

Науково-метричні інформаційні системи

Матеріали для дистанційного навчання

Кучин Сергій Павлович
Професор кафедри теорії та методики музичної освіти,
доктор економічних наук, професор
kspukr@ukr.net
+380970440309 (Viber, Telegram)

Навчальна дисципліна складається з 1 залікового модуля, який вміщує 2 змістових модуля, що містять 6 тем, пов'язаних між собою змістовими складовими.

Розрахунок годин з навчальної дисципліни
«Науково-метричні інформаційні системи»

Лекції

№	Тема лекції	Кількість годин
	Модуль № 1	6
1	Сутність дисципліни. Основні терміни	2
2	Авторитетні міжнародні бази даних	2
3	Вітчизняні інформаційні бази даних	2
	Модуль № 2	6
4	Науково-метричні показники	2
5	Інформаційне позначення наукових ресурсів	2
6	Міжнародна реєстрація інформаційних ресурсів	2
	ВСЬОГО	12

Семінари

№	Тема семінару	Кількість годин
	Модуль № 1	8
1	Сутність дисципліни. Основні терміни	2
2	Авторитетні міжнародні бази даних	2
3	Вітчизняні інформаційні бази даних	2
4	Контрольна робота 1	2
	Модуль № 2	10
5	Науково-метричні показники	2
6	Інформаційне позначення наукових ресурсів	2
7	Міжнародна реєстрація інформаційних ресурсів	2
8	Контрольна робота 2	2
9	Залік	2
	ВСЬОГО	18

Загальний підсумок – 30 годин

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Сутність дисципліни. Основні терміни

Наукознавство, сутність наукометричних баз та їх види. Наукознавство як вчення про загальні закономірності розвитку і функціонування науки (системи знань). Наукознавство у логічному, соціологічному, політичному, економічному, психологічному та інших аспектах. Поняття теорії як логічного узагальнення досвіду, суспільної практики, що відображають об'єктивні закономірності розвитку природи і суспільства, тобто система узагальнюючих у тій чи іншій галузі знань. Теорія науки як система узагальненого знання, пояснення різнобічності подій, ситуацій, що відбуваються у природі чи суспільстві. Пошукова система Google Scholar як безкоштовна пошукова система по повних текстів наукових публікацій всіх форматів і дисциплін. Наукометрична база даних Index Copernicus, історія створення, розвитку, принципи функціонування.

Тема 2. Авторитетні міжнародні бази даних

Web of Science – пошукова платформа компанії Thomson Reuters, яка об'єднує реферативні бази даних публікацій у наукових журналах і патентів, у тому числі бази, що враховують взаємне цитування публікацій. Охоплення Web of Science матеріалів з природничих, технічних, біологічних, суспільних, гуманітарних наук і мистецтва. Вбудовані можливості пошуку, аналізу та управління бібліографічною інформацією. Колекції Web of Science. Web of Science Core Collection. Science Citation Index Expanded. Social Science Citation Index. Arts and Humanities Citation Index. Conference Proceedings Citation Index. Book Citation Index. Scopus – найбільша в світі реферативна і аналітична база наукових публікацій і цитувань видавничої компанії Elsevier. Посилання на повні тексти. Бібліографічні описи, анотації та списки цитованої літератури. Функціонал.

Тема 3. Вітчизняні інформаційні бази даних

Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського як головна всеукраїнська книгозбірня, загальнодержавний комплексний бібліотечно-інформаційний, науково-дослідний, науково-методичний та культурно-просвітницький центр, найбільше за обсягом документно-інформаційних ресурсів книгосховище України. Структура бібліотеки, підпорядкована НАН України. Відділення історії, філософії й права. Значення для національної безпеки України. Каталоги та ресурси бібліотеки. Інформаційний ресурс «Наукова періодика України», принципи побудови та функціонування.

