**«Торайғыров университеті» ҚеАҚ, «Биология және экология» кафедрасының б.ғ.к., профессоры**

**Калиева Айнагуль Балғауовнаның ғылыми және ғылыми-әдiстемелiк еңбектерiнің**

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов к.б.н., профессора кафедры «Биология и экология»**

**НАО «Торайгыров университет» Калиевой Айнагуль Балгауовны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р/с****№***-***№****п/п** | **Атауы****-****Название** | **Баспа немесе қолжазба ретінде** **-****Печатный или на правах рукописи** | **Баспа, журнал****(атауы, жылы, № беттері)****-****Издательство, журнал****(название, год, № страницы)** | **Баспа табақтар** **-****Кол-во печатных листов** | **Қосалқы авторлардың****аты-жөні****-****Ф.И.О. соавторов** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Перечень публикаций в международных цитируемых журналах, входящих в базу данных Scopus и/или Web of Science** |
|  | Mildew of oleaster (Elaeagnus oxycarpa Schlecht.) registered in large industrial cities (Pavlodar, Aksu, Ekibastuz) of the Pavlodar region | печ. | Saudi Journal of Biological Sciences / 2018, 25(3), 446-451.ISSN 1319562XDOI 10.1016/j.sjbs.2016.09.017  | 0,3 | Ospanova A.K., Anuarova L.E., Bazargaliyeva A.A., Yerbazarova G.I., Ramazanova A.A., Sekenov I.E.  |
|  | Ultrastructural Morphology of the Muscle SystemOrganization in the Trematode Typhlocoelium cucumerinum | печ. | OnLine Journal of Biological Sciences / 2024, 24 (4): P. 555-561ISSN 16084217DOI 10.3844/ojbsci.2024.555.561  | 0,4 | Chidunchi I., Korogod N., Arynova Sh., Kucinic M. |
|  | Effects of thermal pollution on the black flies of the Yertis River in Kazakhstan | печ. | OnLine Journal of Biological Sciences / 2025, 25(1): Р. 163-171DOI: 10.3844/ojbsci.2025.163.171  | 0,5 | Akhmetov K.K., Orazbekova A.A., Shaimardanov Zh.K., Kolpakova V.P., Shaimardanova B.Kh., |
| **2. Перечень публикаций в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** |
|  | О нахождении некоторых видов и современное состояние фауны слепней (Diptera, Tabanidae) в Казахстане | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ им. С. Торайгырова», серия химико-биологическая. – Павлодар, 2011. - №3. – С. 21-24.  | 0,3 | Исимбеков Ж.М., Мадиева К.М. |
|  | Аннотированный систематический каталог слепней (Diptera, Tabanidae) Баянаульского горно-лесного массива | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ им. С. Торайгырова», серия химико-биологическая. – Павлодар, 2011. - №3. – С. 24-36.  | 0,7 | Исимбеков Ж.М. |
|  | Павлодар облысының ірі өндіріс қалаларында отырғызылған қызыл аюбадамның (Sambucus rasemosa L.) ақұнтақ саңырауқұлағы  | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2014. – № 4 (68). – С. 120-122.  | 0,1 | Оспанова А.К., Шарипова А.К., Жампейсова Т.С. |
|  | Эколого-фаунистический обзор слепней рода Hybomitra (Diptera, Tabanidae) Павлодарского Прииртышья | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 2 (II ч.). – С. 326-332.  | 0,4 | Оспанова А.К.  |
|  | Экологические особенности слепней в Павлодарском Прииртышье | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 4 (107). – С. 187-190.  | 0,2 | Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е. |
|  | Красноармейка ауылында өсетін дәнді-дақылдардың ауру қоздырғыш тат саңырауқұлақтары | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 4 (107). – С. 230-232.  | 0,1 | Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е. |
