



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ



Crossref

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index



 KAZPOST

Жазылу индексі: 76234

ISSN 2788-4724
eISSN 2790-833X

М.Х.Дулати атындағы Тараз университетінің

ХАБАРШЫСЫ

BULLETIN

ВЕСТНИК

of M.Kh. Dulaty
Taraz University

Таразского университета
имени М.Х. Дулати

№2 (22)/2026

2000 ж. наурыз айынан бастап шығады
Издается с марта 2000 г.
Founded in March 2000

Бас редактор
Исабай Исақұлы Бекбасаров
техн. ғылым. д-ры, профессор, М.Х.Дулати атындағы Тараз университеті

Корректор және беттік өңдеу:
Байгельдиева Меруерт Ханатовна
Магистр, М.Х.Дулати атындағы Тараз университеті
Сүйенішбаева Құралай Тоққожақызы
Магистр, М.Х.Дулати атындағы Тараз университеті

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ

Александрос Кехэгиас
Алламбергенова Перхан Кудайбергеновна
Вайдотас Казукаускас
Готфрид Томас
Добринка Чанкова

Дэниел Дэвидсон Сноу
Елизова Елена Ивановна
Кано Хименем Пабло Антонио
Крейчи Ондрей
Мартинек Павел
Матсумото Коджи
Мирзаев Шухрат Шавкатович
Октай Кутай
Орхан Сойлемез
Селами Федакар
Сийка Чавдарова-Костова
Скоробогатова Наталья Владимировна
Стефан Дырко
Сулайманова Рахат Токтогуловна
Ткаченко Игорь Михайлович
Торткулбаева Турсынай Абдигазиевна
Угур Бозкурт
Филиютина Татьяна Николаевна
Энвер Капаган
Юлия Георгиевна Дончева
К.Джолшыбекова
К.А. Төлеубаева
А.А. Кабдушев
А.Ә. Сағындықов
А.Б. Бекенова
А.Б. Мыңбаева
А.О. Жатқанбаева
Б.Ж. Унайбаев
Г.Б. Джумабекова
Г.Б. Исабекова
З.Т. Абдукаримова
И.С. Бровко -
Л.Н. Есмаханова
М.Б. Муратбеков
Н.Ә. Бейсен
Р.С. Тұрысбек
С.Қ. Иманбердиева
С.О. Құлбарак
С.Т. Дүйсенбаева
Ғ.Ә. Тұяқбаев
Ш.Т. Турдалиева

PhD , Греция
ф.ғ.к., доцент, Өзбекстан
PhD, профессор, Литва
PhD, Германия
Заң ғыл.докторы, профессор, Оңтүстік-Батыс
университеті, Ресей
PhD, АҚШ
п.ғ.к., доцент, Ресей
PhD, Испания
PhD, Чехия
PhD, Чехия
м.ғ.д., профессор, Жапония
з.ғ.к., доцент, Өзбекстан
PhD, профессор, Түркия
PhD, профессор, Түркия
Phd, профессор , Түркия
PhD, Болгария Республикасы
псих.ғ.к., доцент, Ресей
PhD, Силезия университеті, Катовице, Польша
PhD, профессор, Қырғызстан
ф.-м.ғ., профессор, Испания
PhD, доцент, Қарақалпақстан
PhD, Түркия
п.ғ.к., профессор, Ресей
PhD, Түркия
PhD, Ангел Кънчев атындағы Розен университеті
PhD, доцент, Dulaty University
фил.ғыл.канд., профессор, Букетов университеті
PhD, Dulaty University.
техн.ғыл.д-ры, профессор, Dulaty University
заң ғыл.канд., доцент, Dulaty University
техн.ғыл.канд., доцент, Dulaty University
PhD, доцент, Dulaty University
техн.ғыл.д-ры, профессор, Екібастұз
PhD, доцент, Dulaty University
PhD, Dulaty University
Заң ғыл.канд., доцент, Dulaty University
техн.ғыл.д-ры, профессор, Әуезов Университет
PhD, Dulaty University
физ.-мат.ғыл.д-ры, профессор, Dulaty University
физ.-мат.ғыл.канд., профессор, Dulaty University
фил.ғыл.д-ры., профессор, Л.Н.Гумилев ЕҰУ
фил.ғыл.д-ры., профессор, Сейфуллин университеті
фил.ғыл.д-ры., профессор, Dulaty University
техн.ғыл.канд., доцент, Dulaty University
фил.ғыл.канд., профессор, Қорқыт ата университеті
псх.ғыл.канд., доцент, Dulaty University

Editor-in-Chief
Isabai Bekbasarov
Dr. of Tech. Sci., Professor, M.Kh.Dulaty Taraz University

Press-corrector and computer page makeup

Baigeldiyeva Meruert
Master, M.Kh.Dulaty Taraz University
Suienshbayeva Kuralay
Master, M.Kh.Dulaty Taraz University

