**Ф НАО КМУ 1-2-04/05**

**List of scientific papers of the head of the department of physiology, candidate of medical sciences,**

**of NC JSC «Karaganda Medical University» by Saule Amangeldievna Mussabekova for 2020-2025**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Title | Manuscript or printed | Name of the journal, publisher (year, No, page number) ISBN, copyright certificate, patent number | Number of printed sheets or pages | Co-authors |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *List of publications in internationalpeer-rewiewed journals* | | | | | |
| 1 | Possibilities of semen stain identification after clothing and bedding washing in investigating cases of sexual assault | printed | Periodico Tche Quimica, 2020;17(34):93–111  DOI: 10.52571/PTQ.v17.n34.2020.111\_P34\_pgs\_93\_111.pdf  Q4 (IF 0.2) | 19 | Mussabekova S.A. |
| 2 | Elemental composition of hair as a marker for forensic human identification | printed | Journal of Forensic and Legal Medicine, Volume 81, July 2021, No of article 102182.  <https://doi.org/10.1016/j.jflm.2021.102182>  Q2 (56%). CiteScore 2.9 (2021) Q3 (IF 1.2) | 8 | Mussabekova S., Mkhitaryan X. |
| 3 | Person identification using the composition of elements in human hair | printed | Journal of Medicine and Life, 2022;15(11):1419–1430  <https://doi.org/10.25122/jml-2022-0100>  Q4 (36%). CiteScore 2.0 (2022) | 12 | Mussabekova S.,  Mkhitaryan X. |
| 4 | Forensic evaluation of craniometric characteristics of the Kazakhstan population | printed | Journal of Oral Biology And Craniofacial Research, 2024;14(4):370–377.  <https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2024.04.004>  Q1 (79%). CiteScore 4.5 (2024) | 8 | Mussabekova S.A.,  Stoya, A.O.,  Mkhitaryan X.,  Zhautikov, S.B. |
| 5 | Craniometric aspects in forensic medical identification of the Kazakhstan population | printed | Sudebno Meditsinskaya Ekspertiza, 2023; 66(3):24–28  DOI: 10.17116/sudmed20236603124  <https://doi.org/10.17116/sudmed20236603124>  Q4 (18%). CiteScore 0.6 (2023) | 5 | Mussabekova S.,  Stoyan A.,  Mkhitaryan X.E. |

Author, cand.med. sci. S.A.Mussabekova

Senate secretary, cand.ph.sci. M.A. Maretbayeva

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | The case of determining the species, gender, age, and race of the skull with congenital multiple developmental anomalies | printed | Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, 2022;19(1): 80–84  DOI: 10.23950/jcmk/11682  <https://www.clinmedkaz.org/download/the-case-of-determining-the-species-gender-age-and-race-of-the-skull-with-congenital-multiple-11682.pdf>  Q4 (29%). CiteScore 0.4 | 5 | Stoyan A,  Mussabekova S. |
| 7 | Domestic violence in Kazakhstan: Forensic-medical and medical-social aspects | printed | Forensic Science International: Reports, 9 (July 2024). No of article 100356  <https://doi.org/10.1016/j.fsir.2024.100356>  Q3 (47%). CiteScore 2.6 (2024) | 7 | Mussabekova S.  Mkhitaryan X.  Abdikadirova Kh. |
| 8 | Sudden infant death syndrome as a result of thymic-lymphatic dysgenesis | printed | Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, 2024; 21(1): 97–100  DOI: 10.23950/jcmk/14266  Q4 (23%). CiteScore 0.4 | 4 | Mussabekova S.A,  Burkova E.I.,  Dobler K.E.,  Muldasheva B.S.,  Atmtaev Z.Z. |
| 9 | Pleomorphic Adenoma of the Soft Palate: Case Report | printed | Case Reports in Medicine, Volume (1), 2025, 8048933.  https://doi.org/10.1155/carm/8048933  Q2 (59%). CiteScore 1.8 (2024) | 7 | Menchisheva Y.,  Mussabekova S.,  Menzhanova D., Duisenbay, Sh.,  Khairoyev M.,  Zubanov K. |
| 10 | The Medicolegal Challenges of Facial Plastic Surgery: A Systematic Review | printed | Aesthet Surg J. 2025 Aug 18;45(9):973-984.  <https://doi.org/10.1093/asj/sjaf082>  Q1 (94%). CiteScore 6.5 (2024) | 12 | Mussabekova S., Menchisheva Y.,  Varela Morillas Á. |
| 11 | Forensic significance of condom traces in sexual assault investigations: A systematic review | printed | Science & Justice. – 2025. - 101341,  <https://doi.org/10.1016/j.scijus.2025.101341>  Q1 (74%). CiteScore 4.9 (2024) | 11 | Mussabekova S.A.,  Frascione N.,  Assylbayeva L.B. |

