

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

№ 2(5)/2025

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2788-6603

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

УДК 004

DOI: <https://doi.org/10.17721/AIT.2025.2>

Подано теоретичні та практичні результати досліджень із програмної інженерії, прикладних інформаційних систем і технологій, мережевих та інтернет-технологій, інженерії знань штучного й обчислювального інтелекту, математичних основ інформаційних технологій, інформаційної аналітики й аналітики даних, машинного навчання та розпізнавання образів, цифрових технологій управління ІТ-проектами, розумних систем та інтернету речей.

Для науковців, фахівців, студентів.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР	Снитюк Віталій, д-р техн. наук, проф. (Україна)
В.О. ЗАСТУПНИКА ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА	Золотухіна Оксана, канд. техн. наук, доц. (Україна)
ВІДПОВІДАЛЬНІ СЕКРЕТАРІ	Тменова Наталія, канд. фіз.-мат. наук, доц. (Україна) Федусенко Олена, канд. техн. наук, доц. (Україна)
РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ	Аль-Амморі Алі, д-р техн. наук, проф. (Україна); Ахмед-Закі Дархан, д-р техн. наук (Казахстан); Барабаш Олег, д-р техн. наук, проф. (Україна); Бісікало Олег, д-р техн. наук, проф. (Україна); Бичков Олексій, д-р техн. наук, проф. (Україна); Вовк Володимир, проф. (Велика Британія); Гаврилко Євгеній, д-р техн. наук, проф. (Україна); Гнатієнко Григорій, канд. техн. наук (Україна); Жураковський Богдан, д-р техн. наук, проф. (Україна); Корабльов Микола, д-р техн. наук, проф. (Україна); Корнага Ярослав, д-р техн. наук, доц., проф. (Україна); Коршун Наталія, д-р техн. наук, проф. (Україна); Кравченко Юрій, д-р техн. наук, проф. (Україна); Малахов Євген, д-р техн. наук, проф. (Україна); Марченко Олександр, д-р техн. наук, проф. (Україна); Машков Віктор, д-р техн. наук, доц., проф. (Чеська Республіка); Морозов Віктор, канд. техн. наук, проф. (Україна); Мухін Вадим, д-р техн. наук, проф. (Україна); Плєскач Валентина, д-р екон. наук, проф. (Україна); Рот Хуберт, проф. (Німеччина); Самохвалов Юрій, д-р техн. наук, проф. (Україна); Сайко Володимир, д-р техн. наук, проф. (Україна); Семенов Андрій, д-р техн. наук, проф. (Україна); Теленик Сергій, д-р техн. наук, проф. (Україна); Туркін Ігор, д-р техн. наук, проф. (Україна); Циганок Віталій, д-р техн. наук, ст. наук. співроб. (Україна)
Адреса редколегії	факультет інформаційних технологій вул. Богдана Гаврилишина, 24, м. Київ, 04116 ☎ (38044) 481 45 26 e-mail: ait.fit@knu.ua
Затверджено	вченою радою факультету інформаційних технологій 29.12.25 (протокол № 7)
Зареєстровано	Національною радою України з питань телебачення та радіомовлення Рішення № 357 від 15.02.24 Ідентифікатор медіа R30-02758
Засновник і видавець	Київський національний університет імені Тараса Шевченка Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет" Свідоцтво про внесення до Державного реєстру ДК № 1103 від 31.10.02
Адреса видавця	ВПЦ "Київський університет" 6-р Тараса Шевченка, 14, м. Київ, 01601 ☎ (38044) 239 32 22, 239 31 58, 239 31 28 e-mail: vpc@knu.ua

ADVANCED INFORMATION TECHNOLOGY

№ 2(5)/2025

SCIENTIFIC JOURNAL

ISSN 2788-6603

TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV

UDC 004

DOI: <https://doi.org/10.17721/AIT.2025.2>

Theoretical and practical results of research in software engineering, applied information systems and technologies, network and Internet technologies, knowledge engineering, artificial and computational intelligence, mathematical foundations of information technology, information analytics and data analytics, machine learning and pattern recognition, digital management technologies of IT projects, smart systems and the Internet of Things are presented.

For scientists, specialists, students.

EDITOR-IN-CHIEF	Vitaliy Snytyuk, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine)
ACTING DEPUTY OF EDITOR-IN- CHIEF	Oksana Zolotukhina, PhD, Assoc. Prof. (Ukraine)
EXECUTIVE SECRETARIES	Tmienova Nataliia, PhD, Assoc. Prof. (Ukraine) Olena Fedusenko, PhD, Assoc. Prof. (Ukraine)
EDITORIAL BOARD	Ahmed-Zaki Darkhan, DSc (Engin.) (Kazakhstan); Al-Ammouri Ali, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Barabash Oleg, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Bisikalo Oleg, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Bychkov Olexiy, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Havrylko Yevhen, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Hnatiienko Hrygorii, PhD (Engin.) (Ukraine); Korablev Mykola, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Kornaga Yaroslav, DSc (Engin.), Assoc. Prof., Prof. (Ukraine); Korshun Nataliia, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Kravchenko Yuriy, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Malakhov Eugene, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Marchenko Oleksandr, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Mashkov Viktor, DSc (Engin.), Assoc. Prof., Prof. (Czech Republic); Morozov Victor, PhD (Engin.), Prof. (Ukraine); Mukhin Vadym, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Pleskach Valentyna, DSc (Econ.), Prof. (Ukraine); Roth Hubert, Prof. (Germany); Saiko Volodymyr, DSc (Engin.), Prof., (Ukraine); Samokhvalov Yuriy, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Semenov Andriy, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Telenyk Sergii, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Tsyganok Vitaliy, DSc (Engin.), Senior Researcher (Ukraine); Turkin Igor, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine); Vovk Vladimir, Prof. (Great Britain); Zhurakovskiy Bohdan, DSc (Engin.), Prof. (Ukraine)
Address	Faculty of Information Technology 24, Bohdan Hawrylyshyn str., Kyiv, 04116 ☎ (38044) 481 45 26 e-mail: ait.fit@knu.ua
Approved by	the Academic Council of the Faculty of Information Technology 29.12.25 (protocol № 7)
Registered by	the National Council of Television and Radio Broadcasting of Ukraine Decision № 357 of 15.02.24 Media identifier R30-02758
Founder and publisher	Taras Shevchenko National University of Kyiv Publishing and Polygraphic Center "Kyiv University" Certificate of entry into the State Register ДК № 1103 dated 31.10.02
Address	PPC "Kyiv University" 14, Taras Shevchenka blvd., Kyiv, 01601 ☎ (38044) 239 32 22, 239 31 58, 239 31 28 e-mail: vpc@knu.ua