултета

27. новембар 2020. · 🌐

🌟 Доступни су нови наслови у нашем фонду, књиге на поклон од пријатеља Библиотеке.



Библиотека Хемијског факултета

1. јул · 🌐

Нови број студентског часописа Позитрон доступан је и у нашем Cherry дигиталном репозиторијуму 🍒📖  
<https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/4442>



Часопис студената  
Универзитета у Београду – Хемијског факултета

БРОЈ 23

**ПОЗИТРОН**

Facebook:

Библиотека Хемијског факултета



# КоБСОН сервиси\*

<https://kobson.nb.rs/>

- Електронски часописи – 35.000
- Електронске књиге – 180.000
- Индексне базе (SciFinder, Web of Science, Scopus...)

\*Доступни у библиотеци Хемијског факултета преко Академске мреже.



# Претрага електронских часописа и књига

КоБСОН сајт > Брза страница > Избор издавача

The screenshot shows the top navigation bar of the KoBSON website. The logo 'KoBSON' is on the left. The main navigation menu includes: KoBSON, INFORMACIJE, NAUKA U SRBIJI, SERVISI, MOŽDA VAM ZATREBA, and SUGESTIJE I ZAMERKE. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Tražite' and a search icon. To the right of the search bar are icons for 'udaljeni pristup' (remote access), a lock icon, a share icon, and 'CPT'. Below the search bar is a secondary navigation menu with links: EleČas >, EleKnjige >, Naši u WOS >, Brza stranica > (highlighted with a red box), Pomoć >, and Impresum >. To the right of this menu are social media icons for Facebook and Twitter, and the text 'Pratite nas:'.

The screenshot shows the EBSCO Discovery Service search interface. It features the EBSCO logo and the text 'Search EBSCO Discovery Service'. There is a search bar with a 'Keyword' dropdown menu and a green 'Search' button. Below the search bar are two checkboxes: 'Full-Text (online)' and 'Peer Reviewed'.

The screenshot shows the DoiSerbia repository page. It features a globe icon and the text 'DoiSerbia'. Below the icon are two bullet points: '• Repozitorijum 55 naslova domaćih naučnih časopisa sa arhivom punih tekstova od 2002. godine do danas.' and '• Trenutno broji preko 34.000 članaka opremljenih DOI brojem.' Below the text is a progress indicator consisting of five circles, with the first one filled.

The screenshot shows the 'Korekcija Impakt faktora za 2020.' section. It features the text 'Baza EleČas je ažurirana sa novim vrednostima Impakt Faktora (IF) i pozicijama časopisa.' and 'Naslovi časopisa koji su dobili impakt faktor za 2020. godinu u oktobru 2021. godine, a bili su izostavljeni iz JCR.'

The screenshot shows the 'Objavljene korekcije impakt faktora za 2020.' section. It features the text 'Clarivate Analytcs je izvršio i publikovao ispravke i dopune u svojoj bazi Journal Citation Reports (JCR). Baza EleČas biće kompletno ažurirana novim vrednostima.'

The screenshot shows the 'Korisni linkovi' section. It features the text 'NOVI KORISNICI' and 'Ko ima pravo pristupa' and 'Kome je KoBSON dostupan'.

## 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

## Elektronske knjige

- CL Cleveland Med Index
- DOAB DOAB
- EB EBSCO eBook
- FS Food Science Source
- 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:

- **CI** Cairn.info
- **DOAJ** DOAJ
- **EB** EBSCO
- **FS** Food Science Source
- **FM** Free Medical
- **HE** Hein On Line
- **HW** High Wire
- **JS** JSTOR
- **MU** Project MUSE
- **TE** TEEAL
- **Scindeks**
- **DOI** 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

ACS ACS Publications C&EN CAS

Access provided by KoBSON Log In



Search text, DOI, authors, etc.



My Activity



Publications



FOR ORGANIZATIONS

FOR AUTHORS

EVENTS & CONFERENCES

OPEN SCIENCE

## Most Trusted. Most Cited. Most Read.

ACS Publications' commitment to publishing high-quality content continues to attract impactful research that addresses the world's most important challenges.

