

REFERENCE

Regarding the applicant for the academic title of Associate Professor in the scientific
"10300 – Chemical Sciences"

1	Full Name	Zhokizhanova Saltanat Kanatovna
2	Academic Degree and Date of Conferment	By the decision of the Higher Attestation Commission of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated September 28, 2001 (Protocol No. 8), the academic degree of Candidate of Chemical Sciences was awarded in the specialty «02.00.10 – Bioorganic Chemistry, Chemistry of Natural and Physiologically Active Compounds». KN 0008697.
3	Academic Title and Date of Conferment	-
4	Honorary Title and Date of Conferment	-
5	Position (Date and Order of Appointment)	<ul style="list-style-type: none"> - 2007–2012 yy. Senior Researcher, “Laboratory of Environmental Biotechnology”, Astana, National Center for Biotechnology (Order No. 92-L, dated 16.07.2007)* - 2012–2013 yy. Principal Researcher, «Laboratory of Radiochemistry and Radiospectrometry”, Astana. Institute of Radiobiological Research at Astana Medical University (Order No. 518, dated 20.08.2013) - 2013–2014 yy. Head of Laboratory, “Laboratory of Radiochemistry and Radiospectrometry”, Astana, Institute of Radiobiological Research at Astana Medical University (Order No. 23, dated 15.01.2014) - 2024 y. Acting Associate Professor, Department of “Physics and Chemistry” (Order No. 1688, dated 29.10.2024)
6	Experience in Scientific and Academic Fields	26 years, including: <ul style="list-style-type: none"> - Senior Researcher - 6 years - Lead Researcher - 5 months - Head of Laboratory - 8 months - Acting Associate Professor - 7 months
7	Number of Scientific Publications after Dissertation Defense / Obtaining Academic Title of Professor	Total: 33 In journals recommended by the authorized body: <u>11</u> In Scopus journals (Scopus): <u>7</u> (including 2 articles with CiteScore and percentile >35) Publications in the Russian Science Citation Index (RSCI): <u>5</u> Scopus h-index: 3
8	Monographs, Textbooks, and Sole-Author Teaching Materials Published in the Last 5 Years	Zhokizhanova S.K. Chemistry of Food Products: Guide. Astana: S. Seifullin Kazakh Agrotechnical and Research University (KATRU) Press, 2023. 164 p. ISBN 978-601-257-580-4.
9	Individuals who have defended their dissertations under the applicant’s supervision and hold an academic degree (Candidate of Sciences, Doctor of Sciences, Doctor of Philosophy (PhD), or Doctor of Profile), or an academic	-

	or Doctor of Profile), or an academic title of Doctor of Philosophy (PhD) or Doctor of Profile.	
10	Awardees and Prize-Winners of National, International, or Foreign Competitions, Exhibitions, Festivals, Prizes, and Olympiads Supervised	-
11	Champions or Prize-Winners of World Universiades, Asian Championships and Games, European, World Championships, or Olympic Games Supervised	-
12	Additional Information	<ul style="list-style-type: none"> - 2004–2006 yy and 2008–2010 yy: Recipient of the State Scholarship for Talented Young Scientists of the Republic of Kazakhstan. - 2003–2005 yy: Principal Investigator of the project “Targeted Synthesis of New Biologically Active Substances Based on Natural Isoprenoid Compounds” under the Fundamental Research Program (F.0286) - 2023–2025 yy: Project Member of “Development of New Organic TADF Luminophores Based on π-Conjugated Azulene Co-Oligomers for Third-Generation Organic Light-Emitting Diodes (OLEDs)” (BR 21882309).
13	Information about Awards	-

S.Seifullin Kazakh AgroTechnical Research Center
Head of the Department of “Physics and Chemistry”

«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы

Ібатәев Zh.A.

қолын растаймын:

Ғалым хатшы *А.Дерисаурина*



С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің «Физика және химия» кафедрасының
 қауымдастырылған профессоры (доцент) м.а., х.ғ.к.
ЖӨКІЖАНОВА САЛТАНАТ ҚАНАТҚЫЗЫНЫҢ
 2002-2024 жылдар аралығындағы ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

СПИСОК

научных и научно-методических трудов за 2002-2024 годы и.о. ассоциированного профессора (доцента) кафедры «Физики и химии» Казахского агротехнического исследовательского университета им. С.Сейфуллина, кандидат химических наук
ЖОКИЖАНОВОЙ САЛТАНАТ КАНАТОВНЫ