EDITORIAL BOARD

Alexandros Kehegias	PhD, Greece
Allambergenova Per Khan	candidate of philological Sciences, Associate Professor, Uzbekistan
Kudaibergenovna	PhD, Professor, Lithuania
Vaidotas Kazukauskas	PhD, Germany
Gottfried Thomas	Dr., Professor, South - Western University, Russia
Dobrinka Chankova	PhD, USA
Daniel Davidson Snow	Cand. of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Russia
Yelizova Elena Ivanovna	PhD, Spain
Cano Jimenem Pablo Antonio	PhD, Czech Republic
Craici Ondrey	PhD, Czech Republic
Paul Martinec	doctor of Medical Sciences, Professor, Japan
Matsumoto Koji	candidate of Law, Associate Professor, Uzbekistan
Mirzaev Shukhrat Shavkatovich	PhD, professor, Turkey
Oktay Kutay	PhD, professor, Turkey
Orhan Soylemez	PhD, professor, Turkey
Selami Fedakar	PhD, professor, Turkey
Siika Chavdarova-Kostova	PhD, Republic Of Bulgaria
Skorobogatova Natalia Vladimirovna	psychedelic.candidate of Sciences, Associate Professor, Russia
Stefan Durko	PhD, University of Silesia, Katowice, Poland
Sulaimanova Rakhat Toktogulovna	PhD, professor, Kyrgyzstan
Igor Tkachenko	Ph. D., professor, Spain
Tortkulbaeva Tursynay Abdigazievna	PhD, associate professor, Karakalpakstan
Ugur Bozkurt	PhD, Turkey
Filyutina Tatyana Nikolaevna	candidate of Pedagogical Sciences, Professor, Russia
Enver Capagan	PhD, Turkey
Yulia Doncheva	PhD, Angel Kynchev Rosen University
K. Dzholschybekova	PhD, associate professor, Dulaty University
K. A. Tuleubayeva	Phil.science.Kand., Professor, Buketov University
A. A. Kabdushev	PhD, Dulaty University.
A. A. Sagyndykov	techn.science.doctor, Professor, Dulaty University
A. B. Bekenova	legal Science.Kand., associate professor, Dulaty University
A. B. Mynbaeva	techn.science.Kand., associate professor, Dulaty University
A. O. Zhatybayeva	PhD, associate professor, Dulaty University
B. Zh. Unaibayev	techn.science.doctor, Professor, Ekibastuz
G. B. Dzhumabekova	PhD, associate professor, Dulaty University
G. B. Isabekova	PhD, Dulaty University
Z. T. Abdukarimova	Legal Science.Kand., associate professor, Dulaty University
I. S. Brovko -	techn.science.doctor, Professor, Auezov University
L. N. Esmakhanova	PhD, Dulaty University
M. B. Muratbekov	Fiz-mat.science.doctor, Professor, Dulaty University
N. A. Beisen	Fiz.- Matt.science.Kand.Professor, Dulaty University
R. S. Turysbek	Phil.science.the doctor. Professor, L. N. Gumilyov ENU
S. K. Imanberdieva	Phil.science.the doctor., professor, Seifullin University
S. O. Kulbarak	Phil.science.the doctor. Professor, Dulaty University
S. T. Duisenbayeva	techn.science.Kand., associate professor, Dulaty University
G. A. Tuyakbayev	Phil.science.Kand., Professor, Korkyt Ata University
Sh. T. Turdalieva	PSH.science.Kand., associate professor, Dulaty University

Главный редактор
Бекбасаров Исабай Исакович
д.т.н., профессор, Таразский университет им. М.Х. Дулати

Корректор и компьютерная верстка:
Байгельдиева Меруерт Ханатовна
Магистр, Таразский университет им. М.Х. Дулати
Суйеншбаева Куралай Токкожаевна
Магистр, Таразский университет им. М.Х. Дулати