Get Access

## Browse Content

### NEW & NOTEWORTHY

ACS Wins Bronze Brandon Hall Group HCM Excellence Award

Learning to Create Effective Patents: A New ACS Guide Chapter

ChemRxiv Surpasses 10,000 Preprints Posted

# American Chemical Society

ACS Publications  
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Search text, DOI, authors, etc.

OR SEARCH CITATIONS

Journals Vol Page

My Activity Publications

NEW & NOTEWORTHY

ACS Wins Bronze Brandon Hall Group HCM Excellence Award

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



## NARROW RESULTS

### CONTENT TYPE

Book Chapter	4255
Reference/Standard	10
C&EN Article	6376
Journal Article	197856
Posters	6

### ARTICLE SUBJECT

Article	131312
Research Article	9226
Letter	4298
Note	3876

RESULTS: 1 - 20 of 215169

REFINE SEARCH

1 2 3 4 5 6 7 >

Унети што више кључних речи за проналазак релевантне литературе.

Article  
PITTCON AWARDS 2010

**c&en** ARCHIVES

**SCIENTISTS LAUDED** for their contributions  
to analytical chemistry and applied  
spectroscopy

LINDA WANG

*Chemical & Engineering News Archive* 2010, 88, 13, 42-43 (News)

Publication Date (Print): March 29, 2010

DOI: 10.1021/cen-v088n013.p042

### NARROW RESULTS

#### CONTENT GROUP TYPE

Articles ASAP (As Soon As Publishable)	191
Just Accepted Manuscripts	61

#### CONTENT TYPE

Book Chapter	1469
Reference/Standard	2
C&EN Article	1111
Journal Article	40598

#### ARTICLE TYPE

Research Article	36569
Review Article	2605
Chapter	1457

News	862
Rapid Communication	854
MORE (15)	

#### PUBLICATION DATE

Last Year	2490
Last 6 Months	1396
Last 3 Months	822
Last Month	390
Last Week	175

#### AUTHOR

Paquette, Leo A	111
Smith, Richard D	71
Hammock, Bruce D	47
Katzenellenbogen, John A	47
Hamel, Ernest	46

#### PUBLICATION

Analytical Chemistry	8716
Journal of Agricultural and Food Chemistry	3673
The Journal of Organic Chemistry	2855
Journal of the American Chemical Society	2783
Journal of Medicinal Chemistry	2707

MORE (63)

#### TOPICS

Biology and biological chemistry	15050
Physical chemistry	14996
Inorganic chemistry	12114
Organic chemistry	11586
Cross-disciplinary concepts	10665

MORE (5)

Додатно сузити избор параметрима са леве стране...



NARROW RESULTS

RESULTS: 1 - 20 of 805

Follow results:

FILTERS APPLIED

Article ✕

Analytical chemistry ✕

Last 6 Months ✕

Clear all

CONTENT TYPE

Journal Article

805

PUBLICATION DATE

Last Year

805

Last 3 Months

390

Last Month

133

REFINE SEARCH

PER PAGE: 20 50 100

SORT: RELEVANCE

1 2 3 4 5 6 7

Article

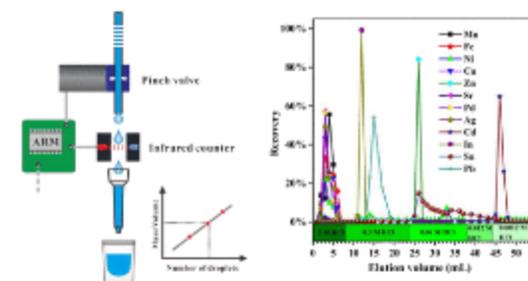
## Development of an Automatic Column Chromatography Separation Device for Metal Isotope Analysis Based on Droplet Counting

Fei-Yang Zhou, Dong He, Xin Miao, Chun Yang, Jun-Hang Dong, Hong-Tao Zheng, Zhuo Cheng, Xing Liu, and Zhen-Li Zhu\*

*Analytical Chemistry* 2021, 93, 19, 7196-7203 (Article)

