

Иманбаев Ержан Иманбайұлының
Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Автордың идентификаторлары: Yerzhan Imanbayev

Scopus Author ID: 56480724900

Web of Science Researcher ID: D-4798-2015

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8273-0020>

№	Жарияланым-ның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импакт факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1	Experimental Evaluation of Pyrolysis Processes for Kazakhstan Oil Sludge	мақала	Processes. 2025. 13(11). https://doi.org/10.3390/pr13113404	IF=3,4; Q2 in Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 5.7; 60% Chemical Engineering	<u>Imanbayev Y.</u> , Tileuberdi Y., Aubakirov Y., Zhambolova A., Kenzheyev B., Mussabekova Z., Muktaly D., Rakhimova A.	бірінші автор

Ізденуші

Жану проблемалары институтының
ғалым хатшысы

« 07 » 10 2026 ж.



Е.И. Иманбаев

Н.К. Жылыбаева

2	Bitumen Extraction from Bituminous Sands by Ultrasonic Irradiation	мақала	ChemEngineering. 2025. 9. 109. https://doi.org/10.3390/chemengineering9050109	Engineering, Chemical	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2025: 6.0; 68% General Chemical Engineering	<u>Imanbayev Y.</u> , Ongarbayev Y., Abylaikhan A., Mussabayeva B., Mukhtaly D., Myltykbaeva Zh. K.	бірінші автор
3	Sustainable valorization of high-viscosity oil sludge in bitumen property enhancement	мақала	Discover Applied Sciences. 8. 1002. 2026. https://doi.org/10.1007/s42452-026-09031-z	Multidisciplinary Sciences	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2025: 4.1; 55% General Chemical Engineering	<u>Imanbayev Y.</u> , Tileuberdi Y., Mukhtaly D., Zhambolova A., Kenzheyev B., Mussabekova Zh., Kenzhegaliyeva A.	бірінші автор
4	Molecular Structure of Resins and Asphaltenes in Catalytic Natural Bitumen Conversion.	мақала	ChemEngineering 2026. 10. 109. https://doi.org/10.3390/chemengineering10090109	Engineering, Chemical	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2025: 6.0; 68% General Chemical Engineering	Akkazin Y., <u>Imanbayev Y.</u> , Ongarbayev Y., Tileuberdi Y., Krivtsov E., Rakhimova A., Kanzharkan Y., Buralkhiyev S.	корреспонденция үшін автор
5	Modification of Bitumen with Recycled PET Plastics from Waste Materials	мақала	Polymers. 2022. 14. 4719. https://doi.org/10.3390/polym14214719	IF=5; Q1 in Polymer Science	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2022: 6.6 76% Chemistry	<u>Imanbayev Y.</u> , Bussurmanova A., Ongarbayev Y., Serikbayeva A., Sydykov S., Tabylganov M., Akkenzheyeva A.; Izteleu N., Mussabekova Z., Amangeldin D., Tileuberdi Y.	бірінші автор және корреспонденция үшін автор

Ізденуші

Жану проблемалары институтының
ғалым хатшысы

« 07 » 10 2026 ж.



Е.И. Иманбаев

Н.К. Жылыбаева

6	Rheological and Mechanical Characterization of Asphalt Binder Modified with Plastic Waste	мақала	Polymers. 2026. 18. 1574. https://doi.org/10.3390/polym18131574	IF=5,8; Q1 in Polymer Science	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 11.0; 87% Chemistry	<u>Imanbayev Y.</u> , Ongarbayev Y., Zhambolova A., Kanzharkan Y., Kenzhegaliyeva A., Myltykbayeva Z., Yensegenova U., Busurmanova A., Akkenzheyeva A.	бірінші автор
7	Gasoline Fraction High-Efficient Sweetening by Gas Condensate Oxidation and Rectification	мақала	Processes. 2023. 11(10). 3017. https://doi.org/10.3390/pr11103017	IF=2,8; Q2 in Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2023: 5.1; 60% Chemical Engineering	Muktaly D., Akopyan A., Myltykbaeva Zh. K., <u>Imanbayev Y.</u>	теңавтор
8	Studying Characteristics of Natural Bitumen of Oil Sand with Comparison to Heavy Crude Oil	мақала	ES Materials and Manufacturing. 2023. 22. 1035. http://dx.doi.org/10.30919/esmm1035	—	—	CiteScore 2023: 14.4; 97% Engineering	Tileuberdi Y., Ongarbayev Y., <u>Imanbayev Y.</u> , Yermekova A., Behrendt F., Ismailova A., Zhanbekov Kh., Seilkhan A., Mansurov Z.	теңавтор
9	Modification of Sulfur Cake-Waste from Sulfuric Acid Production	мақала	Processes. 2024. 12. 2048. https://doi.org/10.3390/pr12092048	IF=2,8; Q2 in Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2024: 5.5; 56% Chemical Engineering	Ongarbayev Y., Tileuberdi Y., Baimagambetova A., <u>Imanbayev Y.</u> , Kanzharkan Y., Zhambolova A., Kenzhegaliyeva A., Kydyrali A.	теңавтор

