

## ПОРТФОЛІО

<b>Прізвище, ім'я, по батькові</b>	Коваленко Валентина Володимирівна
<b>Посада, місце роботи</b>	провідний науковий співробітник відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти Інституту цифровізації освіти НАПН України, старший науковий співробітник відділу цифрових технологій і комп'ютерного забезпечення ДНПБ України імені В. О. Сухомлинського
<b>Науковий ступінь</b>	Кандидат педагогічних наук
<b>Вчене звання</b>	Старший дослідник
<b>ORCID ID</b>	0000-0002-4681-5606
<b>Профіль в Google Академії</b>	<a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=Bp650U0AAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=Bp650U0AAAAJ&amp;hl=uk</a>
<b>Профіль в БД Scopus</b>	Scopus Author ID: 57222627592
<b>Профіль в БД WoS</b>	Web of Science ResearcherID GNH-4168-2022
<b>Сторінка автора в Електронній бібліотеці НАПН України</b>	<a href="https://lib.iitta.gov.ua/id/user/677">https://lib.iitta.gov.ua/id/user/677</a>

### Додаткові відомості

<b>Освіта</b>	Вища 1) 2007 – 2012 Київський університет ім. Бориса Грінченка, факультет соціальної педагогіки та психології, спеціальність «соціальна педагогіка»; 2) 2012 – 2015 Аспірантура Інституту інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України; 3) 2018 Захист кандидатської дисертації, спеціальність 13.00.10 – Інформаційно-комунікаційні технології в освіті, кандидат педагогічних наук; 4) 2019 – 2020 Національний авіаційний університет, Навчально-науковий інститут неперервної освіти, спеціальність «Психологія», спеціалізація «Конфліктологія і практична медіація», магістратура.
<b>Основні етапи трудової діяльності</b>	06.2012 – 12.2018 Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України Посада: молодший науковий співробітник; 01.2013 – 09.2020 Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України Посада: в.о. завідувача аспірантури і докторантури; 01.2019 – 03.2023 Інститут цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України Посада: старший науковий співробітник; 03.2020 – 06.2022 Навчально-науковий інститут неперервної освіти НАУ Посада: доцент; 10.2020 – 05.2021 Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України» Посада: старший науковий співробітник; 06.2021 – 10.2021 Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної

	<p>академії наук України»  Посада: в.о. вченого секретаря;  11.2021 – 02.2023 Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України»  Посада: вчений секретар;  03.2023 – по 03.2024 Інститут цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України  Посада: старший науковий співробітник;  04.2024 – по т.ч. Інститут цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України  Посада: провідний науковий співробітник;  04.2024 – по т.ч. Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського  Посада: старший науковий співробітник.</p>
Теми дисертаційних досліджень на здобуття наукового ступеня (захищених)	Використання web-орієнтованих і мультимедійних технологій у формуванні соціальної компетентності молодших школярів
Науково-організаційна діяльність	Відповідальна за роботу спеціалізованих вчених рад в Інституті цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України

### Науково-дослідна діяльність (загальна характеристика)

До основних питань, що відносяться до сфери наукових інтересів належать:

- цифрові технології в освіті та наукових дослідженнях;
- відкриті системи;
- хмаро орієнтовані системи відкритої науки;
- ІІТ в освіті і науці;
- мультимедіа в освіті;
- електронні соціальні мережі;
- цифрова компетентність педагогічних працівників;
- цифрова компетентність науково-педагогічних працівників;
- підготовка докторів філософії.

### Перелік продукції:

#### Монографії (колективні)

1. Коваленко В. В., Яцишин А. В. Інформаційно-комунікаційні технології для формування соціальної компетентності молодших школярів : монографія. К : ФОП Ямчинський О.В., 2019. 164 с.
2. Адаптивна хмаро орієнтована система навчання та професійного розвитку вчителів закладів загальної середньої освіти : монографія / Дем'яненко В. М. та ін. / за наук. ред. М. П. Шишкіної. Київ : Педагогічна думка, 2020. 183 с.
3. Хмаро орієнтовані системи відкритої науки у навчанні і професійному розвитку вчителів : монографія / Шишкіна М. П., Литвинова С. Г., Мар'єнко М. В., Носенко Ю. Г., Коваленко В. В., Лупаренко Л. А., Сухих А. С. / За ред. М. П. Шишкіної. Київ : ЦО НАПН України, 2023. 176 с.
4. Методологія використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у закладах освіти : монографія : Барладим В. М., Бруяка А. В., Ейсмонт А. В., Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Носенко Ю. Г., Семеріков С. О., Сухих А. С., Шишкіна М. П. / За ред. М. П. Шишкіної. Київ : ЦО НАПН України, 2023. 197 с.

