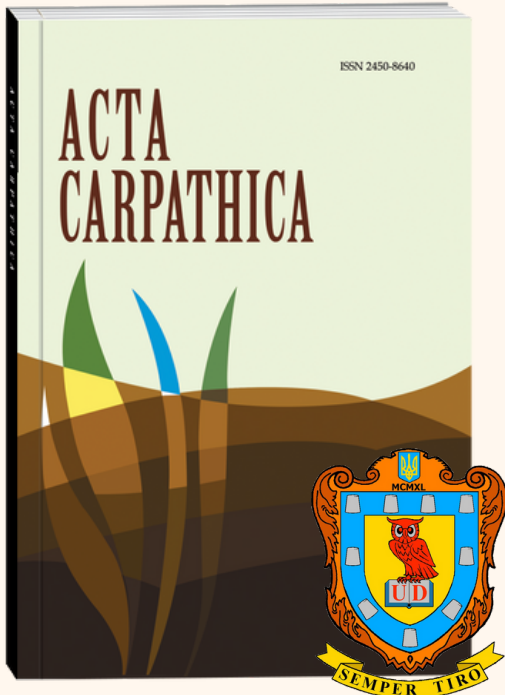


ACTA CARPATHICA

1 (41) 2024



УМОВИ ПУБЛІКАЦІЇ

Для опублікування статті у збірнику наукових праць «Acta Carpathica» № 1 (41) за 2024 рік необхідно не пізніше **26 березня 2024 року**:

1. Заповнити довідку про автора ([посилання](#))
2. На електронну адресу **actacarpatica@dspu.in.ua** надіслати статтю, оформлену згідно з вказаними вимогами, та копію квитанцію про оплату публікаційного внеску.

Оплата здійснюється тільки після отримання автором(ами) підтвердження рішення редакційної колегії про прийом статті до публікації. Редакція збірника здійснює внутрішнє анонімне рецензування статей та перевірку на наявність плагіату.

Заборона використання наукових праць країни-окупанта

Забороняється цитування в тексті та внесення до бібліографічних списків тих джерел, які опубліковані російською мовою в будь-якій країні, а також джерел іншими мовами, якщо вони опубліковані на території росії та білорусі.

Академічна доброчесність

Редакція видання здійснює внутрішнє анонімне рецензування статей та перевірку на наявність плагіату. Статті у виданні перевіряються на наявність плагіату за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

Вартість публікації становить 500 гривень (за 12 сторінок). Кожна додаткова сторінка сплачується окремо у розмірі 40 гривень. Публікаційний внесок покриває витрати, пов'язані з рецензуванням, коректурою і редагуванням статей, макетуванням журналу та розміщенням його електронної версії.

Електронна версія журналу буде розміщена на сайті після 30 травня 2024 р. у відкритому доступі **на сайті видання**.

За бажанням автор статті може замовити собі друкований примірник. Вартість друкованого примірника – 800 гривень. Реквізити надаються після отримання підтвердження від редколегії про прийняття статті до публікації. Підтвердження проведеної оплати (відскановану квитанцію або її фотографію) автор надсилає в електронному вигляді.

Друкована версія журналу буде відправлена авторам статей, які замовлять друкований примірник, після 30 червня 2024 р.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ

До публікації приймаються статі, рецензії, повідомлення про наукові події та заходи, які відповідають профілю видання. У збірнику наукових праць публікуються оригінальні статті, засновані на експериментальних дослідженнях, та спеціалізовані огляди актуальних питань у галузях **біології, сільського господарства, хімії, лісництва, екології, прикладної фізики й наноматеріалів**, інших сфер, пов'язаних із Карпатським регіоном та Україною загалом. Колектив редакції працює над тим, щоб включити збірник у міжнародні каталоги електронних бібліотек та наукометричні бази, а також розширенням спеціальностей, за якими збірник входить до Переліку фахових видань України до категорії «Б» (перш за все, 102 – Хімія та 105 – Прикладна фізика та наноматеріали).

Статті, не оформлені належним чином, не приймаються до публікації. Редакція залишає за собою право проводити редакційну правку рукопису.

Обсяг статті: стаття має бути щонайменше 10-12 сторінок.

Стаття оформляється у текстовому редакторі Word for Windows (шрифт Times New Roman 14, міжрядковий інтервал – 1,5). Поля: верхнє – 2 см, нижнє – 2 см, ліве – 3 см, праве – 1,5 см. Сторінки не нумеруються. Абзацний відступ – 1,25 см.

Текст оформлюється у такому порядку:

Індекс УДК.

Імена, по-батькові та прізвища авторів (повністю).

Вчений ступінь і звання, посада, місце роботи.

