

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002811

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Думанський Нестор Остапович

2. Nestor Dumanskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6908-2751

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 029

Назва наукової спеціальності: Інформаційна, бібліотечна та архівна справа

Галузь / галузі знань: культура і мистецтво

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Інформаційна, бібліотечна та архівна справа

Дата захисту: 26-06-2026

Спеціальність за освітою: Автоматизоване управління технологічними процесами

Місце роботи здобувача: Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02214142

Місцезнаходження: вул. Лаврська 9, Київ, 01015, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство культури України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 13476

Повне найменування юридичної особи: Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02214142

Місцезнаходження: вул. Лаврська 9, Київ, 01015, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство культури України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02214142

Місцезнаходження: вул. Лаврська 9, Київ, 01015, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство культури України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 13.31.11.17, 13.31.11.21, 13.31.22.11, 13.31.13

Тема дисертації:

1. Інформаційне забезпечення обслуговування користувачів бібліотек на основі оцінювання та ранжування наукових публікацій
2. Information support for library users based on evaluation and ranking of scientific publications

Реферат/анотація:

1. У сучасних умовах глобальної цифровізації бібліотеки еволюціонують від пасивних сховищ до динамічних платформ та стратегічних вузлів наукової комунікації. Експоненціальне зростання обсягів даних спричиняє проблему «інформаційного шуму», коли традиційні кількісні метрики (імпакт-фактор, h-індекс) не здатні відобразити реальну наукову цінність через ігнорування контексту цитування. Це створює потребу у впровадженні інтелектуальних систем якісної фільтрації контенту. Метою дослідження є розробка інформаційної системи підбору наукових публікацій, яка базується на якісному оцінюванні матеріалів безпосередньо користувачами. Стратегічна перевага запропонованої моделі полягає у використанні «колективного розуму» наукової спільноти. Оцінювання здійснюється за шістьма якісними критеріями: Актуальність (відповідність сучасним трендам); Відповідність (збіг змісту з очікуваннями); Зрозумілість (логічність та чіткість викладу); Повнота (ступінь розкриття теми); Достовірність (точність методології та об'єктивність); Оформлення (якість графіки та дотримання стандартів). Для обробки експертних суджень

використано метод Дельфі та п'ятибальну шкалу Лікерта. Розрахунок інтегрального рангу публікації (IRp) базується на середньозваженому арифметичному, де вага відгуку залежить від академічного статусу користувача (від студента до професора). Показник довіри до користувача (UT_Rating) динамічно коригується, створюючи саморегульовану систему захисту від некомпетентного ранжування. Архітектура системи базується на принципах семантичного вебу та інтероперабельності. Центральним елементом є онтологія наукових матеріалів, де ключовий клас «Метод» (SMI_Method) дозволяє виявляти приховані зв'язки між працями. Система інтегрує міжнародні ідентифікатори ORCID та DOI для верифікації авторів і стабільної ідентифікації матеріалів. Впровадження запропонованої системи забезпечує перехід від простого пошуку за ключовими словами до глибинного семантичного аналізу. Це дозволяє подолати обмеження традиційної наукометрії, суттєво підвищити релевантність результатів та перейти від статичного зберігання фондів до динамічного управління знаннями.