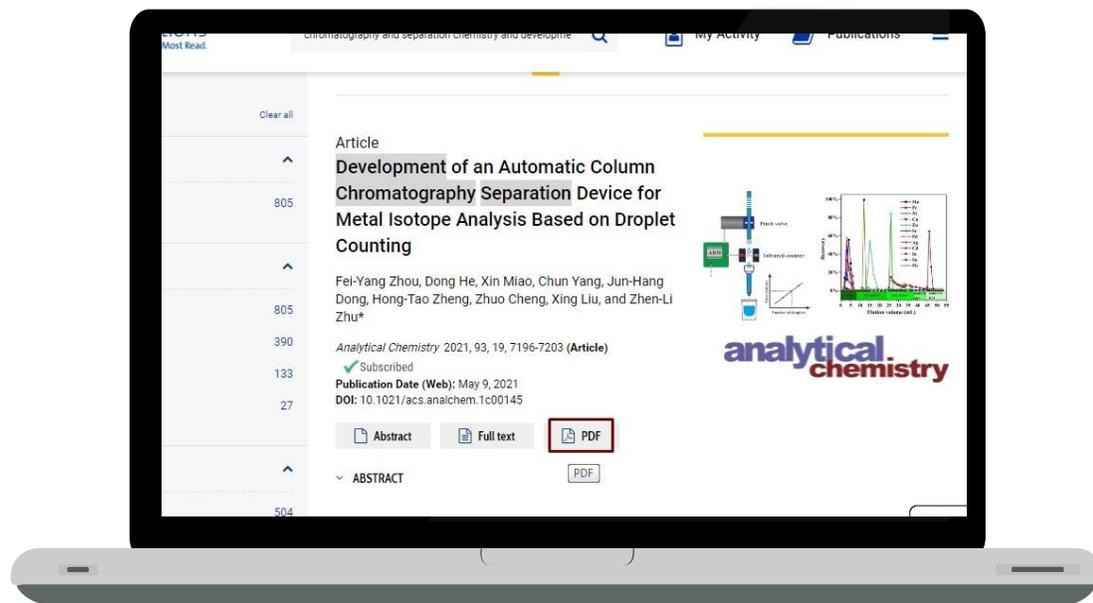
✓ Subscribed

Publication Date (Web): May 9, 2021



analytical  
chemistry

# Доступан PDF за преузимање



OF SERBIA on November 5, 2021 at 22:04:04 (UTC).  
ines for options on how to legitimately share published articles.

analytical  
chemistry

pubs.acs.org/ac

Article

## Development of an Automatic Column Chromatography Separation Device for Metal Isotope Analysis Based on Droplet Counting

Fei-Yang Zhou, Dong He, Xin Miao, Chun Yang, Jun-Hang Dong, Hong-Tao Zheng, Zhuo Cheng, Xing Liu, and Zhen-Li Zhu\*

