**Краткий отчет П.А. Есенбековой за 2024 г.**

В 2024 году была ответственным исполнителем ПЦФ «Кадастр животного мира Балхаш-Алакольского бассейна» и исполнителем ПЦФ «Разработка Красной книги животных Казахстана и электронной базы данных по редким и исчезающим животным».

В 2024 году написаны 25 научных публикаций, из них 1 книга «Материалы по изучению насекомых Жонгар-Алатауского государственного национального природного парка», 3 статьи в журналах рекомендованных ККСОН МНВО РК, 3 статьи Scopus, 10 статьи в международных научно-практических конференциях, 6 статьи в журнале «Қазақстан зоология хабаршысы» Института зоологии КН МОН РК, остальные в печати.

Научный руководитель 4 PhD докторантов (КазНАУ, КазНПУ имени Абая,Костанайский региональный университет имени А.Байтурсынова). 2 докторанта успешно защитили PhD диссертации.

Научный руководитель ГНПП «Кольсайские озера» по теме «Современное состояние фауны беспозвоночных животных ГНПП Кольсайские озера». Полевые работы проведены в ущ. Курмети, окр. озеро Кольсай – 1, ущ. Кок-Жазык, ущ. Сары-Науа и ущ. Талды в мае-августе 2024 г., научный руководитель Жонгар Алатауского ГНПП по теме «Беспозвоночные животные Жонгар Алатауского ГНПП». Полевые работы проводились на территории Сарканского, Лепсинского и Алакольского филиалах. Сроки полевых выездов были в весенне-летний период, с мая по август, также научный руководитель Сырдария-Туркестанского ГРПП и Сайрам-Угамского ГНПП по беспозвоночным животным, полевые работы проведены в ущ. Сайрамсу в мае-июле 2024 г. Написаны годовые отчеты, научные статьи.

Главный редактор научного журнала «Вестник зоологии Казахстана» на казахском языке, в 2024 г. выпустили два номера журнала (Том 5, №1 и 2).

Председатель комиссии «Зоологическая терминология и названия животных на казахском языке».