|  | Павлодар қаласының көшелерінде отырғызылған далалық шырмауықтың (*Convolvulus arvense L. )* ауруын тудыратын ақұнтақ саңырауқұлақтары | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 4 (107). – С. 233-235.  | 0,1 | Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е. |
|  | On the fauna of horseflies (Diptera, Tabanidae) of Bayanaul mountain-forest mass | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 6(109), II часть. – С. 132-133.  | 0,1 | Nurgozhin R., Bitkeyeva A. |
|  | Using various traps for the collection, gensus and extermination of horseflies on pastures and their effectiveness | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2015. – № 4. – С. 149-150  | 0,1 | Nurgozhin R., Bitkeyeva A., TleubaevaА.V. |
|  | Рaспрoстрaнeниe и ландшафтная приуроченность представителей отряда Стрeкoз (Odonata) в Срeднeй Aзии | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилев», серия биологическая. – Астана, 2016. – № 2(111), 2 часть. – С. 225-228  | 0,2 | Тұрсын М., Нургожин Р.Ж. |
|  | The toxic effect of horsefly (Diptera, Tabanidae) saliva on animals and humans | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2016. – № 2(74), 1 том. – С. 166-167  | 0,1 | Бахбаева С.А., Тлеубаева А.В. |
|  | Odonata инеліктердің көбеюі | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2016. – № 2(74), 1 том. – С. 168-170  | 0,1 | Тұрсын М.С., Нургожин Р.Ж., Тлеубаева А.В.  |
|  | Практический опыт применения элементов PISA, TIMSS и научных проектов на уроках биологии в ГУ «Ефремовская СОШ Павлодарского района Павлодарской области» | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2016. – № 4(113). – С.171-177.  | 0,4 | Сарсекеева А.К., Нургожин Р.Ж. |
|  | Состав гнуса и его значение для человека | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2016. – № 4(113). – С. 105-109.  | 0,2 | Оспанова А.К., Нургожин Р.Ж., Биткеева А.А. |
|  | Эколого-фаунистический обзор слепней рода Haematopota (Diptera, Tabanidae) Павлодарского Прииртышья | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2016. – №6(115) . – С. 350-354  | 0,3 | Оспанова А.К., Нургожин Р.Ж., Биткеева А.А. |
|  | Применение дидактических игр на уроках биологии в 8 классах | печ. | Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2016. – №6(115). – С. 355-362.  | 0,5 | Сарсекеева А.К., Бейсембай А.Ж. |
|  | Экология трубопроводного транспорта Казахстана | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2017. – №3. – С. 176-180  | 0,3 | Хасен А., Биткеева А.А. |
|  | Характеристика техногенного воздействия на подземные воды г. Павлодара | печ | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2018. – № 3(83). – С. 234-238. | 0,3 | Нургожин Р.Ж., Биткеева А.А., Абдулина А.Т. |
|  | Характеристика эпидемиологической и эпизоотологической ситуации по бешенству в Павлодарской области | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2018. - № № 3(83). – С. 228-233. | 0,3 | Нургожин Р.Ж., Биткеева А.А., Пономарев Д.В. |
|  | Мониторинг эпизоотологической ситуации по бруцеллезу в Павлодарской области | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ» им. Шакарима, серия биологическая. – Семей, 2019. - № 1(85). – С. 225-229.  | 0,3 | Биткеева А.А., Жумабекова Д.К., Пономарев Д.В. |