Тема 4. Науково-метричні показники

Індекс цитування. Значущість наукової роботи ученого або наукового колективу. Величина індексу цитування. Кількість посилань на публікацію або прізвище автора в інших джерелах. Індекс Гірша (h-індекс) – кількісна характеристика вченого, заснована на кількості його публікацій і кількості цитувань цих публікацій. Хорхе Гірш. Імпакт-фактор. Авторитетність журналу. Формальний чисельний показник інформаційної значимості наукового журналу. Період цитування. Основні наукометричні показники та світові бази даних гуманітарного напрямку. Специфіка функціонування.

Тема 5. Інформаційне позначення наукових ресурсів

Універсальна десяткова класифікація (УДК) як міжнародна система класифікування документів. Міжнародність, універсальність, мнемонічність. Гнучкість системи класифікації. Допоміжні таблиці визначників, здатність відображати нові поняття за допомогою розподілу рубрик від загального до конкретного. Комбінування індексів. Застосування визначників. Використання для організації як вузькоспеціалізованих довідково-інформаційних, так і багатогалузевих фондів. Обмін інформацією між країнами. Авторський знак один з основних елементів вихідних відомостей друкованого видання. Любов Хавкіна. Умове літерно-цифрове позначення. Прискорення розміщення та пошуку за алфавітом. Юрій Меженко. Визначення, використання та застосування в наукових розробках.

Тема 6. Міжнародна реєстрація інформаційних ресурсів

Сутність та значення ISBN та ISSN, застосування DOI та ORCID. Значення, реєстрація та специфіка використання. ISBN як універсальний ідентифікаційний код, який проставляється на книгах і брошурах незалежно від способу їх виготовлення, розповсюдження, тиражу та обсягу. Міжнародний стандартний номер книги. Цифрова частина ISBN. ISSN як унікальний номер, що використовується для ідентифікації друкованого або електронного періодичного видання. Цифровий ідентифікатор об'єкта (DOI) як серійний номер, який використовують для постійної та унікальної ідентифікації об'єктів інтелектуальної власності будь-якого типу. Open Researcher and Contributor ID (ORCID). Відкритий, некомерційний проект для створення та підтримки реєстру унікальних ідентифікаторів дослідників, прозорого способу ув'язки науково-дослідної діяльності та доступу до цих ідентифікаторів. Можливість ідентифікації наукових робіт, написаних різними вченими з однаковими іменами та прізвищами. Обліковий запис ORCID. Необхідність контролю за розповсюдженням даних. Інструменти для управління рівнем приватності даних.

Тематика семінарських занять

Семінар № 1. Сутність дисципліни. Основні терміни

Опитування за матеріалом лекції.

- Сутність наукометричних баз та їх види.
- Наукознавство як вчення про закономірності розвитку науки.
- Google Scholar та Index Copernicus.

Складання 20 тестів за матеріалом лекції.

Семінар № 2. Авторитетні міжнародні бази даних

Опитування за матеріалом лекції.

- Пошукова платформа Web of Science.
- Web of Science Core Collection.
- Scopus як найбільша в світі реферативна і аналітична база даних.

Складання 20 тестів за матеріалом лекції.

Семінар № 3. Вітчизняні інформаційні бази даних

Опитування за матеріалом лекції.

- Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського.
- Значення для національної безпеки України.
- Інформаційний ресурс «Наукова періодика України».

Складання 20 тестів за матеріалом лекції.

Семінар № 4. Контрольна робота № 1

Тестування на матеріалом лекцій 1-3

Семінар № 5. Науково-метричні показники

Опитування за матеріалом лекції.

- Індекс цитування.
- Індекс Гірша.
- Імпакт-фактор.

Складання 20 тестів за матеріалом лекції.

Семінар № 6. Інформаційне позначення наукових ресурсів

Опитування за матеріалом лекції.

- Універсальна десяткова класифікація.
- Допоміжні таблиці визначників.
- Авторський знак

Складання 20 тестів за матеріалом лекції.

Семінар № 7. Міжнародна реєстрація інформаційних ресурсів

Опитування за матеріалом лекції.

- Сутність ISBN
- Значення ISSN.
- Застосування DOI та ORCID.