Повний бібліографічний опис	Назва наукометричної БД
<b>Коваленко В. В.</b> Проблеми підготовки вчителя і соціального педагога до застосування мультимедійних засобів для формування основ здоров'я молодших школярів. <i>Інформаційні технології і засоби навчання</i> . Київ, 2013. №5 (37). С. 89-98. URL: <a href="https://doi.org/10.33407/itlt.v37i5">https://doi.org/10.33407/itlt.v37i5</a>	Web of Science
<b>Коваленко В. В.,</b> Коваленко О. М. Актуальність застосування електронних соціальних мереж у роботі зі школярами, які мають функціональні обмеження. <i>Інформаційні технології і засоби навчання</i> . 6 (50). Київ, 2015. С. 34-49. URL: <a href="https://doi.org/10.33407/-itlt.v50i6.1318">https://doi.org/10.33407/-itlt.v50i6.1318</a>	Web of Science
<b>Коваленко В. В.</b> Проблема розвитку компетентності педагогічних працівників з використання web-орієнтованих і мультимедійних технологій у педагогічній теорії і практиці. <i>Інформаційні технології і засоби навчання</i> . 1 (57). Київ, 2017. С. 189-206. URL: <a href="https://doi.org/10.33407/itlt.v57i1.1541">https://doi.org/10.33407/itlt.v57i1.1541</a> .	Web of Science
Kovach V., Deinega I., Iatsyshyn Anna, Iatsyshyn Andrii, <b>Kovalenko V.</b> , Buriachok V. Electronic Social Networks as Supporting Means of Educational Process in Higher Education Institutions. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> . 2020. Vol. 2588. P. 418–433. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2588/paper35.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2588/paper35.pdf</a> (індексується у Scopus).	Scopus
Iatsyshyn Anna V., Hubeladze I.H., Kovach V.O., <b>Kovalenko V.V.</b> , Artemchuk V.O., Dvornyk M.S., Popov O.O., Iatsyshyn A.V., Kiv A.E. Applying digital technologies for work management of young scientists' councils. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> . 2021. Vol. 2879. P. 124–154. URL: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2879/paper04.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2879/paper04.pdf</a> .	Scopus
Iatsyshyn Anna V., Popov O.O., Kovach V.O., Iatsyshyn Andrii V., Artemchuk V.O., Radchenko O.O., Deinega I.I., <b>Kovalenko V.V.</b> Formation of the scientist image in modern conditions of digital society transformation. <i>Journal of Physics : Conference Series</i> . 2021. Vol. 1840. 012039. URL: <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1840/1/012039">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1840/1/012039</a> .	Scopus
Leshchenko M.P., Kolomiets A.M., Iatsyshyn A.V., <b>Kovalenko V.V.</b> , Dakal A.V., Radchenko O.O. Development of informational and research competence of postgraduate and doctoral students in conditions of digital transformation of science and education. <i>Journal of Physics : Conference Series</i> . 2021. Vol. 1840. 012057. URL: <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1840/1/012057">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1840/1/012057</a>	Scopus
<b>Kovalenko V. V.</b> , Marienko M. V., & Sukhikh A. S. (2021). Use of Augmented and Virtual Reality Tools in a General Secondary Education Institution in The Context of Blended Learning. <i>Information Technologies and Learning Tools</i> , 86(6), 70–86. URL: <a href="https://doi.org/10.33407/itlt.v86i6.4664">https://doi.org/10.33407/itlt.v86i6.4664</a> .	Web of Science