|  | Материалы к созданию «Черной книги фауны Павлодарской области». Чужеродные виды рыб в экосистемах среднего Иртыша | печ. | Научный журнал «Вестник КарГУ им. Букетова», серия биология, медицина, география. – Караганда, 2019. - №4(96). – С. 57-61.  | 0,3 | Убаськин А.В., Биткеева А.А., Дюсембаева А.Т. |
|  | Evaluation of the survival of lactic acid bacteria in the food products | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2020, март. – № 1(89). – С. 199-204.  | 0,3 | Дремова Н.О., Биткеева А.А. |
|  | Species composition and landscape distribution of blood-sucking two-winged (Diptera: Tabanidae, Culicidae, Simullidae, Geratopogonidae) of the former Semipalatinsk test site | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2020. – №2(90) . – С. 210-214.  | 0,3 | Tleubayeva А. V., Nassyrov F. S., Bitkeyeva A.A. |
|  | Павлодар қ. жағдайында жеміс дақылдары зиянкестерінің түрлік және сандық құрамының бағасы | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2020, сентябрь. - №3(91). – С. 245-249.  | 0,3 | Қабдолла М. О., Кукушева А.Н., Биткеева А. А. |
|  | Түрлендірілген Р19 супрессорын экспрессиялайтын трансгенді өсімдіктерінің морфометриялық параметрлеріне вирустық инфекцияның әсері | печ. | Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2020, сентябрь. - №3(91). – С. 250-255.  | 0,6 | Қабдолла М. О., Жұмабай С. Б., Уалиева Р. М., Жангазин С. Б. |
|  | Павлодар облысының (Қазақстан Республикасы) табиғи тұщы суларындағы тұзды шөгінділерінің сирекжер элементтерін зерттеу  | печ. | Вестник КазНУ, серия экология. – Алматы, март 2023. - №1 (74) . – С. 16-25. |  | Арынова Ш. Ж., Омарова Г.М., Корогод Н. П., Чидунчи И.Ю., Калиева А. Б., Шарипова Б. У. |
| **3. Перечень публикаций в зарубежных научных журналах** |
|  | Argopyron cristatum (L.) Beauv. как возможный индикатор загрязнения среды тяжелыми металлами  | печ. | Самарский научный вестник, серия экология. – Самара, июнь 2020. – №2(31). – Т. 9. – С. 60-66. | 0,3 | Каниболоцкая Ю.М., Красноперова Е.Ф., Жумадина Ш.М. |
|  | Оценка уровня загрязнения окружающей среды на полигоне твердых бытовых отходов ТОО «KazEcoProm» (г. Павлодар, Республика Казахстан) | печ. | Самарский научный вестник. Биологические науки. – Самара, июнь 2022. – № 2. – Т. 11. – С. 65-72. | 0,5 | Қабдолла М. О., Сергазинова З.М., Толеужанова А.Т., Таскарин А. К. |
| **4. Перечень публикаций в казахстанских научных журналах** |
|  | Новый вид слепня из Казахстана Hybomitra fulvicorpa (s.str.) sp.n. (Tabanidae) | печ. | Известия Национальной Академии наук Республики Казахстан, серия биологическая и медицинская. – Алматы, 2011. - № 5. – С. 57-59 | 0,1 | Исимбеков Ж.М. |
|  | Экологические проблемы экосистемы Среднего Иртыша и пути их решения | печ. | Вестник КазНАЕН. – Алматы, 2017. - №3-4. - С. 95-98  | 0,4 | Убаськин А.В., Абдулина А.Т. |
|  | Анализ промысловых запасов рыб в водоемах бассейна среднего Иртыша | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 2. - С. 52-59.  | 0,4 | Луньков А. И., Убаськин А. В., Яковлев Р. В., Биткеева А. А. |
|  | РНҚ-интерференциясы вирустық ақуыз супрессорының тотығу стрессі ферменттерінің белсенділігіне әсері | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 3. - С. 22-33.  | 0,7 | Жангазин С.Б., Қабдолла М.О., Кукушева А.Н. |
|  | Халықтың демографиялық қартаюын зерттеу мәселесі | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 3. - С. 34-42.  | 0,5 | Қаиржан А.З. |
|  | Влияние факторов окружающей среды на здоровье детей и подростков | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 3. – С. 42-49.  | 0,5 | Нуртай Ғ.С., Мапитов Н.Б. |