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Александрос Кехэгиас	PhD, Греция
Алламбергенова Перхан	к. ф. н., доцент, Узбекистан
Вайдотас Казукаускас	PhD, профессор, Литва
Готфрид Томас	PhD, Германия
Добринка Чанкова	д.ю.н., профессор, Юго-Западный университет, Россия
Дэниел Дэвидсон Сноу	PhD, США
Елизова Елена Ивановна	к.п.н., доцент, Россия
Кано Хиоменем Пабло Антонио	PhD, Испания
Крейчи Ондрей	PhD, Чехия
Мартинек Павел	PhD, Чехия
Матсумото Коджи	д.м.н., профессор, Япония
Мирзаев Шухрат Шавкатович	к.ю.н., доцент, Узбекистан
Октай Кутай	PhD, профессор, Турция
Орхан Сойлемез	PhD, профессор, Турция
Селами Федакар	Phd, профессор, Турция
Сийка Чавдарова-Костова	PhD, Республика Болгария
Скоробогатова Наталья Владимировна	псих.к. н., доцент, Россия
Стефан Дырко	PhD, Силезский университет, Катовице, Польша
Сулайманова Рахат Токтогуловна	PhD, профессор, Кыргызстан
Ткаченко Игорь Михайлович	Ф.-М. н., профессор, Испания
Торткулбаева Турсынай Абдигазиевна	PhD, доцент, Каракалпакстан
Угур Бозкурт	PhD, Турция
Филютина Татьяна Николаевна	к.п.н., профессор, Россия
Энвер Капаган	PhD, Турция
Юлия Георгиевна Дончева	PhD, Розенский университет имени Ангела Кънчева
К.Джолшыбекова	PhD, доцент, Dulaty University
К.А. Толеубаева	к.ф.н., профессор, Буковинский университет
А.А. Кабдушев	PhD, Dulaty University.
А.Э. Сагындыков	д.т.н., профессор, Dulaty University
А.Б. Бекенова	к.ю.н., доцент, Dulaty University
А.Б. Мынбаева	к.т.н., доцент, Dulaty University
А.О. Жатканбаева	PhD, доцент, Dulaty University
Б.Ж. Унайбаев	д.т.н., профессор, Экибастуз
Г.Б. Джумабекова	PhD, доцент, Dulaty University
Г.Б. Исабекова	PhD, Dulaty University
З.Т. Абдукаримова	к.ю.н., доцент, Dulaty University
И.С. Бровко -	д.т.н. р, профессор, Ауэзовский Университет
Л.Н. Есмаханова	PhD, Dulaty University
М.Б. Муратбеков	д.физ.-мат.н., профессор, Dulaty University
Н.Э. Бейсен	к.физ.-мат.н., профессор, Dulaty University
Р.С. Тұрысбек	д.ф.н., профессор, ЕНУ им. Л.Н. Гумилев
С.Қ. Иманбердиева	д.ф.н., профессор, Университет Сейфуллина
С.О. Құлбарак	д.ф.н., профессор, Dulaty University
С.Т. Дүйсенбаева	к.т.н., доцент, Dulaty University
Ғ.Ә. Тұяқбаев	к.ф.н профессор, Университет Коркыт ата
Ш.Т. Турдалиева	к.п.н., доцент, Dulaty University

МАЗМҰНЫ • CONTENTS • СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

TECHNICAL SCIENCES

Д.С. Бектуров, С.Ю. Долгополова, А.А. Мукагай Краткий гидрохимический обзор водохранилища Капчагай с 2024 по 2024 гг.....	8
С.Ә. Ағабек, М.А. Ахметжанов, Ж.К. Тасжурекова, Ж.Б. Садирмекова Исследование угроз и методов обеспечения безопасности Web-приложений при несанкционированных проникновениях.....	15
Yu.R. Krakhmaleva A study of series convergence in the field of computational mathematics.....	23

ФИЛОСОФИЯ

ФИЛОСОФИЯ

PHILOSOPHY

Р.М. Шарипова, Е.А. Попов, Г.М. Смирнова, Е.Н. Ивлева Политическая активность студенческой молодежи в контексте монокамерализма и институциональной модернизации Республики Казахстан в цифровую эпоху: социально-философский дискурс.....	32
Z. Abduazimova Social and philosophical essence and content of the concepts of environmental rationality and responsibility.....	40
Г.Б. Нұрадин, Г.У. Мырзапайзова Студенттерді әлеуметтік-гуманитарлық пәндерді оқыту процесіне тартудағы философиялық зерттеудің рөлі.....	47

ФИЛОЛОГИЯ

ФИЛОЛОГИЯ

PHILOLOGY

Г.Т. Тургимбаева, К.А. Душанова Социально-общественная значимость языковой подготовки специалистов со средним профессиональным образованием.....	57
С.А. Есемуратова Заманауи медиа алаңында кәсіби және азаматтық журналистиканың салыстырма сипаттамасы.....	66
А.К. Пирниязова Фразеологизмдердің сөздіктерде берілуі және фразеография мәселесі.....	72
U.Samenkyzy, M.A.Userbayeva Artistic activity of portrait and dialogue in the creation of a person in the novel-essay My Auezov Z. Kabdolov.....	79

ПЕДАГОГИКА ҒЫЛЫМДАРЫ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

PEDAGOGICAL SCIENCES

Y. Gelisli Features of using interactive methods in the development of students' creative research abilities....	86
Г.М. Иманбекова «Цифрлық азамат» феномені: ХХІ ғасыр адамының саяси антропологиясы.....	97

ПСИХОЛОГИЯ

ПСИХОЛОГИЯ

PSYCHOLOGY

М.Н. Есенғұлова, М.К. Жубандықова Оқушылардың нейropsихологиялық дәрежесі: түзетушілік-дамытушылық қолдау ерекшеліктері.....	105
--	-----

ТАРИХ

•

ИСТОРИЯ

•

HISTORY

Н.И. Каримова

Из истории Джизакской Орды..... 1 1 6

**ЖАРАТЫЛЫСТАНУ
ҒЫЛЫМДАРЫ**

•

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ
НАУКИ**

•

**NATURAL
SCIENCES**

М.А. Ахметжанов, Г.К. Дуйсебаева

Қатарлар теориясын зерттеуде компьютерлік математикалық бағдарламаларды қолдану..... 1 2 5

К. Кадиримбетова, Р.Ж. Наметкулова

Дыбыс интенсивтілігін өлшеу кезіндегі дифракциялық қателіктер..... 1 3 3