#### Статті у виданнях, що затверджені МОН України

1. Коваленко В. В. Проблеми підготовки вчителя і соціального педагога до застосування мультимедійних засобів для формування основ здоров'я молодших школярів. *Інформаційні технології і засоби навчання*. Київ, 2013. №6 (32). URL: <http://journal.iitta.gov.ua>.
2. Коваленко В. В. Використання web-орієнтованих засобів у тренінгових

- заняттях для формування соціальної компетентності молодших школярів. *Науково-методичний журнал «Комп'ютер у школі та сім'ї»*. Київ, 2015. № 5 (125). С. 40-44
3. Коваленко В. В. Особливості використання web-орієнтованих і мультимедійних технологій у формуванні соціальної компетентності молодших школярів. *Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах*. Київ, 2015. № 4-5 (57). С. 16-20.
  4. Коваленко В. В. Психолого-педагогічні вимоги до використання мультимедійних презентацій у роботі з молодшими школярами. *Освіта та розвиток обдарованої особистості*. 2015. № 7 (38). С. 22-26.
  5. Коваленко В. В. Формування соціальної компетентності молодших школярів в умовах сучасного інформаційного простору. *Освіта та розвиток обдарованої особистості*. 2015. № 6 (37). С. 37-40.
  6. Коваленко В. В., Коваленко О. М. Актуальність застосування електронних соціальних мереж у роботі зі школярами, які мають функціональні обмеження. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 6 (50). Київ, 2015. С. 34-49. URL: <https://journal.iitta.gov.ua>.
  7. Яцишин А. В., Коваленко В. В. Використання електронних соціальних мереж для роботи з дітьми та молоддю з особливими освітніми потребами. *Освіта та розвиток обдарованої особистості*. Київ, 2015. № 8 (39). С. 22-26.
  8. Коваленко В. В. Мультиплекційна продукція як засіб формування соціальної компетентності учнів молодших класів. *Освіта та розвиток обдарованої особистості*. 8 (51). Київ, 2016. С. 16-18.
  9. Яцишин А. В., Коваленко В. В. Роль електронних соціальних мереж у розвитку соціальної компетентності обдарованих учнів. *Освіта та розвиток обдарованої особистості*. 9 (52). Київ, 2016. С. 33-37.
  10. Коваленко В. В. Проблема розвитку компетентності педагогічних працівників з використання web-орієнтованих і мультимедійних технологій у педагогічній теорії і практиці. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 1 (57). Київ, 2017. С. 189-206. URL: <https://journal.iitta.gov.ua>
  11. Коваленко В. В., Литвинова С. Г., Мар'єнко М. В., Шишкіна М. П. Хмаро орієнтовані системи відкритої науки у навчанні і професійному розвитку вчителів : зміст основних понять дослідження. *Фізико-математична освіта*. 2020. Випуск 3 (25). Частина 2. С. 67-74. DOI: 10.31110/2413-1571-2021-031-5-007
  12. Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Сухіх А. С. Особливості впровадження змішаного навчання у закладах загальної середньої освіти. *Нова педагогічна думка*. 2021. Випуск 3 (107). С. 86-90. DOI: 10.37026/2520-6427-2021-107-3-86-90
  13. Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Сухіх А. С. Самоосвіта та саморозвиток педагогічних працівників із застосуванням інструментів відкритої науки. *Освітній дискурс : збірник наукових праць*, 2021. Випуск 37 (10). С. 28-38. DOI: 10.33930/ed.2019.5007.37(10)-3
  14. Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Сухіх А. С. Сучасний стан використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у вітчизняному освітньому просторі у закладах освіти. *Освітній дискурс : збірник наукових праць*. 2021. Випуск 38 (11). С. 56-64. DOI: 10.33930/ed.2019.5007.38(11-12)-4
  15. Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Сухіх А. С., Шишкіна М. П. Оцінювання стану використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у вітчизняному освітньому просторі. *Освітній дискурс : збірник наукових праць*. 2021. Випуск 34 (6). С. 62-71. DOI: 10.33930/ed.2019.5007.34(6)-6
  16. Коваленко В. В. Застосування хмаро орієнтованих сервісів відкритої науки для професійного розвитку вчителів. *Фізико-математична освіта*. 2021. Випуск 5(31). С. 45-53. DOI: 10.31110/2413-1571-2021-031-5-007
  17. Мар'єнко М. В., Коваленко В. В. Штучний інтелект та відкрита наука в освіті. *Фізико-математична освіта*. 1 (38). 2023. С. 48-53. DOI: 10.31110/2413-1571-2023-038-1-007
  18. Коваленко В. В. Реалізація професійної самоосвіти вчителів наукових ліцеїв із

