



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ, вул.
Героїв Оборони, 16а.
Факультет інформаційних технологій
<https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP>

РУДЕНСЬКИЙ РОМАН АНАТОЛІЙОВИЧ



Кафедра: комп'ютерних наук

Посада: професор кафедри

Контакти: roman.rudenskyi@nubip.edu.ua

+38 044 527-87-23

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. Освіта:

Донецький Національний університет, спеціальність “Економічна кібернетика”

2. Науковий ступінь:

д. е. н. (08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, 2010)

3. Вчене звання:

професор кафедри економічної кібернетики

4. Досвід роботи:

науково-педагогічний – з 2001 року

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ

- Предиктивна аналітика,
- Комп'ютерний зір,
- NLP, LLM
- Рекомендаційні системи

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

- «Програмування систем штучного інтелекту» (для студентів спеціальності КН, ІПЗ, 1-й курс магістратури)
- «Високопродуктивні комп'ютерні системи» (для студентів спеціальності ІПЗ, 1-й курс магістратури)
- «Якість програмного забезпечення та тестування» (для студентів спеціальностей КН, ІПЗ, 4-й курс)

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ

1. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Організація баз даних» для студентів, що навчаються за спеціальностями галузі 12 «Інформаційні технології» / Голуб Б.Л., Ящук Д.Ю. – 2017. – 151с.2.
2. Навчальний посібник "Програмування на мові C" / Голуб Б.Л., Боярінова Ю.Є. – 2017. – 180 с.
3. Навчальний посібник до вивчення дисципліни «Організація сховища даних» для студентів, що навчаються за спеціальностями галузі 12 «Інформаційні технології». / Голуб Б.Л., Ящук Д.Ю. - Київ, 2018. – 165с.

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Гугл академія: h-index=5

<https://scholar.google.com/citations?user=wpbPtXgAAAAJ&hl=en>

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Руденский Р.А. Антисипативное управление сложными экономическими системами: модели, методы, инструменты / Руденский Р.А.// Монография. Донецк: Юго-Восток, 2009. - 257 с.
2. Руденська В.В., Лисенко Ю.Г., Руденський Р.А. Постулати антисипативного управління складними економічними системами. Економіческа кибернетика: міжнародний журнал. – 2010. - №12 (61-62). – С. 4-11.
3. Руденська В.В., Нестеров Ю.А., Руденський Р.А. Механізм пошуку і вибору точок росту підприємств регіону. Нове в економічній кібернетичі : зб. Наук. ст. / Під загал. ред. Ю. Г. Лисенко ; Донецький нац. ун-т. – Донецьк: «Юго-Восток», 2010. - С. 107-116.
4. Информационно-аналитические задачи налогового администрирования и инструменты их решения Руденский – 2010
5. Модель формирования стратегии проведения конкурсных закупок в условиях случайных цен. Р.А. Руденский, Д.В. Николаенко. 2011
6. MODELING THE RISK FACTORS FORMATION IN APPRAISAL MODEL USING FUZZY SETS A Polyanskiy, R Rudensky International Journal of Economics, Commerce and Management 2 (Issue 5) 2014
7. Модель управління пенсiонними активами накопительної системи обов'язкового державного пенсiонного страхування Р.А. Руденский Проблеми економiки, 72-76 2014
8. Probabilistic approaches to big data processing in collaborative filtering based recommendation systems / R. Rudensky, V. Rudenska // Часопис економічних реформ. - 2017. - № 1. - С. 25-29.
9. В. Руденська, Р. Руденський Розробка системи індикаторів для оцінки та моніторингу рівня сталого розвитку регіону / Соціальні, економіко-правові та фінансові виклики в умовах глобальних трансформацій: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції (Свалява – Тернопіль, 19–20 травня 2023 року). Тернопіль: ЗУНУ. 2023 – с.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

1. Machine Learning Engineering for Production (MLOps), <https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/HFWTLAE5D53W>, 2022 p.
2. Microsoft Azure Machine Learning for Data Scientists, <https://coursera.org/verify/LT9VL7R3F6LG>, 2023 p.
3. Create Machine Learning Models in Microsoft Azure, <https://coursera.org/verify/XAJATF36UUZA> 2022 p.
4. Generative AI, from GANs to CLIP, with Python and Pytorch, UC-b825192c-724b-4cd9-82af-f81181392bcb, 2024 p.