**Список опубликованных работ в 2024 г**.

1. **Есенбекова П.А.,** Кенжегалиев А.М.Солтүстік Тянь-Шань Ұзынқара шатқалы жартылай қаттықанаттылары (Hemiptera, Heteroptera). Международная научно-практ. конф. «Сохранение биологического разнообразия и развитие сети особо охраняемых природных территорий» (к юбилею почетного профессора Костанайского государственного педагогического института им. У. Султангазина, доктора биологических наук Т.М. Брагиной). 26 февраля 2024 г. – С. 233-239.
2. Сакбаев Д.Н., **Есенбекова П.А.,** Жақсыбаев М.Б. Алматы қаласы Баум тоғайы қоңыздарының (Сoleoptera) алуантүрлілігі. Международная научно-практ. конф. «Сохранение биологического разнообразия и развитие сети особо охраняемых природных территорий» (к юбилею почетного профессора Костанайского государственного педагогического института им. У. Султангазина, доктора биологических наук Т.М. Брагиной). 26 февраля 2024 г. – С. 307-314.
3. Ишанова Т.М., **Есенбекова П.А.,** Жақсыбаев М.Б. Алматы қаласы Баум тоғайы Қабыршаққанаттыларының (Lepidoptera) алуантүрлілігі. Астана, 2024. Международный научный журнал «Академик». №1(244). – С. 37-42.
4. **Есенбекова П.А**., Торе Н., Сулейменова М.Т., Шерикбаев Қ.М. Сырдария-Түркістан мемлекеттік өңірлік табиғи паркінің жәндіктер фаунасына материалдар. International scientific Conference Interdisciplinary Science Studies (June 27-28, 2024). Dublin, Ireland, 2024. - 145 p. – Pp. 29-36. ISBN 978-6-6866-0613-2 DOI 10.5281/zenodo.12601920
5. **Есенбекова П.А., Нысанбаева Г.Н., Сартбаев Ж.Т. Шарын МҰТП жартылай қаттықанаттылар (Heteroptera) фаунасына материалдар. Шарын мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің 20 жылдығына арналған «Шарын мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің экологиясы және биоалуантүрлілігін сақтау жолдары» атты Халықаралық конференция. Шонжы, 18-19 қазан 2024 жыл. С. 136-143.** 304 с.
6. **Есенбекова П.А**., Агатай Ғ., Төре Н. Сырдария-Түркістан мемлекеттік өңірлік табиғи паркі насекомдары фаунасына материалдар. **Шарын мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің 20 жылдығына арналған «Шарын мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің экологиясы және биоалуантүрлілігін сақтау жолдары» атты Халықаралық конференция. Шонжы, 18-19 қазан 2024 жыл. Б. 193-196.** 304 с.
7. **Есенбекова П.А**., Уалиева Б.Б.Материалы к фауне полужесткокрылых (Hemiptera, Heteroptera)ГНПП «Көлсай көлдері». Международная научная конференция «пути сохранения экологии и биоразнообразия Чарынского государственного национального природного парка», посвященной «20-летию Чарынского государственного национально природного парка». **Шонжы,** 18-19 октября 2024 г. С. 171-179. 304 с.
8. **Есенбекова П.А.,** Канапьянова А. Жоңғар Алатау мемлекеттік ұлттық табиғи паркі насекомдары (Insecta). Международная научная конференция «пути сохранения экологии и биоразнообразия Чарынского государственного национального природного парка», посвященной «20-летию Чарынского государственного национально природного парка». **Шонжы,** 18-19 октября 2024 г. С. 187-192. 304 с.
9. Қорғанбек Х.Ғ., **Есенбекова П.А**. Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның ағаш жартылай қаттықанаттыларының (Hemiptera, Heteroptera) трофикалық байланысы. Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Хабаршысы. Биологиялық ғылымдар сериясы» журналы. №3 (148) / 2024. Б. 44-57.
10. Қорғанбек Х.Ғ., **Есенбекова П.А.** Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның ағаш жартылай қаттықанаттыларының (Hemiptera, Heteroptera) биологиясы мен экологиясы. Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Хабаршысы. Биологиялық ғылымдар сериясы» журналы. №11(146) / 2024. Б. 130-148.
11. **Есенбекова П.А**., Қорғанбек Х.Ғ. Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның ағаш жартылай қаттықанаттылары (Hemiptera, Heteroptera). Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті. Хабаршы, биология сериясы. Алматы, 2024. №2(99). 116-127 б.
12. Kenzhegaliev Arnur, **Esenbekova Perizat**, Baimurzaev Nurlan and Zhaksybayev Murat. Fauna of Hemipterans (Heteroptera) of the Northern Tien Shan. OnLine Journal of Biological Sciences 2024 24(2): 147-153. DOI: 10.3844/ojbsci.2024.147.153 **Scopus 41 процентиль.**
13. **Есенбекова П.А**. *Acanthosoma expansum* Horvhth, 1905 (Heteroptera, Acanthosomatidae) новый вид для фауны полужесткокрылых Казахстана. Қазақстан зоология хабаршысы. Алматы, 2024. Том 5, №1. 32-33 б.
14. Iskakova A.N., **Esenbekova P.A.,** Anarbekova G.D., Akoev M. Hemiptera (Heteroptera) of the infraorder Pentatomomorpha II of the Ile-Alatau State National Natural Park. International Journal of Design & Nature and Ecodynamics. Vol. 19, No. 1, 29 February 2024, pp. 303-309. <https://doi.org/10.18280/ijdne.190133> **Scopus 57 процентиль. Ссылка: <https://www.iieta.org/journals/ijdne/paper/10.18280/ijdne.190133>**
15. **Есенбекова П.А**., Уалиева Б.Б. «Көлсай көлдері» мемлекеттік ұлттық табиғи паркі Қабыршаққанаттылары немесе көбелектері – Lepidoptera. Қазақстан зоология хабаршысы. Алматы, 2024. Том 5, №1. 32-33 б.
16. **Есенбекова П.А.** Владимир Лонгинович Казенас рухына бағышталған. Қазақстан зоология хабаршысы. Алматы, 2024. Том 5, №1. 5-9 б.
17. **Есенбекова П.А**. Қылышбай Сәтімбекұлы рухына бағышталған. Қазақстан зоология хабаршысы. Алматы, 2024. Том 5, №1. 10-13 б.
18. **Есенбекова П.А**. Полужесткокрылые (Hemiptera, Heteroptera) государственного национального природного парка «Алтын-Эмель». Международная научно-практическая конференция «Перспективные направления исследований проблем современного биологического образования 25-27 ноября 2024 года. КазНПУ им. Абая. С. 6-32.
19. Марденова Г.Е., Кенжегалиев А.М., Жаксыбаев М.Б., **Есенбекова П.А.** Алматы қаласы мен маңайлас аймақтағы Жартылай қаттықанаттылар (Hemiptera, Heteroptera, Cimicomorpha) фаунасына материалдар. «Қазіргі биологиялық білім беру мәселелерін зерттеудің перспективалық бағыттары» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. 25-27 қараша 2024 жыл. Абай атындағы ҚазҰПУ. Б. 86-91.
20. **Есенбекова П.А.** Қорғалжың мемлекеттік табиғи қорығы жартылай қаттықанаттылары (Hemiptera, Heteroptera) фаунасына материалдар. Қазақстан зоология хабаршысы. Алматы, 2024. Том 5, №2.
21. **Есенбекова П.А.** «Көлсай көлдері» мемлекеттік ұлттық табиғи паркі Жарғаққанаттылары – Hymenoptera. Қазақстан зоология хабаршысы. Алматы, 2024. Том 5, №2.
22. Khaknazar Korganbek, **Perizat Esenbekova**. Fauna of arboreal Hemiptera in South-Eastern Kazakhstan. Biodiversitas ISSN: 1412-033X Volume 25, Number 8, August 2024 E-ISSN: 2085-4722 Pages: 3460-3467 DOI: 10.13057/biodiv/d250817 **Scopus 64 процентиль, статья по ККК**
23. **Есенбекова П.А.,** Канапьянова А.Н., Кабиев М.Н. Материалы по изучению насекомых Жонгар-Алатауского государственного национального природного парка. – Алматы, ТОО «Бук Эксперт Казахстан», 2024, – 250 с.
24. **Есенбекова П.А**., Жарменова Р.Н**. Полужесткокрылые Сайрам-Угамского ГНПП.** Үстірт мемлекеттік табиғи қорығының 40 жылдығына арналған «Үстірт жонының биоалуантүрлілігін сақтаудың мәселелері және қазіргі жағдайы» атты халықаралық ғылыми - практикалық конференция.1 қыркүйек 2024 жыл. Ystyurt-oopt@mail.ru
25. Қорғанбек Х.Ғ., **Есенбекова П.А**., Кенжеғалиев А.М. Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның қорғалатын ұлттық табиғи аймақтарындағы ағаш жартылай қаттықанаттылары (Heteroptera). КазНУ Вестник, серия биологическая. Отпр. 09.09.2024.