

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ
аспіранта Матяша Андрія Дмитровича
за весь період навчання (з вересня 2023 року до грудня 2025 року)

Спеціальність: 014 Середня освіта (Математика)

Освітня програма: Теорія і методика навчання математики

Форма навчання: денна

Інститут: Науковий інститут аспірантури і докторантури

Кафедра: алгебри і методики навчання математики

Тема дисертаційного дослідження: **«Місце і роль штучного інтелекту у процесі навчання учнів геометрії»**

Науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор Михайленко Любов Федорівна

1. Статті у міжнародних реферованих журналах, індексованих в наукометричних базах:

1. Matiash O., Mykhailenko L., Hordiienko I., Kalashnikov I., Matiash A., Khutchenko I. Techniques for developing the emotional stability of high school students in the process of teaching mathematics: Ukrainian experience. Journal of Education and Learning (EduLearn). February 2026. Vol. 20, No. 1. P. 327-338. DOI: <https://doi.org/10.11591/edulearn.v20i1.22638> (Scopus, Q4)

2. Статті у вітчизняних фахових журналах категорії Б:

1. **Матяш А.Д.** ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В НАВЧАННІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ Журнал «Наукові інновації та передові технології» No 3(43) 2025. (Серія «Педагогіка») С. 1265-1277. <https://perspectives.pp.ua/index.php/nauka/article/view/21212/21187> (Б, Київ)
2. Кусій М.І., Крутоус Т.П., **Матяш А.Д.** СУЧАСНІ ВИКЛИКИ У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ В КОНТЕКСТІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ. НАУКОВІ ЗАПИСКИ: [збірник наукових статей] / М-во освіти і науки України, Укр. держ. ун-т імені Михайла Драгоманова ; упор. Л. Л. Макаренко. – Випуск 160. Київ. Видавничий дім «Гельветика». 2025. С.112-120.

https://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/48233/Kusii_112_120.pdf?sequence=1&isAllowed=y (Б, Київ)

3. Матяш О.І., Крутоус Т.П., Кусій М.І., **Матяш А.Д.** ДОВЕДЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ МАТЕМАТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У НАВЧАННІ ГЕОМЕТРІЇ. *Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: збірник наукових праць*. 2025. Вип. 77, С.62-71. (Б, Вінниця) <https://vspu.net/sit/index.php/sit/issue/view/203/203>

3. Статті у закордонних наукових журналах:

4. **Andrii D. Matiash**, Olha I. Matiash ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN TEACHING GEOMETRY TO STUDENTS: OPPORTUNITIES AND WARNINGS. Annual of Konstantin Preslavsky University of Shumen Faculty of Mathematics and Informatics vol. XXVI С, 2025, pp. 139– 148, <https://doi.org/10.46687/YAUI8030> *Болгарія*

4. Статті в українських наукових журналах:

5. **Матяш А.Д.** Юрченко Г.А. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ІІІ У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ: ОГЛЯД ЗАКОРДОННИХ ПУБЛІКАЦІЙ. // *Дидактика математики: теорія, досвід, інновації*. – Вінниця: ТВОРИ, 2024, – №1.– с.81-88. <https://vspu.net/didmath/index.php/journal/issue/view/1>
6. Матяш О.І. **Матяш А.Д.** ФОРМУВАННЯ СТЕРЕОМЕТРИЧНОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ // *Дидактика математики: теорія, досвід, інновації*. – Вінниця: ТВОРИ, 2025, – №3. – с. 67-76. <https://vspu.net/didmath/index.php/journal/issue/view/3>

4. Тези:

1. Матяш О.І. **Матяш А.Д.** ДИСТАНЦІЙНА ФОРМА ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ: СТАН ТА ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ. // *VI Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми теорії та методики навчання математики» до 75-річчя кафедри методики навчання математики УДУ імені Михайла Драгоманова, 6-7 жовтня 2023 р. -Київ.*
2. **Матяш А.Д.** МІСЦЕ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СФЕРІ ОСВІТИ: З'ЯСУВАННЯ ПРОБЛЕМИ. // *Методичний пошук вчителя математики: зб. наук. праць за матеріалами VI Всеукр. наук.-практ. конф., 28-29 вересня*

2023 р./ Міністерство освіти і науки України, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2023 –306 с.

3. **Матяш А.Д.** Конкурс «Учитель року» у номінації «Математика» на Вінниччині // Науково-методичний збірник праць. Розвиток методики навчання математики на Вінниччині. - Випуск 11. – Вінниця: ТВОРИ, 2023 – 150 с. (С. 86 – 89)
4. **Матяш А.Д.** Методична творчість та здобутки заслуженого вчителя України Костенко Ольги Віталіївни. // Науково-методичний збірник праць. Розвиток методики навчання математики на Вінниччині. - Випуск 11. – Вінниця: ТВОРИ, 2023 – 150 с. (С. 107-108)
5. **Матяш А.Д.** ДОПОМОГА ШІ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛЯ ДО УРОКУ ГЕОМЕТРІЇ. // Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики» 27-28 грудня 2024 року.
6. **Матяш А.Д.** ПРО ВИКОРИСТАННЯ СНАТГРТ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕНЬ У НАВЧАННІ УЧНІВ ГЕОМЕТРІЇ. // Методичний пошук вчителя математики: зб. наук. праць за матеріалами VII Всеукр. наук.-практ. конф., 28 жовтня 2025 р./ Міністерство освіти і науки України, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2025 – 306 с. URL: https://amnm.vspu.edu.ua/wpcontent/uploads/2025/12/zbirnyk_tez_vseukr_meto_d_poshuk_2025.pdf