

Досумова Бинара Тусупбековнанын

Scopus Author ID: 57210592713

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4126-2907>.

Ізденуші

Б.Т.Досумова

М.К.Мамбетова

16.09.2025

			6890; ISSN(E): 2249-8001 Vol. 9, Issue 4, Aug 2019. – P.1079-1086. DOI: 10.24247/ijmperdaug2019111					
2	Processing fly ash from the thermal power stations for gas emissions purification from sulfur dioxide	мақала	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD). ISSN(P): 2249-6890; ISSN(E): 2249-8001 Vol. 9, Issue 4, Aug 2019. – P.1027-1036. DOI: http://paper.searchbib.com/view/paper/225525	ISSN(Online) : 2249-8001 Impact Factor(JCC) : 7.6197		CiteScore 2019: 0.7; 22% Engineering: Mechanical Engineering	Yemelyanova V.S., Dossumova B.T., Shakiyeva T.V., Sassykova L.R.* & Sendilvelan S.	бірлескен автор
3	Study of the activating effect of introducing air additives into the reactor during fuel oil cracking on composite catalysts	мақала	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, – 2020. – Vol. 10. – № 3. – P. 4765-4776. DOI:	ISSN(Online) : 2249-8001 Impact Factor(JCC) : 7.6197		CiteScore 2019: 0.7; 22% Engineering: Mechanical Engineering	Shakiyeva T.V., Sassykova L.R., Dossumova B.T., Zhakirova N.B.	бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ғалым хатшысы



Б.Т.Досумова

М.К.Мамбетова

			<u>10.24247/ijmperdaug2019111</u>					
4	Catalytic cracking of vacuum distillates on composite catalysts	мақала	Rasayan Journal of Chemistry , 13(4), 2370-2375(2020) DOI: <u>10.31788/RJC.2020.1345948</u>	SJR 2024 0.225 Q3 H-Index 35 ISSN 09741496, 09760083		CiteScore 2020: 2,1; 56% General Energy; 44% General Chemical Engineering; 45% General Chemistry	Ibrasheval R. Kh., Yemelyanova V.S., Sassykova L.R., Dzhatkambayeva U. N., <u>Dossumova B.T.</u> , Shakiyeva T.V., Zhakirova N.K., Sendilvelan S., Seilkhanov T. M.	бірлескен автор
5	Composite catalysts based on fly ash of thermal power plants and natural zeolite for purification of gas emissions and catalytic cracking of fuel oil	мақала	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences Vol. 16, №. 18, September 2021 P. 1877-1885, ISSN 1819-6608 ARPN (Asian Research Publishing Network). DOI: https://www.researchgate.net/publication/356595211	SJR 2024 0.152 Q4 H-Index 44 ISSN 18196608, 24095656		CiteScore 2021: 1.0; 31% General Engineering	Shakiyeva T.V., Sassykova L. R. *, Khamlenko A.A., <u>Dossumova B.T.</u> , Sassykova A.R., Batyrbayeva A.A., Zhaxibayeva Zh. M., Kozhaisakova M. A., Azhigulova R. N., Sendilvelan S.,	бірлескен автор
6	Supported palladium	мақала	Rasayan J. Chem., 14(3), 1795-1802(2021)	SJR 2024 0.225 Q3		CiteScore 2021: 2.0;	Sassykova L.R. *, Sassykova A.R., <u>Dossumova B.T.</u> ,	бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ғалым хатшысы

