КАЙРАНОВА ГҮЛЗАТ ҚАНАТҚЫЗЫНЫҢ ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

№	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1	2	3	4	5	6
1.	«Лекарственные растения и их свойства»	баспа	Қазақстан Республикасы территориясының шөлдену мәселелері және оларды шешу жолдары: Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары; 2023 ж. 22 қыркүйек; Алматы: Қазақ университеті; 2023. 253-255 б. ISBN: 978-601-04-6453-4.	1	**Кайранова Г.Қ.**
2.	«Biological profile and medicinal properties of the promising type *Zygophyllum fabago* L.»	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары. Алматы, Қазақстан, 4-6 сәуір 2024 ж. Алматы: Қазақ университеті, 2024. 67 б. ISBN: 978-601-04-6644-6.	1	**Кайранова Г.Қ.**, Мамурова А.Т.
3.	«Biological profile and bioactive potential of wild folk medicinal plants *Zygophyllum fabago* L. with pharmacological properties»	баспа	«Тәжірибеден жобаға»: әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің 90 жылдығына арналған студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық конференциясы. Алматы, Қазақстан, 26-27 сәуір 2024 ж. Алматы: Қазақ университеті, 2024. 77 б. ISBN: 978-601-04-6681-4.	1	**Кайранова Г.Қ.**, Мамурова А.Т.
4	"Phytochemical diversity and medicinal properties of *Zygophyllum fabago* L."	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары. Алматы, Қазақстан, 3-5 сәуір 2025 ж. Алматы: Қазақ университеті, 2025. 112-113 б. ISBN: 978-601-04-7109-2.	2	**Кайранова Г.Қ.**, Мамурова А.Т.

Ізденуші Кайранова Г.Қ.

Биология және биотехнология факультетінің
Ғылыми хатшысы: Мамытова Н.С.

№	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
5.	«Biomorphological features of a wild folk medicinal plant *Zygophyllum fabago* L.»	баспа	Академик Николай Васильевич Павловтың туғанына 130 жыл толуына арналған жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы: «Н.В.Павловтың идеялары ботаниктердің жаңа буынының көзімен». 2024;(1):200-203б. https://doi.org/10.71130/spir-2024-1-201-204	4	**G.Kairanova**, A.Mamurova
6.	«Biological Profile of *Zygophyllum fabago* L. under the Conditions of Southern Kazakhstan»	баспа	«Биоәртүрлілік және тұрақты даму»: халықаралық қатысумен өткен конференцияның ғылыми мақалалар жинағы. Алматы, 2025.11–13б . ISBN 978-601-353-412-1	3	**Кайранова Г.Қ.**, Мамурова А.Т.
7.	«Analysis of the Geographical Distribution and Medicinal Properties of the Promising Type *Zygophyllum fabago* L.»	баспа	Фармация Казахстана. 2024; 50: 322-327 б. Doi:10.53511/pharmkaz.2024.50.84.037. ISSN: 3006-0818 / 2310-6115.	6	**G.Kairanova**, A.Mamurova, A.Beyatli
8.	"Environmental and Biological Features and Assessment of the Current State of *Zygophyllum fabago* L. (*Zygophyllaceae*) Populations in the Ile-Balkhash Region"	баспа	ҚазҰУ Хабаршысы. Биология сериясы (Experimental Biology). 2025. № 3 (104). 100-110 б. https://doi.org/10.26577/bb202510438. ISSN 1563-0218 / 2617-7498.	11	**G.Kairanova**, A.Mamurova, G.Yeszhanova, A.Rakhymzhan, A.Beyatli

Ізденуші Кайранова Г.Қ.

Биология және биотехнология факультетінің
Ғылыми хатшысы: Мамытова Н.С.

№	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
9.	Phytochemical analysis and antioxidant, antimicrobial, cytotoxic activities of different solvent extracts of *Zygophyllum fabago* L.	баспа	Brazilian Journal of Biology. 2025;85:e293666. DOI: https://doi.org/10.1590/1519-6984.293666	8	A.Mamurova, **G.Kairanova**, A.Beyatli, G.Smagulova, A.Yedilova, K.Zhaldybayeva, K.Zhumalina, A.Toregeldiyeva.
10.	Soil morphological and physico-chemical characteristics of *Zygophyllum fabago* L. populations in the Ili-Balkhash Region of Kazakhstan	баспа	EQA - International Journal of Environmental Quality. 2025;70:106-115. DOI: https://doi.org/10.6092/issn.2281-4485/22033	10	A.Mamurova, **G.Kairanova**, Y.Zaparina, A.Mengtay, A.Kudaibergenova, A.Yedilova, O.Tleuberlina, Sh.Tustubayeva, B.Kaliyev.
11	*Zygophyllum fabago* L. негізінде сығынды алу тәсілі		Пайдалы модельге өтінім № 2025/1768.2, 17.11.2025; патент № 11833, 27.02.2026		**Қайранова Г.Қ.,** Мамурова А.Т., Киекбаева Л.Н., Едилова А.К., Мәлік А.М.

Ізденуші Қайранова Г.Қ.

Биология және биотехнология факультетінің
Ғылыми хатшысы: Мамытова Н.С.