Cite This: *Anal. Chem.* 2021, 93, 7196–7203

Read Online

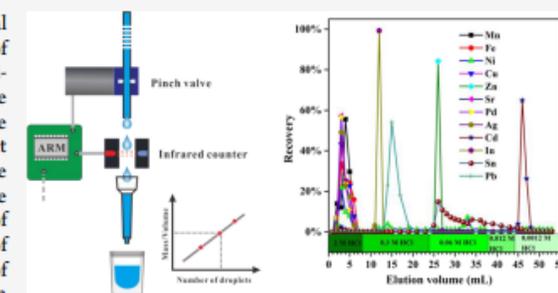
ACCESS |

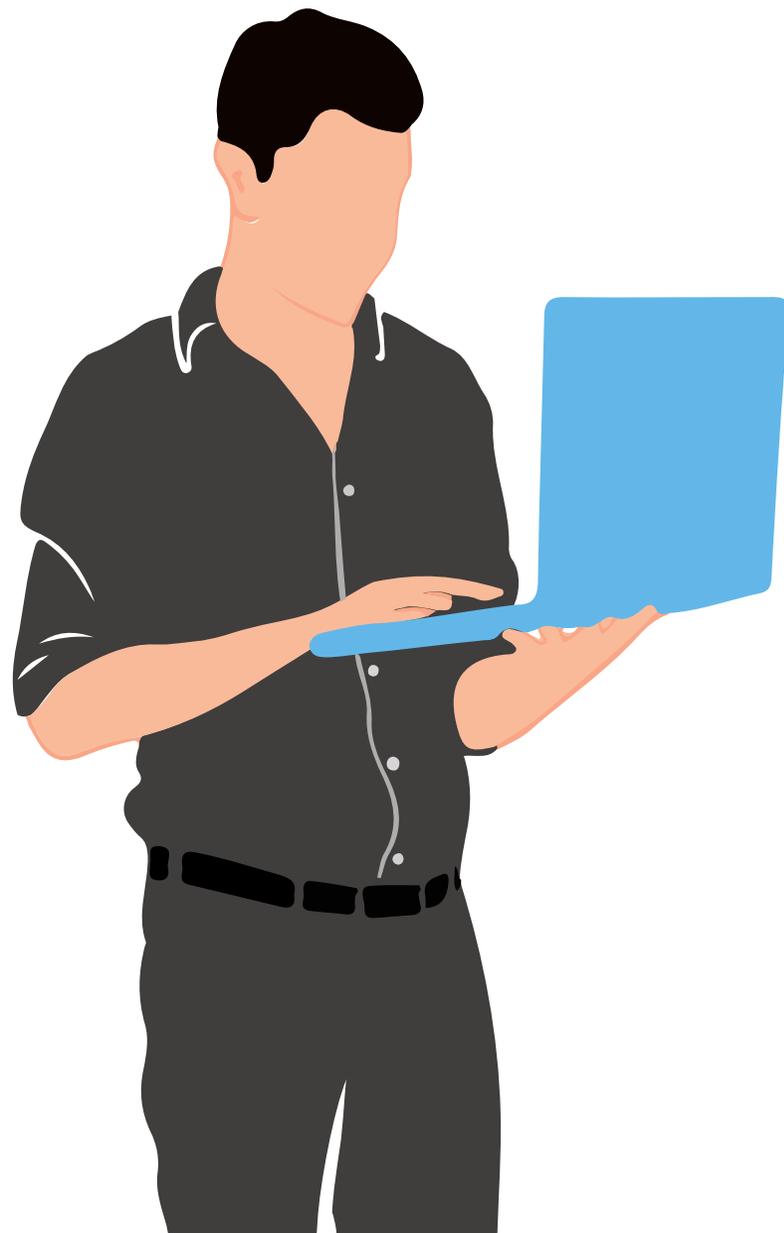
Metrics & More

Article Recommendations

Supporting Information

**ABSTRACT:** A novel, simple, cost-effective, reliable, and practical automatic column chromatography separation device capable of simultaneously purifying samples for radiogenic and non-traditional stable isotope analysis has been developed. The device avoids the use of any pump and features eluent driving by the siphon effect (gravity) and quantitative control by infrared droplet counting. Several factors affecting the control of droplets were investigated, including types and concentrations of eluents and the height of the liquid level. Results showed that accurate dripping of the eluent could be readily achieved by controlling the number of droplets under selected conditions. The separation performance of the device was first demonstrated by the elution of Sr and Cd in synthetic matrix solutions. The recoveries of Sr and Cd samples were better than 87.6 and 95.0%, respectively, and the whole procedure blank was about 0.3 ng for Sr and 0.1 ng for Cd. Finally, the reliability of the device was further validated by the purification of Sr and Cd from different geological reference materials (NIST 2711a, Nod-A-1, BCR-2, and BHVO-2). The determined Cd and Sr isotope values agree well with their reference values within the uncertainty range. All these results clearly demonstrate the reliability and practicability of the proposed device, which provides a





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

PDF (4 MB) Supporting Info (SI) SUBJECTS Hydrophobicity, Hydrophobicity, Hydrophobicity

Article Views: 228 Altmetric: 3 Citations: -

LEARN ABOUT THESE METRICS

Share Add to Export

Facebook Twitter WeChat LinkedIn Reddit Email

proteins Chromatography

Број прегледа чланка

Број цитата

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

Могућност дељења чланка или слања на имејл...

Сачувајте чланак на Mendeley друштвеној мрежи у својој библиотеци.