використанням хмаро орієнтованих сервісів відкритої науки. *Фізико-математична освіта*. 2023. Том 38. № 3. С. 12-19. DOI: 10.31110/2413-1571-2023-038-3-002

19. Коваленко В. В., Осипчук Т. О. Теоретичні підходи щодо визначення проблеми розвитку цифрової компетентності з кібербезпеки вчителів закладів загальної середньої освіти. *Науковий журнал «Інноваційна педагогіка»*, № 67, Том 2. 2024. С. 264-269. DOI: 10.32782/2663-6085/2023/67.2.53

20. Коваленко В. В., Мар'єнко М. В. Сервіси штучного інтелекту як складники комп'ютерно орієнтованого середовища. *Науковий журнал «Інноваційна педагогіка»* № 68, Том 1. 2024. С. 254-259. DOI: 10.32782/2663-6085/2024/68.1.50

21. Мар'єнко М. В., Коваленко В. В., Використання вчителями сервісів штучного інтелекту у навчанні природничо-математичних предметів у закладах загальної середньої освіти: аналіз вітчизняного і закордонного досвіду. *Щоквартальний науково-методичний журнал «Освіта та розвиток обдарованої особистості»* № 1 (92), 2024. С. 78-83. DOI: 10.32405/2309-3935-2024-1(92)-78-83

22. Бруяка А. В., Коваленко В. В., Мар'єнко М. В. Досвід впровадження штучного інтелекту в процес викладання дисципліни «Інформаційно-комунікаційні технології навчання, управління та підтримки науково-освітніх досліджень». *«Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)»: журнал*. 2024. № 4(38) 2024. С. 94-107. DOI: 10.52058/2786-4952-2024-4(38)-94-107

23. Коваленко В. В., Осипчук Т. О. Проблема розвитку цифрової компетентності з кібербезпеки вчителів закладів загальної середньої освіти. *Фізико-математична освіта*, Том 40 № 2, 2024. С. 35-41. DOI: 10.31110/fmo2024.v39i2

24. Шишкіна М. П., Коваленко В. В., Бруяка А. В., Тукало С. М., Барладим В. М., Ейсмонт А. В. Результати виконання наукового дослідження «Методологія використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у закладах освіти» за 2021-2023 рр. (ДР № 0121U107673). *Наукові праці МАУП. Педагогічні науки*. Випуск 1 (60), Київ : Міжрегіональна Академія управління персоналом. 1(60) 2024. С. 72-77. DOI <https://doi.org/10.32689/maup.ped.2024.1.14>

25. Коваленко В. В. Рекомендації для вчителів щодо використання сервісів штучного інтелекту у навчанні природничо-математичних предметів *«Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)»: журнал*. 2024. № 12 (46). С. 369-382. DOI: 10.52058/2786-4952-2024-12(46)-369-382

### Підручники і посібники

1. Коваленко В. В. Формування соціальної компетентності молодших школярів засобами інформаційно-комунікаційних технологій : посібник / за ред. проф. М. П. Лещенко. Київ, 2017. 192 с.

2. Сучасні засоби ІКТ підтримки інклюзивного навчання : навчальний посібник / [А. В. Гета, В. М. Заїка, В. В. Коваленко та ін.] ; за заг. ред. Ю. Г. Носенко. Полтава : ПУЕТ, 2018. 261 с.

3. Використання сервісів адаптивних хмаро орієнтованих систем у діяльності вчителя : метод. посіб. / Барладим В. М., Берідзе К. С., Бруяка А. В., Горбаченко С. В., Коваленко В. В., Носенко Ю. Г., Мар'єнко М. В., Семеріков С. О., Шишкіна М. П. / заг. ред. М. П. Шишкіної. Київ : Педагогічна думка, 2020. 148 с.