|  | Структурная организация клеток и сосудов печени в условиях опухолевого роста и блокирования метастазирования | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 4. - С. 48-61.  | 0,3 | Бахбаева С. А., Бгатова Н. П.,Аманова Г. К., Рахметова А. М. |
|  | Пaвлoдaр oблыcы индустриaлды-aгрaрлы aймaқ рeтiндeгi рecурcтық әлeуетi | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 4. - С. 61-67.  | 0,3 | Кужакова М.С. |
|  | Атырау облысы мысалында техногендік факторлардың қоршаған ортаға әсерін бағалау | печ. | Научный журнал «Биологические науки Казахстана», серия экология. – Павлодар, июнь 2020. – №2. – С. 64-80  | 0,5 | Оспанов Д.Н., Кукушева А.Н., Аманова Г.К., Қабдолла М.О. |
|  | Атырау қаласының атмосфералық ауасының жағдайын зерттеу (2019 жылдың 1-4 тоқсаны) | печ. | Научный журнал «Биологические науки Казахстана», серия экология. – Павлодар, июнь 2020. – №2. – С. 81-89  | 0,5 | Оспанов Д.Н., Кукушева А.Н., Сергазинова З.М., Қабдолла М.О. |
|  | Павлодар к. жағдайында автокөліктерге жанармай құю станциясының шығарындыларымен атмосфералық ауаның ластануы | печ. | Научный журнал «Биологические науки Казахстана», серия экология. – Павлодар, декабрь 2020. – №3. – С. 130-138.  | 0,5 | Кукушева А.Н., Сергазинова З.М., Қабдолла М.О., Элиясов Н. |
|  | Павлодар облысы халқының көз демодекозы аурушаңдығын талдау | печ. | Научный журнал «Вестник КУ имени Коркыт ата», серия биология. – Кызылорда, 2022. – №3(62) . – С. 60-67.  | 0,4 | Байтемирова А.К., Ибадуллаева С.Ж., Қабдолла М.О. |
|  | Эффективность применения суспензии хлореллы в качестве биостимулятора семян томатов | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2023. - № 1. - С. 41-57.  | 0,9 | Климкина М.Э., Кукушева А.Н. |
|  | Қазақстандағы тұрмыстық қалалық қалдықтарды басқарудың экологиялық жағдайын талдау: ТДМ 12-ге жету мәселелері | печ. | Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2023. - № 4. - С. 58-69.  | 0,6 | Биткеева А.А., Қабдолла М.О., Жапар Ж.Б. |
| **5. Перечень публикаций в материалах отечественных и зарубежных научных конференций** |
|  | Observation of gadflies (Diptera, Tabanidae) in the north-east of Kazakhstan (Pavlodar region) | печ. | Science progress in European countries: new concepts and modern solutions, proceedings of the 1st International scientific conference. ORT Publishing. Stuttgart. 2013. - P. 6-7. | 0,1 | - |
|  | Распространение слепней (Diptera, Tabanidae) в интразональном ландшафте реки Иртыш на северо-востоке Республики Казахстан | печ. | Science progress in European countries: new concepts and modern solutions, proceedings of the 1st International scientific conference. ORT Publishing. Stuttgart. 2013. - P. 12-15. | 0,1 | Тлеубаева А.В., Нургожин Р.Ж., Исимбеков Ж.М. |
|  | The role of distance learning in the modernization of education | печ. | Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings, proceedings of the 6th International scientific conference. Cibunet Publishing. New York, USA. 2014. - P. 56-58. | 0,1 | Yelmuratov G.G., Yelmuratova B.G., Kulumbaeva M.G. |
|  | Вредоносное значение слепней (Diptera, Tabanidae) как важного составляющего компонента экосистемы | печ. | Материалы Международной научно-практической конференции «Наука сегодня». – Россия, Вологда, 23 сентября 2015 г. – С. 47-49. | 0,1 | Оспанова А.К., Рахметова А.М. |
