

«Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті» КЕ АҚ ұжымдық қолданыстағы Ұлттық ғылыми зертханасының меңгерушісі, химия мамандығы бойынша PhD Ақатан Қыдырмолланың ғылыми еңбектерінің ТІЗІМІ

№ рет	Еңбектің аталуы	Жұмыс сипаттамасы	Шығу туралы мәліметтер	Көлемі (б. т.)	Қосымша авторлар
1	2	3	4	5	6
<i>Web of Science және SCOPUS базаларындағы басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер</i>					
1.	Renewable Resources as Promising Materials for Obtaining Graphene Oxide-like Structures	баспа	Nanomaterials 2024, 14, 1588. https://doi.org/10.3390/nano14191588	0,65	Tilek Kuanyshbekov, <u>Kydyrmolla Akatan</u> , Nazim Guseinov, Renata Nemkaeva, Bayan Kurbanova, Zhandos Tolepov, Malika Tulegenova, Sana Kabdrakhmanova, Almira Zhilkashinova
2.	Synthesis and Application of Biodegradable Cellulose Hydrogels From Sunflower Husks as a Water□ Retaining Material in Agriculture	баспа	Journal of Polymer Science, 2024. https://doi.org/10.1002/pol.20240486	1	Ainur Battalova, Sana Kabdrakhmanova, <u>Kydyrmolla Akatan</u> , Esbol Shaimardan, Madiar Beisebekov, Aktoty Karzhaubayeva, Nurgamit Kantay, Zhanar Ibraeva, Sabu Thomas

Автор



Қ. Ақатан

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

26 мамыр 2025 жыл



Шарапиева

А. Қосымжиев

1	2	3	4	5	6
3.	Isolation of Cellulose Nanofibers From Sunflower Seed Husks via Formic Acid Hydrolysis	баспа	<u>Journal of Polymer Science</u> , 2024. https://doi.org/10.1002/pol.20240485	0,9	Ainur Battalova, <u>Kydyrmolla Akatan</u> , Sana Kabdrakhmanova, Zhanar Ibraeva, Beisebekov Madiar, Shaimardan Esbol, Kantay Nurgamit, Asylkan Dzhumanazarova, KS Joshy, Sabu Thomas
4.	Local Natural Graphite as a Promising Raw Material for the Production of Thermally Reduced Graphene-Like Films.	баспа	Engineered Science. – 2024. - №23. – P.1000 DOI:10.30919/esmm1000	0,9	Nazim Guseinov; Bayan Kurbanova; Renata Nemkaeva; <u>Kydyrmolla Akatan</u> ; Zhandos Tolepov; Malika Tulegenova; Madi Aitzhanov; Elzhas Zhasasynov; Sabu Thomas
5.	Thermally Reduced Graphene Oxide Membranes From Local Kazakhstan Graphite “Ognevsky”	баспа	<u>Chemistry Select</u> , 2023, 8(42) https://doi.org/10.1002/slct.202301746	0,9	Tilek Kuanyshbekov, Nazim Guseinov, Zhandos Tolepov, Bayan Kurbanova, Malika Tulegenova, <u>Kydyrmolla Akatan</u> , Nurgamit Kantay, Elzhas Zhasasynov

Автор



Қ. Ақатан

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

26 мамыр 2025 жыл



Т. Шарапиева

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
6.	Growth stimulating and fungicidal properties of succinic acid complexes with silver, copper and boron ions during pre-sowing treatment of soybean seeds	баспа	<u>Engineered Science</u> , 2023 26, 973. DOI:10.30919/es973	0,9	Sana K Kabdrakhmanova, Ainur K Kabdrakhmanova, Esbol Shaimardan, <u>Kydyrmolla Akatan</u> , Madiar M Beisebekov, Bagadat S Selenova, Roza A Aubakirova, Aida Maussumbayeva, Sabu Thomas, Tulegen M Seilkhanov
7.	Anti-bacterial activity of Kalzhat clay functionalized with Ag and Cu nanoparticles	баспа	<u>Engineered Science</u> , 2023, 26, 972. DOI:10.30919/es972	0,65	Sana Kabdrakhmanova, KS Joshy, Aiswarya Sathian, Kadiran Aryp, <u>Kydyrmolla Akatan</u> , Esbol Shaimardan, Madiar Beisebekov, Temirkhanova Gulden, Ainur Kabdrakhmanova, Aida Maussumbayeva, Tomy Muringayil Joseph, Sabu Thomas