Складання 20 тестів за матеріалом лекції.

Семінар № 8. Контрольна робота № 2

Тестування на матеріалом лекцій 4-6

Семінар № 9. Залік

Тематика самостійної роботи

Тема 1. Сутність дисципліни. Основні терміни

Самостійне опанування матеріалу:

- Наукознавство у логічному, соціологічному, політичному, економічному, психологічному та інших аспектах.
- Поняття теорії як логічного узагальнення досвіду, суспільної практики.
- Теорія науки як система узагальненого знання, пояснення різнобічності подій, ситуацій, що відбуваються у природі чи суспільстві.

Складання 10 термінів за матеріалом теми.

Тема 2. Авторитетні міжнародні бази даних

Самостійне опанування матеріалу:

- Охоплення Web of Science
- Вбудовані можливості пошуку, аналізу та управління бібліографічною інформацією.

- Social Science Citation Index, Arts and Humanities Citation Index, Conference Proceedings Citation Index, Book Citation Index.

Складання кросворду за матеріалом теми.

Тема 3. Вітчизняні інформаційні бази даних

Самостійне опанування матеріалу:

- Загальнодержавний комплексний бібліотечно-інформаційний центр.
- Структура бібліотеки, підпорядкована НАН України.
- Каталоги та ресурси бібліотеки.

Складання 10 термінів за матеріалом теми.

Тема 4. Науково-метричні показники

Самостійне опанування матеріалу:

- Величина індексу цитування.
- Наукова діяльність Хорхе Гірша.
- Світові бази даних гуманітарного напрямку.

Складання кросворду за матеріалом теми.

Тема 5. Інформаційне позначення наукових ресурсів

Самостійне опанування матеріалу:

- Міжнародність, універсальність, мнемонічність УДК.
- Обмін інформацією між країнами та комбінування індексів.
- Наукова діяльність Л. Хавкіної та Ю. Меженка.

Складання термінів за матеріалом теми.

Тема 6. Міжнародна реєстрація інформаційних ресурсів

Самостійне опанування матеріалу:

- Міжнародний стандартний номер книги.
- Унікальна ідентифікація об'єктів інтелектуальної власності.
- Необхідність контролю за розповсюдженням даних.

Складання кросворду за матеріалом теми.

Тематика рефератів

1. Наукознавство як вчення про закономірності розвитку науки.
2. Пошукова платформа Web of Science.
3. Scopus як найбільша в світі реферативна і аналітична база даних.
4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського.
5. Інформаційний ресурс «Наукова періодика України».
6. Універсальна десяткова класифікація.
7. Авторський знак.
8. Сутність ISBN
9. Значення ISSN.
10. Застосування DOI та ORCID.
11. Поняття теорії як логічного узагальнення досвіду, суспільної практики.
12. Охоплення Web of Science
13. Загальнодержавний комплексний бібліотечно-інформаційний центр.
14. Величина індексу цитування.
15. Наукова діяльність Хорхе Гірша.

16. Світові бази даних гуманітарного напрямку.
17. Міжнародність, універсальність, мнемонічність УДК.
18. Обмін інформацією між країнами та комбінування індексів.
19. Наукова діяльність Л. Хавкіної та Ю. Меженка.
20. Міжнародний стандартний номер книги.
21. Унікальна ідентифікація об'єктів інтелектуальної власності.