	Мақаланың атауы	Басылым немесе қолжазба құжында	Баспаның атауы, журнал (атауы, номері жылы)	Баспа бет немесе беттер саны	Авторлар
1	2	3	4	5	6
	Халықаралық рецензияланған ғылыми журналдардағы ғылыми мақалалар (Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) деректері бойынша 1, 2, 3-ші квартильге жататын немесе Scopus (Скопус) дерекқорында претенденттің мамандығына сәйкес келетін ғылым саласы бойынша CiteScore (СайтСкор) процентилі 35-тен кем емес). Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящие в 1,2,3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 по научной области, соответствующей специальности претендента				
1	Introduction of Electron Donor Groups into the Azulene Structure: The Appearance of Intense Absorption and Emission in the Visible Region	Басылым	Molecules, 2024, 29(14),3354 Cite Score 2023 – 7.4 Percentile – 83 DOI:10.3390/molecules29143354	0,62	N.Merkhatuly A.Iskanderov S.Abeuova A.Iskanderov
2	Conjugated Diphenylaniline -Azulene Co-Oligomers with Intense Absorption and Emission in the Visible Region	Басылым	Molecules, 2024, 29(14), 5041 Cite Score 2023 – 7.4 Percentile - 83 DOI:10.3390/molecules29215041	0,62	N.Merkhatuly A.Iskanderov S.Abeuova A.Iskanderov

Ізденуші
 Соискатель



С.К.Жокижанова

Ғалым хатшы
 Ученый секретарь



Г.М.Дерипсалдина

1	2	3	4	5	6
<p>Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігі, Ғылым және жоғары білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынылған басылымдардағы жарияланымдар Публикации в изданиях рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в области науки и высшего образования Министерством науки и высшего образования РК</p>					
1	Синтез и биологическая активность молекулярного комплекса глицирризин-глицин	Басылым	Вестник Карагандинского университета. Серия химическая, №2 (34)/2004. – С.17. ISSN 0142-0843. http://chemistry-vestnik.ksu.kz	0,13	Мерхатулы Н. Балмаганбетова Л.Т. Адекенов С.М.
2	Синтез фенолтерпеноидных соединений на основе гидрокси-ароматических кислот	Басылым	Вестник Карагандинского университета. Серия химическая, №2 (34)/2004. – С.10. ISSN 0142-0843. http://chemistry-vestnik.ksu.kz	0,13	Мерхатулы Н. Крюков А. Балмаганбетова Л.Т. Терентьева Н. Адекенов С.М.
3	Исследование химического состава корней ферулы джунгарской.	Басылым	Вестник Карагандинского университета. Серия химическая, №1 (41)/2006. – С.56-57. ISSN 0142-0843. http://chemistry-vestnik.ksu.kz	0,2	Мерхатулы Н. Крюков А.А. Ерниязова Б.Б. Адекенов С.М.
4	Направленные синтезы на основе гваянолида эстафиатина.	Басылым	Вестник Карагандинского университета. Серия химическая, №2(58)/ 2010, -С. 52-56. ISSN 0142-0843. http://chemistry-vestnik.ksu.kz	0,3	Мерхатулы Н. , Жаксыбай Г.М. Балмаганбетова Л.Т. Смоленков Ю.Ю. Адекенов С.М.
5	Реакции нуклеофильных присоединений аминов к эвдесманолиду α -сантонину. Синтез азотсодержащих производных.	Басылым	Вестник Карагандинского университета. Серия химическая,, №2(58)/ 2010. –С. 56-59. ISSN 0142-0843. http://chemistry-vestnik.ksu.kz	0,3	Мерхатулы Н. , Жаксыбай Г.М. Балмаганбетова Л.Т. Смоленков Ю.Ю. Адекенов С.М.
6	Реакция С-алкилирования эвдесманоида (-)- α -сантонина	Басылым	Вестник Карагандинского университета. Серия химическая, №2(94) /2019. –С. 14-187. ISSN 2518-718 X. http://chemistry-vestnik.ksu.kz	0,3	Мерхатулы Н. Искандеров А.Н. Абеуова С.Б. Искандеров А.Н. Ерниязова Б.Б.
7	Синтез донорно-акцепторных соединений на основе азулена.	Басылым	Вестник Казахского Национального университета. Серия химическая. Том 107 №4(2022), - С.22-28. ISSN 1563-0331. https://doi.org/10.15328/cb1299	0,4	Мерхатулы Н. Искандеров А.Н. Ерниязова Б.Б.

