Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің АЖТ: **Супиева Жазира Асылбековна**
Автордың идентификаторы (болған жағдайда):
Scopus Author ID: 57203411241
Web of Science Researcher ID: AAD-8480-2020
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5221-8605

№	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) 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*	Scopus (Скопус) деректер базасындағы индексі	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Multivalent metal-ion-based energy storage: A comprehensive review of challenges and technological prospects	Шолу	Journal of Alloys and Compounds, Vol. 1044 (2025) 184607 https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.184607	IF – 6.3 Chemistry, Physical – Q2		CiteScore – 11.8 Materials Science/ Metals and Alloys – 91%	https://www.scopus.com/pages/publications/105019976389?origin=resultslist	Xuexue Pan, Zhida Zhong, **Zhazira Supiyeva,** Qamar Abbas	Корреспондент автор

Ізденуші Ж.А. Супиева

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.Қ. Мәмбетова

21.10.2025

2	From electrochemical performance to mechanical Issues: A review on silicon anode architectures for advanced lithium-ion batteries	Шолу	Journal of Power Sources, Vol. 659 (2025) 238423 https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2025.238423	IF – 7.9 Electrochemistry – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001586503600001	CiteScore – 14.9 Electrical and Electronic Engineering – 95%	https://www.scopus.com/pages/publications/105017966347?origin=resultslist	Askaruly Kydyr, **Supiyeva Zhazira,** Azat Seitkhan, Yeszhan Yelriza, Pan Xuexue, Ozoemena Kenneth, Dsoke Sonia, Abbas Qamar	Теңавтор
3	Synergy in metal oxide/metal sulfide binary composites for photocatalysis: mechanisms, applications, and emerging trends	Шолу	Inorganic Chemistry Communications, Vol. 181 (2025) 115191 https://doi.org/10.1016/j.inoche.2025.115191	IF – 5.4 Chemistry, Inorganic and Nuclear – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001545472300003	CiteScore – 6.7 Physical and Theoretical Chemistry – 72%	https://www.scopus.com/pages/publications/105011984971?origin=resultslist	Aslam Atiqa, Nadeem Nimra, Balgabayeva Balaussa, Khan Sami Ullah, Abbas Qamar, Noreen Saima, Zahid Muhammad, **Supiyeva Zhazira**	Корреспондент автор
4	Optimizing reduced graphene oxide/MXene composites as sulfur hosts for lithium-sulfur batteries: A systematic investigation	Мақала	Materials Letters, Vol. 396 (2025) 138773 https://doi.org/10.1016/j.matlet.2025.138773	IF – 2.7 Materials Science, Multidisciplinary – Q3	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001495124400008	CiteScore – 5.4 Mechanical Engineering – 74%	https://www.scopus.com/pages/publications/105005196582?origin=resultslist	Kenzhebek Mukhammed, Mentbayeva Almagul, **Supiyeva Zhazira,** Kabyshev Asset, Sultanov Fail	Теңавтор

