

PROCEEDINGS OF THE
V INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND THEORETICAL CONFERENCE

SCIENTIFIC FORUM:
THEORY AND PRACTICE
OF RESEARCH

05.04.2024

VALENCIA
KINGDOM OF SPAIN

with the proceedings of the

V International Scientific and Theoretical Conference


**Scientific forum: theory
and practice of research**

05.04.2024

Valencia, Kingdom of Spain

Valencia, 2024

UDC 082:001
S 40

 <https://doi.org/10.36074/scientia-05.04.2024>




Chairman of the Organizing Committee: Goldenblat M.

Responsible for the layout: Bilous T.

Responsible designer: Bondarenko I.

S 40 **Scientific forum: theory and practice of research:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, April 5, 2024. Valencia, Kingdom of Spain: International Center of Scientific Research.

ISBN 979-8-88955-787-6 (series)  Bowker

DOI 10.36074/scientia-05.04.2024

Papers of participants of the V International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Scientific forum: theory and practice of research», held on April 5, 2024 in Valencia are presented in the collection of scientific papers.

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences and registered for holding on the territory of Ukraine in UKRISTEI (Certificate № 74 dated January 5th, 2024).



Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0) at the www.previous.scientia.report.

UDC 082:001

© Participants of the conference, 2024

© Collection of scientific papers «SCIENTIA», 2024

ISBN 979-8-88955-787-6

© NGO International Center of Scientific Research, 2024

CONTENT

SECTION 1.

ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

MODERN PROBLEMS OF CIVIL SOCIETY AS A SUBJECT OF PUBLIC ADMINISTRATION

Zvarych I.T., Zvarych O.I. 8

SECTION 2.

ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ІНВЕСТУВАННЯ У ЗАХОДИ З РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ПІДВИЩЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

Ємельянов О.Ю., Степанків В.З. 13

ПРИРОДНО-РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЯК СКЛАДОВА РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ

Папн В.В., Бошота Н.В. 16

SECTION 3.

FINANCE AND BANKING;

TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ВПЛИВ МЕХАНІЗМУ НЕПРЯМОГО ОПОДАТКУВАННЯ НА ГОСПОДАРСЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ СУБ'ЄКТІВ БІЗНЕСУ

Безкровний О., Лиженков В., Скрипник О. 18

УПРАВЛІННЯ БАНКІВСЬКИМИ РИЗИКАМИ

Міщенко К.С. 21

SECTION 4.

MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

THE IMMEDIATE NECESSITY OF MORAL-SPIRITUAL PRIORITY WHEN INCREASING THE INTELLIGENCE INTENSITY OF PUBLIC LIFE: INTRODUCTION TO STRATEGIC PLANNING

Shedyakov V.E. 28

ВІЗУАЛЬНІ ФОРМИ ГУМОРУ ТА САТИРИ В НЕФОРМАЛЬНІЙ КОМУНІКАЦІЇ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ З ГРОМАДСЬКІСТЮ

Гиріна Т.С., Міщенко О.В. 34

СТРАТЕГІЧНИЙ ВИМІР ПРОЕКТУВАННЯ РОЗВИТКУ ІНСТИТУЦІЙНОЇ
ВЗАЄМОДІЇ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ
Баштанник О.В.37

SECTION 5.

LAW AND INTERNATIONAL LAW

МІЖНАРОДНІ МЕХАНІЗМИ ЗАХИСТУ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ПРАВ ЛЮДИНИ:
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ
Пашаєв Б.39

ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У СФЕРІ СТРАХОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ
Гулієва З.Н., Корж Т.С.41

ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ТОРГІВЛІ ДИКИМИ ТВАРИНАМИ:
ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД
Гринюк В.О.46

SECTION 6.

INSTITUTE OF LAW ENFORCEMENT, JUDICIAL SYSTEM AND NOTARY

КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВОПОРУШЕННЯ ПРОТИ ЖИТТЯ ТА ЗДОРОВ'Я ОСОБИ
Корогод С.В.49

SECTION 7.

COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING

REVIEW OF APPROACHES TO INTEGRATING CARTOGRAPHIC USER
INTERFACES INTO REACT NATIVE MOBILE APPLICATIONS
Konovarov B.51

ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ІНТЕРНЕТУ МЕДИЧНИХ РЕЧЕЙ ЯК ЗАСІБ
ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
Алексеєв В.О.54

SECTION 8.

