



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ



Crossref

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index



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

№3 (19)/2025

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:
Сүйенішбаева Құралай Токқожақызы
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 Дырро
Сулайманова Рахат Токтогуловна
Ткаченко Игорь Михайлович
Торткулбаева Турсынай Абдигазиевна
Угур Бозкурт
Филютина 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, Dulary University
фил.ғыл.канд., профессор, Букетов университеті
PhD, Dulary University.
техн.ғыл.д-ры, профессор, Dulary University
заң ғыл.канд., доцент, Dulary University
техн.ғыл.канд., доцент, Dulary University
PhD, доцент, Dulary University
техн.ғыл.д-ры, профессор, Екібастұз
PhD, доцент, Dulary University
PhD, Dulary University
Заң ғыл.канд., доцент, Dulary University
техн.ғыл.д-ры, профессор, Әуезов Университет
PhD, Dulary University
физ-мат.ғыл.д-ры, профессор, Dulary University
физ.-мат.ғыл.канд., профессор, Dulary University
фил.ғыл.д-ры., профессор, Л.Н.Гумилев ЕҰУ
фил.ғыл.д-ры., профессор, Сейфуллин университеті
фил.ғыл.д-ры., профессор, Dulary University
техн.ғыл.канд., доцент, Dulary University
фил.ғыл.канд., профессор, Қорқыт ата университеті
псих.ғыл.канд., доцент, Dulary University

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

Press-corrector and computer page makeup
Suienshbayeva Kuralay
Master, M.Kh.Dulaty Taraz University

EDITORIAL BOARD

Alexandros Kehegias	PhD, Greece
Allambergenova Perkhana	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, Republic Of Bulgaria
Siika Chavdarova-Kostova	psychelid.candidate of Sciences, Associate Professor, Russia
Skorobogatova Natalia Vladimirovna	PhD, University of Silesia, Katowice, Poland
Stefan Durko	PhD, professor, Kyrgyzstan
Sulaimanova Rakhat Toktogulovna	Ph. D., professor, Spain
Igor Tkachenko	PhD, associate professor, Karakalpakstan
Tortkulbaeva Tursynay Abdigazievna	PhD, Turkey
Ugur Bozkurt	candidate of Pedagogical Sciences, Professor, Russia
Filyutina Tatyana Nikolaevna	PhD, Turkey
Enver Capagan	PhD, Angel Kynchev Rosen University
Yulia Doncheva	PhD, associate professor, Dulaty University
K. Dzholshebekova	Phil.science.Kand., Professor, Buketov University
K. A. Tuleubayeva	PhD, Dulaty University.
A. A. Kabdushev	techn.science.doctor, Professor, Dulaty University
A. A. Sagyndykov	legal Science.Kand., associate professor, Dulaty University
A. B. Bekenova	techn.science.Kand., associate professor, Dulaty University
A. B. Mynbaeva	PhD, associate professor, Dulaty University
A. O. Zhatybayeva	techn.science.doctor, Professor, Ekibastuz
B. Zh. Unaibayev	PhD, associate professor, Dulaty University
G. B. Dzhumabekova	PhD, Dulaty University
G. B. Isabekova	Legal Science.Kand., associate professor, Dulaty University
Z. T. Abdugarimova	techn.science.doctor, Professor, Auezov University
I. S. Brovko -	PhD, Dulaty University
L. N. Esmakhanova	Fiz-mat.science.doctor, Professor, Dulaty University
M. B. Muratbekov	Fiz.- Matt.science.Kand.Professor, Dulaty University
N. A. Beisen	Phil.science.the doctor. Professor, L. N. Gumilyov ENU
R. S. Turysbek	Phil.science.the doctor., professor, Seifullin University
S. K. Imanberdieva	Phil.science.the doctor. Professor, Dulaty University
S. O. Kulbarak	techn.science.Kand., associate professor, Dulaty University
S. T. Duisenbayeva	Phil.science.Kand., Professor, Korkyt Ata University
G. A. Tuyakbayev	PSH.science.Kand., associate professor, Dulaty University
Sh. T. Turdalieva	

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

Корректор и компьютерная верстка:
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 Хименем 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 Турсунай 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, Букетовский университет
А.А. Кабдушев	PhD, Dulaty University.
А.Ә. 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.Ә. 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

ФИЛОЛОГИЯ • PHILOLOGICAL • ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ ҒЫЛЫМДАРЫ SCIENCES НАУКИ

Тұрысбек Р.С.

Ақын-қаламгер Рафаэль Ниязбек шығармашылығындағы алашшыл мұрат пен азатшыл рух

7

ПЕДАГОГИКА • ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ • PEDAGOGICAL ҒЫЛЫМДАРЫ НАУКИ SCIENCES

Abdullina D.S., Mussabaev R.S.

The influence of neuroscience on foreign language teaching methods..... 29

Tasanbayeva Z. R., Aitbayev J.A.

Using artificial intelligence to personalize language learning..... 36

Malik U.B.

Application of a system approach in the context of dissertations..... 47

ТЕХНИКАЛЫҚ • ТЕХНИЧЕСКИЕ • TECHNICAL ҒЫЛЫМДАР НАУКИ SCIENCES

Жақсыбаев Б.М., Тасжурекова Ж.К., Ахметжанов М.А.

Жасанды интеллект дәуіріндегі бағдарламалау: «вайбкодинг» феномені және технологиялық сауаттылықтың артықшылығы 56

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ • ЕСТЕСТВЕННЫЕ • NATURAL ҒЫЛЫМДАРЫ НАУКИ SCIENCES

Бектуров Д.С., Долгополова С.Ю., Мукатай А.А., Минат А.

Гидрохимический режим резервных водоемов местного значения жамбылской области 64

Адаев Т.О.

Современный состав ихтиофауны водохранилища шардара 72