



Тегі, Аты, Әкесінің аты:

Садыканова Гүлназ Есімбекқызы

Лауазымы (кафедра):

Профессор, биология кафедрасы

Білім туралы мәліметтер:

1984-1992 гг. – Т.Тоқтаров атындағы ОМ, Тарбағатай ауданы, ШҚО

1992-1994 гг. - Облыстық политехникалық лицей-интернат, Өскемен қ.

1994-1998 гг. – ШҚМУ, «Жаратылыстану ғылымдары» факультеті, «Биология» мамандығы

2002-2004 гг. - С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, Магистратура, «Биология» мамандығы

Ғылыми дәрежесі:

Биология ғылымдарының кандидаты.

Ғылыми атағы:

«Биологиялық ғылымдар» бойынша қауымдастырылған профессор (доцент)

Педагогикалық еңбек өтілі:

21

Оқытылатын пәндер:

«Цитология», «Тірі ағзалардың жеке дамуы», «Зоофизиология», «Экологиялық физиология», «Биоритмология»

Ғылыми қызығушылықтары:

Адам экологиясы, организмнің функционалдық күйі, популяциялық анализ

Жарияланымдар мен мақалалар:

1. **Садыканова Г.Е.** «Жасушалар мен ұлпалар құрылысының, олардың ұрықтық дамуының сызбанұсқалары» электронды оқу құралы. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтеді енгізу туралы куәлік 2024 жылғы «5» қараша №51086

<https://drive.google.com/drive/folders/1MJ1VOksHLsWRIp560rrSRAAVWp9oFDrJ?usp=sharing>

2. **Садыканова Г.Е.** «Биоалуантүрлілік және оны бағалау тәсілдері» электронды оқу құралы. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтеді енгізу туралы куәлік 2024 жылғы «9» ақпан № 42793

3. **Садыканова Г.Е.** «Гистология» электронды оқу құралы. Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтеді енгізу туралы куәлік 2023 жылғы «14» шілде № 37946

<https://drive.google.com/drive/folders/1dLkUr5Eqfy6AjpKPIHDyhEVhgCEVUpEH?usp=sharing>

4. **Садыканова Г.Е.** Особенности функционального состояния сердечно-сосудистой системы у лиц умственного труда. - Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2022. – 97 б.

5. **Садыканова Г.Е.**, Куспанова А.А. Мидың жартышарлық асимметриясының білім алушылардың қабілеттері мен шығармашылығына әсері. - Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2022. – 76 б.

6. **Садықанова Г.Е.**, А.Т. Әшімова, А.С. Жұмабаева, Ж.Б. Бағдатова, А.Е. Тәжібай, Д.К. Жумакаева Өртүрлі оқу жүктемесі кезіндегі оқушылардың функционалдық күйіне баға беру. - Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2022. – 96 б.
7. **Садықанова Г.Е.** Жасуша биологиясы: Оқу құралы. - Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2020. – 119 б.
8. **Садықанова Г.Е.**, Биоалуантүрлілік және оны бағалау: Оқу құралы. - Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2023. – 100 б.
9. Тулегенова Б.З., **Садықанова Г.Е.** Биологиядан педагогтердің білімін бағалауды тапсырушыларға арналған оқу-әдістемелік құрал. - Өскемен: С.Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2023. – 407 б.
10. **Gulnaz Sadykanova**, Kumarbekuly Sanat, Yessimbekova Ayauzhan. The Impact of Air Pollution on Population Morbidity in Industrial Areas of the East Kazakhstan Region. *Atmosphere* 2025, 16(6), 736 <https://doi.org/10.3390/atmos16060736> *Наивысший процентиль 69-й*
11. **Sadykanova G.E.**, Kumarbekuly S., Dakieva K., Orazova S., Karmenova B., Igissinova Zh., Sharipkhanova A., Gauhar Nurzhan. Impact of anthropogenic pollution on the health of the population of East Kazakhstan: Environmental risks and dependent diseases. *Caspian Journal of Environmental Sciences*, 2025, Vol. 23 No. 1 pp. 259-267. DOI:10.22124/CJES.2025.8487 *Наивысший процентиль 69-й*
12. Dakieva K.Zh., **Sadykanova G.E.**, Tsyganov A.P., Chursin A.S., Sharipkhanova A.S., Egorina A.V. Environmental and Industrial Impact on the Biological Systems of Living Organisms. *Natural and Life Sciences Communications*, 2023, 22(1): e2023015 DOI: <https://doi.org/10.12982/NLSC.2023.015> *Наивысший процентиль 50-й*
13. Kulzipa Zh Dakieva, Anatoliy P Tsyganov, Anna V Egorina, Anargul S Sharipkhanova, Valeriy A Sedev, **Gulnaz E Sadykanova**, Anatoliy S Chursin. The effect of work environment on the biochemical profile of workers operating at the Ust-Kamenogorsk Titanium and Magnesium Plant. *Toxicology and Industrial Health*, 2020, 36(8), с. 591-603 DOI: [10.1177/0748233720941731](https://doi.org/10.1177/0748233720941731) *Наивысший процентиль 55-й*
14. **Садықанова Г.Е.**, Шарипханова А.С., Игисинова Ж.Т., Сатандинова Б. Применение гипоксически-гиперкапнических тренировок для расширения функциональных возможностей кардиореспираторной системы детей и подростков // Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы. - 2020. - №4. – Б.257-260.
15. Дакиева К.Ж., **Садықанова Г.Е.** Анализ влияния токсических химических веществ на физиологические показатели экспериментальных животных // Вестник КазНУ. Серия экологическая, [S.l.], v. 70, n. 1, p. 82-91, apr. 2022. <<https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/1272>>.
16. Дакиева К.Ж., **Садықанова Г.Е.**, Цыганов А.П., Бейсембаева Р.С., Женсикбаева Н.Ж., Кумарбекулы С., Калелова Г.Ж. Титан-магний комбинатының негізгі цехтары жұмысшыларының ағзасының минералдық статусын зерттеу // Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География». – 2023. - № 2(110) – Б.46-53. DOI 10.31489/2023BMG2/46-53
17. Зайнелова Г.З., **Садықанова Г.Е.**, Куспанова А.А. Состояние психофизиологических показателей у рабочих цеха контрольно-измерительных приборов. // Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия «Биологические науки». – 2023. - №3(144). – С.7-15. DOI: 10.32523/2616-7034-2023-144-3-7-15
18. **Садықанова Г.Е.** Кұмарбекұлы С., & Дакиева К. Изучение влияния бериллия на психофизиологические параметры организма человека // Eurasian Journal of Ecology, - 2025 - 82(1). - 83–88. <https://doi.org/10.26577/EJE202582107>
19. Dakieva K.Zh., **Sadykanova G.E.**, Kumarbekuly S. Assessment of occupational risk of health disorders of non-ferrous metallurgy workers // Махамбет Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университетінің хабаршысы – 2025- №3(99), Б.444-455. DOI: [https://doi.org/10.37238/2960-1371.2960-138X.2025.99\(3\).139](https://doi.org/10.37238/2960-1371.2960-138X.2025.99(3).139)

20. Nurzhan, G., **Sadykanova, G.**, Kumarbekuly, S., Alipina, K., Igissinova, Zh. (2025). Assesment of the impact of local vibration on the health of workers in the mining industry of East Kazakhstan. Bulletin of the L.N. Gumilyov ENU. Chemistry. Geography. Ecology Series, 152(3), 207-221.
<https://doi.org/10.32523/2616-6771-2025-152-3-207-221>

