

**«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КеАҚ**  
**8D09101 – «Ветеринариялық медицина» білім беру бағдарламасы бойынша оқитын докторант**  
**Усенова Жанеркенің шығарылған ғылыми еңбектерінің**  
**ТІЗІМІ**

| №                                                              | Жұмыстың аталуы                                                                                      | Жұмыс түрі | Шығарылым туралы мәліметтер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Жұмыс көлемі, б.т | Бірлескен авторларының аты-жөні                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                              | 2                                                                                                    | 3          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                 | 6                                                                                                                                                                     |
| <b>Scopus дерекқорында индекстелген журналдардағы мақала</b>   |                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                       |
| 1                                                              | Beta-Hemolytic Streptococcus Infection in Horses in Kazakhstan                                       | Мақала     | International Journal of Veterinary Science 2025.,14(1) pp. 146-153.<br>DOI:10.47278/journal.ijvs/2024.218<br><a href="https://doi.org/10.47278/journal.ijvs/2024.218">https://doi.org/10.47278/journal.ijvs/2024.218</a>                                                                                                                                                              | 0,44              | Sansyzbay Abylay , Saltanat Nussupova , Ayan Saparov, Andrey Bogoyavlenskiy, Madina Alexyuk , Bolat Yespembetov , Kuantar Alikhanov, Damir Khussainov and Nazym Syrym |
| <b>ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған ғылыми басылымдардағы мақалалар</b> |                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                       |
| 2                                                              | Development and optimization of Real-Time PCR conditions for the detection of streptococcus equi DNA | Мақала     | «Ғылым және білім» Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің ғылыми-практикалық журналы, 1-бөлім, № 1-1 (74) 2024.,149-157 б.<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.52578/2305-9397-2023-4-1-149-158">https://doi.org/10.52578/2305-9397-2023-4-1-149-158</a><br><a href="https://orcid.org/0009-0008-6162-7399">https://orcid.org/0009-0008-6162-7399</a> | 0,5               | Nussupova S.T<br>Orqara Sh.D<br>Sandibaev N.T.<br>Strochkov V.M<br>Sansyzbay A.R.<br>Julanov M.N.                                                                     |

Автор

**РАСТАЙМЫН**

Ж.М.Усенова

Бас Ғалым хатшы

Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің ғылыми кеңесінің хатшысы  
 «15» 09 2024 ж.

У.К.Керимова

| 1                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                | 3      | 4                                                                                                                                                                                                                                 | 5   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                       | “Molecular Characterization of a Streptococcus equi Isolate from Horses in Kazakhstan”                                                                                                                                           | Мақала | «Ғылым және білім» Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің ғылыми-практикалық журналы, 1-бөлім, Animal Health and Biosafety, 2026, 3(82)., : 235–2456.<br>DOI: 10.52578/3134-8114-2026-3-235-245. | 0,7 | Sansyzbay A.R.<br>Nussupova S.T.<br>Khussainov D.M.<br>Turzhigitova Sh.T.<br>Moldakhanov Ye.S.<br>Syrym N.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Авторлық куәліктер мен патенттер, әдістемелік ұсыныстар |                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                       | Жылқының сақауына қарсы интраназалдық қолдануға арналған вакцина алу тәсілі Способ получения вакцины против мыта лошадей для интраназального применения Way of developing a vaccine against strangles for intranasal application | Патент | ҚР «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК Патент №7428. 07.06.2022 ж.                                                                                                                                                           | -   | Muratovna (KZ) Сансызбай<br>Абылай Рысбайұлы (KZ)<br>Ахметсадыков Нурлан<br>Нуролдинович (KZ) Сапаров<br>Аян Анаркулович (KZ)<br>Азирбаева Сункар<br>Асылбековна (KZ) Амиргазиев<br>Ералы Куанышбаевич (KZ)<br>Кожаква Ботагоз Кабышевна<br>(KZ) Нуролда Ернур<br>Нурланулы (KZ) Хусаинов<br>Дамир Микдатович (KZ)<br>Хассан Даяна Викторовна (KZ)<br>Батанова Жанат<br>Мухаметкалиевна (KZ)<br>Нусупова Салтанат<br>Тлектесовна (KZ) |

Автор

Бас Ғалым хатшы



Ж.М.Усенова

У.К.Керимова