



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
ІМЕНІ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО



ВІДДІЛ НАУКОВОГО ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО
СУПРОВОДУ ОСВІТИ

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ СУПРОВІД ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ І ПЕДАГОГІКИ: ВІТЧИЗНЯНИЙ І ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД

2023-2025

II етап – Аналітико-синтетичний
01.01-31.12.2024

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК ДОСЛІДЖЕННЯ:

ЗАВІДУВАЧ ВІДДІЛУ НАУКОВОГО ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО
СУПРОВОДУ ОСВІТИ,
КАНДИДАТ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК, СТАРШИЙ ДОСЛІДНИК

РОСТОКА МАРИНА ЛЬВІВНА



Мета дослідження:

визначення теоретичних і методичних засад здійснення інформаційно-аналітичного супроводу цифрової трансформації освіти і педагогіки, вивчення та поширення вітчизняного і зарубіжного досвіду використання цифрових технологій в освіті

Об'єкт дослідження:

науково-документний масив з актуальних питань цифрової трансформації освіти і педагогіки в Україні та зарубіжних країнах

Предмет дослідження:

теоретико-методичні засади інформаційно-аналітичного супроводу цифрової трансформації освіти і педагогіки в умовах війни та відновлення України після російської агресії

Здійснено аналітико-синтетичне опрацювання первинних документів та схарактеризовано основні аспекти, подані у них

Обґрунтовано методологічні засади інформаційно-аналітичного супроводу педагогічної та психологічної науки й освіти сьогодення, у тому числі психології лояльності науково-педагогічних працівників в умовах впливу цифрової трансформації освіти, розглянуто цифровий інструментарій для використання в наукових дослідженнях та створення адаптивного інформаційно-освітнього середовища для підготовки й розвитку наукових і педагогічних кадрів;

Опубліковано:

50 наукових праць (довідники – 2, статті у наукових фахових виданнях категорії «Б» – 6, збірники матеріалів наукових заходів – 2; тези та матеріали конференцій – 25; у засобах масової інформації – 6; електронні ресурси – 9).

Проаналізовано і систематизовано вітчизняний і зарубіжний досвід цифрової трансформації освіти і педагогіки

Досліджено розвиток трансдисциплінарного підходу як ефективної методології цифрової трансформації освіти, у тому числі вищої, професійної, екологічної та інклюзивної, а також Stem-освіти; *розглянуто* основні аспекти впровадження штучного інтелекту в освітню й дослідницьку практику та адаптивний цифровий педагогічний інструментарій, ін., наведено комунікацію із зарубіжними партнерами (2 виконавці дослідження є членами Міжнародного товариства з інженерної педагогіки IGIP) задля обміну досвідом в контексті тематики дослідження.



З'ясовано специфіку та особливості науково-методичного забезпечення цифровізації та цифрової трансформації у сфері освіти України в умовах воєнного стану та відновлення України

Отримано поточні результати дослідження, які апробовано під час виступів з доповідями на науково-практичних заходах, зокрема організованих і проведених виконавцями дослідження, а саме розглянуто такі проблеми, як: інформаційно-аналітичний супровід освіти з питань збереження психічного здоров'я в умовах воєнного стану та глобальної цифрової трансформації суспільства, науково-методичні засади інформаційно-аналітичного супроводу цифрової трансформації суспільства, освіти, педагогіки і психології, актуалізація практичних підходів інформаційно-аналітичного супроводу психологічної допомоги учасникам освітнього процесу, інформаційного забезпечення національно-патріотичного виховання в умовах цифровізації та цифрової трансформації освіти й педагогіки (за планом НАПН України щодо реалізації Концепції національно-патріотичного виховання в системі освіти України)тощо.

<https://dnpb.gov.ua/ua/?events=38788>

<https://dnpb.gov.ua/ua/?events=39483>

<https://dnpb.gov.ua/ua/?events=актуалізація-практичних-підходів-ін>

<https://online.osvitaexpo.com.ua/for-exhibitors/>

<https://dnpb.gov.ua/ua/?events=41439#more-41439>



ІНДИВІДУАЛЬНІ ПІДТЕМИ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ:



Теоретико-методологічні засади інформаційно-аналітичного супроводу цифрової трансформації підготовки наукових і педагогічних кадрів
Ростока М.Л.



