

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

List of scientific papers in international peer-reviewed scientific journals
included in the Scopus and Web of Science databases
Aitkaliyeva Gulzat

Author IDs:
Scopus Author ID: 56105998000
Web of Science Researcher ID: AAH-5869-2019
ORCID: 0000-0001-9872-6317

№ n/n	Title of the publication	Type of publication	Name of the journal, year of publication, DOI	The impact factor of the journal, quartile and field of science according to Journal Citation Reports for the year of publication	Index in the Web of Science Core Collection database	CiteScore of the journal, percentile and field of science according to Scopus data for the year of publication	Name of the authors (underline the name of the applicant)	The role of the applicant
1	New Approaches to Sample Preparation and Integrated Spectroscopic Methods for The Identification of Polioxyethylene Triolate Sorbitane for Pharmaceutical Examination of Drugs	Article	Indonesian Journal of Pharmacy. – 2020. – V. 31 (3). – P.131–143, DOI: 10.221146/ijp.592	-	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 0,7, Pharmacy – 44% percentile	Orazbekuly Ye., Aitkaliyeva G., Yelubay M.	co-author

« 4 » September 2024

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development
Chief Scientific Secretary



G.S. Aitkaliyeva

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAJEV

2	The use of polyethylene terephthalate waste as modifiers for bitumen systems	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. -2022. – V. 3. -№6 (117). – P.6-13. DOI 10.15587/1729-4061.2022.257782	-	-	CiteScore 2.1, Industrial and Manufacturing Engineering – 45% percentile	Aitkaliyeva G., Yelubay M., Yerzhanova D., Ismailova A., Massakbayeva S.	First author, corresponding author
3	Oil Sludge and Methods of Its Disposal	Article	Polish Journal of Environmental Studies. - 2022. -№31 (6), 5563–5569. DOI: 10.15244/pjoes/152226	IF 1.8 Environmental sciences Q4	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 3.1, Environmental Science – 55% percentile	Aitkaliyeva G., Yelubay M., Ismailova A., Massakbayeva S., Baisariyeva A.	First author, corresponding author
4	Evaluation of the properties of thermofusion zinc coating of couplings of pump-compressor pipes produced by «KSP STEEL»	Article	News of the Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences. -2022. -№6 (456). 106-117. DOI: 10.32014/2518-170X.242	-	-	CiteScore 1.8, Earth and Planetary Sciences – 41% percentile	Massakbayeva S., Aitkaliyeva G., Abdrakhmanova B., Yelubay M., Azat S.	Corresponding author
5	Mineral Additives Based on Industrial Waste for Modifications of Bitumen Polymers	Article	Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering Vol. 1 / No. 32 / 2023 pp. 196-204. DOI: 10.5755/joi.sace.32.1.32 505	-	-	CiteScore 1.2, Building and Construction 30% percentile	Aitkaliyeva G., Arnitova A., Yelubay M., Vaituklynenė D., Ismailova A., Ibraimbayeva G.	First author, corresponding author
6	Selection of an Effective Activating Agent for Coke Production Waste	Article	Polish Journal of Environmental Studies. T 33, B 1, C 467 – 476. 2024 DOI 10.15244/pjoes/171656	(2023) IF 1.4 Environmental sciences Q4	(2023) Science Citation Index	(2023) CiteScore 3.1, General Environmental	Yelubay M., Yerzhanova D., Bakbaev A., Ismailova A., Adilova	Corresponding author

« 4 » September 2024

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary

G.S. Aitkaliyeva

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K. I. SATPAEV

			Expanded (SCIE)	Science – 53% percentile	D., Tuktamishneva A., Amitova A., Aitkaliyeva G.	
--	--	--	-----------------	--------------------------	--	--

List of scientific works
Aitkaliyeva Gulzat

№ n/p	Title of the publication	Nature of the publication	Publication details	Number of pages	coauthors
1	Articles in publications recommended by the Committee for Quality Assurance in the Field of Science and Higher Education of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan	3	4	5	6
1	Деметаллизация тяжелых нефтяных остатков месторождения Каражанбас (Article)	electronic	Вестник ПГУ Серия энергетическая - 2017. -№4. -С.221-227.	6	Капсалимов Б.Т., Жаркенова Д.Ж., Панова Е.С., Исмаилова А.Б.
2	Влияние наполнителя на свойства геолитодержавных катализаторов крекинга (Article)	printed	Вестник ПГУ. Серия энергетическая – 2018. – №2. – С.153-158. ISSN 1811-1858	6	Исенова Г.Ж.
3	Эффективность применения полимерно-битумных вяжущих на основе продуктов химической промышленности (Article)	printed	Вестник ПГУ, 2018. Серия энергетическая. -№1. -С.54-60. ISSN 1811-1858	6	Бекшенов Ж. Н., Амитова А.А.
4	Неионогенные поверхностно- активные вещества на основе возобновляемого сырья (Article)	printed	Вестник ПГУ. Серия энергетическая. – 2020. – №2. – С.152-158. ISSN 1811-1858.	7	Елубай М.А., Оразбекұлы Е.
5	Нефтяные шламы и методы их утилизации (Article)	electronic	Вестник КазГАСА. Серия инженерные системы и экология. -2020. -№4 (78). -С.268-272. ISSN 2788-6948	6	Айтбаев Д.Н., Исмаилова А.Б., Елубай М.А.