Ізденуші

Жану проблемалары институтының
ғалым хатшысы

« 07 » 10 2026 ж.



Е.И. Иманбаев

Н.К. Жылыбаева

13	Electrospray Ionization FT-ICR MS Analysis of Polar Compounds in Natural Bitumen of Munaily-Mola Oil Sands and Its Asphaltenes	мақала	ES Materials and Manufacturing. 2024. 25. 1240. http://dx.doi.org/10.30919/esmm1240	—	—	CiteScore 2024: 12.7; 94% Engineering	Kuoshiken U., Tileuberdi Y., Shi Q., Ongarbayev Y., Li Sh., Zhanbekov K., Kanzharkan E. <u>Imanbayev Y.</u>	теңавтор
14	Ultrasonic Technology for Hydrocarbon Raw Recovery and Processing	шолу	Processes. 2024. 12(10). 2162. https://doi.org/10.3390/pr12102162	IF=2,8; Q2 in Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2024: 5.5; 56% Chemical Engineering	Mylytkbaeva Zh. K., Mussabayeva B., Ongarbayev Y., <u>Imanbayev Y.</u> , Mukhtaly D.	теңавтор
15	Studying Characteristics of Hot Fine-Grained Asphalt Concrete with the Addition of Coked Sands from the Pyrolysis of Oil Sands	мақала	Processes. 2024, 12, 2540. https://doi.org/10.3390/pr12112540	IF=2,8; Q2 in Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2024: 5.5; 56% Chemical Engineering	Tileuberdi Y., Ongarbayev Y., Mukatayeva Z., Zhanbekov K., Mukhambetkaliyev K., Akkazin Y., Shadin N., <u>Imanbayev Y.</u>	теңавтор

Ізденуші

Жану проблемалары институтының
ғалым хатшысы

« 07 » 10 2026 ж.



Е.И. Иманбаев

Н.К. Жылыбаева

16	The Use of Rubber-Polymer Composites in Bitumen Modification for the Disposal of Rubber and Polymer Waste.	мақала	Polymers. 2024. 16. 3177. https://doi.org/10.3390/polym16223177	IF=4,9; Q1 in Polymer Science	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2024: 9.7; 85% Chemistry	Akkenzheyeva A., Haritonovs V., Bussurmanova A., Merijs-Meri R., Imanbayev Y., Serikbayeva A., Sydykov S., Ayapbergenov Y., Jankauskas M., Trumpels A., Aimova M., Turkmenbayeva M.	теңавтор
17	Integration of Coke and CNMs with Bitumen: Synthesis, Methods, and Characterization	шолу	Nanomaterials. 2025. 15. 842. https://doi.org/10.3390/nano15110842	IF=4,8; Q2 in Chemistry, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2025: 10.3; 87% Chemical Engineering	Hashami M., Ongarbayev Y., Tileuberdi Y., Imanbayev Y., Zhambolova A., Kenzhegaliyeva A., Mansurov Z.	теңавтор
18	A Review of Asphaltenes: Composition, Structure, Properties, Behavior, and Applications	шолу	Engineered Science. 2025. 35. 1547. http://dx.doi.org/10.30919/es1547	—	—	CiteScore 2025: 9.3; 91% Engineering	Tileuberdi Y., Kuoshiken U., Ongarbayev Y., Tulepov M., Shadin N., Sadirbekova D., Zhussupova L., Imanbayev Y., Zhambolova A.	теңавтор

Ізденуші

Жану проблемалары институтының
ғалым хатшысы

« 07 » 10 2026 ж.