TRANSPORT AND TRANSPORT TECHNOLOGIES

МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОЇ РУХОМОСТІ НАСЕЛЕННЯ НАЙЗНАЧНІШИХ
МІСТ
Копитков Д.М., Черепаха О.С.56

ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВПРОВАДЖЕННЯ РОЗПОДІЛЬЧОГО ЦЕХУ

Науково-дослідна група:

Мікуліна М.О., Клещ О.В., Клименко Д.В., Білоненко О.В., Легеза К.О., Новак Д.А. 58

SECTION 9. SOCIOLOGY AND STATISTICS

GENERAL PATTERN OF REINTEGRATION/RELOCATION TO THE ORIGINAL COMMUNITY OF MIGRANTS, REFUGEES AND FORCIBLY DISPLACED PERSONS, REGARDING THE HOST COMMUNITY

Kupriianova L., Kupriianova D. 61

SECTION 10. PHILOLOGY AND JOURNALISM

LEXICAL BORROWINGS AS A GRAPHIC DESIGNER'S TOOL FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION

Danylenko K., Lebedieva S. 68

ІНФІНІТИВНІ КОНСТРУКЦІЇ В АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ

Бровчук О.В. 70

SECTION 11. PEDAGOGY AND EDUCATION

METHODS OF QUALITY EVALUATION OF HIGHER VOCATIONAL EDUCATION IN EUROPE

Zabiiaka I.M. 72

ДОСЛІДЖЕННЯ КРИВИХ ДРУГОГО ПОРЯДКУ ЗА ДОПОМОГОЮ DESMOS

Заїка О.С. 74

ПРИЙОМИ ФОРМУВАННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ У ПІДЛІТКА

Слободяник Т. 77

СИСТЕМА ЗАВДАНЬ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ

Готко О.В. 79

SECTION 12. MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

ABNORMAL UTERINE BLEEDING IN ADOLESCENT GIRLS AGAINST THE BACKDROP OF STRESSFUL SITUATIONS

Pliekhova O., Vygivska L. 81

CYTOLOGICAL EXAMINATION OF HEALING PROCESS OF LATERAL DEFECTS CREATED DURING PALATOPLASTY IN CLEFT PATIENTS Shaeva R.G., Shomurodov K.E.	82
DYNAMICS OF INDICATORS OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN THE TREATMENT OF CHRONIC KIDNEY DISEASE OF VARIOUS ETIOLOGIES Shukurova L.H., Daminova L.T., Rashidova A.S.	84
LATERAL WINDOW ACCESS WITH ELEVATION OF THE MAXILLARY SINUS MEMBRANE FOR DENTAL IMPLANT PLACEMENT IN THE ATROPHIED EDENTULOUS ALVEOLAR RIDGE Rafikov Komolddin Muhiddin o'g'li	86
PREGNANCY LOSS IN ANAMNESIS: SHORT AND LONG TERM CONSEQUENCES FOR WOMEN'S HEALTH Scientific research group: Siusiuka V., Belenichev I., Deinichenko O., Soloviova N.	88
REGIONAL ALTERATION OF ASTROGLIAL GFAP IN THE BRAIN OF SEPTIC PATIENTS WITH SEPSIS-ASSOCIATED ENCEPHALOPATHY: POSTMORTEM STUDY Shuliatnikova T.V., Tumanskyi V.O., Tumanska L.M.	92
SURGICAL TREATMENT ZYGOMATIC-ORBITAL COMPLEX WITH INTEGRATION OF THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE Iminov K.O.	94
АДЕНОКАРЦИНОМА ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ: ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ Х'юз З., Приймак Д.В.	96
ВСТАНОВЛЕННЯ РІВНЯ ОБІЗНАНОСТІ ЛЮДЕЙ ЩОДО ПРОФІЛАКТИЧНИХ ОГЛЯДІВ Чепурна В.Д., Карташева Д.М.	98
ДІЯ НЕЙРОМЕДІАТОРІВ НА СЛИННІ ЗАЛОЗИ Булах В.Р., Єна М.С.	100
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТРЕСУ НА МЕНСТРУАЛЬНИЙ ЦИКЛ ПІД ЧАС ВІЙНИ Герасименко О.І., Негода Ю.С., Онацька М.І.	105

SECTION 13.

PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY

ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ СПОРТСМЕНІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛІКУВАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І МАСАЖУ Головченко М.В.	107
--	-----

Герасименко Ольга Ігорівна 

канд.біол.наук, доцент, доцент кафедри гігієни та екології № 1
Харківський національний медичний університет, Україна

Негода Юлія Сергіївна

здобувачка вищої освіти І медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Онацька Марія Іванівна

здобувачка вищої освіти І медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТРЕСУ НА МЕНСТРУАЛЬНИЙ ЦИКЛ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Стрес безумовно впливає на психічне здоров'я людини, а в багатьох випадках і на фізичне [1]. Українські жінки протягом більш ніж двох років війни потерпали вплив таких стресогенних факторів як безпосередня загроза власному життю та життю близьких, страх залишитися без житла, втрата роботи, порушення харчування. Багато з них вимушені були змінити місце проживання. Залежно від причини та часу значний психоемоційний стрес також впливає репродуктивну функцію жінок, зокрема на менструальний цикл. Характеристики менструального циклу, такі як аменорея, нерегулярність і тривалість менструального циклу, є важливими проблемами жіночого здоров'я. Стрес може впливати на менструальну функцію різними способами. Один із механізмів, що зв'язує стрес із менструальною функцією, відбувається через порушення регуляції стресових реакцій організму, особливо вздовж функціональної осі гіпоталамус – гіпофіз - наднирники [2]. Певні гормональні порушення можуть перешкоджати виробленню прогестерону, роблячи цикли довшими та потенційно важчими, або навпаки, високий рівень стресу інколи сприяє скороченню нормального часу циклу [3].

Саме завдяки обставинам сучасності, коли більшість українських жінок перебувають під впливом хронічного стресу, ми поставили собі на меті дослідити вплив стресу на менструальний цикл.

Нами був проведений всебічний огляд сучасної наукової літератури; виконано онлайн опитування 75 респондентів жіночої статі, віком 18-55 років. Респонденти відповіли на питання авторського опитувальника щодо обізнаності визначення нормального менструального циклу, а також вірогідних причин його порушень.

Згідно даних опитування, 66,7 % респонденток розуміють, як рахувати менструальний цикл, 28 % не впевнені, що роблять це правильно, а 5 % взагалі не знають, як це робити. Майже 60 % опитуваних стверджують, що їх цикл відносно регулярний, але більшість опитуваних (81 %) спостерігали певні порушення менструального циклу останніми роками. До найвагоміших факторів порушення циклу 87,3 % респонденток віднесли стрес. Також поширеними причинами розладів менструального циклу виявилися захворювання (34,9 % відповідей) та дієти (15,9 % відповідей).

Стрес є природною частиною життя і впливає на нас майже щодня. Однак хронічний стрес і значні психоемоційні перевантаження можуть негативно вплинути майже на всі процеси жіночого організму, включно з менструальними циклами, що й було підтверджено проведеними дослідженнями.

Список використаних джерел:

1. Reed BG, Carr BR. The Normal Menstrual Cycle and the Control of Ovulation. 2018 Aug 5. In: Feingold KR, Anawalt B, Blackman MR, et al., editors. South Dartmouth (MA): MDText.com, Inc.; 2000. PMID: 25905282.
2. Mitsuhashi R, Sawai A, Kiyohara K, Shiraki H, Nakata Y. Factors Associated with the Prevalence and Severity of Menstrual-Related Symptoms: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Dec 29; 20(1):569. doi:10.3390/ijerph20010569. PMID: 36612891; PMCID: PMC9819475.
3. Czajkowska M, Drosdzol-Cop A, Naworska B, Galazka I, Gogola C, Rutkowska M, Skrzypulec-Plinta V. The impact of competitive sports on menstrual cycle and menstrual disorders, including premenstrual syndrome, premenstrual dysphoric disorder and hormonal imbalances. *Ginekol Pol*. 2020;91(9):503-512. doi: 10.5603/GP.2020.0097. PMID: 33030729.