

SCI-CONF.COM.UA

EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS



**PROCEEDINGS OF X INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 7-9, 2024**

**BARCELONA
2024**

EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS

Proceedings of X International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

7-9 October 2024

Barcelona, Spain

2024

UDC 001.1

The 10th International scientific and practical conference “European congress of scientific achievements” (October 7-9, 2024) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2024. 314 p.

ISBN 978-84-15927-35-8

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European congress of scientific achievements. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-congress-of-scientific-achievements-7-9-10-2024-barselona-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: barca@sci-conf.com.ua

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

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 Barca Academy Publishing ®

©2024 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Волянський О. В.* 9
СУЧАСНИЙ СТАН ПЕРЕРОБНОЇ ГАЛУЗІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ

BIOLOGICAL SCIENCES

2. *Musaeva M. K., Raimova G. M., Akhmedov O. R.* 12
THE EFFECT OF SULFATED POLYSACCHARIDES K-F- α AND K-F- γ ON THE HEMOSTASIS SYSTEM

MEDICAL SCIENCES

3. *Aynazarova Zinegul Aynazarovna, Kamalov Telman Tolyaganovich* 16
DYNAMICS OF PREVALENCE OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND OBESITY IN UZBEKISTAN
4. *Farida Ali Mohammad, Hajiyeva Gariba Mansur, Islamzade Ilaha Faig* 19
THE IMPORTANCE OF NUTRITION IN THE PHYSICAL ACTIVITY OF ATHLETES
5. *Абдумаджидов А., Абдугуниева Д., Сиддикова М., Ахадова С.* 21
СИНДРОМ СТАРЧЕСКОЙ ХРУПКОСТИ В АСПЕКТЕ ФИЗИОЛОГИИ
6. *Агаева Е. М., Мамедова Х. Г., Гурбанова С. Ф., Мамедова Р. Э., Бахышова Е. А., Мансурова Х. Т.* 28
МИКРОБИЦИДНОСТЬ PASTINACA PIMPINELLIFOLIA M. ВІЕВ ПРОТИВ ОСНОВНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ
7. *Бондарь С. О., Ріжняк О. Л., Семеняченко О. А., Січкарь О. Ю.* 33
МЕДИКО-ТЕХНІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ ЯК НОВИЙ ПІДРОЗДІЛ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ НОМЕНКЛАТУРИ
8. *Вербицька Я. М., Нестеренко В. Г.* 37
ДИНАМІКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДОДАТКОВИХ ЗАХОДІВ З ІМУНІЗАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ НА ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЯХ
9. *Демченко О. М., Попова Т. В.* 43
ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕННЯ ПОВЕДІНКИ ЮВЕНІЛЬНИХ ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ГІПЕРТИРЕОЗОМ ЗА УМОВ ЕМОЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ
10. *Журавель В. І., Мегедь В. П., Смілянська М. Ю., Журавель А. В.* 45
ЕТИКО-ДИПЛОМАТИЧНІ НОРМИ ТА ПРАВИЛА СЛУЖБОВО-ДІЛОВИХ КОМУНІКАЦІЙ ЯК СКЛАДОВІ МЕНЕДЖМЕНТУ В МЕДИЧНІЙ ГАЛУЗІ
11. *Малик Н. В., Попова А. О.* 53
ТЕЛОМЕРНА ДОВЖИНА ЯК БІОМАРКЕР СТАРІННЯ: ПОТЕНЦІАЛ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ В УПОВІЛЬНЕННІ ПРОЦЕСІВ СТАРІННЯ

25. *Онищенко Ю. М., Синжерян А. А., Сітало М. А., Воронаєв Д. В.* 125
ПРОБЛЕМА «BLACK BOX» ТА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ

26. *Смаль А. О., Ільєнко А. В.* 132
ТЕХНОЛОГІЇ ШИФРУВАННЯ РЕСУРСІВ

GEOGRAPHICAL SCIENCES

27. *Havrylenko O., Furzikova M., Bukovynskyi V., Polukhin R.* 137
THE IMPACT OF MILITARY OPERATIONS ON THE ENVIRONMENT OF UKRAINE AND MEASURES TO RESTORE IT

PEDAGOGICAL SCIENCES

28. *Bondar A. V., Varlakova A. V., Melnyk L. V.* 145
THE USE OF WEBQUEST TECHNOLOGY IN FOREIGN LANGUAGE COMMUNICATION

29. *Syrova G., Lapshin V., Chalenko N., Kozub S.* 150
FORMATION OF MEDICAL OUTLOOK OF FIRST-YEAR STUDENTS ON THE EXAMPLE OF STUDYING KINETICS IN THE DISCIPLINE “MEDICAL CHEMISTRY”

30. *Бойко Г. Г., Мелентьєва К. М.* 155
ОСВІТНІ ПОТРЕБИ НАВЧАННЯ У СУЧАСНИЙ ПЕРІОД В УКРАЇНІ

31. *Телендій О. С.* 158
СТРУКТУРНІ ЕЛЕМЕНТИ ПРЕДМЕТНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ З БІОЛОГІЇ

32. *Шинкарьов С. І., Корнієнко К. А.* 164
СИЛОВА ТА ШВИДКІСНО-СИЛОВА ПІДГОТОВКА – ОСНОВА ТРЕНУВАНЬ ЮНОГО ВАЖКОАТЛЕТА

33. *Ярославцева М. І., Дегтяр М. О., Чередниченко Н. С.* 169
РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ В ПРОЦЕСІ ВИКОРИСТАННЯ ІГОР З LEGO

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

34. *Букова С.* 175
THE INFLUENCE OF EUDEMONIC WELL-BEING ON PERSONALITY PERFORMANCE

35. *Vizniuk I. M., Dolynna A. S., Dolynnyi S. S.* 180
MENTAL HEALTH OF VOLUNTEERS: PSYCHOSOMATIC SYMPTOMS OF PTSD

36. *Абсалямова Л. М., Ващенко М. О.* 186
ДОСЛІДЖЕННЯ СХИЛЬНОСТІ ДО СТРЕСУ В ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ

37. *Буркало Н. І.* 190
ІЗОТЕРАПІЯ В РОБОТІ З ДІТЬМИ