

**Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
биология и биотехнологии факультеті
биотехнология кафедрасы**

**МАШЖАН АҚЖІГІТ СЕМБАЙҰЛЫНЫҢ ФЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ
2018-2023 жж.**

p/c №	Еңбектерінің аты	Колжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық күәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының ың фамилиясы
1	Термофилы и особенности жизни при высоких температурах	Бас.	«Science and civilization – 2019»: Materials of the xv international scientific and practical conference: Sheffield, 2019. C. 3-8 http://www.rusnauka.com/pdf/247088.pdf	0,5 б.т.	Кистаубаева А.С., Батыкова Ж.К., Мусабеков Ж.Т.
2	Isolation and Characterization of Thermophilic Bacteria from Zharkent geothermal hot spring.	Бас.	EURASIAN JOURNAL of Ecology: «Ecology» series №1(58). 2019. P – 4-15 http://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/957/830	0,75 б.т.	Birkeland N.K., Kistaubaeva A.S., Talipova A.B., Batykova Zh.K., Mussabekov Zh.T., Baubekova A.S., Hovik P.
3	Жаркент ыстық геотермалды көзінен бөлініп алынған термофилді бактериялардың көмегімен биогаз шығымының арттыру	Бас.	"ФАРАБИ ӘЛЕМІ" атты халықаралық ғылыми конференция материалдары: VI Студенттер мен жас ғалымдардың Алматы: Қазақстан, 2-12 сәуір, 2019. Б. 263-264	0,06 б.т.	Тоқтырова Д.С.

Ізденуші

Фалым хатшы

Машжан А.С.

Мамытова Н.С.



4	Развитие Термофильной Микрофлоры Из Геотермальных Вод Жаркентской Впадины (Казахстан) На Различных Накопительных Питательных Средах	Бас.	«БИОЛОГИЯ - НАУКА XXI ВЕКА» сборник тезисов: 23-ой Международной Пущинской школы-конференции молодых ученых: Пущино, 15-19 апреля, 2019. С. 232-233	0,06 б.т.	Мусабеков Ж.Т., Батыкова Ж.К., Сайдильдина С.С., Назаров С.В., Батлуцкая И.В.
5	Скрининг и выделение спорообразующих термофильных бактерий из Жаркентского термального источника	Бас.	EURASIAN JOURNAL of Ecology: «Ecology» series №3(64). 2020. Р – 23-34. https://doi.org/10.26577/EJE.2020.v64.i3.03	0,62 б.т.	Измұқан А.Ж., Тоқтырова Д., Кистаубаева А.С., Биркеланд Н.К.
6	Выделение и характеристика промышленно ценных штаммов <i>Anoxybacillus</i> из жаркентского геотермального горячего источника	Бас.	«Актуальные вопросы органической химии и биотехнологии»: Международная научная конференция. – Екатеринбург, 2020. – С. 501-504	0,12 б.т.	Кистаубаева А.С., Савицкая И.С., Биркеланд Н.К.
7	Изучение и выделение термофильных микроорганизмов из Жаркентского геотермального горячего источника	Бас.	"ФАРАБИ ӘЛЕМІ" атты студенттер мен жас ғалымдардың халқаралық ғылыми конференция материалдары: - Алматы, 6-9 сәуір, 2020. – Б. 362	0,06 б.т.	Измұқан А., Джунусова Д.А., Абдимирова А.А.
8	Выделение штаммов <i>Anoxybacillus</i> из Жаркентского геотермального горячего источника	Бас.	"ФАРАБИ ӘЛЕМІ" атты студенттер мен жас ғалымдардың халқаралық ғылыми конференция материалдары: - Алматы, 6-9 сәуір, 2020. – Б. 321	0,06 б.т.	Измұкан А., Мусабеков Ж., Нышанов Н.

Ізденуші

Ғалым хатшы

Машжан А.С.

Мамытова Н.С.



9	Characterization of extremely thermophilic <i>Anoxybacillus sp.</i> capable of producing extracellular hydrolases isolated from geothermal springs in kazakhstan	Бас.	“Biology and Biotechnology of Microorganisms” International Conference on Microbiology: - Tashkent, September 16-17, 2021. – p. 62	0,06 б.т.	Kistaubayeva A., Birkeland N.K.
10	Кератинолитикалық белсенділігі бар анаэробты термофильді микроорганизмдерді өсіруге арналған коректік орта	Бас.	КР пайдалы модельге Патент №5803, 29.01.2021		Кистаубаева А.С., Савицкая И.С., Абдулжанова М.А., Бисенбай А.О., Күли Ж.Т.
11	Metagenomics and Culture-Based Diversity Analysis of the Bacterial Community in the Zharkent Geothermal Spring in Kazakhstan	Бас.	Current Microbiology 78, 2021. P – 2926-2934 https://doi.org/10.1007/s00284-021-02545-2	0,56 б.т.	Javier-López R., Kistaubayeva A., Savitskaya I., Birkeland N.K.
12	Analysis and Characteristics of Thermal Springs in Kazakhstan	Бас.	Part of the Microorganisms for Sustainability book series, vol 32. Springer, Singapore. 2021. P - 97-114 https://doi.org/10.1007/978-981-16-3731-5_6	1,12 б.т.	Javier-López R., Kistaubayeva A., Savitskaya I., Birkeland N.K.
13	Идентификация термофильных бактерий из горячего источника Казахстана и оценка их ферментативной активности	Бас.	Experimental Biology №2(95). 2023. P – 60-71 https://doi.org/10.26577/eb.2023.v95.i2.06	0,75 б.т.	Хавьер-Лопес Р., Бисенбай А.О., Талирова А.Б., Савицкая И.С., Биркеланд Н.К., Кистаубаева А.С.

Ізденуши

Фалым хатшы

Машжан А.С.

Мамытова Н.С.

