

VOLUME II | ISSUE 3 | MAY-JUNE | 2024

Journal of
RESEARCH
and **INNOVATIONS**

ТАДҚИҚОТ ВА ИННОВАЦИЯЛАР | ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ

SPECIAL ISSUE

ISSN: 2181-4058

Available online at www.imfaktor.com

 **IMFAKTOR**
Science driven pages

ISSN: 2181-4058
DOI Journal 10.56017/2181-4058

ТАДҚИҚОТ ВА ИННОВАЦИЯЛАР ЖУРНАЛИ

II-ЖИЛД, 3 СОН

ЖУРНАЛ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ
ТОМ-II, НОМЕР 3

JOURNAL OF RESEARCH AND INNOVATIONS
VOLUME-II, ISSUE 3

ТОШКЕНТ - 2024

ТАДҚИҚОТ ВА ИННОВАЦИЯЛАР ЖУРНАЛИ

ЖУРНАЛ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ | JOURNAL OF RESEARCH AND INNOVATIONS

№ 3 (2024) DOI <http://dx.doi.org/10.56017/2181-4058-2024-3>

Бош муҳаррир:

Салимов А. – архитектура фанлари доктори, профессор

Масъул муҳаррир:

Кадиров К. – филология фанлари номзоди, доцент

Таҳририят аъзолари:

1. Закиров Х. – қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди, профессор
2. Гулмуродов Р. – қишлоқ хўжалиги фанлари доктори, профессор
3. Якубжон Хатамович Юлдашов – қишлоқ хўжалик фанлари номзоди, профессор,
4. Камалова Дильфуза Энуаровна – филология ф.б.ф.д (PhD)
5. Раззақов Шухрат Турсунович – техника фанлари номзоди, доцент
6. Чоршанбиев Шухрат Махматмуродович – техника ф.б.ф.д. (PhD), доцент
7. Нематов Эркинжон Ҳамроевич – техника ф.б.ф.д (PhD), доцент
8. Бобокалонов Одилшоҳ Остонович – филология ф.б.ф.д (PhD)
9. Абдуллаева Садокат Шоназаровна – техника ф.б.ф.д (PhD)
10. Шарипов Козимжон Комилжонович – техника ф.б.ф.д (PhD)
11. Норматов Ғайрат Алижанович – техника ф.б.ф.д (PhD)
12. Бозорова Гульмира Зайниддиновна – филология ф.б.ф.д (PhD)
13. Убайдуллаев Фарход Бахтияруллаевич – қишлоқ хўжалиги ф.б.ф.д (PhD)
14. Каримова Дилафрўз Ҳалимовна Филология – филология ф.б.ф.д (PhD)
15. Маҳмудова Муаттар Мақсатуллаевна – филология ф.б.ф.д (PhD)
16. Юлдашева Дилафруз Махамадалиевна – филология фанлари доктори

“Тадқиқот ва инновациялар” журнали 2022 йил 22 декабрь куни № 054912-сонли гувоҳнома билан оммавий ахборот воситаси сифатида давлат рўйхатидан ўтказилган.

Мазкур журнал 6 та халқаро маълумотлар базаларида индексланган бўлиб, жорий йил учун UIF 2023 = 7.1 “импакт-фактор” кўрсаткичига эга. Ўзбекистон Республикаси Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясининг 2023 йил 24 июлдаги 01-02/1199-сонли хатига мувофиқ ушбу журналда чоп этилган мақолалар хорижий мақолалар сифатида тан олинади.

Саҳифаловчи\Page Maker\Верстка: Абдураҳмон Хасанов

Таҳририят манзили: Тошкент шаҳар, Учтепа тумани, “Ватан” МФЙ, Чилонзор 24-мавзеси, 2/27-уй. Почта индекси 100152. Веб-сайт: www.imfaktor.uz/com

Телефон номер: +99894-410 11 55, E-mail: tahririyat@imfaktor.uz

© “ИМФАКТОР Pages” илмий нашриёти, 2024 йил.

© Муаллифлар жамоаси, 2024 йил.

МУНДАРИЖА | СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1. КЕНЖАЕВА Н.Д. <i>Эволюция латинской грамматики: комплексный анализ происхождения и исторического развития</i>	5-8
2. MATYUSUPOVA Sh.B. <i>Enhancing the efficacy of multimedia in latin teaching: strategies and approaches</i>	9-13
3. SABIROVA N.A. <i>Talabalarning yozma nutqini o‘stirishda yozma ishlarning ahamiyati</i>	14-18
4. ТУХТАЕВ Ш.К., ЧОРИЕВ А.Ж. <i>Совершенствование технологии производства полукопчёных колбас</i>	19-25
5. САИДХОДЖАЕВА Д.О., ЧОРИЕВ А.Ж. <i>Исследование химических составов <i>amaranthus cruentus</i> и <i>amaranthus tricolor</i></i>	26-30
6. RAJABOV N.B. <i>Advancements in data storage technologies: a breakthrough in hard disk capacity</i>	31-34
7. МАМАЖОНОВА Г.А., АБДУРАТТОУЕВА Н.В., МУHAMMADJONOVA Z.A. <i>Texnologiya darslarida innovatsion texnologiyalardan foydalanish shakillari</i>	35-39
8. НЕМАТОВ Э.Х., МАДАЛИЕВ Х.Б. <i>Пахта терии машиналари юритмаси: самарали терим жараёни учун технологик ечимлар</i>	40-45
9. ABDUGANIEVA Z.A. <i>Genre analysis of research article abstracts in the field of applied linguistics</i>	46-55
10. РАДЖАБОВ Н.Б. <i>История и эволюция шифрования данных: От энигмы до блокчейна</i>	56-59
11. МАНАКОВ А.Д., РАХМОНБЕРДИЕВ А.А. <i>Методы анализа сложных электрических схем</i>	60-65
12. МАНАКОВ А.Д., РАХМОНБЕРДИЕВ А.А. <i>Методы исследования опасных электромагнитных воздействий на устройства железнодорожной автоматики и телемеханики</i>	66-71