Експорт метаподатака за креирање библиографије

# Обједињена претрага свих КоБСОН сервиса

The screenshot displays the KoBSON website interface. At the top left is the KoBSON logo, followed by navigation links for 'KoBSON', 'INFORMACIJE', and 'NAUKA U SRBIJI'. Below these is the IP address 'IP: 147.91.1.43, RCUB'. A horizontal menu contains links for 'EleČas >', 'EleKnjige >', 'Naši u WOS >', 'Brza stranica >', 'Pomoć >', and 'Imp'. Below the menu are two tabs: 'EDS' and 'Publication Finder'. The 'EDS' tab is active, showing the EBSCO Discovery Service search interface. This interface includes the EBSCO logo, the text 'Search EBSCO Discovery Service', a 'Keyword' dropdown menu, a search input field, and a green 'Search' button. Below the search field are two checkboxes: 'Full-Text (online)' and 'Peer Reviewed'. A red arrow points to the search input field.

Почетна страна КоБСОН сајта > EBSCO Discovery Service

**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

«

 Detailed Record

 HTML Full Text

 PDF Full Text (953KB)

 Unpaywall Full Text  
Open Access

[Find Similar Results](#)  
using SmartText Searching.

« Folder List    « 1 of 1 »

## Authentication of berries and berry-based food products.

**Authors:** [Salo, Heikki M.](#)<sup>1</sup> (AUTHOR) [heikki.m.salo@oulu.fi](mailto:heikki.m.salo@oulu.fi)  
[Nguyen, Nga](#)<sup>1</sup> (AUTHOR)  
[Alakärppä, Emmi](#)<sup>1</sup> (AUTHOR)  
[Klavins, Linards](#)<sup>2</sup> (AUTHOR)  
[Hykkerud, Anne Linn](#)<sup>3</sup> (AUTHOR)  
[Karppinen, Katja](#)<sup>3,4</sup> (AUTHOR)  
[Jaakola, Laura](#)<sup>3,4</sup> (AUTHOR)  
[Klavins, Maris](#)<sup>2</sup> (AUTHOR)  
[Häggman, Hely](#)<sup>1</sup> (AUTHOR)

**Source:** [Comprehensive Reviews in Food Science & Food Safety](#). Sep2021, Vol. 20 Issue 5, p5197-5225. 29p.

**Document Type:** Article

**Subject Terms:** [\\*BERRIES](#)  
[\\*TANNINS](#)  
[\\*ISOTOPIC analysis](#)  
[\\*ANALYTICAL chemistry](#)  
[\\*PHENOLIC acids](#)  
[\\*GAS chromatography](#)  
[\\*LIQUID chromatography](#)

**Author-Supplied Keywords:** [berries](#)  
[chromatography](#)  
[DNA barcoding](#)  
[food authentication](#)

**Tools**

 Google Drive

 Print

 E-mail

 Save

 Cite

 Export

 Create Note

 Permalink

 Listen

 Translate

# Избор неког од понуђених стилова цитирања

## Citation Format

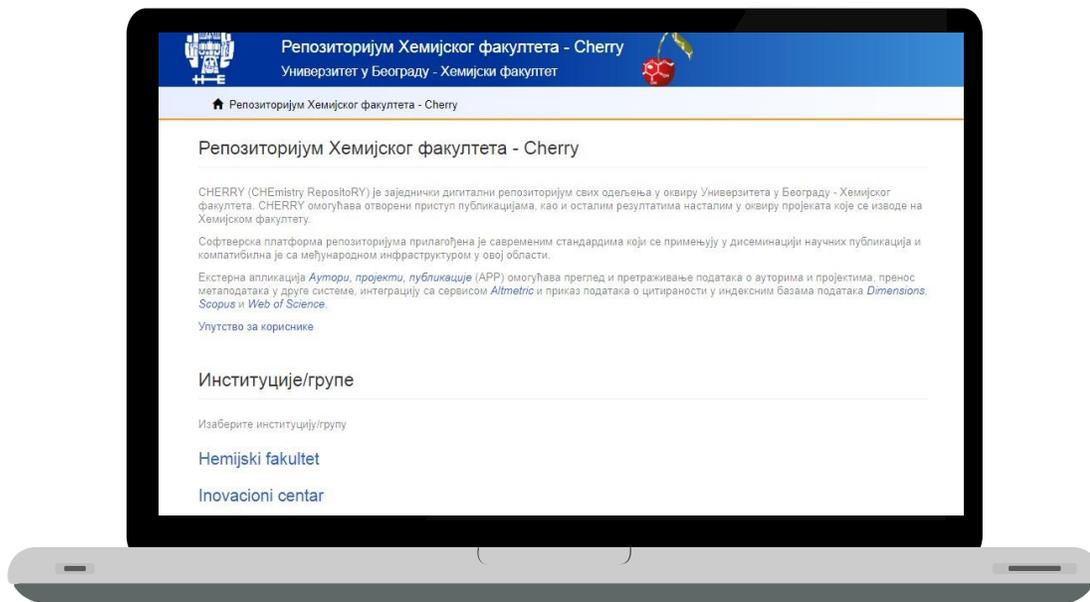
**NOTE:** Review the instructions at [EBSCO Connect](#) and make any necessary corrections before using. Pay special attention to personal names, capitalization, and dates. Always consult your library resources for the exact formatting and punctuation guidelines.