Author, cand.med. sci. S.A.Mussabekova

Senate secretary, cand.ph.sci. M.A. Maretbayeva

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *List of scientific papers published in scientific journals recommended by the authorized body* | | | | | |
| 12 | Медицина университетінде оқу үдерісін жоспарлаудың тиімділігін арттыру | printed | Вестник Казахского Национального медицинского университета. - 2020.- №1. - С.643-645.  <https://cyberleninka.ru/article/n/meditsina-universitetinde-o-u-derisin-zhosparlaudy-tiimdiligin-arttyru> | 3 | Мусабекова С.А.,  Ныгызбаева Р.Ж., Дусмаилов Р.М., Нармагамбетов М.Г. |
| 13 | Медицинадағы қашықтықтан оқыту: 2020 болмысы | printed | Вестник Казахского Национального медицинского университета. - 2020.- №3. - С.323-327.  <https://cyberleninka.ru/article/n/meditsinada-y-ashy-ty-tan-o-ytu-2020-bolmysy> | 6 | - |
| 14 | Лекция: қажеттілік немесе қалдық? | printed | Вестник Казахского Национального медицинского университета. - 2021.- №2. - С.239-244.  <https://cyberleninka.ru/article/n/lektsiya-azhettilik-nemese-aldy> | 7 | - |
| 15 | Многофакторная оценка тематических заданий как фактор, влияющий на успеваемость студентов, при изучении патологии | printed | Вестник Казахского Национального медицинского университета. - 2021.- №4. – С.148-161.  <https://cyberleninka.ru/article/n/mnogofaktornaya-otsenka-tematicheskih-zadaniy-kak-faktor-vliyayuschiy-na-uspevaemost-studentov-pri-izuchenii-patologii> | 13 | - |
| 16 | Analysis of the state, dynamics, and structure of sexual crimes against the sexual inviolability of the person in central Kazakhstan | printed | Вестник Казахского Национального медицинского университета. - 2022. - №1. – C. 454-465.  [http://rmebrk.kz/magazine/4336?ysclid=m46ty2d71f34325102#](http://rmebrk.kz/magazine/4336?ysclid=m46ty2d71f34325102) | 12 | Мусабекова С.А.,  Адилбек С.А.,  Мхитарян К.Э.,  Ким И. В. |
| 17 | The importance of forensic assessment of epactal bones | printed | Вестник Казахского Национального медицинского университета. - 2022.- №1. – С. 267-271.  <https://cyberleninka.ru/article/n/the-importance-of-forensic-assessment-of-epactal-bones> | 5 | Мусабекова С.А.,  Stoyan A.O. |
| 18 | Судебно-медицинская оценка домашнего насилия в Центральном Казахстане | printed | Вестник Казахского Национального медицинского университета. 2022. - №1. – C. 254-266.  [http://rmebrk.kz/magazine/4336?ysclid=m46ty2d71f34325102#](http://rmebrk.kz/magazine/4336?ysclid=m46ty2d71f34325102) | 13 | Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э. |