«4» September 2024

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



G.S. Aitkaliyeva

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

6	Obtaining fatty alcohols from vegetable raw materials and their use (Article)	electronic	Химический журнал Казахстана. – 2020. – №4. – С.89-96. ISSN 1813-1107	7	Уелубау М.А., Оразбекүлы У., Ismailova A.B
7	Processing of ash and slag waste (Article)	electronic	Вестник КазНПТУ. Серия Химия-металлургические науки. -2021. -№6 – С. 79-84 ISSN 2709-4758	5	М. Уелубау, S. Massakbaeva, I. Radejulyk
8	Красный шлам – сырье для геополлимерных композиций (Article)	electronic	Наука и техника. -2023. – №3. – С. 145 –151. https://doi.org/10.48081/VANA7684	6	Елугбай М., Ержанова Д., Карлы Д., Масакабаева С.
9	Polyampholytes as ionic polymers for advanced storage system (Review)	electronic	Вестник Торайгыров университета, серия Энергетическая. -2023. -№4. –С. 348-361	13	Г.Толетау, М.Уелубау, Г.Уелемессова
10	Asphalt-resin-paraffin deposit inhibitor (Patent for invention)	electronic	Patent of the Republic of Kazakhstan No. 34491 dated 30.07.2020, Bulletin 30	5	Бойко Г.И., Любченко Н.П., Сармурзина Р., Карабалин У.С., Тисов Д.С., ШайхутдиновЕ., Бойко Л.С.
Articles published in other scientific journals and publications					
11	Нефтяные шламы- сырье в строительной химии	electronic	Вестник КазГАСА. Серия Гуманитарные и естественные науки. Экономика. -2020. -№3 (77). -С.241-246. ISSN 2788-6948	6	Айтбайев Д.Н., Исмаилова А.Б., Елугбай М.А., Сюнобай А.А.
12	Vegetable oils – raw materials for producing biodiesel	electronic	Вестник КазГАСА. Серия инженерные системы и экология. -2021. -№2 (80). -С.286-292. ISSN 2788-6948	6	Т.Мамілов, М.А. Уелубау, А.В. Ismailova

«4» September 2024

Author of works

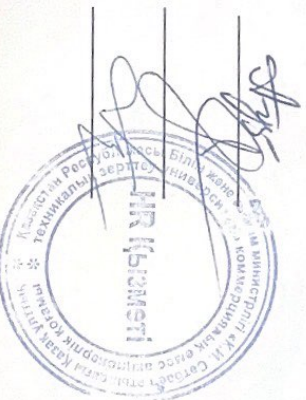
Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary

G.S. Aikaliyeva

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

13	Production of Esters Based on Waste Vegetable Oils	electronic	International Journal of Environmental Science and Development. -2020. – N11. – P.530-534. ISSN 2972-3698, http://www.ijesd.org/list-161-1.html (Scopus, 21%).	4	Yelubay M.A., Orazbekuly Ye., Massakbayeva S.
14	Асфальтосмолопарафиновые отложения Западного Казахстана и композиции для их удаления	electronic	Вестник нефтегазовой отрасли Казахстана. - 2020. - № 1 (2). –С.60-69	9	Г. Бойко, Н. Любченко, Р. Сармурина, У. Карабагин, Д. Тисов, Г. Букаева
15	Polymeric modifiers for bituminous binders	electronic	Вестник КазГАСА. Серия строительных конструкций и материалов. -2022. -№1 (83). -С.98-106. ISSN 2788-6948	8	Уелубай М., Massakbayeva S., Ismailova A., Yerzhanova D.
International scientific and practical conferences					
16	Регулирование структуры и свойств промывленных отходов полиолефинов	printed	I Коршаковская Всероссийская с международным участием конференция "Поликонденсационные процессы и полимеры г.Москва, -О-18.-С.55, 20 февраля 2019	1	Бойко Г.И., Любченко Н.П., Сармурина Р.Г., Карабагин У.С., Тисов Д.С.
17	Radiation-modified by simple vinyl ethers atactic polystyrolene	electronic	Международная научно-практическая конференция «Современные тренды высшего образования и науки в области химической и биохимической инженерии», Алматы, Казак университеті», С.33-35,2018	3	Воуко Г.І., Лубченко Н.Р., Shaikhtidinov Ye.M
18	Разработка перспективного способа переработки отходов нефтехимической промышленности	electronic	XIX Международная научно- практической конференции студентов и молодых ученых	2	Копжасар А.Т., Елұбай М.А., Касанова А.Ж.

« 4 » September 2024

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary

G.S. Aitkaliyeva

G.A. Vurshukova

K. V. Turtmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

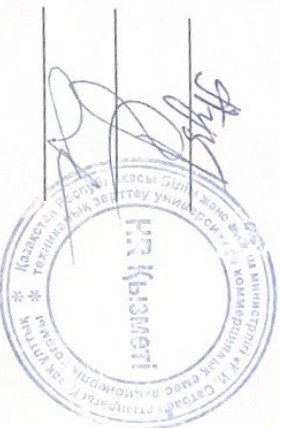
19	Влияние примесей на состав дымовых газов на установке производства серы	electronic	Химия и химическая технология в XXI веке, Томск, 2018. –С.447-448.	3	Смаилов Т.
20	Инновационный метод получения кирпичей из отходов коксохимического производства	electronic	Сборник тезисов Международной научно – практической конференции «Инновационное развитие современной науки», Пенза, 2019. –С. 19-22	3	Асан Г.
21	Исследование физико-химических свойств водонефтяных эмульсий и нефти месторождения Каражанбас	electronic	Сборник тезисов Международной конференции «Инновационные технологии –ключ к решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК» (Сатпаевские чтения), 2019 г.	3	Г.И.Бойко, Н.П.Любченко, Н.С.Деммеубаева, Е.С.Панова, С.Набидоллаев
Монографы, textbooks					
22	Disposal of household and industrial waste	printed	Монограф. – Алматы: Дагуп, 2023. – 133 р. ISBN 978-601-269-440-6	133	-

« 4 » September 2024

Author of works

Deputy Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



G.S. Aitkaliyeva

G.A. Butshukova

K.V. Tutmagambetova