<b>ABNT</b> (Brazilian National Standards)	References SALO, H. M. <i>et al.</i> Authentication of berries and berry-based food products. <b>Comprehensive Reviews in Food Science &amp; Food Safety</b> , [s. l.], v. 20, n. 5, p. 5197–5225, 2021. DOI 10.1111/1541-4337.12811. Disponível em: <a href="https://ezproxy.nb.rs:2076/login.aspx?direct=true&amp;db=fsr&amp;AN=152513447&amp;site=eds-live">https://ezproxy.nb.rs:2076/login.aspx?direct=true&amp;db=fsr&amp;AN=152513447&amp;site=eds-live</a> . Acesso em: 5 nov. 2021.
<b>AMA 11th Edition</b> (American Medical Assoc.)	Reference List Salo HM, Nguyen N, Alakärppä E, et al. Authentication of berries and berry-based food products. <i>Comprehensive Reviews in Food Science &amp; Food Safety</i> . 2021;20(5):5197-5225. doi:10.1111/1541-

[Export to Bibliographic Management Software](#) (EndNote, ProCite, Reference Manager, RefWorks, BibTeX, etc.) »

- Google Drive
- Print
- E-mail
- Save
- Cite**
- Export
- Create Note
- Permalink
- Listen

# Репозиторијум Хемијског факултета - Cherry

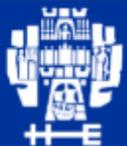


<https://cherry.chem.bg.ac.rs/>

**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.

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

[Упутство за кориснике](#)

## Институције/групе

Изаберите институцију/групу

[Hemijski fakultet](#)

[Inovacioni centar](#)

[Најновије](#)

Претраживање



### Комплетан репозиторијум

[Институције](#)

[Аутори](#)

[Наслови](#)

[Теме](#)

LISTED BY:

### Година издавања

[2020 - 2022 \(815\)](#)

[2010 - 2019 \(2857\)](#)

[2000 - 2009 \(771\)](#)

[1990 - 1999 \(162\)](#)

[1982 - 1989 \(13\)](#)

### Тип документа

# Репозиторијум Хемијског факултета - Cherry

Институције:

## Хемијски факултет

Подгрупе унутар ове групе

[Projekti](#)

Колекције у овој групи

[Dokorati](#)

[Master radovi](#)

[Pozitron](#)

[Primarni podaci](#)

[Publikacije](#)

[Završni radovi](#)

## Иновациони центар

Колекције у овој групи

[Primarni podaci](#)

[Publikacije](#)

# Начини претраге могући према:

## Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

LISTED BY:

## Година издавања

2020 - 2022 (815)

2010 - 2019 (2857)

2000 - 2009 (771)

1990 - 1999 (162)

1982 - 1989 (13)

## Тип документа

Чланак у часопису (3117)

Скуп података (646)

Конференцијски прилог (215)

Докторска теза (209)

Дипломски рад (202)

Магистарски рад (129)

Информативни прилог (36)

Поглавље у монографији (33)

Остало (24)

Књига (2)

... View More

## Верзија

Објављена верзија (4364)

Рецензирана верзија (252)

Нерецензирана верзија (1)

## Ниво доступности

Приступ са лозинком (2526)

Отворени приступ (1725)

Одложени приступ (253)

Затворени приступ (2)

## Тема

Cytotoxicity (71)

Antimicrobial activity (53)

DFT (53)