Author, cand.med. sci. S.A.Mussabekova

Senate secretary, cand.ph.sci. M.A. Maretbayeva

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 19 | Жоғары медициналық білім берудегі белсенді оқыту әдістері: тараптардың пікірлері | printed | Фармация Казахстана. – 2022. – №2. – С. 115-126.  <https://elibrary.ru/item.asp?id=48616357> | 11 | - |
| 20 | Судебно-медицинская оценка инфаркта миокарда | printed | Фармация Казахстана. – 2022. – №4. – C. 55-62.  <https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2022/09/4_2022-6.pdf> | 8 | Мусабекова С.А. , Мхитарян К.Э. . |
| 21 | Орталық Қазақстандағы кенеттен қаза болудың сот-медициналық аспектері | printed | Фармация Казахстана. – 2022. – №4. – C. 63-72.  <https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2022/09/4_2022-6.pdf> | 11 | Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э. |
| 22 | Мишық қыртысының жасқа байланысты өзгерістерінің сот-медициналық маңызы | printed | Фармация Казахстана. – 2023. – №4. – C. 49-54.  <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> | 5 | Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э., Абдикадирова Х.Р.,  Дусмаилов Р.М. |
| 23 | Адамның қаңқалық қалдықтарын зерттеу кезінде фрагменттелген сүйектердіөлімнен кейінгі қайта құру мүмкіндіктері | printed | Наука и здравоохранение. – 2022. – 6(24). – C. 137-142.  <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20230059727> | 6 | Мусабекова С.А., Стоян А.О. |
| 24 | Патологияның кәсіби тренажерлері:  жаңа педагогикалық мүмкіндіктер | printed | Фармация Казахстана. – 2023. – №4. – C. 143-148.  <https://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2023/08/%D0%A1.%D0%90.-%D0%9C%D2%B0%D0%A1%D0%90%D0%91%D0%95%D0%9A%D0%9E%D0%92%D0%90.pdf> | 7 | Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э., Абдикадирова Х.Р.,  Дусмаилов Р.М. |
| 25 | Современные аспекты преподавания патологии | printed | Медицина и экология. – 2024. – №3. – C. 129-137.  <https://medecol.elpub.ru/jour/issue/viewIssue/34/13> | 9 | Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э. , Абдикадирова Х.Р.,  Дусмаилов Р.М. |

Author, cand.med. sci. S.A.Mussabekova

Senate secretary, cand.ph.sci. M.A. Maretbayeva

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 26 | Жыныстық зорлық-зомбылық кезінде жыныс мүшелерінің микробиомасын сот-медициналық бағалау | printed | Фармация Казахстана. – 2024. – №1. – C. 277-285.  <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> | 10 | Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э.,  Абдикадирова Х.Р.,  Мулдашева Б.С. |
| 27 | Тістердің тісжегісінің морфологиялық аспектілері | printed | Фармация Казахстана. – 2024. – №2. – C. 107-111.  <https://pharmkaz.kz/2024/04/29/tisterdi%D2%A3-tiszhegisini%D2%A3-morfologiyaly%D2%9B-aspektileri/> | 5 | Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э.,  Абдикадирова Х.Р.,  Атмтаев Ж.Ж. |
| 28 | Аутопсия тиімділік көрсеткіші және білім беру құралы ретінде | printed | Journal of Health Development. – 2024. – №2. – C. 45-51.  <https://jhdkz.org/index.php/jhd/issue/view/15/48> | 7 | Мусабекова С.А.,  Абдикадирова Х.Р.,  Мхитарян К.Э., Мулдашева Б.С. |
| 29 | Жеке тұлғаны сот-медициналық сәйкестендіру: адамның жақ морфометриялық көрсеткіштерінің рөлі | printed | Фармация Казахстана. – 2024. – №56(5). – C. 220-226.  <https://pharmkaz.kz/2024/10/29/zheke-t%d2%b1l%d2%93any-sot-medicinaly%d2%9b-s%d3%99jkestendiru-adamny%d2%a3-zha%d2%9b-morfometriyaly%d2%9b-k%d3%a9rsetkishterini%d2%a3-r%d3%a9li/> | 7 | Мусабекова С.А., Мхитарян К.Э.,  Абдикадирова Х.Р.,  Дусмаилов Р.М. |
| 30 | Действие фенотерола на респираторную систему на рабочем месте вольфрам-молибденового рудника | printed | Фармация Казахстана. – 2024. – №2. – C. 158-164.  <https://pharmkaz.kz/2024/04/29/dejstvie-fenoterola-na-respiratornuyu-sistemu-u-rabochix-volfram-molibdenovogo-rudnika/> | 7 | Чергизова Б.Т., Абдикадирова Х.Р., Жаутикова С.A.,  Мусабекова С.A., Омарбекова Н.К. |
| 31 | Өзара оқыту клиникалық зерттеулер жүргізу дағдыларын жетілдіру құралы ретінде | printed | Journal of Health Development. – 2024. – №57(3). – C. 70-76.  <https://doi.org/10.32921/2225-9929-2024-3-57-70-76> | 7 | Мусабекова С.А.,  Абдикадирова Х.Р.,  Мхитарян К.Э.,  Атмтаев Ж.Ж. |
| 32 | Виртуалды микроскопия немесе жарық микроскопиясы: морфологияны оқытудағы тиімділік | printed | Journal of Health Development. – 2025. – №60(3). – jhd005  <https://doi.org/10.32921/2663-1776-2025-60-3-jhd005> | 13 | Мусабекова С.А.,  Абдикадирова Х.Р. |

