

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

Абельденова Сайлау Касеновича,

**заведующего лабораторией молекулярной биотехнологии ТОО «Национальный центр биотехнологии» МЗ РК
после защиты диссертации (18.12.2015 г.)**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56674705400

Web of Science Researcher ID: F-5139-2015

ORCID: 0000-0002-6974-9138

В списке представлены статьи, опубликованные в журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 хотя бы по одной из научных областей. Область науки журнала соответствует запрашиваемой специальности.

№ п/ п	Название публикации	Тип публика- ции (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collecti- on (Веб оф Сайенс Кор Коллек- ции)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркну- ты ФИО претендент а)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонден- ции)
1	Characterization of biochemical properties of an apurinic/apyrimidinic	статья	PLoS ONE, 2018, 10.1371/journal.po- ne.0202232	IF 2.776 Q3, MULTIDISCIPLIN- ARY SCIENCES -	4	5.4 91%, Multidisciplinary	Turgimbayeva, <u>Abeldennov</u> , Zharkov,	Соавтор

Соискатель

Список верен
Ученый секретарь

Абельденов С.К.

Алиева Д.К.



	endonuclease from <i>Helicobacter pylori</i>	SCIE	Ishchenko, Ramankulo V, Saparbaev, Khassenov
2	Comparative Characterization and Identification of Poly-3-hydroxybutyrate Producing Bacteria with Subsequent Optimization of Polymer Yield	статья Polymers, 2022, 10.3390/polym14020335	IF 5.0 Q1, POLYMER SCIENCE - SCIE 6.6, 76%, Materials Science: Polymers and PlasticsChemistry: General Chemistry
3	Genetic identification of <i>Staphylococcus aureus</i> isolates from cultured milk samples of bovine mastitis using isothermal amplification with CRISPR/Cas12a-based molecular assay	статья VETERINARY RESEARCH COMMUNICATI ONS, 2023, 10.1007/s11259-023-10212-z	IF 2.2 Q2, VETERINARY SCIENCES - SCIE 0 2.1 72%, Veterinary: General Veterinary Amanzhola va, M; Shaizadimov a, A; Bulashev, A; Abeldenov, S
4	Rapid and highly sensitive LAMP-CRISPR/Cas12a-based identification of bovine mastitis milk samples contaminated by <i>Escherichia coli</i>	статья Journal of Agriculture and Food Research	IF 3.8, FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - ESCI 0 3.8 78%, Agricultural and Biological Sciences: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)Agricultural and Biological Sciences: Agronomy and Crop ScienceAgricultural and Biological Sciences: Food Science
		 <p>Национальный центр биотехнологии РЕАКТИВЫ • АППАРАТУРА • ПРИБОРЫ • МАСТЕРСКАЯ • КОМПЛЕКСЫ АСТАНА КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН БСНП ОДО ВАРИАНТСТВО СОЛНЦЕВІДОВАНИЙ АВАГАЛАМЫРЫННЫЙ ОТБЕРІЛДЕРЛІК НАУКА</p>	

Соискатель
Список верен
Ученый секретарь

Абельденов С.К.

Алиева Д.К.

5	Cloning and characterization of the major AP endonuclease from <i>Staphylococcus aureus</i>	статья	DNA Repair	IF 3,8 Q2, TOXICOLOGY & SCIE GENETICS & HEREDITY - SCIE	0	7,8 74%, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: BiochemistryBiochemistry, Genetics and Molecular Biology: Molecular Biology: Molecular Biology: Genetics and Molecular Biology: Cell Biology	Turgimbayeva, Aigerim; Zharkov, Dmitry O.; Ramankulov, Yerlan; Saparbaev, Murat; <u>Abeldenov, Sailau</u>	Автор для корреспонденции
---	---	--------	------------	---	---	---	---	---------------------------

* область науки, по которой присвоен указанный квартиль или пропентиль.

Соискатель
Список вен
Ученый секретарь



А. Алиева

Абельденов С.К.
Алиева Д.К.

Список статей в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства высшего образования и науки Республики Казахстан соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доктора)
Абельденова Сайлау Касеновича,
заведующего лабораторией молекулярной биотехнологии ТОО «Национальный центр биотехнологии» МЗ РК

после защиты диссертации (18.12.2015 г.)

1. Turgimbayeva A.M., Abeldenov S.K., Akhmetova D.G., Saparbayev M.K., Ramankulov Y.M., Khassenov B.B. Features of DNA repair mechanisms in human-infecting bacterial pathogens // Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2017. – № 2. – C. 13
2. Li P., Abeldenov S., Khassenov B. Expression and purification of DNA polymerase from *Thermus thermophilus* in *E.coli* expression system // Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2017. – № 2. – C. 8
3. Akishev Zh.D., Abdullayeva A.N., Abeldenov S.K., Khassenov B.B. Expression and characterization of bovine chymosin in *Pichia (Komagataella) pastoris* // Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2017. – № 2. – C. 6
4. Amenov A.A., Kalender R.N., Abeldenov S.K., Musakhetov A.S., Li P.K., Kiribayeva A.K., Khassenov B.B. Development and application of rapid xtreme chain reaction and loop-mediated isothermal amplification assays for the detection of leukaemia and brucellosis of cattle // Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2017. – № 3. – C. 10
5. Baltin K.K., Akishev Zh.D., Abeldenov S.K., Silayev D.V., Khassenov B.B. Biochemical properties of recombinant β -galactosidase from *Streptococcus thermophilus* // Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2017. – № 2. – C. 10
6. Turgimbaeva A.M., Abeldenov S.K., Saparbayev M.K., Ramankulov Y.M., Khassenov B.B. Biochemical characterization of XthA AP-endonuclease from *Helicobacter pylori* // Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2018. – № 2. – C. 16
7. Kabyrbayeva A., Zharylgassynova K., Abilova A., Amanzholova M., Abeldenov S. CRISPR/Cas12a-based diagnostics for COVID-19 // Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2021. – № 3. – C. 3 — 16
8. Р.Б. Азнабаева, А.М. Тургимбаева, Ұ.Ә. Зейн, С.К. Абельденов. Пептидные последовательности для белок-белковых взаимодействий скользящего зажима // Вестник Карагандинского университета Серия Биология. Медицина. География. – 2022. – № 2. – С. 18 — 25
9. М.Ж. Аманжолова, А.М. Шайзадина, С.К. Абельденов. Экспрессия и очистка рекомбинантной ДНК эндонуклеазы CRISPR/Cas системы // Вестник Карагандинского университета Серия Биология. Медицина. География. – 2022. – № 4. – С. 7 — 13
10. Zeinulin M., Amanzholova M., Shaizadinova A., Abeldenov S. Advancement in *Staphylococcus aureus* detection using a RPA-CRISPR-Cas12a fluorescent assay technology // Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2023. – № 3. – C. 23 — 28

Соискатель
Список верен
Ученый секретарь



Абельденов С.К.

Алиева Д.К.