Antioxidant activity (47)

Apoptosis (43)

... View More

## Наслов часописа/књиге

Journal of the Serbian Chemical Society (299)

Универзитет у Београду (209)

Food Chemistry (66)

Allergy (63)

RSC Advances (56)

Polyhedron (55)

Journal of Coordination Chemistry (53)

European Journal of Medicinal Chemistry (45)

Journal of Inorganic Biochemistry (45)

Physical Chemistry Chemical Physics (43)

... View More

# Библиографије аутора са Хемијског факултета и из Иновационог центра

<http://cherry.chem.bg.ac.rs/APP/>

APP

Authors

Projects

Publications

Authors 

search... ← 1 - 30 / 5915 →

Authority Key	Name Variants
orcid::0000-0001-7060-9055	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tešević, Vele (272)</li></ul>
orcid::0000-0002-6067-2349	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zarić, Snežana D. (221)</li></ul>
orcid::0000-0003-2559-5234	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ćirković-Veličković, Tanja (221)</li></ul>
orcid::0000-0002-5162-3123	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tešić, Živoslav Lj. (210)</li></ul>
orcid::0000-0001-7465-1373	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stanković, Dalibor (202)</li></ul>
orcid::0000-0003-1388-6245	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manojlović, Dragan D. (179)</li></ul>
orcid::0000-0001-6274-4222	<ul style="list-style-type: none"><li>• Milojković-Opsenica, Dušanka (173)</li></ul>
orcid::0000-0003-1178-8326	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anđelković, Katarina K. (150)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Čavrić, Jankulović, Marija (140)</li></ul>



## Is a Lead Isotope Ratios in Wine Good Marker for Origin Assessment?



Lead isotope ratio pattern ( $^{206}\text{Pb}/^{207}\text{Pb}$ ,  $^{208}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$ ,  $^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$ ,  $^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$ , and  $^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$ ) was analyzed in 59 samples of Serbian wine, from four geographical regions. By utilization of powerful inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-QMS), lead isotope ratios were used as unique "fingerprint", when combined with multivariate methods of analysis (Principal Component Analysis), provided information on the geographical origin of wine. In validation of ICP-QMS method and quantitative analysis, the certified reference material NIST SRM 981 was employed to test the mass-bias correction and thallium isotopes  $^{203}\text{Tl}$  and  $^{205}\text{Tl}$  (NIST SRM 997) as an internal standard. The obtained results were discussed in correlation with the corresponding values of LIRs of different European and Australian wines. In addition, the impact of anthropogenic Pb from different sources on the total Pb isotopic composition in Serbian wines was analyzed too. On the other side, the obtained values of Pb c...



Кључне речи:

ICP-QMS / Serbian wines / principal component analysis / geographical origin / lead isotopes

Извор:

Frontiers in Chemistry, 2021, 9, 842-

Издавач:

- Frontiers Media

Финансирање / пројекти:



2021

Is\_a\_Lead\_pub\_2021.pdf (2.218Mb)

Аутори

Đurđić, Slađana   
Stanković, Vesna  
Ražić, Slavica

Претраживање



- Претраживање
- Претраживање унутар ове институције/групе:

Комплетан репозиторијум

Институције

Аутори

Наслови

Теме

Ова институција

Аутори

Наслови

Теме

СТАТИСТИКА

Преглед статистика

Чланак у часопису (Објављена верзија)



Метаподаци

Приказ свих података о документу

Министарство просвете, науке и технолошког развоја | Стручни лист Београд, 2021, 451-03-68/2020-14/200161 (Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет) (RS-200161)

Напомена:

- Supplementary material: <https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/4749>

Повезане информације:

- Референца  
<https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/4749>

DOI: [10.3389/fchem.2021.746695](https://doi.org/10.3389/fchem.2021.746695)

ISSN: 2296-2646

[\[ Google Scholar \]](#)

URI

<http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/4748>

Колекције

[Publikacije](#)

Институција/група

[Hemijski fakultet](#)