Перелік орієнтовних питань для підсумкового контролю

22. Сутність наукометричних баз та їх види.
23. Наукознавство як вчення про закономірності розвитку науки.
24. Google Scholar та Index Copernicus.
25. Пошукова платформа Web of Science.
26. Web of Science Core Collection.
27. Scopus як найбільша в світі реферативна і аналітична база даних.
28. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського.
29. Значення для національної безпеки України.
30. Інформаційний ресурс «Наукова періодика України».
31. Індекс цитування.
32. Індекс Гірша.
33. Імпакт-фактор.
34. Універсальна десяткова класифікація.
35. Допоміжні таблиці визначників.
36. Авторський знак.
37. Сутність ISBN
38. Значення ISSN.
39. Застосування DOI та ORCID.
40. Наукознавство у логічному, соціологічному, політичному, економічному, психологічному та інших аспектах.
41. Поняття теорії як логічного узагальнення досвіду, суспільної практики.
42. Теорія науки як система узагальненого знання, пояснення різнобічності подій, ситуацій, що відбуваються у природі чи суспільстві.
43. Охоплення Web of Science
44. Вбудовані можливості пошуку, аналізу та управління бібліографічною інформацією.
45. Social Science Citation Index, Arts and Humanities Citation Index, Conference Proceedings Citation Index, Book Citation Index.
46. Загальнодержавний комплексний бібліотечно-інформаційний центр.
47. Структура бібліотеки, підпорядкована НАН України.
48. Каталоги та ресурси бібліотеки.
49. Величина індексу цитування.
50. Наукова діяльність Хорхе Гірша.
51. Світові бази даних гуманітарного напрямку.
52. Міжнародність, універсальність, мнемонічність УДК.
53. Обмін інформацією між країнами та комбінування індексів.

54. Наукова діяльність Л. Хавкіної та Ю. Меженка.
55. Міжнародний стандартний номер книги.
56. Унікальна ідентифікація об'єктів інтелектуальної власності.
57. Необхідність контролю за розповсюдженням даних.

Рекомендовані інтернет-ресурси для опанування лекційного матеріалу

Лекція 1.

https://pidruchniki.com/70287/buhgalterskiy_oblik_ta_audit/sut_harakteristika_istoriya_rozvitku_naukoznavstva
<http://library.chnu.edu.ua/?page=/ua/07services/04helpsci/0102scidb>
http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/res/google_scholar.pdf
<https://www.answers.com/search?q=index-copernicus>

Лекція 2.

<https://kdpu.edu.ua/blogs/2018/01/30/shho-take-scopus-i-yak-tudy-potrapyty/>
<http://library.lp.edu.ua/uk/naukometrychna-platforma-web-science>

Лекція 3.

<http://www.nbuu.gov.ua>
http://www.irbis-nbuu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuu/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN

Лекція 4.

<https://eenu.edu.ua/uk/osnovni-naukometriczni-pokazniki>
<http://lib.pnpu.edu.ua/naukometriczni-bazi>

Лекція 5.

http://www.ukrbook.net/UDC/UDC_pobudowa.html
<http://mat.net.ua/yuliya-article/bbk-2015.htm>
<http://ube.nlu.org.ua/article/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA>

Лекція 6.

http://bookri.com.ua/bookri-school/what_is_isbn.html
<http://issn.com.ua/uk/pro-issn>
<https://openscience.in.ua/receive-doi.html>
<http://tnpu.edu.ua/naukova-robotaNaukometriya/ORCID.pdf>

Рекомендовано використовувати автоматичний перекладач за посиланням
<https://www.m-translate.com.ua/perevodchik/big-text>

Список рекомендованих джерел

1. 1360 Highly Cited Researchers (h>100) according to their Google Scholar Citations public profiles [Electronic resource] / Ranking Web of Universities. – Way of access : URL : <http://www.webometrics.info/en/node/58>. – Title from the screen.