Б.Т.Досумова

М.К.Мамбетова



	catalysts for selective liquid-phase hydrogenation of aromatic nitrocompounds		http://doi.org/10.31788/RJC.2021.1436284	H-Index 35 ISSN 09741496, 09760083		52% Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical 41% General Chemical Engineering; 43% General Chemistry	Ilmuratova M. S. Maximov N.E. , Yerzhanov A.Y., Batyrbayeva A.A., Raiyssov A.T., Kubekova Sh. N., Bazilbayev S. M., Abildin T. S.	
7	Synthesis and testing catalysts based on fly ash from thermal power plants and natural zeolite for gas emissions purification and catalytic processing of heavy oil	мақала	RASĀYAN J. Chem., Vol. 14 No. 4 2216-2223 October- December 2021 ISSN: 0974-1496 e-ISSN: 0976-0083 http://doi.org/10.31788/RJC.2021.1446511	SJR 2024 0.225 Q3 H-Index 35 ISSN 09741496, 09760083		CiteScore 2021: 2.0; 41% General Chemical Engineering; 52% Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; 43% General Chemistry	Shakiyeva T.V., Sassykova L. R.*, Khamlenko A.A., Sassykova A.R., Batyrbayeva A.A., Zhaxibayeva Zh. M., Kozhaisakova M. A., Muratova A., <u>Dossumova B.T.</u> , Abildin T. S., Zhumagali M.Y.	бірлескен автор
8	Synthesis and testing of catalysts based on the cenospheres of fly ash of thermal power plant for processing	мақала	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 56, 1, 2021, P.104-115 journal.uctm.edu/node/j2021-1/11_19-189_p104-115	SJR 2024 0.196 Q3 H-Index 30 ISSN 13147471, 13147978		CiteScore 2021: 1.4; 38% Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering	Ibrasheval R., Yemelyanova V., Sassykova L.*, <u>Dossumova B.T.</u> , Shakiyeva T., Shakiyev E., Baizhomartov B.	бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ғалым хатшысы

Б.Т.Досумова

М.К.Мамбетова



	of hydrocarbon raw materials							
9	Synthesis, Characterization of Magnetic Composites and Testing of Their Activity in Liquid-Phase Oxidation of Phenol with Oxygen	мақала	ChemEngineering 2022, 6, 68. https://doi.org/10.3390/chemengineering6050068 . https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000872597800001	IF-2.8 (2023) SJQR 2024 0.568 Q2 Engineering, Chemical H-Index 33 ISSN 2305-7084	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2022: 4.7; 77% Engineering: General Engineering	<u>Dossumova B.T.</u> , Shakiyeva, T.V., Mukhtaly, D., Sassykova, L.R. *, Baizhomartov, B.B., Subramanian, S.	Бірінші автор
10	Natural waters and industrial waste water, waste water with phenol-containing compounds, methods of water purification	мақала	Rasayan J. Chem., 16(3), 1591-1598(2023) DOI:10.31788/RJC.2023.1638403	SJR 2024 0.225 Q3 H-Index 35 ISSN 09741496, 09760083		CiteScore 2023: 1.9; 51% Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics 34% General Chemical Engineering; 35% General Chemistry	<u>B.T. Dossumova</u> , L.R. Sassykova *, T.V. Shakiyeva, D. Mukhtaly, B.Baizhomartov, H.Kurokawa	Бірінші автор
11	Catalysts, magnetic composites for removal of	мақала	Rasayan J. Chem., 16(3), 1605-1612(2023)	SJR 2024 0.225 Q3 H-Index		CiteScore 2023: 1.9; 51% Pharmacolog	L.R. Sassykova, T.V. Shakiyeva, <u>B.T. Dossumova</u> , M. S. Ilmuratova, D.	бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ғалым хатшысы