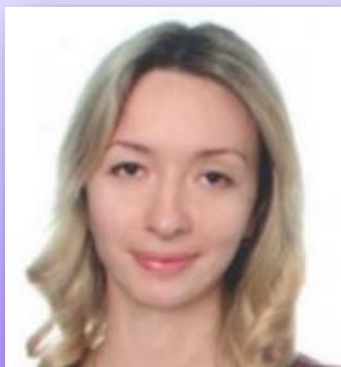
Інтелектуальні й хмарні технології як інструментарій цифрової трансформації освіти і педагогіки
Бондаренко Т. С.



Актуальні аспекти цифрової трансформації освіти
Годецька Т.І.



Інформаційно-аналітичний супровід цифрової трансформації вищої освіти і педагогіки
Гуралюк А.Г.



Професійна педагогіка в реаліях цифрової трансформації освіти
Кравченко Ю. А.



Основні аспекти моніторингу наукової діяльності вченого в умовах цифровізації дослідницького простору
Симоненко Т.В.

РЕЗУЛЬТАТ 5

НАУКОВИЙ ДОРОБОК
СПІВРОБІТНИКІВ ВІДДІЛУ
НАУКОВОГО ІНФОРМАЦІЙНО-
АНАЛІТИЧНОГО СУПРОВОДУ
ОСВІТИ за 2024 рік



Представлено в науковій, довідковій та оглядовій продукції науково-методичний доробок з питань цифрової трансформації освіти і педагогіки

У довідкових бюлетенях зосереджено актуальні аналітичні огляди, які спрямовані на забезпечення впливу відповідно реалізації:

1. Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»;
2. Указ Президента України «Про пріоритетні заходи щодо розвитку професійної (професійно-технічної) освіти»;
3. Національної стратегії розвитку штучного інтелекту в Україні 2021–2030 рр.;
4. Національної стратегії розвитку інклюзивного навчання на період до 2029 року;
5. Національної стратегії зі створення безбар'єрного простору в Україні на період до 2030 року;
6. Концепції розвитку Stem-освіти–2027, тощо.

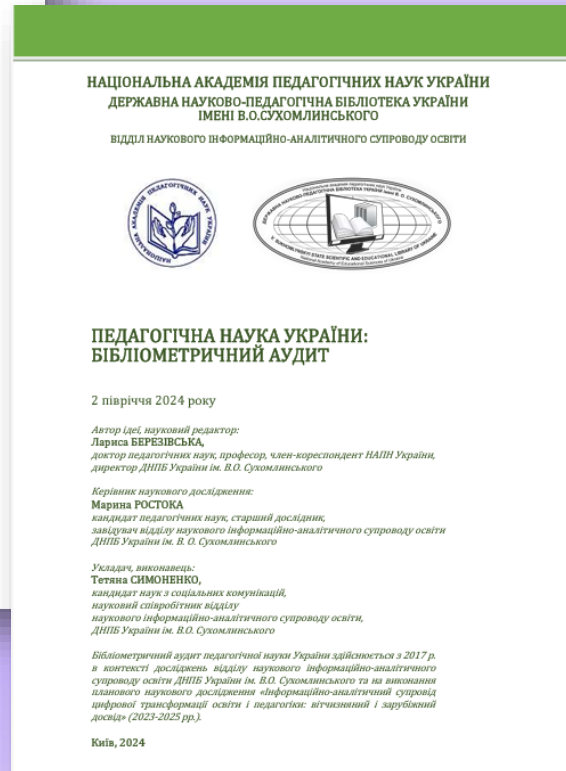
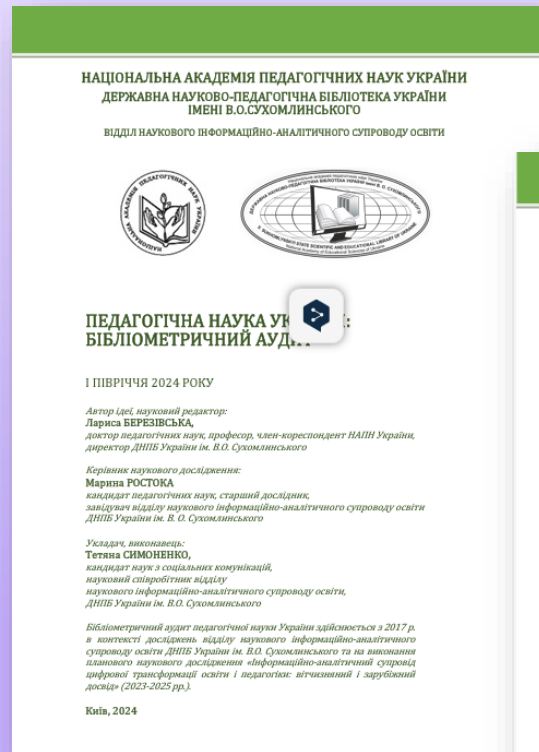
ВІРТУАЛЬНИЙ ЧИТАЛЬНИЙ ЗАЛ ОСВІТЯНИ А ДНПБ України ім. В. О. Сухомлинського