Author, cand.med. sci. S.A.Mussabekova

Senate secretary, cand.ph.sci. M.A. Maretbayeva

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 33 | The need to optimize the assessment of medical students’ final knowledge using Artificial intelligence | printed | Journal of Health Development. – 2025. – №60(3). – C. jhd009.  <https://doi.org/10.32921/2663-1776-2025-60-3-jhd009> | | 6 | Mkhitaryan X.,  Salikhova Y.,  Riklefs V.,  Mussabekova S.,  Niyazova Y.,  Mukhametova Y., Suleymenova B.,  Zhienbayeva K.,  Baryshnikova I. |
| *List of scientific papers published in periodicals* | | | | | | |
| 34 | Адамның сот-медициналық сәйкестендіруінде шашты талдаудың рөлі | printed | Медицина и экология. - 2020. - №4. - С. 98-106.  <https://cyberleninka.ru/article/n/adamny-sot-meditsinaly-s-ykestendiruinde-shashty-taldaudy-r-li> | 9 | | - |
| 35 | Анализ суицидальной активности городского и сельского населения в Центральном Казахстане | printed | Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 33. – С. 1945-1952.  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46168887> | 8 | | Шегирбаев Н. С.  Мусабекова С.А., |
| 36 | Анализ дорожно-транспортных проишествий в Центральном Казахстане | printed | Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 33. – С. 1871-1877.  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46168876> | 7 | | Колдасов О. Б.  Мусабекова С.А., |
| 37 | Қарағанды облысы аумағындағы суицид динамикасы | printed | Медицина и экология // Медицинский университет Караганды. - 2021. - №2. - С. 46-54.  <https://medecol.qmu.kz/jour/article/view/265/0> | 9 | | Әділбек С. Ә.  Мусабекова С.А., |
| 38 | Assessment of the Possibilities of Forensic Identification Population of Kazakhstan by Craniometric Indicators | printed | Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2022. – Т. 10. – № A. – С. 685-694.  <https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9130> | 10 | | Mussabekova S., Stoyan A.,  Mkhitaryan X.E. |
| 39 | Sexual Inviolability of Minors in Central Kazakhstan: A Forensic  Medical Analysis | printed | Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2022. – Т. 10. – № A. – С. 1226-1233.  <https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9824> | 8 | | Mussabekova S, Mkhitaryan X.E. |

Author, cand.med. sci. S.A.Mussabekova

Senate secretary, cand.ph.sci. M.A. Maretbayeva

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *List of scientific papers in the materials of international conferences* | | | | | |
| 40 | Медико-криминалистические аспекты идентификации жителей Республики Казахстан | printed | Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики – 2022: материалы международного конгресса / под ред. проф. В.А. Клевно. – М.: Ассоциация СМЭ, 2022. – С.174-175.  <http://asme.nichost.ru/attachments/article/253/Tezisy2022.pdf> | 2 | Мусабекова С.А.,  Стоян А.О. |
| *Teaching aids, innovative patents, author's certificates* | | | | | |
| 41 | Сот медицинасы: Жоғарғы оқу орындарына арналған оқулық | printed | Алматы: Эверо, 2022. –332с. ISBN 978-601-352-954-7  <https://webirbis.qmu.kz/lib/document/BOOK/A9C6BBC3-2710-497B-803D-0E798A932C83/> | 332  (9,5) | - |
| 42 | Методические рекомендации «Сопоставление заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов» | printed | Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №7679 от 22 января 2020года | 1 | Мусабекова С.А.,  Нармагамбетов М.Г. |
| 43 | Методика постмортальной реконструкции фрагментированных костей при исследовании скелетированных останков человека | printed | Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 22684 от 29 декабря 2021 года | 1 | Мусабекова С.А.,  Стоян А.О. |

Author, cand.med. sci. S.A.Mussabekova

Senate secretary, cand.ph.sci. M.A. Maretbayeva