4. Використання сервісів хмаро орієнтованих систем відкритої науки в освітньому процесі закладів вищої педагогічної і післядипломної освіти : метод. посіб. / Бруяка А. В., Коваленко В. В., Крамар С. С., Мар'єнко М. В., Носенко Ю. Г., Сухіх А. С., Шишкіна М. П. / За ред. М. П. Шишкіної. Київ : ЦО НАПН України, 2023. 142 с.

## Інші праці

1. Коваленко В. В. (Светлорусова В. В.) Роль соціальних мереж у формуванні комунікативних здібностей дітей з функціональними обмеженнями : зб. тез XIII Міжнар. наук. конф. молодих науковців «Проблеми особистості в сучасній науці: результати та перспективи досліджень» (13-15 квітня 2011 р.). Київ, 2011. С. 98.
2. Коваленко В. В. Використання мультимедійних презентацій у профілактичній роботі соціального педагога зі школярами : зб. мат. звітної наукової конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України. Київ, 2012. URL: [http://lib.iitta.gov.ua/839/1/tezy\\_2012.pdf](http://lib.iitta.gov.ua/839/1/tezy_2012.pdf).
3. Коваленко В. В. Соціально-профілактична робота зі школярами з використанням мультимедійних засобів : XI Міжнародна наукова Інтернет-конференція «Сучасна наука XXI століття». 2012. URL: <http://intkonf.org/kovalenko-v-v-cotsialno-profilaktichna-robota-zi-shkolyarami-zvikoristannyam-multimediynih-zasobiv/>.
4. Коваленко В. В. Використання мультимедійних презентацій у профілактичній роботі соціального педагога зі школярами : зб. мат. звітної наукової конференції ІТЗН НАПН України. Київ, 2013. URL: [http://lib.iitta.gov.ua/872/1/tezy\\_2013.pdf](http://lib.iitta.gov.ua/872/1/tezy_2013.pdf).
5. Коваленко В. В. Актуальність використання мультимедійних засобів у навчанні учнів початкової школи основам здоров'я : зб. мат. I Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2013» ; заг. ред. проф. Бикова В.Ю. та Спіріна О.М. Київ, 2014. С. 26-27. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/5021>.
6. Коваленко В. В. Роль мультимедійних технологій в роботі вчителя початкових класів : зб. тез доповідей Науково-практичної конференції «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності». НАУ. Київ, 2014. С. 35.
7. Коваленко В. В. Використання мультимедійних технологій під час проведення профілактичної роботи з молодшими школярами. Науково-практична Інтернет-конференція «Інформаційні технології в навчальному процесі 2014». URL: [http://ikt-sp.org/images/-kovalenko\\_2014.pdf](http://ikt-sp.org/images/-kovalenko_2014.pdf).
8. Коваленко В. В. Про використання мультиплікаційних фільмів у роботі з молодшими школярами : зб. мат. II Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2014» ; заг. ред. проф. Бикова В. Ю. та Спіріна О. М. Київ, 2014. С. 104. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/9155>.
9. Коваленко В. В. Сучасна мультиплікаційна продукція, як засіб формування соціальної компетентності дітей молодшого шкільного віку : матеріали Всеук. наук.-практ. Інтернет-конференції «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті : стан, досягнення, перспективи розвитку». Черкаси, 2015. С. 223-224. URL: <https://conference.ikto.net/public/archive/2015.html>.
10. Коваленко В. В. Використання веб-орієнтованих технологій у роботі з молодшими школярами : зб. мат. звітної наукової конференції ІТЗН НАПН України. Київ, 2015. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/165919/>.
11. Коваленко В. В. Про використання web-орієнтованих і мультимедійних технологій у роботі з молодшими школярами. II Українська конференція молодих науковців «Інформаційні технології – 2015». Київ, 2015. С. 35-37.
12. Овчарук О. В., Коваленко В. В. Формування та оцінювання ІК-компетентності у шкільній практиці України та зарубіжжя : зб. мат. III Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених «Наукова молодь-2015» (10 груд. 2015 р., м. Київ) ; за заг. ред. проф. Бикова В.Ю. та Спіріна О.М. Київ, 2016. С. 44-47. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/704728/>.
13. Коваленко В. В. Про критерії оцінювання компетентності педагогічних працівників щодо використання web-орієнтованих технологій у початковій школі : зб. тез доповідей Науково-практичної конференції «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності». НАУ. Київ, 2016. С. 36.
14. Коваленко В. В. Щодо використання електронних соціальних мереж у навчально-виховній роботі зі школярами які мають функціональні обмеження : зб. мат. IV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених «Наукова молодь-2016» ; за заг. ред. проф. О. М. Спіріна Київ, 2016. С. 66-67. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/707095/>.
15. Коваленко В. В. Напрями застосування електронних соціальних мереж у

