

ΛΟΓΟΣ



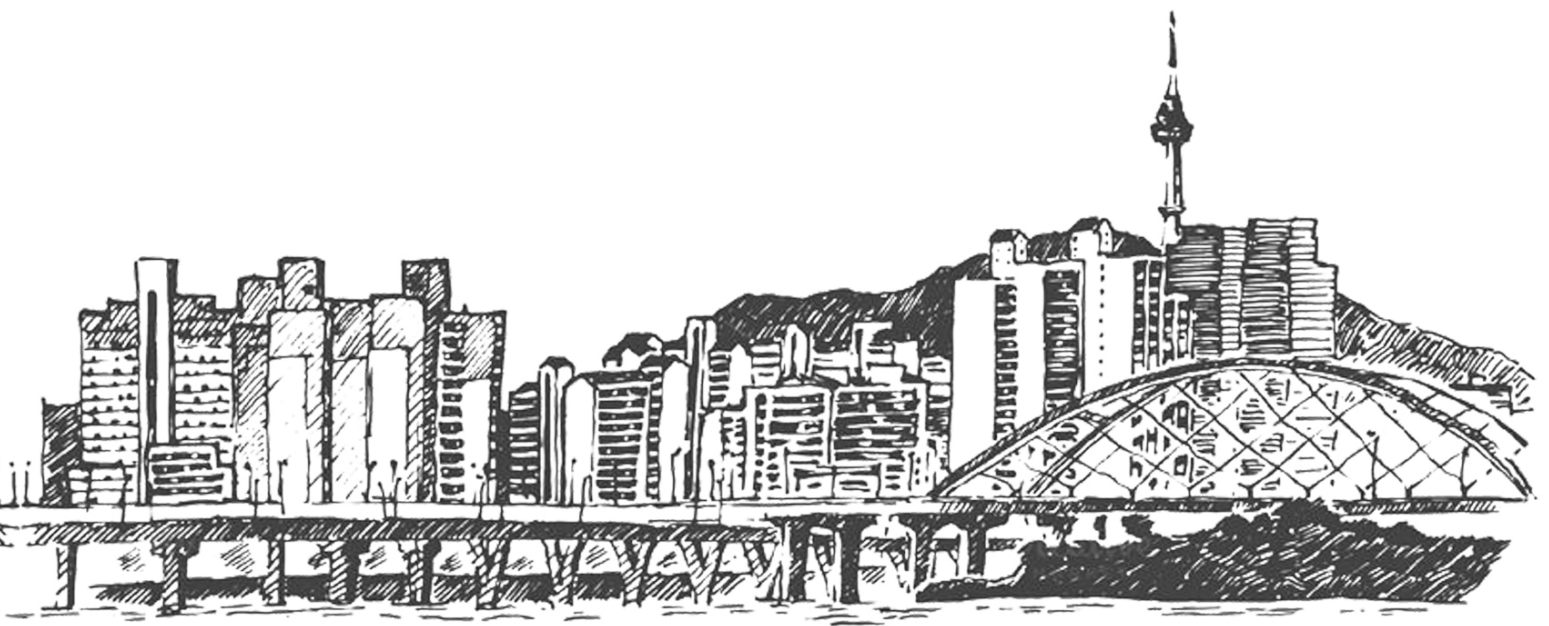
THE ART OF SCIENTIFIC MIND

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

WITH PROCEEDINGS OF THE III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH

2023 년 11 월 24 일 • 서울, 대한민국 🇰🇷



ISBN 978-89-5764-769-1 (PDF)

ISBN 978-617-8126-69-8

DOI 10.36074/logos-24.11.2023



EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM

ΛΟΓΟΣ

과학 논문 모음

WITH PROCEEDINGS OF THE III INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**«THEORETICAL AND PRACTICAL
ASPECTS OF MODERN SCIENTIFIC
RESEARCH»**

2023 년 11 월 24 일 • 서울, 대한민국

Seoul, Republic of Korea
«서울 컨설팅 그룹»
2023

Vinnytsia, Ukraine
«Yevropeiska naukova platforma»
2023

E
S
P



조직위원회 회장: *Holdenblat M.*
조직위원회 부회장: 김일찬 (*Il Chan Kim*)
레이아웃에 대한 책임: *Bilous T.*
책임있는 디자이너: *Bondarenko I.*



The conference is included in the catalog of International Scientific Conferences; approved by ResearchBib and UKRISTEI (Certificate № 309 dated June 16, 2023); certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 22485 dated October 21, 2023).

Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0)



Bibliographic descriptions of the conference proceedings are indexed by CrossRef, OpenAIRE, OUCI, Google Scholar, Scilit, Semantic Scholar, ResearchGate and ORCID.

T 44

Theoretical and practical aspects of modern scientific research: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, Seoul, November 24, 2023. Seoul-Vinnitsia: Case Co., Ltd. & European Scientific Platform, 2023.

