

ІГОР ГОНЧАРЕНКО

Доктор біологічних наук (Sci.D.) | Викладач | Провідний науковий співробітник |
Дата-аналітик

📍 Київ, Україна

✉ goncharenko.igor@gmail.com

🔑 @igor23025

🌐 <https://igor-honcharenko.com>

РЕЗЮМЕ

Доктор біологічних наук із понад 20-річним досвідом наукового керівництва, екологічного моніторингу та викладання у закладах вищої освіти. Експерт у сфері прикладного аналізу даних. Поєдную профільні знання із навичками роботи в R, SQL та методами багатовимірної статистики для обробки складних біологічних та екологічних даних.

ПРОФЕСІЙНІ НАВИЧКИ

Дата-аналітика та IT

R

SQL

VBA

Багатовимірний статистичний аналіз

Очищення даних

Валідація даних

Структурування великих масивів даних

Excel

Google Sheets

MS Access

QGIS

Профільні напрями

- Фізіологія людини та науки про здоров'я
- Спортивна нутриціологія та дієтологія
- Екологія та фітоценологія
- Аналітика даних та прикладна статистика

Академічна та педагогічна діяльність

Розробка навчальних програм

Написання статей (Scopus/WoS)

Керівництво аспірантами та докторантами

Створення навчальних курсів

ДОСВІД РОБОТИ

Професор | Кафедра медичної біології та спортивної дієтології

Національний університет фізичного виховання і спорту України

Завідувач відділу | Відділ екологічного моніторингу

Інститут еволюційної екології НАН України

Провідний науковий співробітник | Відділ охорони ландшафтів

Інститут агроекології і природокористування НААН України

ОСВІТА ТА КВАЛІФІКАЦІЯ

- Програма «Data Analyst» | IT-школа GoIT | 2025
- Курс «Менеджмент» | Навчальний центр «Успіх» | 2008
- Курс англійської мови | Київський національний університет імені Тараса Шевченка | 2005
- Спеціаліст із біології та хімії | Сумський державний педагогічний університет | 1992 – 1997

НАУКОВІ СТУПЕНІ ТА ЗВАННЯ

- Професор | Кафедра медичної біології та спортивної дієтології | 2024
- Доктор біологічних наук (Sci.D.) | Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України | 2021
- Доцент | Кафедра ботаніки | 2005
- Кандидат біологічних наук (PhD) | Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України | 2002

ДОСВІД УЧАСТІ В ПРОЄКТАХ

Вплив низьковуглеводної дієти у поєднанні з фітнесом на фізичний стан жінок | 2026

Роль: Співдослідник та провідний дата-аналітик

Сектор: Фізіологія людини та фітнес

Провів статистичну оцінку ефективності дієтичних та тренувальних програм, оцінюючи їхній вплив на масу тіла, окружність талії, ІМТ та інші показники здоров'я та метаболізму у жінок різних вікових груп.

Оптимізація конверсії преміум-підписки (A/B тестування) | 2025

Роль: Дата-аналітик

Сектор: Бізнес-аналітика

Спроектував A/B-тест для оцінки впливу альтернативних дизайнів екрана підписки на конверсію в преміум-підписку в мобільному додатку. Визначив гіпотези, вибрав бізнес-метрики, розробив аналітичну систему прийняття рішень на основі статистичних результатів тесту.

Аналіз термофільних дубових лісів уздовж європейських кліматичних градієнтів | 2020

Роль: Головний дослідник

Сектор: Аналітика даних та математичне моделювання

Визначив провідні кліматичні чинники, що зумовлюють просторові закономірності та мінливість термофільних лісів у Європі уздовж кліматичного градієнта.

Метод кластерного аналізу DRSA з фільтрацією шуму | 2015

Роль: Автор алгоритму та розробник

Сектор: Екологія

Розробив новий метод кластеризації даних із нечіткими структурами та реалізував його на VBA та R. Захищено свідоцтвом про авторське право.

Морфологія та анатомія рослин – університетський підручник | 2004

Роль: Автор та розробник навчальної програми

Сектор: Вища освіта

Розробив навчальну програму та виступив автором підручника для студентів-біологів. Затверджено Міністерством освіти і науки України для використання у закладах вищої освіти.

НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ТА ФІНАНСОВАНІ ПРОЄКТИ

Екологічні фактори збереження біорізноманіття та динаміки постіндустріальних ландшафтів (Проект № 0122U000470) | 2026

Роль: Головний дослідник та керівник проєкту

Координував дослідницький проєкт, включаючи розробку проєкту, управління командою та загальне керівництво.

Сучасний стан та просторова оптимізація полезахисних лісосмуг у лісостеповій зоні України (Проект № 0121U108851) | 2025

Роль: Провідний дослідник та дата-аналітик

Очолював збір, математичний аналіз та інтерпретацію даних щодо просторової структури й екологічного стану лісосмуг для підвищення екологічної сталості агроландшафтів і землекористування.

Вплив ендегенних та екзогенних факторів на адаптаційні реакції на фізичні навантаження різної інтенсивності (Проект № 0121U108187) | 2024

Роль: Дослідник та дата-аналітик

Дослідив потенціал використання рослинних адаптогенів для оптимізації відновних процесів та скорочення періоду реабілітації у спортсменів після інтенсивних фізичних навантажень.

ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ДОСЯГНЕННЯ

- **Розробник курсів:** Створив та викладав авторські курси «Основи обробки біологічних даних в R», «Моделювання навколишнього середовища», «Сучасні ІТ у наукових дослідженнях».
- **Публікації:** Автор 131 наукової публікації, включаючи 4 монографії та 3 підручники.
- **Метрики:** Google Scholar h-index: 13 (570+ цитувань) | Scopus h-index: 6

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ТА СТАЖУВАННЯ

Закордонне стажування «Application of open data in scientific developments: methods and practical recommendations»

Балтійська міжнародна академія, м. Рига, Латвія | 2024

Закордонне стажування «World educational achievements in the fields of biology, geography, geology, ecology and chemistry»

Куявський університет, м. Влоцлавек, Республіка Польща | 2024

Курси підвищення кваліфікації «Сучасні особливості роботи науково-педагогічних працівників з ветеранами війни»

Національний університет фізичного виховання і спорту України | 2024

ПРОФЕСІЙНІ ПРОФІЛІ

Google Scholar	Переглянути профіль
Scopus	Переглянути профіль
Web of Science	Переглянути профіль

МОВИ

- **Українська:** Рідна
- **Англійська:** Intermediate
- **Російська:** Вільно

Останнє оновлення: Червень 2026