

К. Құлажанов атындағы Қазақ технология және бизнес университеті АҚ «Химия, химиялық технология және экология» кафедрасының қауымдастырылған профессоры, техника ғылымдарының докторы Жатқанбаев Ерлан Ержановичтің ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің

### ТІЗІМІ

### СПИСОК

научных и научно-методических трудов ассоциированного профессора кафедры «Химия, химическая технология и экология» АО «Казахский университет технологии и бизнеса имени К.Кулажанова», доктора технических наук Жатқанбаева Ерлана Ержановича

Р/с №	Атауы \ Название	Баспа немесе қолжазба құқығында \ Печатн. или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № \ Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар саны \ Кол-тво печатн. листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні \ Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Химические и технологические аспекты применения хитозана в сельском хозяйстве	Монография	Монографиялар, оқу құралдары / Монографии, учебные пособия: Алматы: Эверо, 2025. 116 с. ISBN 978-601-13-0786-4	7,25	-
2	Application of Chitosan-Based Hydrogel Obtained from Insects in Pine Planting	Печатн.	Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар/Шолулар Статьи / Обзоры в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus International Journal of Biomaterials. // V. 2023, Article ID 8175405, <a href="https://doi.org/10.1155/2023/8175405">https://doi.org/10.1155/2023/8175405</a> <a href="https://www.hindawi.com/journals/ijbm/2023/8175405/">https://www.hindawi.com/journals/ijbm/2023/8175405/</a>	0,4	Ye. Ye. Zhatkanbayev, Zh. Zhatkanbayeva, Zh. Iskakova, A. Kolpek, A. Serikov, N. Moldagulova, G. Danlybayeva, A.Sarsenova, S.Anuarbekova
3	Redox System Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> at an Underground Leaching of Uranium	Печатн.	Oxidation Communications 41, № 2, 215–230 (2018)	1,0	Ye. Ye. Zhatkanbayev, A. T. Zhakiyeva, A. K. Kolpek

Ізденуші / Соискатель:

Тізімі дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь:

Жатқанбаев Е.Е.

Кенжебулатова А.М.



1	2	3	4	5	6
4	Sewage sludge management and application in the form of organic fertilizer	Article	Sustainability 2023, 15, 6112. <a href="https://doi.org/10.3390/su15076112">https://doi.org/10.3390/su15076112</a> <a href="https://www.mdpi.com/journal/sustainability">https://www.mdpi.com/journal/sustainability</a>	0,94	G.Sugurbekova, E.Nagyzbekkyzy, A.Sarsenova, G.Danlybayeva, S.Anuarbekova, R.Kudaibergenova, C.Frochot, S.Acherar, Ye.Zhatkanbayev, N.Moldagulova
5	Advanced Spectroscopic Characterization of Synthetic Oil from Oil Sands via Pyrolysis: An FTIR, GC-MSD, and NMR Study	Article	Molecules 2025, 30, 2927 <a href="https://doi.org/10.3390/molecules30142927">https://doi.org/10.3390/molecules30142927</a>	1,06	A.Yermekova, Ye.Tileuberdi, A.Seitkan, A.Gabbassova, Ye.Zhatkanbayev, A.Nurlybayeva, N.Totenova, S.Kotov
6	Mitigation of Cadmium and Copper Stress in Lettuce: The Role of Biochar on Metal Uptake, Oxidative Stress, and Yield	Article	Plants 2025, 14, 2255 <a href="https://doi.org/10.3390/plants14152255">https://doi.org/10.3390/plants14152255</a>	1,06	Riccardo Fedeli, Zh.Zhatkanbayeva, Rachele Marcelli, Ye.Zhatkanbayev, Sara Desideri, Stefano Loppi
7	Rational extraction of arsenic from copper production waste	Article	Metalurgija 63 (2024) 2, 191-193 <a href="https://hrcak.srce.hr/312255">https://hrcak.srce.hr/312255</a>	0,18	Kh.B. Omarov, Zh.T. Nurtaı, N.U. Nurgaliyev, Ye.Ye. Zhatkanbayev, E.B. Zhunusova, A. K. Zhumabekova
<b>Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда / В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом</b>					
8	Изучение способов эффективного получения целлюлозы из стеблей хлопчатника произрастаемой в туркестанской области	статья	Вестник КазУТБ. – 2024. – Т. 3. – №. 24. <a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-449">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-449</a> 313-326 стр	1,06	Куртибай, К. А., Қапасұлы, Ә., Үсенова, А. Ә., Жатқанбаев, Е. Е., Жатқанбаева, Ж. К., Молдагулова, Н. Б., & Молдагулова, Ә. Б.
9	Изучение способов опреснения морской воды методом прямого осмоса	статья	Вестник КазУТБ. – т. 4, вып. 25, декабрь 2024. 196-213 с. <a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.4.25-448">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.4.25-448</a>	1,125	Қ.А. Куртибай, Ә. Қапасұлы Е.Е. Жатқанбаев, Ж.К. Жатқанбаева М.Б. Султанкул, Н.Б. Молдагулова А.Ә. Үсенова, Г.А. Данлыбаева
10	Study of wastewater treatment efficiency using a combined method of forward and reverse osmosis integrated with activated carbon treatment .	статья	//Вестник КазУТБ. – 2024. – Во 3. – No. 24. 330-339 стр. <a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-450">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-450</a>	0,63	К.А. Куртибай, Ye.Ye. Zhatkanbayev, A. Kappassuly, A.A. Ussenova, Zh.K. Zhatkanbayeva, N.B. Moldagulova, E.B. Moldagulova.



Ізденуші / Соискатель:

Тізімі дұрыс / Список верен

Жатқанбаев Е.Е.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь:

Кенжебулатова А.М.

