



Igor Miroshnychenko

Доцент кафедри математичного моделювання та статистики

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

+38 097 639 18 06 | ihor.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 (очікую документи)

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 MEM)
- 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)

Редакційна колегія

2018– **Відповідальний секретар**, *Neuro-Fuzzy Modeling Techniques in Economics* (**Scopus** з 2021 року)

НАВИЧКИ

Технічні навички

Програмування

R – Python

Software

RStudio – Jupyter
Notebook – DataSpell
– PyCharm – Excel

Data Science

Tidyverse – Pandas –
Numpy

Інше

Git – Markdown –
LaTeX – RMarkdown

МОВИ

МОВИ

Українська
Російська
Англійська

Рівень.знань

Рідна
Вільно
B2

ПУБЛІКАЦІЇ

1. 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. 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.
3. 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.
4. Мірошніченко, І., & Крупін, В. (2022). Прогнозування банкрутства підприємства за допомогою алгоритмів машинного навчання. *Інвестиції: практика та досвід*, 4, 86–92.
5. 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.
6. Matviychuk, A., Lukianenko, O., & Miroshnychenko, I. (2019). Neuro-fuzzy model of country's investment potential assessment. *Fuzzy Economic Review*, 24(2), 65–68.
7. 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.
8. Мірошніченко, І., & Івлієва, К. (2019). Оцінювання кредитного ризику методами машинного навчання. *Ефективна економіка*, 12. economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7513

9. 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.
10. Мірошніченко, І. (2016). Модель оцінювання інвестиційного потенціалу країни. *Інвестиції: практика та досвід*, 7(7), 81–85.
11. Мірошніченко, І. (2016). Модель оцінювання інвестиційного потенціалу України на підґрунті нечіткої логіки. *Ефективна економіка*, 5. economy.nauka.com.ua/?op=1&z=5009
12. Лук'яненко, О., & Мірошніченко, І. (2016). Комплекс моделей оцінювання інвестиційного потенціалу країни. *Нейро-нечіткі технології моделювання в економіці*, 5, 93–122.
13. 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.
14. 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.
15. Мірошніченко, І. (2013). Дослідження взаємозв'язків між показниками інвестиційного потенціалу України на основі карт самоорганізації. *Економічний аналіз. Збір. наук. праць*, 14(2), 63–69.
16. 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.
17. 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*.
18. Великоіваненко, Г., & Мірошніченко, І. (2012). Ієрархічна логіко-лінгвістична модель оцінювання інвестиційного потенціалу України з урахуванням ризику. *Культура народів Причорномор'я: журнал*, 231, 14–18.
19. Мірошніченко, І. (2011). Теоретичні основи моделювання інвестиційного потенціалу України. *Наукові записки. Серія «Економіка»*, 18, 572–582.
20. 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.