Ізденуші Ж.А. Супиева

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.Қ. Мәмбетова

21.10.2025

5	Methodological insights into sulfur immobilization techniques on commercial carbon for lithium-sulfur batteries	Мақала	RSC Advances, Vol. 15 (2025) 33443–33455 https://doi.org/10.1039/D5RA05694B	IF – 4.6 Chemistry, Multidisciplinary – Q2	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001571112000001	CiteScore – 7.6 General Chemistry – 79%	https://www.scopus.com/pages/publications/105016089098?origin=resultslist	Shinkarova Yelena, Tursynbek Malika, Kenzhebek Mukhammed, Tatykayev Batukhan, **Supiyeva Zhazira,** Kerimkul Temirlan, Sultanov Fail, Mentbayeva Almagul	Тең автор
6	Progress and challenges of zinc ion capacitors: From basic principles to performance optimization strategies	Шолу	Chemical Engineering Journal, Vol. 516 (205) 163974 https://doi.org/10.1016/j.cej.2025.163974	IF – 13.2 Engineering, Chemical – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001502104800001	CiteScore – 20.6 General Chemical Engineering – 97%	https://www.scopus.com/pages/publications/105005769383?origin=resultslist	Pan Xuexue, **Supiyeva Zhazira,** Wang Zhuanpei, Abbas Qamar.	Тең автор
7	Exploring unique properties of polypyrrole reinforced molybdenum disulfide electrodes for aqueous aluminum ion capacitors	Мақала	Journal of Energy Storage, Vol. 114 (2025) 115902 https://doi.org/10.1016/j.est.2025.115902	IF – 9.8 Energy and Fuels – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001431608400001	CiteScore – 13.3 Electrical and Electronic Engineering – 94%	https://www.scopus.com/pages/publications/85218232933?origin=resultslist	He Yunbing, Pan Xuexue, Zhang Zhiqiang, Long Qingping, Liu Qian, Azat Seitkhan, Abbas Qamar, Qiu Guanyu, **Supiyeva Zhazira,** Chen Xinman	Корреспондент автор
8	Hydrothermal synthesis and	Мақала	MRS Communication	IF – 2.3	Science Citation Index Expanded	CiteScore – 3.1	https://www.scopus.c	Wang Jun, Pan Xuexue,	Корреспондент автор

Ізденуші Ж.А. Супиева

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.Қ. Мәмбетова

21.10.2025

	photoluminescence of single-crystalline $LaVO_4:Eu^{3+}$ nanorods/ nanosheaves		s, Vol. 14 (2024) 1269-1272 https://doi.org/10.1557/s43579-024-00636-2	Materials Science, Multidisciplinary – Q3	https://www.webofscience.com/wos/wos/full-record/WOS:001310627900002	General Materials Science – 41%	om/pages/publications/85203713059?origin=resultslist	Li Zhirui, Xu Runkai, Zhang Peifeng, Lin Zhirui, Fan Yuliang, Xie Jinjie, Ke Jingping, **Supiyeva Zhazira**	
9	Microcrystalline-$Fe_2P_4O_{12}$ as eco-friendly and efficient anode for high-performance dual-ion battery	Мақала	Chemical Engineering Journal, Vol. 499 (2024), 156516 https://doi.org/10.1016/j.cej.2024.156516	IF – 13.2 Engineering, Chemical – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/wos/full-record/WOS:001342703100001	CiteScore – 20.6 General Chemical Engineering – 97%	https://www.scopus.com/pages/publications/85206109616?origin=resultslist	He Yunbing, Pan Xuexue, Long Qingping, Yang Hao, Huang Hongkun, Zhan Haoxu, He Yiran, **Supiyeva Zhazira,** Li Chao, Abbas Qamar	Теңавтор
10	Iodine Adsorption in Nanoporous Carbon to Fabricate Assimilated Battery Electrodes for Durable Hybrid Supercapacitors	Мақала	Materials, Vol. 17 (2024), 3407 https://doi.org/10.3390/ma17143407	IF – 3.2 Chemistry, Physical – Q3	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/wos/full-record/WOS:001277633500001	CiteScore – 6.4 General Materials Science – 71%	https://www.scopus.com/pages/publications/85199798752?origin=resultslist	Larasati Lucyana, **Supiyeva Zhazira,** Islam Md Tauhidul, Abbas Qamar	Теңавтор
11	Using metal–organic frameworks to create carbon-encased $Ni@Ni(OH)_2$ for high-performance	Мақала	Journal of Nanoparticle Research, Vol. 26 (2024), 112 https://doi.org/1	IF – 2.6 Chemistry, Multidisciplinary – Q2	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/wos/full-	CiteScore – 4.0 General Chemistry – 54%	https://www.scopus.com/pages/publications/85193685867?origin=r	Wang Jun, Pan Xuexue, Peng Peiyu, Wu Shuyue, Xu Guifen, Xie Jinjie,	Теңавтор