соціально-педагогічній роботі з учнями з функціональними обмеженнями : зб. тез доповідей наук.-практ. конф. «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності». НАУ. Київ, 2014. С. 40.

16. Коваленко В. В. Основні напрями використання web-орієнтованих і мультимедійних технологій у формуванні соціальної компетентності учнів початкової школи : зб. матеріалів I Всеукр. Інтернет-конф. «Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці» (19 травня 2017 р.). Київ, 2017. С. 33-37.

17. Коваленко В. В. Застосування електронних соціальних мереж для підтримки освіти дітей з функціональними обмеженнями : матеріали науково-практичної Інтернет-конференції «Інформаційні технології в освітньому процесі 2017» / упоряд. Д. А. Покришень та ін. Чернігів, 2017. С. 94-96. URL: <https://kafedraikt.blogspot.com/p/2016.html>.

18. Лещенко М. П., Коваленко В. В. Використання web-орієнтованих і мультимедійних технологій у формуванні соціальної компетентності молодших школярів : результати дослідження : зб. матеріал. Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених «Наукова молодь-2017» ; заг ред. проф. Спіріна О. М. та Яцишин А. В. Київ, 2017. URL: <http://lib.iitta.gov.ua>.

19. Коваленко В. В. Адаптивні хмаро орієнтовані системи у соціально-педагогічній та виховній роботі майбутніх педагогічних працівників. Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2019» (Київ, 4 жовтня 2019 р.). Київ : ЦП Компринт, 2019. С. 27-28.

20. Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Сухих А. С. Розвиток цифрової компетентності вчителя з використання електронних технологій оцінювання навчальних досягнень учнів. Збірник матеріалів Звітної наукової конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України : збірник матеріалів наукової конференції. Київ : ІТЗН НАПН України, 2020. С. 136-138.

21. Коваленко В. В. Адаптивні ІКТ у роботі педагогічних працівників з дітьми та молоддю з функціональними обмеженнями. Збірник матеріалів Звітної наукової конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України: Збірник матеріалів наукової конференції. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2020. С. 134.

22. Яцишин А. В., Коваленко В. В., Застосування відеоігор зі штучним інтелектом як адаптивних технологій для навчання майбутніх фахівців соціальним навичкам. Розвиток науки і техніки : проблеми та перспективи: збірник тез Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з нагоди відзначення Дня науки-2020 в Україні (м. Київ, 21 травня 2020 року) ДНДІ МВС України, м. Київ, Україна. С. 481-483.

23. Коваленко В. В. Застосуванням хмаро орієнтованих систем у підготовці майбутніх педагогічних працівників до здійснення соціально-педагогічної та виховної роботи. Науково-практична конференція «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності». К. : НАУ, 2020. С. 47.

24. Коваленко В. В. Використання хмарних сервісів для підвищення кваліфікації вчителів. Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці : зб. матеріалів у III Всеукраїнської конференції, 28 квітня 2021 р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка; Відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д. М. Бодненко, О.М. Глушак, Г.А. Кучаковська, О.С. Литвин, В.В. Прошкін, С.М. Шевченко. Київ : ун-т ім. Б. Грінченка, 2021. С. 51-53.

25. Коваленко В. В., Мар'єнко М. В. Формування цифрових навичок в учнів під час змішаного навчання. Збірник матеріалів IX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2021» (Київ, 30 листопада 2021 р.). К. : ІТЗН НАПН України 2021. С. 87-89.