2. Assisi F. C. Anurag Acharya Helped Google's Scholarly Leap [Electronic resource] / F. C. Assisi. – Way of access : URL : <http://www.indolink.com/SciTech/fr010305-075445.php>. – Title from the screen.
3. Bar-Ilan J. Which h-index? – A comparison of WoS, Scopus and Google Scholar [Electronic resource] / J. Bar-Ilan. – Way of access : URL : http://www.zalf.de/de/forschung/services/pubman/service/Documents/BibliometrischeIndizes/Bar_Ilan_2008_hFactor.pdf. – Title from the screen.
4. Beyond citations: Scholars' visibility on the social Web [Electronic resource] / J. Bar-Ilan, S. Haustein, I. Peters et al. – Way of access : URL : http://www.researchgate.net/profile/Jens_Terliesner/publication/225045676_Beyond_citations_Scholars'_visibility_on_the_social_Web/links/09e415079ba6e9fbef000000.pdf. – Title from the screen.
5. Comparison of PubMed, Scopus, Web of Science, and Google Scholar: strengths and weaknesses [Electronic resource] / M. E. Falagas, E. I. Pitsouni, G. A. Malietzis et al. – Way of access : URL : http://www.researchgate.net/publication/5958226_Comparison_of_PubMed_Scopus_Web_of_Science_and_Google_Scholar_strengths_and_weakness._FASEB_J. – Title from the screen.
6. Google Scholar Blog [Electronic resource] / Google. – Way of access : URL : <http://googlescholar.blogspot.com>. – Title from the screen.
7. Harzing A.-W. Google Scholar: the democratization of citation analysis [Electronic resource] / A.-W. Harzing, R. V. der Wal. – Way of access : URL : <http://www.harzing.com/download/gsdemo.pdf>. – Title from the screen.
8. Kousha K. 15 Web Impact Metrics for Research Assessment [Electronic resource] / Kayvan Kousha, , Mike Thelwall. – Way of access : URL : https://books.google.com.ua/books?hl=uk&lr=&id=7BSaAwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA289&ots=Ry6Q6lD45W&sig=SQsn40GQToJhp33Shy_fHvA9BBw&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false. – Title from the screen.
9. Noruzi A. Google Scholar: The New Generation of Citation Indexes [Electronic resource] / A. Noruzi. – Way of access : URL : <http://www.gmoqpcr-analysis.com/google-scholar-2005.pdf>. – Title from the screen.
10. Transparent ranking: TOP Universities by Google Scholar Citations [Electronic resource] / Ranking Web of Universities. – Way of access : URL : <http://www.webometrics.info/en/node/169>. – Title from the screen.
11. Бібліометрика української науки: інформаційно-аналітична система / Л. Костенко, О. Жабін, О. Кузнецов та ін. // Бібл. вісн. – 2014. – № 4. – С. 8–12.
12. Бушуєв С. Д. Наукометричні бази: характеристика, можливості і завдання / С. Д. Бушуєв, А. О. Білощицький, В. Д. Гогунський // Управління розвитком складних систем. – 2014. – № 18. – С. 145–152.
13. Горовий В. М. Критерії якості наукових досліджень у контексті забезпечення національних інтересів / В. М. Горовий // Вісн. НАН України. – 2015. – Вип. 6. – С. 74–80.