2. In today's era of global digitalization, libraries are evolving from passive repositories into dynamic platforms and strategic hubs for scholarly communication. The exponential growth of data volumes creates the problem of "information noise," where traditional quantitative metrics (impact factor, h-index) fail to reflect true scientific value by ignoring the context of citations. This creates a need for the implementation of intelligent systems for high-quality content filtering. The aim of the study is to develop an information system for selecting scientific publications based on qualitative evaluation of materials directly by users. The strategic advantage of the proposed model lies in the use of the "collective intelligence" of the scientific community. Evaluation is carried out according to six qualitative criteria: Relevance (alignment with current trends); Compliance (alignment of content with expectations); Intelligibility (logicality and clarity of presentation); Completeness (degree of coverage of the topic); Reliability (accuracy of methodology and objectivity); Academic formatting or Design (quality of graphics and adherence to standards). The Delphi method and a five-point Likert scale were used to process expert opinions. The calculation of the publication's integral rank (IRp) is based on a weighted arithmetic mean, where the weight of a review depends on the user's academic status (from student to professor). The user trust rating (UT_Rating) is dynamically adjusted, creating a self-regulating system to protect against incompetent ranking. The system architecture is based on the principles of the Semantic Web and interoperability. The central element is the ontology of scientific materials, where the key class "Method" (SMI_Method) allows for the identification of hidden connections between works. The system integrates international ORCID and DOI identifiers for author verification and stable identification of materials. The implementation of the proposed system enables a transition from simple keyword search to in-depth semantic analysis. This allows us to overcome the limitations of traditional scientometrics, significantly improve the relevance of results, and move from static storage of collections to dynamic knowledge management.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Думанський Н. О. Робота з бібліотечними та архівними фондами: пошук і збір наукової інформації. Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія. 2023. № 4. С. 63–68. <https://doi.org/10.32461/2409-9805.4.2023.294075>
- Думанський Н. О., Кравець Р. Б. Концепції розроблення віртуальних помічників. Вісник Харківської державної академії культури. 2025. Вип. 67. С. 280–290. <https://doi.org/10.31516/2410-5333.067.19>

- Думанський Н. Інформаційна система формування контенту наукової бібліотеки. Наукові праці Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. 2025. Вип. 74. С. 75–89.
<https://doi.org/10.15407/nr.74.075>
- Думанський Н. О. Інформаційне обслуговування користувачів бібліотек України з пошуку та аналізу наукових публікацій. Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія. 2026. № 1. С. 46–51.
<https://doi.org/10.32461/2409-9805.1.2026.356333>
- Думанський Н. О. Інформаційна модель користувача бібліотеки. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Інформологічні, документознавчі, бібліотекознавчі та архівознавчі студії в сучасному світі». 2022. С. 74–79. URL: <http://repository.mu.edu.ua/jspui/handle/123456789/4911>
- Думанський Н. О. Аналіз інформаційних систем каталогізації бібліотечних ресурсів. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційна освіта та професійно-комунікативні технології XXI століття». 2022. С. 34–39. URL: <https://www.academia.edu/96613132>
- Думанський Н. О., Добровольська В. В. Міжнародний досвід каталогізації бібліотечних ресурсів. Міжнародна науково-практична конференція «У пошуку нових сенсів полікультурного світу. Повоєнний діалог культур». 2023. С. 75–77. URL: https://elib.nakkkim.edu.ua/bitstream/handle/123456789/4649/Kravchenko_230210_Konf_DIaChUK_ZMIST.pdf
- Думанський Н. О., Добровольська В. В. Вплив соціальних мереж та інших онлайн-платформ на процес каталогізації бібліотечних фондів. Міжнародна наукова конференція «Інформація, комунікація, суспільство». 2023. С. 69–70. URL: https://skid.lpnu.ua/wp-content/uploads/2023/05/ICS2023_Proceedings.pdf#page=69
- Думанський Н. Пошук наукових статей у бібліотечних фондах. Міжнародна наукова конференція «Культурологія та соціальні комунікації: інноваційні стратегії розвитку». 2023. С. 244–246. URL: https://ic.ac.kharkov.ua/nauk_rob/konfer/konfer/KSK-2023/Tezy-2023-1.pdf
- Марковець О. В., Комова М. В., Вовк Н. С., Думанський Н. О. Актуальне трактування галузей знань і спеціальностей в стандартах вищої освіти. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційна освіта та професійно-комунікативні технології XXI століття». 2023. С. 201–205. URL: https://www.academia.edu/108576150/Інформаційна_освіта_та_професійно_комунікативні_технології_XXI
- Думанський Н. О. Пошук та ранжування наукових текстів з використанням відгуків користувачів. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Студії з інформаційної науки, соціальних комунікацій та філології в сучасному світі». 2023. С. 75–77. URL: https://repository.mu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/5010/1/studii_inform_nauk_konf_2023.pdf
- Думанський Н. О. Вільний доступ до наукових публікацій: найкращі ресурси для пошуку. Всеукраїнська дистанційна науково-практична конференція «Інформація та документ у сучасному науковому дискурсі». 2024. С. 22–24. URL: https://nung.edu.ua/sites/default/files/2024-05/Zbirnyk_InfDoc_May_16_2024_kaf_DID.pdf
- Думанський Н. О. Штучний інтелект у творчих індустріях: виклики та авторські права. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Студії з інформаційної науки, соціальних комунікацій та філології в сучасному світі». 2024. С. 263–266. URL: [https://mu.edu.ua/storage/MSU/pages/conferences/2024/Студії з інформаційної науки, соціальних комунікацій та філології в сучасному світі \(ФФМК МДУ, 2024-10-24\).pdf](https://mu.edu.ua/storage/MSU/pages/conferences/2024/Студії з інформаційної науки, соціальних комунікацій та філології в сучасному світі (ФФМК МДУ, 2024-10-24).pdf)
- Думанський Н. О. Оптимізація пошуку в науковій бібліотеці на основі користувацьких оцінок. Міжнародна наукова конференція «Інформація, комунікація, суспільство». 2025. С. 270–271. URL: https://skid.lpnu.ua/wp-content/uploads/2025/05/ICS2025_Proceedings.pdf
- Думанський Н. О. Модель даних для системи відгуків користувачів наукової бібліотеки. Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Культура, інформація, комунікація: міждисциплінарний діалог». 2025. С. 95–97. URL: https://nakkkim.edu.ua/images/Instytutu/nauka/vydannia/Zb_mater_konferencii_10_04_2025.pdf