1	2	3	4	5	6
11	Research and development of wood-cement composites as sustainable building materials based on secondary resources.	статья	<i>Complex use of mineral resources</i> , №4(335), 2025. 34-41 стр. <a href="https://doi.org/10.31643/2025/6445.37">https://doi.org/10.31643/2025/6445.37</a>	0,5	Ималиев, З., Zhatkanbayev, Y. Y., & Kurtibay, K. A.
12	Mini-review: Advances in the synthesis and biological activity of benzofuroxan and furoxan derivatives	статья	(2025) Chem Bull KazNatUniv 1:22-37 IPCTI 31.21.25 Vol 114 No 1 (2025): <a href="https://doi.org/10.15328/cb1391">https://doi.org/10.15328/cb1391</a>	1	M.N. Zhanakov, Zh.K. Zhatkanbayeva, E.A. Chugunova, N.I. Akylbekov, Ye.Ye. Zhatkanbayev
13	Chemical aspects of biomolecule extraction from zophobas morio larvae: lipid and protein extraction mechanisms and solvent efficiency analysis	статья	Chem. J. Kaz., 2025, V1. № 89, 150-159 стр. DOI: <a href="https://doi.org/10.51580/2025-1.2710-1185.15">https://doi.org/10.51580/2025-1.2710-1185.15</a>	0,63	Zh. Zhatkanbayeva, K. Kurtibay, Ye. Zhatkanbayev, A. Kappassuly, R.Fedeli
14	Полиамфолитные гидрогели на основе винилового эфира моноэтанолamina и малеинового ангидрида в интерполимерных реакциях	статья	Вестник КазНУ. Серия химическая. 2011. Т 61. №1. С.351-356 <a href="https://bulletin.chemistry.kz/index.php/ka-znu/article/view/937">https://bulletin.chemistry.kz/index.php/ka-znu/article/view/937</a>	0,38	Жатқанбаев Е.Е., Жатқанбаева Ж.К.
15	Сравнительный анализ эффективности добычи золота на россыпных месторождениях способами бульдозерно-скреперным и подземного скважинного выщелачивания	статья	Комплексное использование минерального сырья. № 4. 2017. С. 64-73	0,57	Жатқанбаев Е.Е., Е. И. Рогов, Жатқанбаева Ж. К., Жатқанбаев Т. Е
16	Анализ экономической эффективности добычи золота на россыпных месторождениях способами бульдозерно-скреперным и подземного скважинного выщелачивания	статья	Вестник Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева. 3 (89), октябрь, 2020. С. 30-36	0,38	Жатқанбаев Е.Е., Е.И. Рогов, Ж.К. Жатқанбаева, А.Б. Болатова, Ж.Д. Нурымов



Ізденуші / Соискатель:

Тізімі дұрыс / Список верен

Жатқанбаев Е.Е.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь:

Кенжебулатова А.М.

1	2	3	4	5	6
17	Wastewater treatment systems based on plant-microbial fuel cells	статья	BULLETIN of L.N. Gumilyov ENU. Chemistry. Geography. Ecology Series. – 2023. – Vol. 144. – № 3. – P. 24-41. <a href="https://doi.org/10.32523/2616-6771-2023-144-3-24-41">https://doi.org/10.32523/2616-6771-2023-144-3-24-41</a>	1,125	<u>Ye. Zhatkanbayev</u> , K. Kurtibay, Zh. Zhatkanbayeva, A. Kayubaliyeva, A. Ussenova, A. Kappassuly, Sh. Turarbek, D. Sembaeva, E. Moldagulova.
18	Набухающее поведение гидрогелей карбоксиметилцеллюлозы	статья	Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева №4 (113). – 2016. - С.319-322.	0,25	<u>Жатқанбаев Е.Е.</u> , Жатқанбаева Ж.К., Отақасымов Е.Т.
19	Аграрные гидрогели на основе карбоксиметилцеллюлозы	статья	Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева №4 (113). – 2016. -С.323-326.	0,25	<u>Жатқанбаев Е.Е.</u> , Жатқанбаева Ж.К., Отақасымов Е.Т.
20	Получение целлюлозных волокон из рисовой шелухи	статья	Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева №4 (113). -2016. -С.361-364.	0,19	<u>Жатқанбаев Е.Е.</u> , Мұхтарғалиева А.Т., Жатқанбаева Ж.К.
21	Investigation of lipophilic components of rheum tataricum L.f.	статья	Chem. J. Kaz., 2025, 3(91), 44-52 стр. (In Kaz.). DOI: <a href="https://doi.org/10.51580/2025-3.2710-1185.33">https://doi.org/10.51580/2025-3.2710-1185.33</a>	0,56	A. A. Turgunbaeva, E. E. Shults, O. I. Sal'nikova, V. A. Savelyev, G. N. Gemejiyeva, N. A. Sultanova, <u>Ye. Zhatkanbayev</u> , Zh. Zhatkanbayeva.
<b>Патенттер, өнертабысқа инновациялық патенттер, пайдалы модельдерге патенттер/ Патенты, инновационные патенты на изобретение, патенты на полезную модель</b>					
22	Способ ямочного выщелачивания металлов	Патент	№ 35944, 18.11.2022		Zhatkanbayev Ye. Ye., Zhatkanbayeva Zh. K., Kolpek A., Iskakova Zh. B., Ayatkhan F. T.
23	Способ синтеза полимерного гидрогеля для сельскохозяйственных культур	Патент	№ 33758, 28.11.2017		<u>Жатқанбаев Е.Е.</u> , Жатқанбаева Ж.К., Раимбекова А.А.



Ізденуші / Соискатель:

Тізімі дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь:

Жатқанбаев Е.Е.

Кенжебулатова А.М.