Ізденуші Ж.А. Супиева

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.Қ. Мәмбетова

21.10.2024

	supercapacitors		0.1007/s11051-024-06021-33		record/WOS:000228886000001		esultslist	**Supiyeva Zhazira,** Liu Qian	
12	A unique choline nitrate-based organo-aqueous electrolyte enables carbon/carbon supercapacitor operation in a wide temperature window (−40°C to 60°C)	Мақала	Frontiers in Chemistry, Vol. 12 (2024) 1377144 https://doi.org/10.3389/fchem.2024.1377144	IF – 4.2 Chemistry, Multidisciplinary – Q2	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000127514100001	CiteScore – 8.4 General Chemistry – 82%	https://www.scopus.com/pages/publications/85191184824?origin=resultslist	**Supiyeva Zhazira,** Mansurov Zulkhair, Azat Seitkhan, Abbas Qamar	Бірінші автор, Корреспондент автор
13	High capacity Mo_7S_8 nanosheets with electrodeposited alpha-$Co(OH)_2$ thin layer as positive electrode in hybrid potassium dual-ion supercapacitors	Мақала	Electrochimica Acta, Vol. 458 (2023) 142467 https://doi.org/10.1016/j.electacta.2023.142467	IF – 5.6 Electrochemistry – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000107791200001	CiteScore – 10.6 Electrochemistry – 82%	https://www.scopus.com/pages/publications/85156141963?origin=resultslist	Qiu Guanyu, Zhang Zhiqiang, Pameté Emmanuel, He Yunbing, Pan Xuexue, Chen Ming, Luo Shixiong, **Supiyeva Zhazira,** Abbas Qamar, Chen Xinman	Теңавтор
14	The critical role of nanostructured carbon pores in supercapacitors	Шолу	Current Opinion in Electrochemistry, Vol. 39 (2023) 101249 https://doi.org/10.1016/j.coelec.2023.101249	IF – 6.9 Electrochemistry – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000955581700001	CiteScore – 14.0 Analytical Chemistry – 97%	https://www.scopus.com/pages/publications/85150063360?origin=resultslist	**Supiyeva Zhazira,** Pan Xuexue, Abbas Qamar	Бірінші автор

Ізденуші Ж.А. Супиева

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.Қ. Мәмбетова

21.10.2025

15	Sodium-ion diffusion coefficients in tin phosphide determined with advanced electrochemical techniques	Мақала	Electrochemistry Communications, Vol. 150 (2023) 107488 https://doi.org/10.1016/j.elecom.2023.107488	IF- 4.2 Electrochemistry – Q2	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001055367500001	CiteScore – 8.5 Chemistry/ Electrochemistry – 75%	https://www.scopus.com/pages/publications/85152938304?origin=resultslist	Wang Jun, Pameté Emmanuel, Yan Shengli, Zhao Wenhua, Zhang Jianhui, He Xiaotong, **Supiyeva Zhazira,** Abbas Qamar, Pan Xuexue	Теңавтор
16	An asymmetric MnO_2|activated carbon supercapacitor with highly soluble choline nitrate-based aqueous electrolyte for sub-zero temperatures	Мақала	Electrochimica Acta, Vol. 425 (2022) 140708 https://doi.org/10.1016/j.electacta.2022.140708	IF – 5.6 Electrochemistry – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000819372000000372000003	CiteScore – 12.8 Chemistry/ Electrochemistry – 87%	https://www.scopus.com/pages/publications/85132719232?origin=resultslist	Schrade Sandra, Zhao Zijian, **Supiyeva Zhazira,** Chen Xinman, Dsoke Sonia, Abbas Qamar	Теңавтор
17	A comprehensive review of template-assisted porous carbons: Modern preparation methods and advanced applications	Шолу	Materials Science and Engineering R Reports, Vol. 149 (2022) 100682 https://doi.org/10.1016/j.mser.2022.100682	IF – 26.8 Materials science, multidisciplinary – Q1	Science Citation Index Expanded https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000804504700001	CiteScore – 56.1 Materials Science/ General Materials Science – 99%	https://www.scopus.com/pages/publications/85133893258?origin=resultslist	Pavlenko V., Khosravi H S., Żółtowska S., Haruna A.B., Zahid M., Mansurov Z., **Supiyeva Z.,** Galal A., Ozoemena K.I., Abbas Q., Jesionowski T.	Теңавтор