ОНЛАЙН-ПРОЄКТ «ОСВІТА І НАУКА В УМОВАХ ВІЙНИ»



ВЕБПОРТАЛ ДНПБ УКРАЇНИ ІМ. В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО

Е-ресурс «Бібліометрика ДНПБ України імені В. О. Сухомлинського»



Е-ресурс «Аналітичні огляди ЗМІ з питань цифровізації та цифрової трансформації освіти»



Проведено апробацію та впроваджено у практику освіти результати дослідження шляхом організації і проведення наукових заходів за таким спрямуванням, як:

адаптивні процеси інформаційно-аналітичного забезпечення цифрової трансформації освіти і педагогіки,

розбудова єдиного відкритого інформаційного простору освіти впродовж життя та ін., участі у міжнародних освітянських виставках «Сучасні заклади освіти 2024» (нагороджено ДНПБ Золотою медаллю виставки та відзначено відповідною сертифікацією) й «Освіта та кар'єра. День студента 2024»;

забезпечення підтримки профілю відділу наукового інформаційно-аналітичного супроводу освіти в Google Scholar (h=21),

Ютуб-каналу ВНІАСО ; ORCID ВНІАСО , у статтях ЗМІ,

а також розміщено проміжні та поточні результати наукового дослідження в репозиторії Електронної бібліотеки НАПН України,

укладено договори з освітніми партнерами (10) про спільну діяльність та отримано довідки про впровадження (2),

результати презентовано на всеукраїнських, міжнародних, зокрема закордонних заходах (Естонія, Італія, Німеччина, Польща, США Туреччина та ін.).

УПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

на понад 40 науково-практичних заходах: 15 конференціях (з них: міжнародних – 8, всеукраїнських - 5, інших - 2), наукових семінарах - 8, круглих столах - 4; міжнародних форумах – 2, міжнародних виставках - 3, інших заходах – 9, тощо



За програмою Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти 2024» організовано і проведено:

- ❖ науково-практичний семінар «Школа інформаційно-аналітичного супроводу освіти з питань збереження психічного здоров'я в умовах воєнного стану та глобальної цифрової трансформації суспільства»

За програмою Міжнародної спеціалізованої виставки «Освіта та кар'єра. День студента 2024» організовано і проведено:

- ❖ круглий стіл «Інформаційне забезпечення національно-патріотичного виховання в умовах цифровізації та цифрової трансформації освіти».



ПЕРЕМОГА В КОНКУРСНІЙ НОМІНАЦІЇ



Аналітичний вісник у сфері освіти й науки : довід. бюл. / наук. ред. М.Л.Ростока ; біблбібліогр . ред. Л. О. Пономаренко ; НАПН України, ДНПБ України ім. В.О.Сухомлинського. – Вінниця : ТВОРИ, 2023. – Вип. 18. – 120 с. DOI: <https://doi.org/10.33407/lib.NAES.737306> ISBN 978-617-552-492-3



РОЗБУДОВА ЄДИНОГО ВІДКРИТОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ ОСВІТИ ВПРОДОВЖ ЖИТТЯ

FORUM SOIS, 2024

THE DEVELOPMENT OF THE
UNIFIED OPEN INFORMATION SPACE
IN LIFELONG EDUCATION

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
(наукових праць, тез доповідей)
Шостого Міжнародного
науково-практичного
WEB-форуму**

COLLECTION OF MATERIALS
(Scientific Papers, Theses of the Reports)
The 6th International
Scientific and Practical WEB-Forum

5, 2024



ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
ІМЕНІ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО
V. Sukhomlynskyi State Scientific and Educational Library of Ukraine



**НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО СУПРОВОДУ
ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА:
РЕАЛІЇ Й МАЙБУТНЄ ОСВІТИ, ПЕДАГОГІКИ І ПСИХОЛОГІЇ**

(до Всеукраїнського фестивалю науки)

Scientific and Methodological Principles
of Information and Analytical Support of the
Digital Transformation of Education and Pedagogics
Under Martial Law Conditions

(to the All-Ukrainian Science Festival)

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ (ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ) КРУГЛОГО СТОЛУ

