

**SCI-CONF.COM.UA**

# **EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY**



**PROCEEDINGS OF IV INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
APRIL 1-3, 2025**

**MADRID  
2025**

# **EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY**

Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain

1-3 April 2025

**Madrid, Spain**

**2025**

## UDC 001.1

The 4<sup>th</sup> International scientific and practical conference “European congress of scientific discovery” (April 1-3, 2025) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2025. 428 p.

**ISBN 978-84-15927-30-3**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European congress of scientific discovery. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-congress-of-scientific-discovery-1-3-04-2025-madrid-ispaniya-arhiv/>.*

**Editor**

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [madrid@sci-conf.com.ua](mailto:madrid@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2025 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2025 Barca Academy Publishing ®

©2025 Authors of the articles

## TABLE OF CONTENTS

### AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Voitovska V., Klymovych N., Klymovych P., Kononenko L.* 11  
ECOLOGICAL EVALUATION OF SORGHUM (SORGHUM BICOLOR) CULTIVATION: YIELD PLASTICITY AND ITS AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL VALUE

### BIOLOGICAL SCIENCES

2. *Антонік І. П., Антонік В. І., Ветров В. В., Штанько Л. О.* 19  
ПРОЦЕСИ ВІДНОВЛЕННЯ БІОЦЕНОЗІВ НА ВІДВАЛАХ РОЗКРИВНИХ ПОРІД ЗАЛІЗОРУДНИХ КАР'ЄРІВ
3. *Ворошилова Н. М., Бурлака Ю. Б., Котов В. О.* 27  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ АКУТРАВМАТИЧНИМИ УРАЖЕННЯМИ З УРАХУВАННЯМ НАЯВНОСТІ ДЕФЕКТУ СТРУКТУР ЗВУКОПРОВІДНОГО АПАРАТУ

### MEDICAL SCIENCES

4. *Bartoszyk N. V.* 31  
PROBLEMS OF IDENTIFYING PERSONS WHO DIED AS A RESULT OF THE WAR IN UKRAINE
5. *Наієвська М., Продан В. М., Кумович Я. Я., Номенко О. Р.* 35  
MODERN MEDICINE AT THE THRESHOLD OF ONYCHOMYCOSIS TREATMENT
6. *Khusankhodjaeva Malika Tursunkhodjaevna, Azimova Feruza Abdumuminovna, Ismoilova Feruza Tukhtayevna* 38  
EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF HYSTERORESECTOSCOPY IN THE TREATMENT OF SUBMUCOSAL UTERINE FIBROIDS
7. *Shykula S. I., Urbanovych A. M.* 44  
THE RELATIONSHIP BETWEEN MELATONIN AND GLUCOSE METABOLISM
8. *Аншишкин Д. Ю., Чорний В. В.* 47  
КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ФУНКЦІЙ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ПІСЛЯ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ
9. *Веснін В. В., Олійник А. О., Гудь В. О.* 52  
ПРОФІЛАКТИКА ВТРАТИ КІСТКОВОЇ МАСИ У ЖІНОК У ПОСТМЕНОПАУЗІ, АНАЛІЗ ЛІТЕРАТУРИ
10. *Винникова В. Ж., Макарова К. М., Євтушенко О. В., Гончарова Н. М.* 55  
СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ЛІКУВАННЯ СЕПТИЧНИХ ХВОРИХ

34. *Міщенко Н. М., Уманська О. В., Андрусенко В. М.* 178  
 СИНОПТИЧНІ ТА ДИНАМІЧНІ УМОВИ УТВОРЕННЯ  
 КОНВЕКТИВНИХ ЯВИЩ НАД ТЕРИТОРІЄЮ УКРАЇНИ
35. *Олійник В. Д., Бідняжевська А. І.* 184  
 СТАНОВЛЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
 ПРИГОДНИЦЬКОГО ТУРИЗМУ
36. *Олійник В. Д., Оніпко В. О.* 187  
 АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ ТУРИСТИЧНОГО АГЕНСТВА CORAL  
 TRAVEL

#### PEDAGOGICAL SCIENCES

37. *Бреславська Г.* 191  
 ВОЛОНТЕРСТВО ЯК ЧАСТИНА ОСВІТНЬО-ВИХОВНОГО  
 ПРОЦЕСУ ЗВО
38. *Кравець О. В., Клигуненко О. М., Єхалов В. В., Станін Д. М.,  
 Криштафор Д. А.* 194  
 ПРОБЛЕМА КІЛЬКОСТІ СЛАЙДІВ ПІД ЧАС ЛЕКЦІЇ
39. *Лалак Н. В., Волощук Б. В., Чорей А. В.* 197  
 СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ  
 У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ
40. *Лукіна А. С.* 203  
 ЛІДЕРСТВО В ОСВІТІ: ЯК ОБРАТИ ТА ВПРОВАДИТИ  
 ЕФЕКТИВНИЙ СТИЛЬ КЕРІВНИЦТВА
41. *Пей Юннань, Вей Ліньтао* 209  
 АКТУАЛЬНІСТЬ ОСУЧАСНЕННЯ ЗМІСТУ ПІДГОТОВКИ  
 МАЙБУТНІХ КЕРІВНИКІВ ХОРОВИХ КОЛЕКТИВІВ УКРАЇНИ  
 Й КИТАЮ
42. *Самедов Кямран Энвер оглы* 215  
 ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА  
 СОЦИАЛЬНОЕ СТАНОВЛЕНИЕ ПОДРОСТКОВ
43. *Сирова Г. О., Чаленко Н. М., Козуб С. М., Савельєва О. В.,  
 Присяжний О. В.* 224  
 ВИКОРИСТАННЯ ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ  
 НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ З «МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ» В  
 СУЧАСНИХ УМОВАХ
44. *Шмиголь В. С.* 231  
 ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ  
 МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ВІЙСЬКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ У ПРОЦЕСІ  
 ВИВЧЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТОПОГРАФІЇ

#### PSYCHOLOGICAL SCIENCES

45. *Salmanova N.* 237  
 NEUROMANDALA IS A TOOL FOR WORKING WITH THE  
 SUBCONSCIOUS MIND