Оголошення про прийом рукописів до спеціального випуску журналу Metaverse: “Metaverse in Digital Education”

Редакція журналу Metaverse запрошують науковців, викладачів, дослідницькі колективи та практиків до подання рукописів до спеціального випуску міжнародного журналу Metaverse на тему “Metaverse in Digital Education”.

Спеціальний випуск присвячений теоретичним, методологічним і прикладним засадам використання метавсесвіту в цифровій освіті. Його фокус зосереджено на тому, як генеративний штучний інтелект, великі мовні моделі, цифрові двійники, імерсивні середовища та інтелектуальні інтерактивні системи змінюють сучасну еволюцію освіти у формальному, неформальному та безперервному навчанні. Окрему увагу приділено трансдисциплінарним дослідженням, а також застосуванню цифрових двійників, зокрема Human Digital Twin, для персоналізованого, адаптивного та симуляційно-орієнтованого навчання. У межах спеціального випуску особливо вітаються праці, що висвітлюють сучасні тенденції, виклики та перспективи розвитку цифрової освіти в Україні у ширшому міжнародному та порівняльному контексті.

Тематика спеціального випуску охоплює концептуальні засади, архітектури та платформи, педагогічні моделі нового покоління, learning analytics, а також етичні, соціальні та управлінські аспекти цифрової трансформації освіти. До розгляду приймаються рукописи таких типів: *research articles, case reports, reviews, perspectives*. Особливо вітаються роботи, присвячені таким напрямам: metaverse-платформи для освіти; застосування generative AI та LLM в освітньому процесі; імерсивне та XR-навчання; цифрові двійники в освіті; Human Digital Twin для моделювання навчальних сценаріїв і професійної підготовки; інтелектуальні освітні системи; learning analytics; трансдисциплінарність в освіті; нові моделі інтеграції знань; а також майбутні траєкторії розвитку цифрової освіти.

Кінцевий термін подання рукописів: 1 вересня 2026 року.

Гостьові редактори спеціального випуску:

	Палагін Олександр Васильович, Академік Національної академії наук України, д.т.н., професор, Заслужений винахідник України, заступник директора з наукової роботи Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України.
	Багацький Олексій Валентинович, к.т.н., старший дослідник Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. Прцює на посаді доцента Київського столичного університету ім. Бориса Грінченка.
	Малахов Кирило Сергійович, Науковий співробітник відділу мікропроцесорної техніки № 205 Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України.

Сторінка спеціального випуску вже доступна онлайн:
https://aber.apacsci.com/si.php/index/detail?id=124&jid=53

Анонс у X: https://x.com/Metaver22525444/status/2039945448337862773

Ключові слова: Digital education; Digital education in Ukraine; Generative AI; Transdisciplinary research; Evolution of education; Digital twins; Human digital twin; Immersive learning; Intelligent educational systems.

Call for Papers for the Special Issue of Metaverse: “Metaverse in Digital Education”

The Editorial Office of Metaverse invite researchers, educators, research teams, and practitioners to submit manuscripts to the Special Issue of the international journal Metaverse entitled “Metaverse in Digital Education.”

This Special Issue is devoted to the theoretical, methodological, and applied foundations of metaverse-enabled educational ecosystems. It focuses on how generative artificial intelligence, large language models, digital twins, immersive environments, and intelligent interactive systems are reshaping the evolution of education across formal, non-formal, and lifelong learning contexts. Particular attention is given to transdisciplinary research, as well as to the use of digital twins, especially the Human Digital Twin, for personalized, adaptive, and simulation-based educational purposes. Within this scope, the Special Issue especially welcomes contributions that examine current trends, challenges, and future prospects of digital education in Ukraine within a broader international and comparative perspective.

The Special Issue covers conceptual foundations, architectures and platforms, next-generation pedagogical models, learning analytics, and the ethical, social, and governance dimensions of educational digital transformation. It welcomes research articles, case reports, reviews, and perspectives. Particularly relevant topics include metaverse platforms for education; generative AI and LLM-based educational applications; immersive and XR learning environments; digital twins in education; Human Digital Twin for educational simulation and professional training; intelligent educational systems; learning analytics; transdisciplinarity in education; new models of knowledge integration; and future trajectories in digital education.

Submission deadline: September 1, 2026.

Guest Editors:

	Oleksandr V. Palagin, Prof., DSc., Academician of NAS of Ukraine, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine
	Oleksyi V. Bahatskyi, PhD, Senior Researcher, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine, Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University
	Kyrylo S. Malakhov, Researcher, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine.

The Special Issue website is now live:
https://aber.apacsci.com/si.php/index/detail?id=124&jid=53

Announcement on X:
https://x.com/Metaver22525444/status/2039945448337862773

Keywords: Digital education; Digital education in Ukraine; Generative AI; Transdisciplinary research; Evolution of education; Digital twins; Human digital twin; Immersive learning; Intelligent educational systems.

Scopus | ROAD | EuroPub | ResearchGate | Scilit | J-Gate

Metaverse

2026
Online ISSN:
2810-9791

Metaverse in Digital Education

Guest Editors:

Prof. DSc. Oleksandr V. Palagin
Academician of NAS of Ukraine V.M.Glushkov Institute of Cybernetics of the National Academy of Sciences of Ukraine.

Senior Researcher Oleksyi V. Bahatskyi
V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of the National Academy of Sciences of Ukraine.Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University

Mr. Kyrylo S. Malakhov
V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of the National Academy of Sciences of Ukraine.

Asia Pacific
Academy of Science Pte. Ltd.