



Igor Miroshnychenko

Доцент кафедри математичного моделювання та статистики

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

+38 097 639 18 06 | igor.miroshnychenko@kneu.ua

aranaur.rbind.io | [aranaur](https://www.linkedin.com/company/aranaur) | [ihormiroshnychenko](https://www.linkedin.com/company/ihormiroshnychenko) | 0000-0002-1307-7889

ОСВІТА

Бакалавр економічної кібернетики

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Київ, Україна

2004-08

Магістр економічної кібернетики

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Київ, Україна

2008-09

Кандидат економічних наук

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Київ, Україна

2016

Доцент

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Київ, Україна

2022

ДОСВІД РОБОТИ

2021–	Доцент , кафедри математичного моделювання та статистики, ІІТЕ, КНЕУ
2019–	Лектор , MBA, International Institute of Business (IIB)
2018–2021	Доцент , кафедри економіко-математичного моделювання, ІІТЕ, КНЕУ
2015–2018	Старший викладач , кафедри економіко-математичного моделювання, ФІСІТ, КНЕУ
2009–2015	Асистент , кафедри економіко-математичного моделювання, ФІСІТ, КНЕУ

ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

2021–	8i01: Machine Learning (КНЕУ ІІТЕ)
2021–	6i05: Data Science (КНЕУ ІІТЕ)
2018–	6i01: Прогнозування часових рядів (КНЕУ ІІТЕ)
2016–	6i01: Економетрика (КНЕУ ІІТЕ)
2016–	6i01: Фінансова математика (КНЕУ ІІТЕ)
2016–	6i01: Імітаційне моделювання (КНЕУ ІІТЕ)
2021–	6M05: Прогнозування часових рядів (КНЕУ МЕМ)
2019–	6i01: Ризик-менеджмент в фінансовій сфері (КНЕУ ІІТЕ)
2020-2021	8i01: Кількісні методи в економіці (КНЕУ ІІТЕ)
2020-2021	8i01: Прикладні моделі економічних процесів (КНЕУ ІІТЕ)
2018-2020	6i01: Моделювання економіки (КНЕУ ІІТЕ)
2011-2015	6i01: Математичне програмування (КНЕУ ІІТЕ)
2011-2015	6i01: Економіко-математичне моделювання (КНЕУ ІІТЕ)
2009-2012	6507: Економіко-математичні методи та моделі (КНЕУ ФМ)
2009-2012	6f03: Економіко-математичні методи та моделі (КНЕУ ФФ)

Курси підвищення кваліфікації (КНЕУ)

2022	КНЕУ: Вступ у Data Science (КНЕУ / №4)
2021	КНЕУ: Вступ у Data Science (КНЕУ / №2)
2021	КНЕУ: Вступ у Data Science (КНЕУ / №3)
2020	КНЕУ: Вступ у Data Science (КНЕУ / №1)

MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION

2022	GMBA-12: Ризик-менеджмент (МІБ / ІІВ)
2022	GMBA-14: Ризик-менеджмент (МІБ / ІІВ)
2021	GMBA-09: Бизнес-математика для руководителя (МІБ / ІІВ)
2021	GMBA-12: Бизнес-аналітика (МІБ / ІІВ)
2021	GMBA-14: Бизнес-аналітика (МІБ / ІІВ)
2020	GMBA-08: Бизнес-математика для руководителя (МІБ / ІІВ)
2020	GMBA-10: Бизнес-математика для руководителя (МІБ / ІІВ)
2020	GMBA-11: Бизнес-математика для руководителя (МІБ / ІІВ)
2019	GMBA-06: Бизнес-математика для руководителя (МІБ / ІІВ)