Collection of Materials and Abstracts
of Reports of the Round Table

ВПЛИВ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЧЕРЕЗ ГЛОБАЛЬНІ НАУКОМЕТРИЧНІ, БІБЛІОГРАФІЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ СЕРВІСИ



РЕЗУЛЬТАТ 7

АПРОБАЦІЯ. ВПРОВАДЖЕННЯ

scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=0F6ojDAAAAA

Google Академія

Відділ наукового інформаційно-аналітичного супроводу освіти ДНПБ України ім. В.О.Сухомлинського

Национальная академия педагогических наук Украины
Підтверджен адрес електронної пошти в домені dnpb.gov.ua
інформаційна аналітика освіта педагогіка психологія

Подписка оформлена

Протиторовано: 2998
Статистика цитування: 21
i10-індекс: 66

ПРОСМОТРЕТЬ ВСЕ: 1782
Начиная с 2019 г.

БІБЛІОМЕТРИКА УКРАЇНСЬКОЇ НАУКИ

ІМІ	Звання	Місто	Відомство	Електронна пошта	Рейтинг Google Scholar
Віо	Доктор наук педагогічних наук, професор	Київ	ДНПБ України ім. В.О.Сухомлинського		

ORCID

Connecting research and researchers

https://orcid.org/0009-0008-7742-7906

Відділ наукового інформаційно-аналітичного супроводу освіти ДНПБ України ім. В.О.Сухомлинського

Rostoka, Marina L.

Цитування з 23 документів

Темати з найбільшим вкладом 2019–2024

Transdisciplinary; Information Resource; Ontology (8 документів)
Team Member; Case Study; Information Technology (1 документ)
Communicative Competence; Intercultural; English as a Foreign Language (1 документ)

Marina Lvovna Rostoka

Web of Science ResearcherID: O-6224-2018

Organizations: National Aviation University, National Academy of Educational Sciences of Ukraine, V. Sukhomlynskyi State Scientific and Educational Library of Ukraine

Subject Categories: Education & Educational Research; Computer Science; Social Sciences - Other Topics; Engineering

Metrics: 3 H-Index, 7 Publications

Repository Statistics

Статистичні звіти електронної бібліотеки

За всіма ресурсами

Scientific subject: V. Sukhomlynskyi SPSP of Ukraine (2023-2025) ДР № 0123U100476 Information and analytical support for the digital transformation of education and pedagogy: domestic and foreign experience

Завантаження

Загальний огляд

138 Ресурсів, 8,437 Завантажень

100% Повнотекстові, 100% у вільному доступі

Guraliuk, Andrii

Цитування з 28 документів

Темати з найбільшим вкладом 2019–2023

Transdisciplinary; Information Resource; Ontology (6 документів)
Human Computer Interaction; Usability Evaluation; Information System (1 документ)

Tetiana Bondarenko

Web of Science ResearcherID: AAM-9922-2020

Organizations: Ukrainian Engineering Pedagogics Academy

Subject Categories: Education & Educational Research; Computer Science; Engineering

Metrics: 3 H-Index, 20 Publications

Monitoring of Pedagogical Research by Means of the System «Bibliometrics of Ukrainian Science»

ICL IGIP

Лариса Березівська, Марина Ростока, Тетяна Вітвищенко, Тетяна Бондаренко, Анна Коваленко

Bondarenko, Tetiana S.

Цитування з 62 документів

Темати з найбільшим вкладом 2019–2023

Converge; Material Handling; Indentation (4 документів)
Believe; U.S.S.R.; Information Technology (3 документів)
Engineering Education; Problem-Based Learning; Photonics (3 документів)

Andrii Guraliuk

Web of Science ResearcherID: AAG-5328-2020

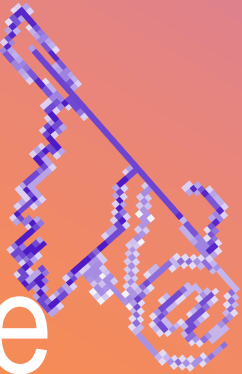
Organizations: V. Sukhomlynskyi State Sci & Educ. Lib Ukraine, V. Sukhomlynskyi State Scientific and Educational Library of Ukraine, National Academy of Educational Sciences of Ukraine, National Academy of Sciences Ukraine

Subject Categories: Education & Educational Research; Computer Science; Engineering; Science & Technology - Other Topics

Metrics: 3 H-Index, 7 Publications

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!



siase  dnpb.gov.ua

YouTube ORCIDiD

Google Scholar

Тел. : +38(096)7684707