|  | Экологические последствия деятельности Павлодарского промышленного комплекса | печ. | Материалы Международной научно-практической конференции «Наука сегодня». – Россия, Вологда, 23 сентября 2015 г. – С. 49-51. | 0,1 | Сергазинова З.М., Ержанов Н.Т. |
|  | Применение кейсов как технологии профессионально-ориентированного обучения студентов: из опыта работы | печ. | Материалы XIX международной научно-практ.конференции «Современные тенденции развития науки и технологий». – Белгород, 2016. - № . – С. 31-33. | 0,1 | Ельмуратова Б.Ж., Ельмуратов Г.Ж., Кулумбаева М.Ж. |
|  | Скрининг мутаций ген *HRYR2* в казахской популяции | печ. | Материалы республиканской конференции «Современные проблемы генетики, геномики и биотехнологии». – Ташкент, 2017. – С. 7-9. | 0,1 | Абилова Ж., Бекбосынова М., Абдирова Б., Нуралинов О., Нажат Д., Акильжанова А. |
|  | Экологическая грамотность – гарант здорового будущего населения  | печ. | Материалы международной конференции «Управление муниципальными отходами как важный фактор устойчивого развития мегаполиса». Waste 2018. – Санкт-Петербург, 4-8 октября 2018 г. - С. 285-286 | 0,1 | Биткеева А.А., Сагинова Г.С. |
|  | Environmental protection measures to preserve the Irtysh River floodplain | печ. | Материалы II международной научно-практической конференции «Образование, наука и технологии: проблемы и перспективы». – декабрь, 2019. – Москва. – С. 223-227.  | 0,3 | Saginova G.S., Bitkeyeva A.A., Kukusheva A.N. |
|  | The influence of phytohormones on the morphogenesis in callus tissues of Artemia glabella | печ. | European Biotechnology congress. Journal of Biotechnology. – 2021 | 0,3 | Zhussip M., Amanov S., Kuatbaуev A., Satybaldyeva G., Utarbayeva A., Shupshibayev K., Bitkeyeva A., Krasnopyorova Y. |
|  | Sustainability of the Water Supply and Sanitation Systems in Kazakhstan | печ. | EGU General Assembly 2022. April 2022. | 0,1 | Tussupova K. |
|  | Особенности развития памяти у детей с общим недоразвитием речи | печ. | Материалы междунар.научно-практ.конф. «XIV Торайгыровские чтения». – Павлодар, 2022. – Т. 3. – С. 8-12.  | 0,3 | Асетова А.А. |
|  | Адам өміріне кеңістік құрылымының экологиялық әсерін зерттеу | печ. | Материалы междунар.научно-практ.конф. «XIV Торайгыровские чтения». – Павлодар, 2022. – Т. 3. – С. 59-62. | 0,2 | Курбанбаева С.Г., Ибадуллаева С.Ж. |
|  | Павлодар облысы жағдайында ауыл шаруашылығы жерлерінің экологиялық жай-күйін бағалау | печ. | Материалы междунар.научно-практ.конф. «XIV Торайгыровские чтения». – Павлодар, 2023. – Т. 1 – С. 3-9  | 0,4 | Абильбаева А.А., Кукушева А.Н., Қабдолла М.О. |
|  | Павлодар облысындағы ірі қара малдың эхинококкоз эпизоотологиясы | печ. | Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2023 – Т. 7. – С. 19-27.  | 0,4 | Манап Д.Қ. |
|  | Жануарлар дүниесі мен су биологиялық ресурстарын экономикалық бағалау | печ. | Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2023 – Т. 7. – С. 27-31. | 0,3 | Мергенбек Ж.С., Қабдолла М.О. |
|  | Табиғатты қорғаудың заманауи мәселелері | печ. | Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2023 – Т. 7. – С. 59-63. | 0,2 | Шапиева А.С. |
|  | Материалы и методы исследования патологической беременности | печ. | Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 8. – С. 99-107.  | 0,5 | Жұмақанова С.Қ. |
|  | Павлодар облысы жағдайында орманды жаппай кесудің экологиялық салдары | печ. | Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 8. – С. 142-146.  | 0,3 | Абильбаева А. |