RIS

BibTex

APA

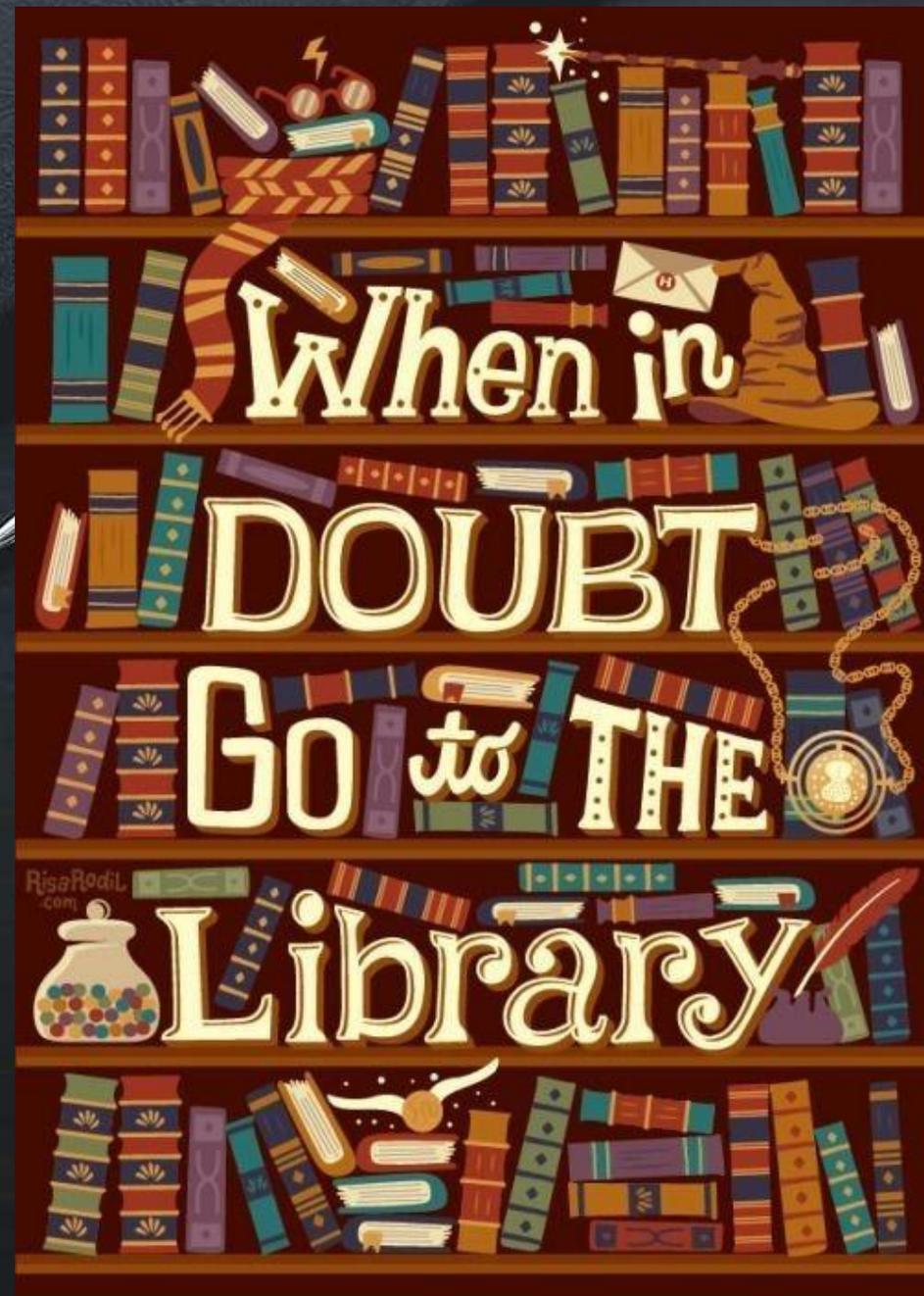
Vancouver

Chicago

Đurđić S, Stanković V, Ražić S, Mutić J. Is a Lead Isotope Ratios in Wine Good M  
doi:10.3389/fchem.2021.746695 .

Ако вам се свиђа пратите активности Библиотеке на [сајту Факултета](#), [Фејсбук страници](#) и на [Инстаграм профилу](#).

Сва додатна питања можете упутити својим библиотекарима ([biblioteka@chem.bg.ac.rs](mailto:biblioteka@chem.bg.ac.rs)).



Хвала на пажњи!