Б.Т.Досумова
М.К.Мамбетова
16.04.2025

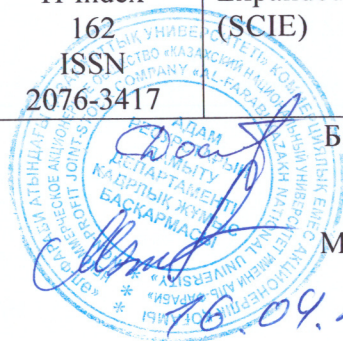
	Determination of Catalytic Activity.							
14	Catalysts Based on Nanoscale Iron and Cobalt Immobilized on Polymers for Catalytic Oxidation of Aromatic Hydrocarbons: Synthesis, Physico-Chemical Studies, and Tests of Catalytic Activity	мақала	Processes 2024, 12, 29 https://doi.org/10.3390/pr12010029 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001150943200001	IF-2.8 Engineering, Chemical SJR 2024 0.554 Q2 H-Index 92 ISSN 2227-9717	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2023: 5.1; 66% Chemical Engineering	B.T. Dossumova, L.R. Sassykova ,* T.V. Shakiyeva, M.S. Ilmuratova, A.R. Sassykova, A.A. Batyrbayeva, Zh.M. Zhaxibayeva,U. N. <u>Dzhatkambayeva</u> and B.B. Baizhomartov	Бірінші автор
15	Study of the oxidation of phenol in the presence of a magnetic composite catalyst	мақала	Appl. Sci. 2024 г., 14, 8907. https://doi.org/10.3390/app14198907 https://publons.com/wos-op/publon/71176683/	IF-2.5 SJR 2024 0.521 Q2 H-Index 162 ISSN 2076-3417	WOS:001333824300001 Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2023: 5.3; 79% Engineering: General Engineering	Shakiyeva T.V., <u>Dossumova B.T.</u> , Sassykova,L.R., Dzhatkambayeva,U. N., Abildin T.S	бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ғалым хатшысы

Б.Т.Досумова

М.К.Мамбетова



	CoFe ₂ O ₄ /polyvinylpyrrolidone		.	Engineering, Multidisciplinary, Chemistry				
16	Synthesis and properties of magnetic composite Fe ₃ O ₄ stabilized by polymers for catalytic oxidation of aromatic hydrocarbons	мақала	Rasayan J.Chem. 2024. Rasayan J.Chem. V.17, №4, P. 1746-1753, 2024. http://doi.org/10.31788/RJC.2023.1749059	SJR 2024 0.225 Q3 H-Index 35 ISSN 09741496, 09760083 Chemical Engineering		CiteScore 2023: 1.9; 51% Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; 35% General Chemistry; 34% General Chemical Engineering	Shakiyeva T.V., <u>Dossumova B.T.</u> , Sassykova, L.R., Dzhatkambayeva, U.N. and S. Sendilvelan	бірлескен автор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ғалым хатшысы


 Б.Т.Досумова
 М.К.Мамбетова
 16.04.2025

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
Химия ғылымдарының кандидаты Досумова Бинара Тусупбековнаның
ғылыми еңбектерінің тізімі

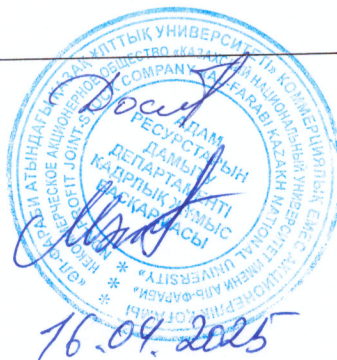
№	Еңбектің атауы	Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері	Авторлық бірлескен
1	2	3	4
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрілігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар			
1	Влияние соотношения $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ в цеолите HZSM-5 на его активность в процессе алкилирования бензола этанолом	Известия НАН РК. Сер. хим. -2009. -№ 2. -С.15-18. http://library.kz/kz/elektrondy-kitapkhana/r-a-ylymi-zhurnaldary/116-journalsnanrk/chemistry/728-2009-2.html	А.С. Жумаканова А.Т. Масенова <u>Б.Т. Досумова</u> А.З. Абилямагжанов Ж.Т.Башева
2	Алкилирование бензола на этанолом на биметаллических цеолитсодержащих катализаторах	Известия НАН РК Сер. хим. 2009.- № 6. С. 69-72. http://library.kz/kz/elektrondy-kitapkhana/r-a-ylymi-zhurnaldary/116-journalsnanrk/chemistry/724-2009-6.html	А.С. Жумаканова Г.Н. Шарифканова А.Т. Масенова <u>Б.Т. Досумова</u> А.З.Абилямагжанов Ж.Т.Башева Д.Ш. Касенова К.С.Рахметова
3	Палладий катализаторында мета-динитробензолды талғамды тотықсыздандыру арқылы мета – нитроанилин алу	Известия НАН РК Сер. Химии и технологии 2012.-№ 2. С. 24-27. https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/issue/view/272	Д.Ш. Касенова А.Т. Масенова <u>Б.Т. Досумова</u>
4	The oxidative <i>p</i> -dichlorobenzene dechlorinating in the presence of copper (II) complexes and nitrogen (II, IV) oxides	ҚазҰУ хабаршысы. Химия сериясы -2012. -№4 (68). –С.14-21 DOI: https://doi.org/10.15328/chemb-2012-414-21	V.S.Yemelyanova Zh.K.Kairbekov T.V.Shakieva N.Nemykina <u>Б.Т. Dossumova</u> U.N.Dzhatkambaeva