26. Використання цифрових технологій у процесі змішаного навчання в закладах загальної середньої освіти : метод. рекомендації. / Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Сухих А. С. / за ред. М. В. Мар'єнко, А. С. Сухих. Київ : ІТЗН НАПН України, 2021. 87 с.

27. Мар'єнко М. В., Коваленко В. В. Значущість штучного інтелекту та відкритої

- науки для освіти та їх взаємозв'язок. Збірник матеріалів Звітної наукової конференції Інституту цифровізації освіти НАПН України : збірник матеріалів наукової конференції. Київ : ЩО НАПН України, 2023. С. 128-130.
28. Коваленко В. В. Особливості застосування персоніфікованих засобів і технологій хмаро орієнтованих систем відкритої науки у підготовці вчителів. *Збірник матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2022» (Київ, 15 листопада 2022 р.)*. К. : КОМПРИНТ, 2022. С. 39-41.
29. Коваленко В. В., Осипчук Т. О. Проєктування кібербезпечного освітньо-наукового середовища закладу вищої освіти у площині відкритої науки і освіти. *Відкрита наука в умовах інтеграції освіти України до Європейського дослідницького простору : збірник матеріалів I Науково-практичної конференції з міжнародною участю, 27 квітня 2023 р.*, м. Київ / упоряд. : М. П. Шишкіна, О. П. Пінчук. Київ : ЩО НАПН України, 2023. С. 34-36.
30. Бруяка А. В., Коваленко В. В. Щодо проблеми використання штучного інтелекту у підготовці докторів філософії. *Збірник матеріалів Звітної наукової конференції Інституту цифровізації освіти НАПН України*. Київ : ЩО НАПН України, 2024. С. 106-108.
31. Коваленко В. В. Про штучний інтелекту у професійному розвитку вчителя. *Збірник матеріалів Звітної наукової конференції Інституту цифровізації освіти НАПН України*. Київ : ЩО НАПН України, 2024. С. 108-110.
32. Коваленко В. В., Мар'єнко М. В. Проблема використання вчителями сервісів штучного інтелекту: аналіз понятійного апарату. *Збірник матеріалів міжнародної наукової конференції «Штучний інтелект у науці та освіті» (AISE 2024) 1-2 березня 2024 року*, Київ, Україна, 2024. С. 88-90.
33. Коваленко В. В. Роль штучного інтелекту у процесі розвитку цифрової компетентності освітян. *Сучасні технології візуалізації колекцій цифрових освітніх ресурсів : зб. матеріалів круглого столу (до Всеукраїнського фестивалю науки), 14 трав. 2024 р.*, Київ . Нілан-ЛТД, м. Вінниця, Україна. С. 30-31.
34. Коваленко В. В., Рудовол В. А. Цифрова компетентність вчителя математики в умовах змішаного навчання: виклики сьогодення. *Наукові горизонти XXI століття: мультидисциплінарні дослідження : матеріали Міжнародної наукової конференції, 16-17 травня 2024 р.*, м. Ужгород / уклад. О.П. Адамчо ; УжНУ, УкрІНТЕІ. Ужгород ; Київ, 2024. С. 1155-1159.
35. Робоча програма навчальної дисципліни «Системи освіти та навчання в комп'ютерно орієнтованому середовищі» / Укладачі Яцишин А. В., Коваленко В. В. К. : Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, 2019. 21 с.
36. Робоча програма навчальної дисципліни «Цифрові технології в освіті» / Укладач Коваленко В. В. К. : Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, 2021. 14 с.
37. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерно орієнтоване середовище в освітньому процесі» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізації «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» / Укладачі В. В. Коваленко, М. В. Мар'єнко : 3-е вид., допов. та перероб. Київ : Інститут цифровізації освіти НАПН України, 2022. 15 с.
38. Програма І онлайн школи «Цифрові технології в наукових дослідженнях» / Укладачі: Яцишин Анна, Губеладзе Ірина, Котун Кирил, Годлевська Катерина, Сухіх Аліса, Мар'єнко Майя, Коваленко Валентина, Вакалюк Тетяна, Мандич Олександра, Лупаренко Лілія. Київ : ЩО НАПН України, 2023. 12 с.
39. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізації «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» / Укладач В. В. Коваленко : 4-е вид., допов. та перероб. Київ : Інститут цифровізації освіти НАПН України, 2024. 18 с.
40. Робоча програма навчальної дисципліни «ІКТ навчання, управління та підтримки науково-освітніх досліджень» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії



- спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізації «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» / Укладачі В. В. Коваленко, М. В. Мар'єнко : 4-е вид., допов. та перероб. Київ : Інститут цифровізації освіти НАПН України, 2024. 15 с.
41. Робоча програма навчальної дисципліни «ІКТ підтримки інклюзивного навчання» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізації «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» / Укладачі Ю. Г. Носенко, В. В. Коваленко: 4-е вид., допов. та перероб. Київ : Інститут цифровізації освіти НАПН України, 2024. 14 с.
42. Робоча програма навчальної дисципліни «Науково-методичне забезпечення освіти і науки України» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізації «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» / Укладач В. В. Коваленко : 4-е вид., допов. та перероб. Київ : Інститут цифровізації освіти НАПН України, 2024. 14 с.
43. Робоча програма навчальної дисципліни «Цифрова гуманістична педагогіка» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізації «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» / Укладачі М. П. Лещенко, В. В. Коваленко: 4-е вид., допов. та перероб. Київ : Інститут цифровізації освіти НАПН України, 2024. 12 с.
44. Програма онлайн курсу «Рецензування в епоху відкритої науки: нові виклики та можливості» / Укладачі : Анна Яцишин, Артем Артюхов, Богдан Аврамчук, Олександр Березко, Ольга Пінчук, Тетяна Вакалюк, Валентина Коваленко, Юлія Лошакова. Київ : УкрІНТЕІ, 2024. 12 с. URL: <http://www.uinteі.kiev.ua/page/onlayn-kurs-recenzuvannya-verohu-vidkrytoyi-nauku-novi-vyklyky-ta-mozhlyvosti-2024>.
45. Програма II онлайн школи «Цифрові технології в наукових дослідженнях» / Укладачі : Аврамчук Богдан, Вакалюк Тетяна, Годлевська Катерина, Коваленко Валентина, Котун Кирил, Мандич Олександра, Сухіх Аліса, Хорольський Андрій, Яцишин Анна, Яцишин Андрій. Київ : УкрІНТЕІ-ІЦО НАПН України, 2024. 16 с.
46. Шишкіна М. П., Коваленко В. В. Про хід та результати досліджень, проведених в Інституті цифровізації освіти НАПН України, щодо використання штучного інтелекту в середній освіті : за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії Національної академії педагогічних наук України, 17 жовтня 2024 р. // Вісник Національної академії педагогічних наук України. 2024. Т. 6. № 2. С. 1–6. DOI: <https://doi.org/10.37472/v.naes.2024.6217>
47. Використання вчителями сервісів штучного інтелекту у навчанні природничо-математичних предметів у закладах загальної середньої освіти : метод. рекомендації / Коваленко В. В., Мар'єнко М. В. / За ред. В. В. Коваленко, М. В. Мар'єнко. Київ : ІЦО НАПН України, 2024. 71 с. DOI: 10.33407/lib.NAES.id/eprint/743886
48. Використання відкритого освітнього середовища з елементами штучного інтелекту для професійного розвитку вчителів : метод. рекомендації / Гриб'юк О. О., Дзюба С. М., Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Осадчий В. В., Семеріков С. О., Шишкіна М. П., Яцишин А. В. / За ред. М. П. Шишкіної. Київ : ІЦО НАПН України, 2024. 118 с. DOI 10.33407/LIB.NAES.ID/EPRINT/743998
49. Використання засобів і сервісів штучного інтелекту для професійного розвитку педагогічних кадрів : препринт (аналітичні матеріали) / Барладим В. М., Бруяка А. В., Бугаєнко М. А., Гриб'юк О. О., Коваленко В. В., Мар'єнко М. В., Осадчий В. В., Семеріков С. О., Тукало С. М., Шишкіна М. П., Яцишин А. В. / За ред. М. П. Шишкіної. Київ : ІЦО НАПН України, 2024. 96 с. DOI 10.33407/LIB.NAES.ID/EPRINT/744000