



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

№4/2025

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:
Байгельдиева Меруерт Ханатовна
Магистр, М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ

Александрос Кехэгиас	PhD , Греция
Алламбергенова Перхан Кудайбергеновна	ф.ғ.к., доцент, Өзбекстан
Вайдотас Казукаускас	PhD, профессор, Литва
Готфрид Томас	PhD, Германия
Добринка Чанкова	Заң ғыл.докторы, профессор, Оңтүстік-Батыс университеті, Ресей
Дэниел Дэвидсон Сноу	PhD, АҚШ
Елизова Елена Ивановна	п.ғ.к., доцент, Ресей
Кано Хименем Пабло Антонио	PhD, Испания
Крейчи Ондрей	PhD, Чехия
Мартинек Павел	PhD, Чехия
Матсумото Коджи	м.ғ.д., профессор, Жапония
Мирзаев Шухрат Шавкатович	з.ғ.к., доцент, Өзбекстан
Октай Кутай	PhD, профессор, Түркия
Орхан Сойлемез	PhD, профессор, Түркия
Селами Федакар	Phd, профессор , Түркия
Сийка Чавдарова-Костова	PhD, Болгария Республикасы
Скоробогатова Наталья Владимировна	псих.ғ.к., доцент, Ресей
Стефан Дырко	PhD, Силезия университеті, Катовице, Польша
Сулайманова Рахат Токтогуловна	PhD, профессор, Қырғызстан
Ткаченко Игорь Михайлович	ф.-м.ғ., профессор, Испания
Торткулбаева Турсынай Абдигазиевна	PhD, доцент, Қарақалпақстан
Угур Бозкурт	PhD, Түркия
Филиутина Татьяна Николаевна	п.ғ.к., профессор, Ресей
Энвер Капаган	PhD, Түркия
Юлия Георгиевна Дончева	PhD, Ангел Кънчев атындағы Розен университеті
К.Джолшыбекова	PhD, доцент, Dulary University
К.А. Төлеубаева	фил.ғыл.канд., профессор, Букетов университеті
А.А. Кабдушев	PhD, Dulary University.
А.Ә. Сағындықов	техн.ғыл.д-ры, профессор, Dulary University
А.Б. Бекенова	заң ғыл.канд., доцент, Dulary University
А.Б. Мыңбаева	техн.ғыл.канд., доцент, Dulary University
А.О. Жатқанбаева	PhD, доцент, Dulary University
Б.Ж. Унайбаев	техн.ғыл.д-ры, профессор, Екібастұз
Г.Б. Джумабекова	PhD, доцент, Dulary University
Г.Б. Исабекова	PhD, Dulary University
З.Т. Абдукаримова	Заң ғыл.канд., доцент, Dulary University
И.С. Бровка -	техн.ғыл.д-ры, профессор, Әуезов Университет
Л.Н. Есмаханова	PhD, Dulary University
М.Б. Муратбеков	физ.-мат.ғыл.д-ры, профессор, Dulary University
Н.Ә. Бейсен	физ.-мат.ғыл.канд., профессор, Dulary University
Р.С. Тұрысбек	фил.ғыл.д-ры., профессор, Л.Н.Гумилев ЕҰУ
С.Қ. Иманбердиева	фил.ғыл.д-ры., профессор, Сейфуллин университеті
С.О. Құлбарақ	фил.ғыл.д-ры., профессор, Dulary University
С.Т. Дүйсенбаева	техн.ғыл.канд., доцент, Dulary University
Ғ.Ә. Тұяқбаев	фил.ғыл.канд., профессор, Қорқыт ата университеті
Ш.Т. Турдалиева	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
Baigeldiyeva Meruert
Master, M.Kh.Dulaty Taraz University

EDITORIAL BOARD

Alexandros Kehegias	PhD, Greece
Allambergenova Perkhan	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	psychedelic.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:
Байгельдиева Меруерт Ханатовна
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. Бровка -	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	
Aminova L.A., Saurbayev R.Zh., Yerekhanova F.T. The semantic analysis of syntactic structures that express identity assessment in contemporary english	7
Karkimbayeva Zh.S. Using steam-projects to increase linguistic students' interest in scientific research.....	17
Возмищева Н.В., Корепанов Т.М. О способах перевода фразеологических единиц с компонентом «имя собственное».....	25
Алтаева Г.А., Мамедова Б.У. Художественное отражение анималистических образов в казахстанской литературе конца XX – начала XXI века.....	32
ПЕДАГОГИКА • ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ • PEDAGOGICAL ҒЫЛЫМДАРЫ • НАУКИ • SCIENCES	
Gudkova O.A., Nikitina O.A. Digital transformation of education: an analysis of contemporary trends in edtech	40
Абдықадырова Т.Р., Жанатбекқызы Ж. Шерхан мұртаза шығармаларын жасанды интеллект (жи) көмегімен оқыту әдістері	52
Битемирова А.Е., Рашидова Т.Ш. Төңкерілген сынып технологиясын химия сабақтарында қолдану	61
ТЕХНИКАЛЫҚ • ТЕХНИЧЕСКИЕ • TECHNICAL ҒЫЛЫМДАР • НАУКИ • SCIENCES	
Amirgalinova A.M., Tungyshbayeva U.O., Izteliyeva R.A. Development of a food safety management system based on haccp principles for the philadelphia roll.....	68
ФИЛОСОФИЯ • PHILOSOPHY • ФИЛОСОФИЧЕСКИЕ ҒЫЛЫМДАРЫ • SCIENCES • НАУКИ	
Джуншеев Р.Е. Йасауи және абай идеяларын қазіргі қазақ қоғамына бейімдеу мәселелері.....	82