АДАМ РЕСУРСТАРЫН ДАМЫТУ ДЕПАРТАМЕНТІ КАДРЛЫҚ ЖҰМЫС БАСҚАРМАСЫ

Ізденуші Ж.А. Супиева

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.Қ. Мәмбетова

21.10.2025

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
химия және химиялық технология факультеті физикалық химия, катализ және мұнайхимия кафедрасының доцент-зерттеушісі, PhD
Супиева Жазира Асылбековнаның
ғылыми еңбектерінің

ТІЗІМІ

№	Еңбектің атауы	Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері	Авторлық бірлестікте
1	2	3	4
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар			
1.	Особенности влияния углеродных нанотрубок и нановолокон на электрохимические характеристики композитных электродов для электрохимических конденсаторов	Горение и плазмохимия. – 20 (3) (2022). – 175-181. https://doi.org/10.18321/cpc542	Абейкун Н.С., **Супиева Ж.А.,** Аяганов Ж.Е., Павленко В.В., Мансуров З.А., Захидов А.А., Суровикин Ю.В.
2.	Влияние размера пор углеродных материалов на характеристики гибридных суперконденсаторов в водном окислительно-восстановительном электролите	Горение и плазмохимия. – 22 (3) (2024). – 205-211. https://doi.org/10.18321/cpc22(3)205-211	**Супиева Ж.А.,** Захаров А.Ю., Аяганов Ж.Е., Павленко В.В.
3.	Functionalized carbon materials obtained from rice husk for use in membrane and inversion capacitive deionization	Горение и плазмохимия. – 22 (1) (2024). – 37-48. https://10.18321/cpc22(1)37-48	Zakharov A.Yu., Tukesheva A.V., Ikhsanov E.S., **Supiyeva Zh.A.,** Ayaganov Zh.E., Pavlenko V.V.
4.	Effect of Activating Agent and Temperature Conditions on the Electrochemical Performance of Rice Husk-Based Activated Carbon in Supercapacitors	Eurasian Journal of Chemistry. – 30 (2) (2025). – 62-73. https://doi.org/10.31489/2959-0663/2-25-3	Mukhametgazy N., Temirkulova K., Balgabayeva B., Khamzin B., Azat S., **Supiyeva Zh.,** Abbas Q.
5.	Electrochemical Behaviour of Commercial and Modified Activated Carbons in Aqueous Supercapacitors	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 27 (3) (2025). – 159-171. https://doi.org/10.18321/ectj1663	Temirkulova K.M., Temirbolat S., **Supiyeva Zh.A.,** Abbas Q.
Патент			

Ізденуші Ж.А. Супиева

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.Қ. Мәмбетова

21.10.2025

1.	Гибридный суперконденсатор	Патент на полезную модель №9317 Республики Казахстан; заявл. 14.05.2024; опубл. 28.06.2024.	**Супиева Ж.А.,** Темиркулова К.М., Захаров А.Ю., Аяганов Ж.Е., Павленко В.В.
2.	Гибридный суперконденсатор	Патент на полезную модель №8225 Республики Казахстан; заявл. 04.05.2023; опубл. 30.06.2023.	Павленко В.В., Аяганов Ж.Е., **Супиева Ж.А.**
Ғылыми монография			
1.	Нанопористые угли	Монография – Алматы: Қазақ университеті. – 2023. – 144 с. – 500 тираж.	**Супиева Ж.А.**
2.	The latest methods for extracting cobalt and nickel from mineral raw materials	Monograph / Almaty: QAGAZPRINT IE, 2022. – 275 p.	Smailov K.M., Nuruly Y., **Supiyeva Zh.A.,** Chuvashova E.O.
Авторлық куәлік			
1.	Нанопористые угли	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №44844 от 18.04.2024.	**Супиева Ж.А.**
2.	Минералды шикізаттан кобальт пен никельді бөліп алудың жаңа әдістері	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №31063 от 13.12.2022.	Смаилов К.М., Умирбекова Н.С., **Супиева Ж.А.**

Ізденуші Ж.А. Супиева

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы М.Қ. Мәмбетова

21.10.2025