Номер ORCID (зазначається обов'язково), Scopus-Author ID, Researcher ID (зазначається при наявності індексованих публікацій у Scopus/Web of Science), електронна пошта.

Назва статті (всі великі літери).

Анотація мовою статті не менше 1800 друкованих знаків, ключові слова (5-10 слів).

Основний текст статті.

Наукова стаття повинна відповідати вимогам МОН України та передбачати таку послідовність структурних елементів текстової частини:

Вступ. (Introduction)

Матеріали та методи. (Materials and methods)

Результати. (Results and Discussion)

Висновки. (Conclusions) у закінченні наводяться висновки з даного дослідження і стисло подаються перспективи подальших розвідок у цьому напрямку.

Таблиці та ілюстрації нумеруються послідовно арабськими цифрами. Примітки до таблиці даються тільки в тексті. Ілюстрації підписуються знизу. Підписи до таблиць та ілюстрацій центруються.

Рисунки та фотографії (чорно-білі, з градаціями сірого кольору) «вмонтовуються» в основний текст статті і даються додатково у вигляді окремих файлів в одному з таких форматів: TIFF, PSX, JPG, BMP, CDR.

Перелік цитованої літератури укладається за порядком посилання у тексті. Слово «Література» виділяється жирним шрифтом. При оформленні списку літератури слід дотримуватися вимог Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання».

Наприкінці статті розміщується транслітерована і перекладена англійською версія літератури (References), оформлена згідно з угодами APA (American Psychological Association).

Анотація та ключові слова англійською або відмінною від мови статті, з перекладом назви, обсягом не менше 1800 друкованих знаків.

КОНТАКТИ РЕДАКЦІЇ

Редакція збірника наукових праць «Acta Carpathica»

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка,
вул. Івана Франка, 24, Дрогобич, Україна, 82100.

Час роботи: Пн-Пт 09:00–18:00 (крім святкових днів)

Електронна пошта: actacarpathica@dspu.in.ua

Контактний телефон: + 38 (063) 679 8320

Офіційний сайт: journals.dspu.in.ua/index.php/actacarpathica

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

УДК 579.67(075.8)

Анжеліка Степанівна Івасівка,

кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та хімії

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, Україна

orcid.org/____, e-mail: angelikka17@ukr.net

Віталій Михайлович Філь,

кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри анатомії, фізіології та валеології

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, Україна

orcid.org/____, e-mail: kafedra_anatomii@ukr.net

БАКТЕРІАЛЬНЕ ОБСІМЕНІННЯ КЕФІРУ В ПРОЦЕСІ ЙОГО ЗБЕРІГАННЯ

Анотація. 1800 друкованих знаків

Ключові слова: молочнокислі бактерії, кефір, бактеріальні показники, температурний режим.

ВСТУП

Молочна кислота та інші продукти обміну молочнокислих бактерій [...]

МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ

Об'єктом дослідження була мікрофлора кефіру [...]

РЕЗУЛЬТАТИ

До основних вад кефіру відносять розвиток кишкових паличок [...]

ВИСНОВКИ

У свіжому кефірі молочнокислі бактерії були виявлені в достатній кількості – $1,1 \times 10^7$ КУО/см³ [...]

ЛІТЕРАТУРА

1. Гончаренко І. Санітарна якість молока залежно від його хімічного складу. *Ветеринарна медицина України*. 2002. № 10. С. 32–33.
2. Sadiye Akan. Impact of Storage Time on the Content of Kefir. *Eurasian Journal of Food Science and Technology*. 2020. Vol: 4. Issue: 2. P. 82-90.
3. Improving kefir bioactive properties by functional enrichment with plant and agro-food waste extracts / Aiello F. et al. *Fermentation*. 2020. № 6. 83 p.

REFERENCES

1. Honcharenko, I. (2002) Sanitarna yakist moloka zalezhno vid yoho khimichnoho skladu. *Veterynarna medytsyna Ukrainy – Veterinary medicine of Ukraine*. No. 10. P. 32–33. [in Ukrainian].
2. Sadiye Akan (2020). Impact of Storage Time on the Content of Kefir. *Eurasian Journal of Food Science and Technology*, 2, Vol: 4, 82-90.
3. Aiello, F., Restuccia, D., Spizzirri, U.G., Carullo, G., Leporini, M., & Loizzo, M. (2020). Improving kefir bioactive properties by functional enrichment with plant and agro-food waste extracts. *Fermentation*, 6, 83.

ABSTRACT

BACTERIAL OBSERVATION OF KEFIR IN THE PROCESS OF ITS STORAGE

Kefir as a traditional fermented food has numerous health benefits due to its unique chemistry reflected in its superior nutritional value [...]

Key words: lactic acid bacteria, kefir, bacterial indicators, temperature regime.