- Dumanskyi N., Kunanets N. Evaluation of information resources of scientific libraries. CEUR Workshop Proceedings. International Workshop on Social Communication and Information Activity in Digital Humanities. 2022. Vol. 3296. 2022. – С. 219–228. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3296/#paper17>
- Dobrovolska V., Cherednyk L., Hunchenko Y., Dobrovolska S., Dumanskyi N. Electronic Library as Modern Information Center. CEUR Workshop Proceedings. International Workshop on Social Communication and Information Activity in Digital Humanities. 2023. Vol. 3608. P. 288–298. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3608/#paper22>
- Cherednyk L., Tkachenko N., Dumanskyi N., Dobrovolska V., Sprinsyan V., Shevchenko O., Slobodtsova I. Libraries of Ukraine as Centers of Digital Art Events: Transformation of Functions and New Formats of Cultural Communication. CEUR Workshop Proceedings. International Workshop on Social Communication and Information Activity in Digital Humanities. 2025. Vol. 4107. 10 p. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-4107/paper8.pdf>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами: 0120U105691

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольська Вікторія Василівна

2. Viktoriia V. Dobrovolska

Кваліфікація: д. соц. ком., професор, 27.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0927-1179

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02214142

Місцезнаходження: вул. Лаврська 9, Київ, 01015, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство культури України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбань Юрій Іванович

2. Yurii Horban

Кваліфікація: к. культ., професор, 26.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5837-4409

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет культури і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02214159

Місцезнаходження: вул. Євгена Коновальця, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Половинчак Юлія Миколаївна

2. Yuliia M. Polovynchak

Кваліфікація: д. соц. ком., с.н.с., 27.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4903-5434

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 05417058

Місцезнаходження: проспект Голосіївський, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобелев Олексій Миколайович

2. Oleksii Kobieliev

Кваліфікація: д. соц. ком., професор, 27.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6322-0735

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна академія культури

Код за ЄДРПОУ: 30036001

Місцезнаходження: Бурсацький узвіз, Харків, Харківський р-н., 61057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство культури України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хіміч Ярослава Олегівна
2. Yaroslava Khimich

Кваліфікація: к. і. н., доцент, 27.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1199-3207

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02214142

Місцезнаходження: вул. Лаврська 9, Київ, 01015, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство культури України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Литвин Сергій Харитонович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Литвин Сергій Харитонович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Терещенко А. С.

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна