

Список научных трудов заведующего кафедрой физиологии, к. м. н.,  
НАО «Карагандинский медицинский университет» Мхитарян Ксении Эдуардовны за 2010-2025 годы

№	Наименование работы	Печатная или на правах рукописи	Наименование издательства журнала (№, стр, год) ISBN или авторского свидетельства	Колич ество печат ных листов /стран иц	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Список публикаций в международных рецензируемых изданиях					
1	Elemental composition of hair as a marker for forensic human identification	печатная	Journal of Forensic and Legal Medicine, Volume 81, July 2021, No of article 102182. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jflm.2021.102182">https://doi.org/10.1016/j.jflm.2021.102182</a> Q2 (56%). CiteScore 2.9 (2021)	8	Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э.
2	The assessment of the nutritional status among the young-old and old-old population with alimentary-dependent diseases	печатная	Medicina (Lithuania). Том 60, Выпуск 6, June 2024, No of article 923. <a href="https://doi.org/10.3390/medicina60060923">https://doi.org/10.3390/medicina60060923</a> Q1 (81%). CiteScore 4.1	14	Zhanalina G.; Plyasovskaya, S.; Mkhitaryan X., Molotov-Luchanskiy V.; Hendrixson V.; Bolatova Z.; Aldanova Z.; Kaupova, G.

Автор, к.м.н.

Секретарь Сената, к.ф.н.

К.Э. Мхитарян

М.А. Маретбаева



1	2	3	4	5	6
3	Forensic evaluation of characteristics of the Kazakhstan population	печатная	Journal of oral biology and craniofacial research, 2024, 14(4), P. 370–377. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2024.04.004">https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2024.04.004</a> Q1 (79%). CiteScore 4.5	8	Mussabekova, S.A., Stoyan, A.O., Mkhitarian X., Zhautikova, S.B.
4	Peculiarities of nutritional support in patients with neoplasms of the hepatopancreatoduodenal zone as a component of intensive therapy in the postoperative period	печатная	Bratislava Medical Journal, 2024; 125 (12):823–828. DOI 10.4149/BLL_2024_126 Q2 (68%). CiteScore 2.6	6	Sh. K. Davanov, N. N. Vasilyeva, S. V., Plyassovskaya, Mkhitarian X.E., G. A. Zhanalina, S. I. Rogova, V. N. Priz, G. Zh. Toktibayeva, D. S. Aubakirova
5	Nutritional status of healthcare professionals in primary health and social care	печатная	PLoS One, Volume 20(6), June, 2025, No of article: e0325422. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0325422">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0325422</a> Q1 (86%). CiteScore 5.4	25	Плясовская С.В., Мхитарян К. Э., Позднякова Е.В.

Автор, к.м.н.

К.Э. Мхитарян

Секретарь Сената, к.ф.н.

М.А. Маретбаева





1	2	3	4	5	6
6	Pharmacological effect of Berotek and the leading mechanisms of lung pathology in miners Central Kazakhstan	печатная	Research Journal of Pharmacy and Technology, September 2024, 17(9), P. 4410–4416 DOI: 10.52711/0974-360X.2024.00681 Q2 (53%). CiteScore 1.5	7	Chergizova B., Kharisova N., Mkhitarian X., Ryspayeva G., Akhmetova M., Smirnova L., Ishigov I., Tatykayeva U., Tastanova G., Zhumabekova R.
7	Role of Myokines and prospects for their role in Diabetes Mellitus Therapy	печатная	Research Journal of Pharmacy and Technology, 2024, 17(10), P. 5119–5131 DOI: 10.52711/0974-360X.2024.00786 Q2 (53%). CiteScore 1.5	13	Kharisova N., Mindubayeva F., Rajkamal S., Smirnova L., Mkhitarian X., Chergizova B., Salikhova Ye., Niyazova Yu., Ryspayeva G., Evnevich A., Akimzhanova N., Sarsembayeva Sh.
8	The hepatotoxic effects of copper-containing polymetallic dust and their correction with sorbents	печатная	Research Journal of Pharmacy and Technology, 2025, 18(2), P.777-784. DOI: 10.52711/0974-360X.2025.00115 Q2 (53%). CiteScore 1.5	8	Kh. Abdikadirova, K. Amreyeva, X. Mkhitarian, N. Omarbekova, B. Yessilbayeva, B. Dyussenbekova, K. Zhiyenbayeva, B. Suleimenova
9	The role of the adaptive potential of foreign students in Kazakhstan carrying out a scientific project as part of academic mobility under the SCORE program.	печатная	Research J. Pharmacy and Technology. 2025;18(5), P. 1997-2002. DOI: 10.52711/0974-360X.2025.00285 Q2 (53%). CiteScore 1.5	6	Lopukha M.V.; Shtepa A.V.; Niyazova Yu.I.; Niyazova K.A.; Salikhova Ye. Yu.; Mkhitarian X.E., Evnevich A.A.; Evnevich A.M.; Ryspaeva G.K.; Sarsembayeva Sh.Sh.
10	The use of antihypertensive therapy in hemodialysis and the urinary system as a conceptual model	печатная	Research Journal of Pharmacy and Technology, 2025, 18(7), P. 3366-3373. DOI: 10.52711/0974-360X.2025.00487 Q2 (53%). CiteScore 1.5	8	Chergizova B, Ishigov I., Ryspayeva G., Ashimbekova B.A., Kharisova N., Mkhitarian X., Smirnova L.

Автор, к.м.н.

К.Э. Мхитарян

Секретарь Сената, к.ф.н.

М.А. Маретбаева





1	2	3	4	5	6
Список научных трудов в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом					
11	Внедрение элементов научного ориентированного обучения при изучении информатики студентами медицинского ВУЗа	печатная	Медицина и Экология. 2016. - №4. – С. 122-124. <a href="http://rmebrk.kz/journals/4469/90258.pdf?ysclid=m46t9n086a714256433">http://rmebrk.kz/journals/4469/90258.pdf?ysclid=m46t9n086a714256433</a>	3	Е. П. Меньшова, А. С. Капашева, Н. К. Омарбекова, К.Э. Мхитарян
12	Организация междисциплинарного взаимодействия при обучении биофизике в медицинском университете Караганды	печатная	Медицина и Экология. 2019. - №2. – С. 80-82. <a href="https://medecol.qmu.kz/jour/article/view/124/123">https://medecol.qmu.kz/jour/article/view/124/123</a>	3	К.Э. Мхитарян, М.А. Сорокина, И.В. Коршуков, В.И. Пашев
13	Analysis of the state, dynamics and structure of sexual crimes against the sexual inviolability of the person in central Kazakhstan	печатная	Вестник КазНМУ им. С.Ж. Асфендиярова. 2022. - №1. – С. 454-465. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4336?ysclid=m46ty2d71f34325102#">http://rmebrk.kz/magazine/4336?ysclid=m46ty2d71f34325102#</a>	12	С.А. Мусабекова, С.А. Адилбек, К.Э. Мхитарян, И. В. Ким
14	Судебно-медицинская оценка домашнего насилия в Центральном Казахстане	печатная	Вестник КазНМУ им. С.Ж. Асфендиярова. 2022. - №1. – С. 254-266. <a href="http://rmebrk.kz/magazine/4336?ysclid=m46ty2d71f34325102#">http://rmebrk.kz/magazine/4336?ysclid=m46ty2d71f34325102#</a>	13	С.А. Мусабекова, К.Э. Мхитарян
15	Судебно-медицинская оценка инфаркта миокарда	печатная	Фармация Казахстана. 2022. – №4. – С. 55-62. <a href="https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2022/09/4_2022-6.pdf">https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2022/09/4_2022-6.pdf</a>	8	С.А. Мусабекова, К.Э. Мхитарян
16	Орталық Қазақстандағы кенеттен қаза болудың сот-медициналық аспектері	печатная	Фармация Казахстана. 2022. – №4. – С. 63-72. <a href="https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2022/09/4_2022-6.pdf">https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2022/09/4_2022-6.pdf</a>	10	С.А. Мусабекова, К.Э. Мхитарян
17	Мишық қыртысының жасқа байланысты өзгерістерінің сот-медициналық маңызы	печатная	Фармация Казахстана. 2023. – №4. – С. 49-54. <a href="https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2023/09/%D0%93.%D0%9D-%D0%9D%D0%A3%D0%A0%D0%9B%D0%90%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%90.pdf">https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2023/09/%D0%93.%D0%9D-%D0%9D%D0%A3%D0%A0%D0%9B%D0%90%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%90.pdf</a>	6	С.А. Мусабекова, К.Э. Мхитарян, Абдикадирова Х.Р., Дусмаилов Р.М.

Автор, к.м.н.

К.Э. Мхитарян

Секретарь Сената, к.ф.н.

М.А. Маретбаева





1	2	3	4	5	6
18	Патологияның кәсіби тренажерлері: жаңа педагогикалық мүмкіндіктер	печатная	Фармация Казахстана. 2023. – №4. – С. 143-148. <a href="https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2023/08/%D0%A1%D0%90%D0%91%D0%95%D0%9A%D0%9E%D0%92%D0%90.pdf">https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2023/08/%D0%A1%D0%90%D0%91%D0%95%D0%9A%D0%9E%D0%92%D0%90.pdf</a>	5	С.А. Мусабекова, К.Э. Мхитарян, Абдикадинова Х.Р., Дусмаилов Р.М.
19	Современные аспекты преподавания патологии	печатная	Медицина и экология. 2024. – №3. – С. 129-137. <a href="https://medecol.ejpub.ru/jour/issue/view/issue/34/13">https://medecol.ejpub.ru/jour/issue/view/issue/34/13</a>	9	С.А. Мусабекова, К.Э. Мхитарян, Абдикадинова Х.Р., Дусмаилов Р.М.
20	Жыныстық зорлық-зомбылық кезінде жыныс мүшелерінің микробиомасын сот-медициналық бағалау	печатная	Фармация Казахстана. 2024. – №1. – С. 277-285. <a href="https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2024/02/%D0%9C%D2%B0%D0%A1%D0%90%D0%91%D0%95%D0%9A%D0%9E%D0%92%D0%90-1.pdf">https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2024/02/%D0%9C%D2%B0%D0%A1%D0%90%D0%91%D0%95%D0%9A%D0%9E%D0%92%D0%90-1.pdf</a>	9	Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э., Абдикадинова Х.Р., Мулдашева Б.С.
21	Тістердің тісжегісінің морфологиялық аспектілері	печатная	Фармация Казахстана. 2024. – №2. – С. 107-111. <a href="https://pharmkaz.kz/2024/04/29/tisterdi%D2%A3-tizhegisi%D2%A3-morfologiyaly%D2%9B-aspektileri/">https://pharmkaz.kz/2024/04/29/tisterdi%D2%A3-tizhegisi%D2%A3-morfologiyaly%D2%9B-aspektileri/</a>	5	Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э., Абдикадинова Х.Р., Атмтаев Ж.Ж.
22	Аутопсия тиімділік көрсеткіші және білім беру құралы ретінде	печатная	Journal of Health Development. 2024. – №2. – С. 45-51. <a href="https://jhd.kz.org/index.php/jhd/issue/view/15/48">https://jhd.kz.org/index.php/jhd/issue/view/15/48</a>	8	Мусабекова С.А., Абдикадинова Х.Р., Мхитарян К.Э., Мулдашева Б.С.
23	Жеке тұлғаны сот-медициналық сәйкестендіру: адамның жақ морфометриялық көрсеткіштерінің рөлі	печатная	Фармация Казахстана. 2024. – №56(5). – С. 220-226. <a href="https://pharmkaz.kz/2024/10/29/zheke-t%D2%b1%D2%93any-sot-medicinaly%D2%9b-s%D3%99jkestendiru-adamny%D2%a3-zha%D2%9b-morfometrialy%D2%9b-k%D3%a9rsetkishterini%D2%a3-r%D3%a9li/">https://pharmkaz.kz/2024/10/29/zheke-t%D2%b1%D2%93any-sot-medicinaly%D2%9b-s%D3%99jkestendiru-adamny%D2%a3-zha%D2%9b-morfometrialy%D2%9b-k%D3%a9rsetkishterini%D2%a3-r%D3%a9li/</a>	7	Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э., Абдикадинова Х.Р., Дусмаилов Р.М.

Автор, к.м.н.

Секретарь Сената, к.ф.н.

К.Э. Мхитарян

М.А. Маретбаева





1	2	3	4	5	6
24	Мыстың ағзаға және бауырға уытты әсерін сорбенттермен төмендетуге арналған әдеби шолу	printed	Фармация Казахстана. 2024. – №5. – С. 127-133. <a href="https://pharmkaz.kz/2024/10/29/mysty%20a3-a%20%93za%20%93a-zh%20%99ne-bauyr%20%93a-uyty-%20%99serin-sorbenttermen-t%20%99mendetuge-arnal%20%93an-%20%99debi-sholu/">https://pharmkaz.kz/2024/10/29/mysty%20a3-a%20%93za%20%93a-zh%20%99ne-bauyr%20%93a-uyty-%20%99serin-sorbenttermen-t%20%99mendetuge-arnal%20%93an-%20%99debi-sholu/</a>	7	Abdikadirova Kh.R., Amreeva K.E., Mkhitarian X.E., Omarbekova N. K.
25	Өзара оқыту клиникалық зерттеулер жүргізу дағдыларын жетілдіру құралы ретінде	printed	Journal of Health Development. 2024. – №3. – С. 70-76. <a href="https://jhd.kz.org/index.php/jhd/issue/view/30/61">https://jhd.kz.org/index.php/jhd/issue/view/30/61</a>	7	Мусабекова С.А., Абдикадирова Х.Р., Мхитарян К.Э., Атмтаев Ж.Ж.
26	Факторы, влияющие на продолжительность госпитализации при COVID-19: роль коморбидных состояний	printed	<a href="https://doi.org/10.32921/2225-9929-2024-3-57-70-76">https://doi.org/10.32921/2225-9929-2024-3-57-70-76</a> Journal of Health Development. 2024. – №4. – С. 11-17. <a href="https://jhd.kz.org/index.php/jhd/issue/view/33/64">https://jhd.kz.org/index.php/jhd/issue/view/33/64</a> <a href="https://doi.org/10.32921/2225-9929-2024-4-59-11-17">https://doi.org/10.32921/2225-9929-2024-4-59-11-17</a>	7	Кошеров Б.Н., Жунусов Е.С., Ли Е.А., Георге Плэчинтэ, Тулегенова Б.Р., Мхитарян К.Э., Сайжанова М.А., Рахмонов М.М.
27	The need to optimize the assessment of medical students' final knowledge using artificial intelligence	printed	Journal of Health Development. 2025. – №60(3). – С. <a href="https://doi.org/10.32921/2663-1776-2025-60-3-jhd009">https://doi.org/10.32921/2663-1776-2025-60-3-jhd009</a>	7	X. Mkhitarian, Y. Salikhova, V. Riklifs, S. Mussabekova, Y. Niyazova, Y. Mukhametova, B. Suleymenova, K. Zhiyenbaeva I. Baryshnikova

Author, cand.med. sci.

Senate secretary, cand.ph.sci.

X.E. Mkhitarian

M.A. Maretbayeva



1	2	3	4	5	6
28	Краниометрические аспекты судебно-медицинской идентификации населения Казахстана	печатная	Sudebno-Meditinskaya Ekspertisa. 2023. – №3. – С. 24–28. <a href="https://doi.org/10.17116/sudmed20236603124">https://doi.org/10.17116/sudmed20236603124</a> Q4 (18%). CiteScore 0.6 (2023). Scopus	5	S. A. Mussabekova, A. O. Stoyan, <u>X.E. Mkhitarian</u>
29	Domestic violence in Kazakhstan: Forensic-medical and medical-social aspects	печатная	Forensic Science International: Reports, 9 (July 2024). No of article 100356 <a href="https://doi.org/10.1016/j.fsir.2024.100356">https://doi.org/10.1016/j.fsir.2024.100356</a> Q3 (47%). CiteScore 2.6	7	S.A.Mussabekova, <u>X.E. Mkhitarian</u> , Kh. Abdikadirova
30	Interactions between Covid-19 and chronic disease: A multilevel analysis of treatment strategies and outcomes	печатная	Polski Merkuriusz Lekarski, ,2025;53(3): P. 302-311 DOI: 10.36740/Merkur202503102 Q3 (47%). CiteScore 1.1	10	Yerzhan Zhunussov, Yevgeniya Li, Bakhyt Kosherova, Gheorghe Placinta, <u>Xeniya Mkhitarian</u>

Автор, к.м.н.

К.Э. Мхитарян

Секретарь Сената, к.ф.н.

М.А. Маретбаева





1	2	3	4	5	6
Список научных трудов, опубликованных в периодических научных изданиях					
31	Определение размера выборки при планировании научного исследования	печатная	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 4. – С. 71-74. <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_21350924_27833230.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_21350924_27833230.pdf</a>	4	Койчубеков Б.К., Сорокина М.А., Мхитарян К.Э.
32	Математические методы прогнозирования в медицине	печатная	Успехи современного естествознания. – 2014. – № 4. – С. 29-36. <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_21260168_16396462.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_21260168_16396462.pdf</a>	8	Койчубеков Б.К., Сорокина М.А., Мхитарян К.Э.
33	"Медициналық биофизика" пәнін оқыту процесіне пәнаралық тәсілді енгізудің тиімділігін бағалау	печатная	Медицина и экология. 2022. – № 3 (104). – С. 47-50. <a href="https://medecol.qmu.kz/jour/article/view/334/292?locale=kk_KZ">https://medecol.qmu.kz/jour/article/view/334/292?locale=kk_KZ</a>	4	Мхитарян К.Э., Айткенова А.А., Бражанова А.К., Коршуков И.В.
34	Study of the activity of basic EEG rhythms during memorization using the Loci method	печатная	Biology and Integrative Medicine. 2024. – № 3 (68). – С. 93-104. <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_67993540_61684853.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_67993540_61684853.pdf</a>	12	Tigay R.A., Mkhitaryan X.E., Barkhanskaya V.I., Rakhmankulov A.A.

Автор, к.м.н.

Секретарь Сената, к.ф.н.

К.Э. Мхитарян

М.А. Маретбаева





1	2	3	4	5	6
35	Computation of Nonlinear Parameters of Heart Rhythm Using Short Time ECG Segments	печатная	Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2015, № статьи 983479 DOI: 10.1155/2015/983479	7	Koichubekov Berik, Korshukov Ilya, Omarbekova Nazgul, Riklifs Viktor, Sorokina Marina, <u>X.E. Mkhitarian</u> , Saule Mussabekova, <u>X.E. Mkhitarian</u> ,
36	Person identification using the composition of elements in human hair	печатная	Journal of Medicine and Life, 2022, 15(11), P. 1419–1430 DOI: 10.25122/jml-2022-0100	12	Larissa Muravlyova, Mereke Maratkyzy, Nailya Kabildina, <u>Ksenia Mkhitarian</u> , Olga Ponomareva, Ryszhan Bakirova, Vilen Molotov-Luchanskiy, <u>Valentina Sirota</u>
37	Quantitative Characteristics of Neutrophil Extracellular Traps in Tumor Tissues in Colorectal Cancer	печатная	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2020. – T. 8(B). – C. 1152 – 1156 <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.4840">https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.4840</a>	5	Sabina Zhumakayeva, Larissa Muravlyova, Valentina Sirota, Vilen Molotov-Luchanskiy, Ryszhan Bakirova, Nailya Kabildina, <u>Xeniya Mkhitarian</u> , Zhumakayeva Ainura
38	The Reactive Carbonyl Derivatives of Proteins, Methylglyoxal, and Malondialdehyde in Blood of Women with Breast Cancer	печатная	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2021. – T. 9(B). – C. 509 – 514 <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.5564">https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.5564</a>	6	Mussabekova S., Stoyan A., <u>X.E. Mkhitarian</u> ,
39	Assessment of the Possibilities of Forensic Identification Population of Kazakhstan by Craniometric Indicators	печатная	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2022. – T. 10. – № A. – C. 685 – 694. <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9130">https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9130</a>	10	Saule Mussabekova, <u>X.E. Mkhitarian</u> ,
40	Sexual Inviolability of Minors in Central Kazakhstan: A Forensic Medical Analysis	печатная	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2022. – T. 10. – № A. – C. 1226 – 1233. <a href="https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9824">https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9824</a>	8	

Автор, к.м.н.

Секретарь Сенага, к.ф.н.

К.Э. Мхитарян

М.А. Маретбаева





1	2	3	4	5	6
Список научных трудов в материалах международных конференций					
41	Assesment of influence of physical load on the main hemodynamic indicators of first year students	печатная	Статья в Сборнике материалов II Международной научно-практической конференции «European Scientific Conference». Пенза, 07 марта 2017 г. – С. 160-164. <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_28762655_81012551.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_28762655_81012551.pdf</a>	5	Blok Ye.I., <u>Mkhitaryan X.E.</u>
42	Исследование активности альфа-ритма ЭЭГ в процессе запоминания с использованием метода LOCI	печатная	Статья в Сборнике избранных статей Международной научной конференции «Наука. Исследования. Практика». Санкт-Петербург, 2020. С. – 39-41. <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_43674267_53626382.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_43674267_53626382.pdf</a>	3	<u>Мхитарян К.Э.</u> Барханская В.И.,
43	Оценка фактического питания работников ПМСП поликлиник города Караганды	печатная	Статья в Сборнике избранных статей по материалам Международной научной конференции «Наука. Исследования. Практика». Санкт-Петербург, 2021. С. 14-16. <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_46418425_38006570.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_46418425_38006570.pdf</a>	3	Усенова М.М., <u>Мхитарян К.Э.</u>
44	Study of the activity of amplitudes of alpha and beta rhythms on egg in the process of memorization with the usage of the loci method	печатная	Сборник статей международной научно-практической конференции Перспективы инновационных научно-практических исследований и разработок. 24 февраля 2023 г., г. Санкт-Петербург. – С. 6-9. <a href="https://elibrary.ru/download/elibrary_50478182_95735604.pdf">https://elibrary.ru/download/elibrary_50478182_95735604.pdf</a>	4	Барханская В.И., <u>Мхитарян К.Э.</u> Ермеков К. Е., Сейткалиева Д. В., Сейткалиева З.В.

Автор, к.м.н.

К.Э. Мхитарян

Секретарь Сената, к.ф.н.

М.А. Маретбаева