Е.И. Иманбаев

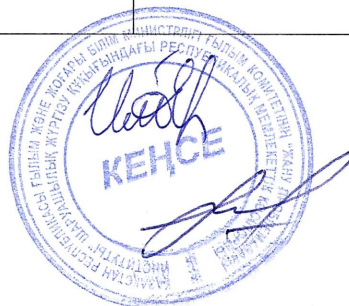
Н.К. Жылыбаева

22	Synergistic Effects of Devulcanized Rubber, Polyethylene, and Fumed Silica on the Rheological and Structural Stability of Bitumen	мақала	Polymers. 2026. 18. 208. https://doi.org/10.3390/polym18020208	IF=5,8; Q1 in Polymer Science	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 11.0; 87% Chemistry	Bussurmanova A., Akkenzheyeva A., Haritonovs V., Merijs-Meri R., Zicans J., Yensegenova U., <u>Imanbayev Y.</u> , Ayapbergenov Y., Turkmenbayeva M., Aimova M., Boranbayeva A., Jankauskas M., Kornisovs R.	теңавтор
23	Exploring the photocatalytic and electrocatalytic activity of Mo and W-based catalysts for overall water splitting process	мақала	Electrochimica Acta. 2026. 546. 147801. https://doi.org/10.1016/j.electacta.2025.147801	IF=5,8; Q1 in Electrochemistry	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 9.5; 86% Chemical Engineering	Mylytkbayeva Zh. K., López Nieto J.M., Moreno-Torralbo Beatriz M., Concepcion P., Muktaly D., <u>Imanbayev Y.</u> , Koca A.	теңавтор
24	Bitumen Modification with Microcoke: Mechanochemical Activation, Structure, and High-Temperature Rheological Performance	мақала	Journal of Composites Science. 2026. 10. 167. https://doi.org/10.3390/jcs10030167	Materials Science, Composites	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore 2025: 6.7; 79% Engineering	Ongarbayev Y., Hashami M., Tileuberdi Y., <u>Imanbayev Y.</u> , Zhambolova A., Kanzharkan Y., Kenzhegaliyeva A., Kydyrali A., Abdikhan D.	теңавтор

Ізденуші

Жану проблемалары институтының
ғалым хатшысы

«07» 10 2026 ж.



Е.И. Иманбаев

Н.К. Жылыбаева

25	Study of Bioleaching Processes of Technogenic Waste from Mining and Metallurgical Enterprises of Kazakhstan	мақала	Metals. 2026. 16. 614. https://doi.org/10.3390/met16060614	IF=3,1; Q3 in Materials Science, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 5.7; 77% Materials Science	Batkal A., Azhigulova R., Zhussupova A., Mussapyrova L., <u>Imanbayev Y.</u> , Mukhtaly D.	теңавтор
26	Engineering High-Performance Asphalt Binders and Mixtures Through Micro-and Nanocoke/Polym er Hybrid Modification	мақала	Polymers. 2026. 18. 1994. https://doi.org/10.3390/polym18161994	IF=5,8; Q1 in Polymer Science	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 11.0; 87% Chemistry	Ongarbayev Y., Hashami M., Tileuberdi Y., <u>Imanbayev Y.</u> , Zhambolova A., Kanzharkan Y., Kenzhegaliev A., Kydyrali A., Abdikhan D., Serik T.	теңавтор
27	Novel Electrochemical Sensor Based on r-GO@SiC Nanocomposite Materials for the Highly Sensitive Detection of Metronidazole	мақала	Molecules. 2026. 31. 2846. https://doi.org/10.3390/molecules31162846	IF=5,1; Q2 in Chemistry, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 10.3; 89% Chemistry	Bakytkarim Y., Mukatayeva Z., Zhetpisbay D., Shadin N., Yerezhepova A., <u>Imanbayev Y.</u> , Rakhimova A., Kanzharkhan Y. A	теңавтор

Ізденуші

Жану проблемалары институтының
Ғалым хатшысы

« 07 » 10 2026 ж.



Е.И. Иманбаев

Н.К. Жылыбаева

28	Process-Oriented Evaluation of Nitrite-Based Extraction and Upgrading of Oil Sands Bitumen: Case Study of the Karasyaz-Taspas Deposit (Kazakhstan)	мақала	Processes. 2026. 14(19). 3029. https://doi.org/10.3390/pr14193029	IF=3,4; Q2 in Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 5.7; 60% Chemical Engineering	Ayapbergenov Y., Turkmenbayeva M., Bakiyeva A., Turkpenbaeva B., Shakirova A., Akkenzheyeva A., Bussurmanova A., Imanbayev Y.	теңавтор
----	--	--------	---	--	---------------------------------	--	---	----------

Ізденуші

Жану проблемалары институтының
ғалым хатшысы

« 07 » 10 2026 ж.



Е.И. Иманбаев

Н.К. Жылыбаева