14. ДСТУ 4861:2007. Інформація та документація. Видання. Вихідні відомості (ISO 8:1977, NEQ; ISO 1086:1991, NEQ; ISO 7275:1985, NEQ) : пер. з англ. – Київ : Держспоживстандарт України, 2009. – IV, 45 с. – (Національний стандарт України).
15. Картина науки в библиометрических портретах ученых / Л. И. Костенко, А. И. Жабин, Е. А. Кухарчук и др. / Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования. – 2014. – Вып. 12. – С. 70–78.
16. Колесніков О. Є. Послідовність створення акаунту "Google Академія" [Електронний ресурс] / О. Є. Колесніков, В. Д. Гогунський. – Режим доступу : URL : <http://storage.library.opu.ua/online/periodic/2013-21/006-009.pdf>. – Назва з екрана.
17. Копанєва В. Бібліотека в системі наукової електронної комунікації [Електронний ресурс] / В. Копанєва. – Режим доступу : URL : <http://www.nbuiv.gov.ua/sites/default/files/msd/0710kop.pdf>. – Назва з екрана.
18. Копанєва В. О. Методи оцінки результатів наукової діяльності / В. О. Копанєва // Адаптація завдань і функцій наукової бібліотеки до вимог розвитку цифрових інформаційних ресурсів : матеріали Міжнар. наук. конф., Київ, 8-10 жовт. 2013 р. – К., 2013. – С. 343–345.
19. Копанєва Є. Бібліометричні показники наукової періодики України / Є. Копанєва // Наук. праці НБУВ : зб. наук. праць. – 2014. – С. 41–51.
20. Копанєва Є. Національні індекси наукового цитування / Є. Копанєва // Бібл. вісн. – 2012. – № 4. – С. 29–35.
21. Костенко Л. Й. Бібліометрика української науки [Електронний ресурс] / Л. Й. Костенко. – Режим доступу : URL : http://www.nbuviar.gov.ua/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=107&Itemid=439. – Назва з екрана.
22. Кухарчук Є. Світові наукометричні системи / Є. Кухарчук // Бібл. вісн. – 2014. – № 5. – С. 7–11.
23. Лобузін К. Електронна наукова періодика відкритого доступу: семантичні веб-технології для бібліотек / К. Лобузін // Бібл. вісн. – 2015. – № 3. – С. 18–23.
24. Меженко Ю. О. Тризначні авторські Катерові таблиці, пристосовані для українських бібліотек / Ю. О. Меженко. – Харків : Радянська школа, 1932. – 65 с.;
25. Назаровець С. Google Академія для молодих дослідників [Електронний ресурс] / С. Назаровець. – Режим доступу : URL : <https://app.box.com/s/z0xxm7tls75suf1f2go2>. – Назва з екрана.
26. Назаровець С. А. Аналіз цитувань в епоху 2.0 / С. А. Назаровець // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали III наук.-практ. конф., Львів, 29 вер. 2011 р. – 2011. – С. 202–208.
27. Назаровець С. Алтметрікс: новий підхід до оцінки якості наукових досліджень [Електронний ресурс] / С. Назаровець. – Режим доступу : URL: http://eprints.rclis.org/18908/1/nazarovets_kyiv2012.pdf. – Назва з екрана.

28. Назаровець С. Експериментальні засоби аналізу та оцінки наукової продуктивності / С. Назаровець // Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – К., 2013. – Вип. 35. – С. 76–87.
29. Низовий М. А. Вступ до книгознавства : [навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.] / М. А. Низовий ; М-во культури і туризму України, Харк. держ. акад. культури. – Київ : Кондор, 2009. – С. 114, 133.
30. Сербин О. О. Инновационность подходов индексирования как механизм развития библиотечных поисковых инструментов / О. О. Сербин // Библиотека и общество: история, реальность, перспективы взаимодействия : матер. IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, Минск, 1-2 нояб. 2012 г. [Электронный ресурс] / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. науч. б-ка им. Якуба Коласа. – Электрон. дан. – Минск : Ковчег, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD ROM); 12 см. – Загл. с экрана. – С. 198–200.
31. Сербин О. О. Суть и значение оптимизации информации в контексте развития современной библиотечной систематизации / О. О. Сербин // Бібліотечны вестнік : зб. арт. / Нац. б-ка Беларусі. – Мінск : Нац. б-ка Беларусі, 2013. – Вип. 4. – С. 43-49.
32. Сербін О. Згортання/розгортання інформації як спосіб уніфікації і представлення знання у веб-орієнтованому середовищі / О. Сербін // Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – К., 2010. – № 28 – С. 22–30.
33. Сербін О. Індексуння інформації як ефективна складова пошукових інструментів / О. Сербін // Матер. III Міжнар. конф. молодих вчених «Учений інформаційного покоління: інновації, традиції та перспективи». – К., 2012. – С. 13–15.
34. Сербін О. Конгломерат інформаційно-пошукових мов як консолідаційна модель загального механізму впорядкування та пошуку бібліографічної інформації / О. Сербін // Бібл. вісн. – 2008. – № 1. – С. 3-10.
35. Сербін О. Оптимізація інформації як передумова індексування та систематизації в рамках еволюції структури і функцій бібліотечної науки / О. Сербін // Бібл. вісн. – 2010. – № 5. – С. 16–24.
36. Сербін О. Підвищення ефективності пошукових інструментів у контексті розвитку індексування інформаційних ресурсів / О. О. Сербін // Наук. праці Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – К., 2013. – Вип. 35. – С. 39–48.
37. Сербін О. Процеси систематизації в умовах адаптації до сучасних вимог інформаційного пошуку / О. Сербін, С. Галицька // Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського. – К., 2012. – № 33. – С. 341-357.
38. Сербін О. Систематизація бібліографічної інформації засобами концептуальних моделей знань / О. Сербін // Бібл. вісн. – 2011. – № 1. – С. 25–36.
39. Сербін О. Специфіка процесів систематизації в контексті сучасних вимог інформаційного пошуку / О. Сербін, С. Галицька // Бібліотека і розвиток доступу до правової та соціально значущої інформації : зб. матер. міжнар. наук. конф. «Інноваційна модель наукової бібліотеки ХХІ ст.» (Київ, 9-10