ISBN 978-617-8126-69-8

«European Scientific Platform», 우크라이나

ISBN 978-89-5764-769-1 (PDF)

Case Co., Ltd., 대한민국

DOI 10.36074/logos-24.11.2023

회의의 목적은 지평을 확장하고자하는 사람들을 식별하고 과학적 상상력을 갖고 과학에 종사할 수 있습니다. 과학적이고 실용적인 회의는 새로운 사람에 대한 인식에 열려있는 사람이 혁신으로 나타낼 수 있음을 보여줍니다.

UDC 001 (08)

ISBN 978-617-8126-69-8
ISBN 978-89-5764-769-1 (PDF)

© 회의 참가, 2023
© European Scientific Platform, 2023
© Case Co., Ltd., 2023
© 서울 컨설팅 그룹, 2023

DOI 10.36074/logos-24.11.2023.82

ІНФОРМОВАНІСТЬ ГРОМАДСЬКОСТІ ЩОДО БАКТЕРІАЛЬНОГО ЗАБРУДНЕННЯ КЛАВІАТУР МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ І КОМП'ЮТЕРІВ

Серік Михайло Романович

здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківський національний медичний університет

Мощенко Єлизавета Максимівна

здобувач вищої освіти I медичного факультету
Харківський національний медичний університет

Мокрякова Марина Іванівна

асистент кафедра гігієни та екології № 1
Харківський національний медичний університет

УКРАЇНА

Актуальність. У контексті громадського здоров'я та гігієни розуміння обізнаності людей щодо бактеріального забруднення поверхонь клавіатур мобільних телефонів та комп'ютерів має вирішальне значення. З огляду на часте використання цих пристроїв, обізнаність людей та дотримання ними гігієнічних правил відіграє ключову роль у запобіганні поширенню інфекцій. Це дослідження має на меті оцінити рівень обізнаності населення та його вплив на особисте та громадське здоров'я.

Мета. Основна мета цього дослідження - вивчити обізнаність людей щодо ступеня бактеріального забруднення поверхонь клавіатур мобільних телефонів та комп'ютерів. Оцінюючи знання, ставлення та практики громадськості щодо гігієни цих широко використовуваних пристроїв, дослідження має на меті визначити сфери для вдосконалення просвітницьких та комунікаційних стратегій у сфері громадського здоров'я. Крім того, дослідження має на меті вивчити кореляцію між рівнем обізнаності та фактичними гігієнічними практиками.

Матеріали та методи. Для визначення свідомості громадськості було розроблено структуровану анкету для збору інформації про обізнаність учасників щодо бактеріального забруднення клавіатури мобільних телефонів та комп'ютерів. Опитування включало питання, пов'язані зі знаннями про гігієнічні практики, сприйняттям ризиків забруднення та поточною поведінкою під час прибирання. Кількісні та якісні дані були проаналізовані за допомогою статистичних інструментів.

Результати. Більше ніж 80% студентів заявили, що використовують гаджети такі як: мобільні телефони чи ноутбуки понад 5 годин на день. З них 40% зізналися, що гаджети супроводжують їх понад 8 годин на день, що свідчить про високий рівень використання електронних пристроїв у повсякденному житті студентів. Значна більшість, майже 90%, студентів висловила побоювання щодо наявності патогенних мікроорганізмів на поверхні своїх клавіатур. Це вказує на усвідомлення ризиків, пов'язаних з гігієнічністю електронних пристроїв. Лише 30% студентів заявили, що регулярно чистять свою клавіатуру. Більше ніж 60%, зізналися, що проводять чистку лише час від часу, а 10% студентів

стверджують, що ніколи не проводять процедури чищення клавіатури. Приблизно 75% студентів зізналися, що не миють руки після використання клавіатури. Це свідчить про низьку усвідомленість пов'язаних з гігієнічністю звичок, незважаючи на поінформованість про можливу готівку патогенних мікроорганізмів. Майже половина, 45% студентів, зізналися, що регулярно вживають їжу біля своєї клавіатури. Це створює додаткові ризики для гігієнічності з огляду на можливу наявність мікроорганізмів на клавіатурі та руках.

Висновки. Результати опитування свідчать про високий рівень використання гаджетів серед студентів, проте існує недостатня обізнаність та низькі рівні дотримання гігієнічних принципів під час використання клавіатури гаджетів. Насамкінець, це дослідження підкреслює важливість оцінки та підвищення обізнаності громадськості щодо бактеріального забруднення клавіатур мобільних телефонів і комп'ютерів. Отримані дані підкреслюють необхідність проведення цільових освітніх кампаній для подолання прогалин в обізнаності. Адаптовані стратегії для різних вікових груп і професій можуть посилити загальний вплив інформаційно-просвітницьких ініціатив.