Автор



Қ. Ақатан

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

26 мамыр 2025 жыл



Шарапиева

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
8.	La ₂ CuO ₄ electrode material for low temperature solid oxide fuel cells	баспа	<u>ES Materials & Manufacturing</u> , 2023, 22(3), 969. <u>DOI:10.30919/esmm969</u>	0,9	Mazhyn K Skakov, Sana K Kabdrakhmanova, <u>Kydyrmolla</u> <u>Akatan</u> , Almira M Zhilkashinova, Esbol Shaimardan, Madiyar M Beisebekov, Kantai Nurgamit, Viktor V Baklanov, Yerbolat T Koyanbayev, Arman Zh Miniyazov, Igor A Sokolov, Nurya M Mukhamedova
9.	Local Natural Graphite as a Promising Raw Material for the Production of Thermally Reduced Graphene-Like Films	баспа	Engineered Science. – 2024. - №23. – P.1000 <u>DOI:10.30919/esmm1000</u>	0,9	Tilek Kuanyshbekov, Nazim Guseinov; Bayan Kurbanova; Renata Nemkaeva; <u>Kydyrmolla</u> <u>Akatan</u> ; Zhandos Tolepov; Malika Tulegenova; Madi Aitzhanov; Elzhas Zhasasynov; Sabu Thomas

Автор



Қ. Ақатан

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру
бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

26 мамыр 2025 жыл



Г. Шарапиева

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
10.	Composite membrane based on graphene oxide and carboxymethylcellulose from local Kazakh raw materials for possible applications in electronic devices	баспа	<u>Journal of Composites Science</u> , 2023, 7(8), 342. https://doi.org/10.3390/jcs7080342	0,65	Tilek Kuanyshbekov, Zhandos Sagdollin, Elzhas Zhasasynov, <u>Kydymolla Akatan</u> , Bayan Kurbanova, Nazim Guseinov, Zhandos Tolepov, Nurgamit Kantay, Madyar Beisebekov
11.	Fungicidal and Stimulating Effects of Heteroleptic Copper Complex on the Germination and Phytosafety of Plants	баспа	<u>Journal of Composites Science</u> , 2023, 7(8), 308; https://doi.org/10.3390/jcs7080308	0,65	Sana Kabdrakhmanova, Ainur Kabdrakhmanova, Esbol Shaimardan, <u>Kydymolla Akatan</u> , Madiar Beisebekov, Natalia Hryhorchuk, Bagadat S Selenova, KS Joshy, Sabu Thomas

Автор



Қ. Ақатан

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

26 мамыр 2025 жыл



1	2	3	4	5	6
12.	Synthesis, characterization and biological studies of coordination compounds of silver complex of succinic acid	баспа	Materials Today: Proceedings, 2023. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.04.342 .	0,9	Sana Kabdrakhmanova, Nariman Kaiyrbekov, <u>Kydyrmolla Akatan</u> , Esbol Shaimardan, Ainur Kabdrakhmanova, Madiar Beisebekov, Bagadat Selenova, Valentina Nikolaeva, Zhemisszhan Imangazinova
ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
13.	Features of Microcrystalline Cellulose Produced from Sunflower Seeds of Different Oil Content	баспа	International Journal of Biology and Chemistry. 2023,16(1), 78-86. https://doi.org/10.26577/ijbch.2023.v16.i1.08	0,3	AK Battalova, SK Kabdrakhmanova, <u>K Akatan</u> , MM Beisebekov, N Kantay, Zh E Ibraeva, AM Mausumbayeva, L Merck
14.	Oxidized starch/CMC based biofilm: Synthesis and characterization	баспа	Physical Sciences and Technology. 2024, 11(1-2). https://doi.org/10.26577/phst2024v11i1a7	0,4	<u>K Akatan</u> , A Battalova, N Sagiyeva, S Kabdrakhmanova, N Kaiyrbekov, A Tursyngazykyzy, E Shaymardan, M Beisebekov, G Kampitova

Автор

Қ. Ақатан

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

26 мамыр 2025 жыл



Г. Шарапиева

А. Искалиев

1	2	3	4	5	6
15.	Study of the structure and electrical properties of graphene oxide (GO) and graphene oxide+ nanocellulose (GO+ NC)	баспа	Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra= Complex use of mineral resources, 2024;21(3):236-247. . https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-3-236-247	0,75	N Almasov, B Kurbanova, T Kuanyshbekov, K Akatan , S Kabdrakhmanova, K Aimagambetov .
16.	Влияние жидкофазного окисления активированного угля марки «Бау-А» соляной кислотой на его поверхностную структуру	баспа	Вестник НЯЦ РК, 2023, 3, 96-102. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-96-102	0,6	Е Шаймардан, СК Кабдрахманова, ММ Бейсебеков, БС Селенова, Н Кантай, K Akatan , Ж Имангазинова, С Сыдыкбаева, Ж Сагдоллин
Монография					
17.	Қоршаған ортаны қорғауға арналған полимерлер (монография)	баспа	С.Аманжолов атындағы ШҚУ «Берел» баспасы. – 2025 – 130 б.	7.62	Акатан Қ.

Автор

Қ. Ақатан

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

26 мамыр 2025 жыл



С.Шарапиева

А.Бокалиев