- жовт. 2012 р.): додаток до зб. наук. пр. «Наук. пр. Нац. б-ки України ім. В. І. Вернадського». – К., 2012. – Вип. 33. – С. 118–122.
40. Симоненко Т. Бібліометричні системи Scopus і Google Scholar: сфери використання / Т. Симоненко // Бібл. вісн. – 2015. – № 2(226). – С. 10–16.
 41. Словник книгознавчих термінів : [Містить понад 1400 термінів] / Кн. палата України ; [Уклад.: В. Я. Буран та ін. ; Наук. ред.: Н. О. Петрова та ін.]. – Київ, 2003. – С. 12;
 42. Соловяненко Д. В. Український індекс наукового цитування: поточний стан та перспективи розвитку [Електронний ресурс] / Д. В. Соловяненко. – Режим доступу : URL : <http://www.dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/10090>. – Назва з екрана.
 43. Сучасні уявлення про наукову продукцію, науково-метричні методи її оцінки, шляхи покращання її семантичних ознак [Текст] : матеріали науково-практичної конференції м.Київ, травень 2001 р. / заг.ред. А. Р. Уваренко ; Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи (Укрмедпатентінформ). – К. : [б.в.], 2001. – 116 с.
 44. Хавкіна Л. Б. Авторські таблиці (двозначні) для російської та української мов : посіб. для алфавітної розстановки книг у бібліотеках. – 5-те переглянуте вид. – Харків : Книжкова палата УРСР, 1954. – 48 с.;
 45. Цехмістрова Г. С. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. - Київ: Видавничий Дім «Слово», 2004. - 240 с.
 46. Ярошенко Т. Відкритий доступ до інформації: зелений шлях [Електронний ресурс] / Т. Ярошенко. – Режим доступу : URL : http://www.ekmair.ukma.edu.ua/bitstream/handle/123456789/4075/Yaroshenko_Vidkrytyi_dostup_do_informatsii.pdf?sequence=1&isAllowed=y. – Назва з екрана.
 47. Ярошенко Т. Наукова комунікація в цифрову епоху: з точки зору дослідників, видавців, бібліотекарів / Т. Ярошенко, Т. Борисова // Вісн. Книж. палати. – 2015. – № 4. – С. 44–49.
 48. Ярошенко Т. Наукові комунікації ХХІ століття: електронні ресурси для науки та освіти України / Т. Ярошенко // Бібліотечний вісн. – 2006. – № 5. – С. 17–22.

Інформаційні ресурси

1. nbuv.gov.ua – електронний каталог Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського
2. <http://mtlib.org.ua> – електронний каталог Харківської спеціалізованої музично-театральної бібліотеки ім. К. С. Станіславського
3. <http://num.kharkiv.ua/193-biblioteka> – електронний каталог бібліотеки Харківського національного університету мистецтв імені І. П. Котляревського
4. www.library.kharkov.ua – електронний каталог Харківської обласної універсальної наукової бібліотеки

5. korolenko.kharkov.com – електронний каталог Харківської державної наукової бібліотеки ім. В.Г. Короленка
6. <http://www-library.univer.kharkov.ua> – електронний каталог Центральної наукової бібліотеки Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна
7. <https://zakon.rada.gov.ua/laws> – База даних нормативно-правових актів України