Projects _____

Research projects _____

Programming projects _____

Presentations, blogs, courses _____

Awards & Distinctions _____

Volunteer work _____

Memberships _____

Skills _____

 TECHNICAL SKILLS

 ORGANIZATIONAL SKILLS

Languages _____

ПУБЛІКАЦІЇ _____

1. Мірошніченко, І., & Крупін, В. (2022). Прогнозування банкрутства підприємства за допомогою алгоритмів машинного навчання. *Інвестиції: практика та досвід*, 4, 86–92.
2. Мірошніченко, І., & Крашеніннікова, О. (2022). Прогнозування ціни на нерухомість з використанням алгоритмів машинного навчання. *Ефективна економіка*, 1. economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9890
3. Мірошніченко, І., & Івлієва, К. (2019). Оцінювання кредитного ризику методами машинного навчання. *Ефективна економіка*, 12. economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7513
5. Miroshnychenko, I., Kravchenko, T., & Drobyna, Y. (2021). Forecasting the main indicators of the market of alternative sources of electricity in developing countries (on the example of ukraine). *Neuro-Fuzzy Modeling Techniques in Economics*, 10, 160–192.
5. Miroshnychenko, I., Kravchenko, T., & Drobyna, Y. (2021). Forecasting the main indicators of the market of alternative sources of electricity in developing countries (on the example of ukraine). *Neuro-Fuzzy Modeling Techniques in Economics*, 10, 160–192.
6. Мірошніченко, І. (2010). Сутність і підходи до аналізу інвестиційного потенціалу. *Анализ, моделирование, управление, развитие экономических систем: Сборник научных трудов IV международной школы-симпозиума АМУР-2010*, 253–256.
7. Мірошніченко, І. (2011). Теоретичні основи моделювання інвестиційного потенціалу України. *Наукові записки. Серія «Економіка»*, 18, 572–582.

8. Мірошніченко, І. (2013). Використання інструментарію нейронних мереж у моделюванні інвестиційного потенціалу країни. *Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці : Матеріали III міжнародної науково-методичної конференції*, 196–197.
9. Мірошніченко, І. (2013). Використання карт самоорганізації кохонена в аналізі взаємозв'язків показників інвестиційного потенціалу України. *Теоретико-методологічні і науково-практичні засади інформаційного, фінансового та облікового забезпечення розвитку економіки : Збірник тез доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференції*, 196–197.
10. Мірошніченко, І. (2013). Дослідження взаємозв'язків між показниками інвестиційного потенціалу України на основі карт самоорганізації. *Економічний аналіз. Збір. наук. праць*, 14(2), 63–69.
11. Мірошніченко, І. (2016). Модель оцінювання інвестиційного потенціалу країни. *Інвестиції: практика та досвід*, 7(7), 81–85.
12. Мірошніченко, І. (2016). Модель оцінювання інвестиційного потенціалу України на підґрунті нечіткої логіки. *Ефективна економіка*, 5. economy.nauka.com.ua/?op=1&z=5009
13. Лук'яненко, О., & Мірошніченко, І. (2016). Комплекс моделей оцінювання інвестиційного потенціалу країни. *Нейро-нечіткі технології моделювання в економіці*, 5, 93–122.
14. Долінський, Л., Корчінський, В., & Мірошніченко, І. (2017). Кластерний аналіз надійності банківських установ в Україні. *Моделювання та інформаційні системи в економіці: Зб. наук. праць*, 93, 49–73.
15. Великоіваненко, Г., & Мірошніченко, І. (2012). Теоретичне підґрунтя оцінювання інвестиційного потенціалу України. *Інформаційні технології та моделювання в економіці: Зб. Наук. Праць третьої міжнародної науково-практичної конференції*, 37–39.
16. Великоіваненко, Г., & Мірошніченко, І. (2012). Ієрархічна модель оцінювання інвестиційного потенціалу країни. *Анализ, моделирование, управление, развитие экономических систем: Сборник научных трудов VI международной школы-симпозиума АМУР-2012*.
17. Великоіваненко, Г., & Мірошніченко, І. (2012). Ієрархічна логіко-лінгвістична модель оцінювання інвестиційного потенціалу України з урахуванням ризику. *Культура народів Причорномор'я: журнал*, 231, 14–18.
18. Matviychuk, A., Lukianenko, O., & Miroshnychenko, I. (2019). Neuro-fuzzy model of country's investment potential assessment. *Fuzzy Economic Review*, 24(2), 65–68.
19. Kaminskyi, A., Miroshnychenko, I., & Pysanets, K. (2019). Risk and return for cryptocurrencies as alternative investment: Kohonen maps clustering. *Neuro-Fuzzy Modeling Techniques in Economics*, 8, 175–193.
20. Chuzhykov, V., Lukianenko, O., & Miroshnychenko, I. (2020). Forecasting of fish and seafood catch in the global economy. *Neuro-Fuzzy Modeling Techniques in Economics*, 9, 45–68.