Ізденуші
Соискатель

 С.К.Жокижанова

Ғылым және жоғары білім
Ученый секретарь



 Г.М.Дерипсалдина

1	2	3	4	5	6
8	Стереоконтролируемые внутримолекулярные превращения (-) - α -сantonина	Басылым	Вестник Казахского Национального университета. Серия химическая. Т 104 №1(2022), -С.44-49. ISSN 1563-0331. https://doi.org/10.15328/cb1251	0,4	Искандеров А.Н. Войтишек П. Джаденова А.А. Мерхатулы Н.
9	Синтез и оптические свойства флуорен - азуленовых π -сопряженных полимеров	Басылым	Вестник Казахского Национального университета. Серия химическая. 111(1-2) -2024, С.12-21. ISSN 1563-0331. https://doi.org/10.15328/cb1369	0,6	Мерхатулы Н. Искандеров А.Н. Абеуова С.Б. Искандеров А.Н. Ерниязова Б.Б.
10	Включение азуленовых структурных единиц в основу сопряженных полимеров:улучшение протонной чувствительности и флуоресценции	Басылым	Извести НАН РК - Серия химическая. №3 (460), 2024 - С.147-159. Алматы. ISSN 2224-5286. http://chemistry-technology.kz/index.php/en/arhiv	0,8	Мерхатулы Н. Искандеров А.Н. Абеуова С.Б. Искандеров А.Н Атамкулова Н.Г.
11	Введение азулена в основу сопряженных олигомеров: Улучшение протонной чувствительности и Электронного поглощения	Басылым	Известия НАН РК. Серия химическая. №1(462), 2025, С.133-144. Алматы. ISSN 2224-5286 http://chemistry-technology.kz/index.php/en/arhiv	0,75	Мерхатулы Н. Абеуова С.Б. Свидерский А. Кайролдин С.А.
Халықаралық рецензияланған ғылыми журналдардағы жарияланымдар (Scopus, Web of Science Core Collection және РИНЦ базасына кіреді) Publications in international peer-reviewed scientific journals (included in Scopus, Web of Science Core Collection and RINCC)					
1	2	3	4	5	6
1	Stereoselective carbocyclization of hanphyllin with N-bromosuccinimide	Басылым	Russian Journal of General Chemistry 2006, Vol. 76, No. 8, pp. 1345-1346. ISSN:1070-3632 Cite Score 2023 – 1.4, Percentile – 26 Chemistry Science DOI:10.1134/S1070363206080378	0,2	N.Merkhatuly, L..Balmagambetova S..Adekenov
2	Reaction of the sesquiterpene γ -lactone α -santonin with alcoholic hydrogen chloride	Басылым	Russian Journal of General Chemistry 2006, Vol. 76, No. 8, pp. 1347-1348 ISSN:1070-3632 Cite Score 2023 – 1.4, Percentile – 26 Chemistry Science DOI:10.1134/S107036320608038X	0,2	N.Merkhatuly L..Balmagambetova S..Adekenov
3	Oximation of α -santonin	Басылым	Russian Journal of Organic Chemistry, 2007, Vol. 43, No. 1, pp. 150–151. ISSN:1070-4280 Cite Score 2023 – 1.4, Percentile – 14 Chemistry Science DOI:10.1134/S1070428007010204	0,2	N.Merkhatuly L..Balmagambetova S..Adekenov

Ізденуші
Соискатель



С.К.Жокижанова

Ғалым
Ученый



Г.М.Дерипсалдина

1	2	3	4	5	6
4	Stereoselective Synthesis of cis-eudesmane esters based on (-)- α -santonin	Басылым	Chemistry of Natural Compounds, Vol. 53, No. 3, May, 2017 ISSN:0009-3130 Cite Score 2023 – 1.4, Percentile – 26 Chemistry Science DOI:10.1007/s10600-017-2057-5	0,16	N.Merkhatuly A.Iskanderov A.Kezdikbaeva A.Ibraev
5	Synthesis and Optical Properties of π -Conjugated Azulenes	Басылым	Russian Journal of Organic Chemistry, 2023, Vol. 59, No. 5, pp. 1–5. ISSN: 1070-4280 Cite Score 2023 – 1.4, Percentile – 14 https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428023050068		N.Merkhatuly A.Iskanderov, G.Kokibasova
Басқа ғылыми басылымдардағы мақалалар Статьи в других научных изданиях					
1	Байланыс энергиясын қалыптастырудағы сабақтастық	Басылым	ҚазҰТЗУ хабаршысы, №2 (132), 2019, 491-496 б.	0,37	Мұқышев Б.А. Әлімқұлова Э.Ж. Ибатаев Ж.А. Нұрғазина Г.М. Нұрғалиева Д.А. Сыдыкова Ж.К. Ерженбек Б.
Халықаралық және республикалық ғылыми конференциялардың материалдары Материалы в международных и республиканских научных конференциях					
1	Химическая модификация сесквитерпеновых γ -лактоновых эстафиатина и ханфиллина	Басылым	IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ» г.Сыктывкар, 2006 г. С.125-126	0,13	Мерхатулы Н. Крюков А.А. Балмагамбетова Л.Т. Ерниязова Б.Б. Адекенов С.М.
2	Синтез новых ϵ -лактамов на основе эвдесманонида α -сантинина	Басылым	IX Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ» г.Москва, 2015 г. С.117	0,06	Мерхатулы Н. Искандеров А.Н. Абеуова С.Б. Искандеров А.Н. Омарова А.Т.
3	Студенттердің білімін бағалауға компьютерлік тест жүйесін пайдаланудың артықшылықтары мен тиімділігі	Басылым	«Химиялық және биохимиялық инженерия саласындағы жоғары білім және ғылымның қазіргі заманғы үрдістері» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның материалдары Алматы, 2018 ж. С-19-21.	0,19	Ибатаев Ж.Ә. Әлімқұлова Э.Ж. Мұқышев Б.А. Әшірбекова А.К.

Ізденуші
Соискатель



С.К.Жокижанова

Ғалым
Ученый




Г.М.Дерипсалдина

Ғылыми және оқу басылымдары
 Научные и учебные издания

1	2	3	4	5	6
	Тағам өнімдерінің химиясы		Оқу құралы, Астана: С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ баспасы, 2023.-164 б. ISBN 978-601-257-580-4	10,25	-

Ізденуші

Сонскатель



С.К.Жокижанова

Ғалым қатып

Ученый секретарь




Г.М.Дерипсалдина

14.05.2025

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі
Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Жокижанова Салтанат Канатовна
Scopus Autor ID:14827453700
Web of Science Researcher ID:2371262
ORCID: 0000-0003-1294-2655

№ р/н	Жарияланымның атауы Наименование публикации	Жарияланым түрі (мақала, шолу және т.б.) Тип публикации и (статья, обзор и т.д)	Журналдың атауы, шыққан жылы, DOI Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных) DOI	Журналдың импакт-факторы, квартилі және ғылым саласы* бойынша Journal Citation Reports Citation Импакт фактор журналы, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports Citation (Жорнал Цитэйшн Репортс) за года публикации	Web of Science Core Collection базадағы индексі Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Журналдың шыққан жылына сай CiteScore, процентилі (Skopus базасы бойынша) және ғылым саласы. CiteScore (СайтСкор) журналы, процентиль и область науки по данным Skopus (Скопус) за год публикации	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Үміткердің ролі (бірлескен автор, бірінші автор немесе хат-хабар авторы) Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Introduction of Electron Donor Groups into the Azulene Structure: The Appearance of Intense Absorption and Emission in the Visible Region	статья	Journal Molecules 2024 ISSN:1420-3049 DOI:10.3390/molecules29143354	IF 2023- 4.2 Quartile – Q2	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2023 -7,4 Percentile -83 Chemistry (miscellaneous)	N.Merkhatuly A.Iskanderov S.Abeuova A.Iskanderov <u>S.Zhokizhanova</u>	соавтор

Ізденуші
Соискатель



С.К.Жокижанова

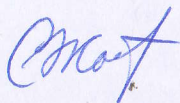
Ғалым халшы
Ученый секретарь




Г.М.Дерипсалдина

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Conjugated Diphenylaniline-Azulene Co-Oligomers with Intense Absorption and Emission in the Visible Region	статья	Journal Molecules 2024 ISSN:1420-3049 DOI:10.3390/molecules29215041	IF 2023- 4.2 Quartile – Q2	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore 2023 -7,4 Percentile - 83 Chemistry (miscellaneous)	N.Merkhatuly A.Iskanderov S.Abeuova A.Iskanderov <u>S.Zhokizhanova</u>	соавтор

Ізденуші
Соискатель



С.К.Жокижанова

Ғалым –хатшы
Ученый –секретарь



Г.М.Дерипсалдина

14.05.2025