

Ім'я Гуца Олег Миколайович
Номер телефону +38 (050) 300-77-62
Громадянство Україна
E-mail Oleh.Hutsa@khpі.edu.ua



ПРОФЕСІЙНИЙ ТА АКАДЕМІЧНИЙ ДОСВІД:

2022 р. – теперішній час доцент кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

2020-2022 рр. Доцент кафедри економічної кібернетики та прикладної економіки економічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

2010-2020 рр. Старший викладач, з 09.2011 р. - доцент кафедри економічної кібернетики та управління економічної безпекою факультету інформаційних технологій та менеджменту (до 2017 р. - прикладної математики та менеджменту) Харківського національного університету радіоелектроніки

2009-2010 рр. Доцент кафедри соціальної інформатики факультету прикладної математики та менеджменту Харківського національного університету радіоелектроніки

НАВЧАННЯ:

Доцент (травень 2014 р.) Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

Спеціалізація: економічна кібернетика та управління економічної безпекою

Кандидат технічних наук (квітень 2003 р.) Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

Спеціалізація: математичне моделювання та обчислювальні методи

Інженер-системотехнік (6 років, вечірнє відділення) (червень 1989 р.) Харківський інститут радіоелектроніки, Харків, Україна

Спеціалізація: електронні обчислювальні машини

ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Ґрунтовне викладання на рівнях університету: Бакалавр / Магістр:

- * ВІ-технології (українською мовою),
- * Бізнес-моделі стартапу (українською мовою),
- * Інструменти візуалізації даних (українською мовою),
- * Моделі представлення знань (українською мовою),
- * Управління проектами в програмній інженерії (українською мовою).

НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ:

- Системи підтримки прийняття рішень (методи вербального аналізу);
- Інтелектуальні системи управління (ситуаційне управління);
- Впровадження процесного підходу в управлінні підприємством (документування, моделювання, оптимізація та імплементація бізнес-процесів);
- Логікоаналітична експертиза текстів з описанням систем та процедур (юридичні тексти, регламенти, статuti).

ПЕРЕЛІК ПРОФЕСІЙНИХ ДОСЯГНЕНЬ

- Підготував і опублікував понад 70 публікацій, 1 монографія, 12 колективних монографій, 4 статті у виданнях, індексованих в Scopus. (h-індекс = 5, i10-Індекс = 2 в Google Scholar - https://scholar.google.com.ua/citations?user=Zhn_myMAAAAJ&hl=ru ; ідентифікатор ORCID - це <https://orcid.org/0000-0002-0194-0315>);
- У рамках співпраці з Робочою групою розробників Кримінального кодексу України побудував алгоритми формули кваліфікації та призначення покарання відповідно до проекту нового Кримінального кодексу (помилки алгоритмізації, що були виявлені за результатами розробки алгоритмів, враховані Робочою групою у тексті проекту Кримінального кодексу України);
- У якості члену Лабораторії Цифрової Юриспруденції та Інформаційної Безпеки провів:
 - структурно-функціональний аналіз: Конституції України; окремих глав: кримінального процесуального та податкового кодексу України; Регламенту Верховної Ради України;
 - логікоаналітичну експертизу окремих статей: кримінального процесуального та податкового кодексів України; правил Верховного суду Західної Австралії; правил Європейського парламенту; правил Європейського суду з прав людини; правил Верховного суду США;
- У рамках співпраці з консалтинговою компанією приймав участь в розробці та оптимізації бізнес-процесів підприємств та організацій м. Харків (держуправління, рітейл, виробництво).

ОПУБЛІКОВАНІ ПРАЦІ

Підручники, навчальні посібники, монографії

- Hutsa O.M., Ovsiuchenko Y.V. Business Process Modeling: monograph; The Ministry of Education and Science of Ukraine, Kharkov National University of Radio Electronics. Kharkiv : KhNURE, 2019. 108 p.

Статті

- Hutsa, O., et al. Design of Verbal Models for Forming an Optimal Strategy for Sustainable Development of Service Enterprises in the Conditions of a Crisis. *Science and Innovation*, 18(3), 2022. 58–73. DOI: 10.15407/scine18.03.058

- Valery F. Obolentsev, Oleh M. Hutsa, Dmytro B. Yelchaninov An automated decision-making support system for the qualification of criminal offenses as an element of the system for protecting the human right to health *Wiadomości lekarskie*, 2021. tom LXXIV, nr 11 cz. II. P.2884-2890. DOI: 10.36740/WLek202111204
- Grebennik I., Hutsa O., Petrova R., Yelchaninov D., Morozova A. Information Technology Based on Qualitative Methods in Cyber-Physical Systems of Situational Disaster Risk Management. In: Murayama Y., Velev D., Zlateva P. (eds) *Information Technology in Disaster Risk Reduction. ITDRR 2020. IFIP Advances in Information and Communication Technology*, 2021. vol 622. pp 132-143. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-81469-4_11
- Valery F. Obolentsev, Oleh M. Hutsa, Olga B. Demchenko Information technology of verification of algorithmic of medical regulations *Wiadomości Lekarskie*, 2019. tom LXXII, nr 12 cz. II. P.2427–2433. DOI: 10.36740/WLek201912206 ISSN 0043-5147
- Оболенцев В.Ф., Гуца О.М., Єрьюменко В.В. Досвід цифрового моделювання системи конституції України у нотації IDEF0. *Теорія і практика правознавства*. Том 2, № 18. 2020. DOI: 10.21564/2225-6555.2020.18.218892