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ғалым хатшысы

Б.Т.Досумова

М.К.Мамбетова



5	The p-dichlorobenzene oxidising dechlorinating in the presence of copper (II) complexes and nitrogen (II, IV) oxides in the ultrasonic field	ҚазҰУ хабаршысы. Химия сериясы -2012. -№4 (68). –С.114-118 DOI: https://doi.org/10.15328/chemb.2012.4114-118	V.S.Yemelyanova Zh.K.Kairbekov T.V.Shakieva N.Nemykina <u>B.T. Dossumova</u> U.N.Dzhatkambaeva
6	Микросферические катализаторы низкотемпературного окисления сульфита натрия кислородом в водных растворах	ҚазҰУ хабаршысы. Химия сериясы -2013. -№3 (71). –С.27-35 https://pps.kaznu.kz/ru/Main/FileShow/13287/48/2/38/0/	Емельянова В.С.*, Шакиева Т.В., <u>Досумова Б.Т.</u> , Шакиев Э.М., Кураева Х., Каирбеков Ж.К., Джатамбаева У.Н., Мылтыкбаева Ж.К., Мухитова Д.
7	Получение и свойства магнитных нанокмполитов, стабилизированных гуминовыми препаратами	Вестник ПГУ. Химико-биологическая серия. – 2018. – №2. – С. 6-18. ISSN 1811-184X https://vestnik-cb.tou.edu.kz/storage/journals/himbio_2_2018.pdf	Емельянова В.С.*, Елубай М.А., Жумабекова Д., Кабдрашитова Р., Шакиева Т.В., <u>Досумова Б.Т.</u> , Шакиев Э.М.
8	Окисление фенола в водных растворах в присутствии магнитных нанокмполитов, стабилизированных гуминовыми препаратами	Вестник ПГУ. Химико-биологическая серия. – 2018. – №2. – С. 19-31. ISSN 1811-184X https://vestnik-cb.tou.edu.kz/storage/journals/himbio_2_2018.pdf	Емельянова В.С.*, Елубай М.А., Жумабекова Д., Шакиева Т.В., <u>Досумова Б.Т.</u> , Шакиев Э.М.
Басқа ғылыми мақалалар ғылыми басылымдарда			
9	Микросфералық алюмосиликаттармен тұрақтандырдырылған CoFe ₂ O ₄ негізіндегі магниттік нанокмполиттердің қатысуымен фенолды оттегімен тотықтыру	Известия научно-технического общества «КАХАК», 2020. – № 3 (70). – С. 49-55. http://www.ntokaxak.kz/wp-content/uploads/2020/10/kaxak-370-2020.pdf	<u>Досумова Б.Т.*</u> , Шакиева Т.В., Байжомартов Б.Б., Джатамбаева У.Н.

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ғалым хатшысы



Б.Т.Досумова

М.К.Мамбетова