|  | Павлодар облысы аумағындағы Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) fresen.: арамшөбімен күресуге бағытталған шаралар мен мәселелер | печ. | Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 13. – С. 237-242.  | 0,3 | Аралбаева А.Х. |
|  | Адам эмбриогененезінің ерте кезеңдеріне қоршаған ортаның жағымсыз факторларының әсері | печ. | Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 13. – С. 318-323.  | 0,3 | Откенова Д.С. |
|  | Антипаразиттік белсенділігі бар биологиялық белсенді қоспа жасау | печ. | Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 13. – С. 353-360.  | 0,4 | Садартинова Р. Х. |
| **6. Перечень монографий, учебников, учебных пособий** |
|  | Гидробиология | печ. | Учебное пособие для студентов и магистрантов. – Павлодар: Кереку, ноябрь 2019. – 68 с. ISBN: 978-601-345-010-0 | 4,1  | Толеужанова А.Т., Дюсембаева А.Т. |
|  | Жоғары жүйке жүйесі қызметінің физиологиясы мен эволюциясы бойынша практикум. Зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқаулықтар | печ. | Әдістемелік нұсқауларда 6В05101-Биология, 5В060700-Биология, 6В05103-Медицинадағы қолданбалы биология және моделдеу мамандығының студенттеріне ЖЖӘ физиологиясы мен эволюциясы пәні бойынша зертханалық жұмыстарын орындау бойынша ұсынымдар. – Павлодар, 2020. – 60 б. | 3,7  | Жумабекова Д.К. |
|  | Экологическая биогеография | печ. | Учебное пособие для студентов и преподавателей биологических и географических специальностей ВУЗов, а также учителям, преподающим биологию, экологию и географию. – Павлодар, 2021. – 92 с., на русском языке. ISBN: 978-601-345-154-1 | 5,75  | Сергазинова З.М., Қабдолла М.О. |
|  | Буынаяқтылармен күресудің биологиялық әдістері | печ. | Учебное пособие для студентов и преподавателей биологических специальностей ВУЗов, а также преподавателям ВУЗов. – Павлодар, 2022. – 91 с. ISBN: 978-601-345-264-7 | 5,68  | Қабдолла М.О. |
|  | Экологиялық биогеография | печ. | Учебное пособие для студентов и преподавателей биологических и географических специальностей ВУЗов, а также учителям, преподающим биологию, экологию и географию. – Павлодар, 2022. – 92 с. На казахском языке. ISBN: 978-601-345-311-8 | 5,75  | Сергазинова З.М., Қабдолла М.О. |
|  | Солтүстік-Шығыс Қазақстан соңалары (Ditera, Tabanidae) биологиясының ерекшеліктері | печ. | Монография. – Павлодар, 2022. – 103 с. | 6,43 | - |
|  | Қазіргі заманғы биологияның мәселелері | печ. | Оқұ құралы жоғары оқу орындарының биология, экология мамандықтарына және оқытушыларға арналған. – Павлодар, 2023. – 112 б. ISBN: 978-601-345-420-7 | 7 | Қабдолла М.О., Жапар Ж.Б. |
|  | Жануарлар физиологиясы | печ. | Оқұ құралы биология мамандығында оқитын ЖОО білім алушыларына арналған, сонымен қатар ЖОО оқытушылары мен ғылыми қызметкерлер қолдана алады. – Павлодар, 2024. – 127 б. ISBN: 978-601-345-551-8 | 7,9  | Толеужанова А.Т., Қабдолла М.О., Жапар Ж.Б. |

**Всего – 78,** **из них:**

1) Публикации в международных цитируемых журналах, входящих в базу Scopus – 3;

2) Публикации в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК – 26;

3) Публикации в зарубежных научных журналах – 2;

4) Публикации в казахстанских научных журналах – 17;

4) Публикации в материалах отечественных и зарубежных научных конференций – 22;

5) Монографии, в том числе глава в монографии – 1;

6) Учебные пособия – 7.