

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science

Фамилия претендента: Таштай Ерлан
Идентификаторы автора: h- index (Scopus) - 4
Scopus Author ID: 57216620902
Web of Science Researcher ID: AEA-1658-2022
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0809-537X>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	Simulation and Measurement of Strain Waveform under Vibration Using Fiber Bragg Gratings	Article	Sensors 2024, 24(19), 6194; https://doi.org/10.3390/s24196194	JIF 3.4 Instruments & instrumentation – Q2	(2023) SCIE	(2023) CiteScore 7.3 Atomic and Molecular Physics, and Optics – 78% процентиль	Smailov, N., Koshkinbayev, S., Y. Tashtay Aidana, B., Malyugin, V., Sun, C.	соавтор

« 06 » 03 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

Е. Таштай

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

2	Fiber laser-based two-wavelength sensors for detecting temperature and strain on concrete structures	Article	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 2024, 7(4), стр 1693–1710	-	-	(2023) CiteScore 2.1 Multidisciplinary – 69% процентиль	Smailov, N., Zhadiger, T., Tashtay, Y., Abdykadyrov, A., Amir, A.	соавтор
3	Purification of surface water by using the corona discharge method	Article	Mining of Mineral Deposits., 2024, 18(1), стр 125–137 DOI:10.33271/mining18.01.125	JIF 2.8 Mining & mineral processing– Q1	(2023) ESCI	(2023) CiteScore 5.2 General Engineering– 78% процентиль	Abdykadyrov, A., Abdullayev, S., Zhunussov, K., Tashtay, Y., Marxuly, S.	Соавтор
4	Numerical Simulation and Measurement of Deformation Wave Parameters by Sensors of Various Types	Article	Sensors, 2023, т 23, в 22 DOI 10.3390/s23222915	JIF 3.4 Engineering, electrical & electronic– Q2	SCIE	CiteScore 7.3 Atomic and Molecular Physics, and Optics – 78% процентиль	Smailov, N., Koshkinbayev, S., Tashtay, Y., Malyugin, V., Sun, C.	Соавтор
5	Study of the process of cleaning water-containing iron solutions using ozone technology	Article	Water Conservation and Management., 2023, 7(2), стр 148–157	-	-	CiteScore 2.9 Water Science and Technology – 45% процентиль	Abdykadyrov, A., Marxuly, S., Bazarbay, A., Tashtay, Y., Akylzhan, P	Соавтор

«06» 03 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

Е. Таштай

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов
Таштай Ерлан

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Жер үсті суларын озонатор қондырғысы көмегімен тазалап, залалсыздандыру үрдісін зерттеу	электронный	Вестник КазАТК No 3 (126), 2023 DOI 10.52167/1609-1817-2022-126-3-462-478	17	Абдыкадыров А.А., Марқсұлы С., Куттыбаева А.
2	Конвейер жүйесіндегі электр жетектің параметрлерін талдап, басқару үрдісін зерттеу	электронный	2023 Научные труды ВИИРЭИС, №4 (54)	10	Абдыкадыров А.А., Марқсұлы С., Жунусов К.Х.
3	Озонатордың жұмысын электронды сенсорлы датчиктер көмегімен басқару үрдісін зерттеу	электронный	2024 Научные труды ВИИРЭИС №1 (55),	19	Абдыкадыров А.А., Марқсұлы С., Жунусов К.Х.
4	Investigation of the parameters of a fiber-optic strain sensor	электронный	2024 Научные труды ВИИРЭИС №3 (53),	8	Smailov N., Koshkinbayev S., Sabibolda A.
5	Талшықты-оптикалық жүктеме ұяшығының параметрлерін зерттеу	электронный	2024 Научные труды ВИИРЭИС №3 (53),	7	Смайлов Н.К. Көшкінбаев С.Ж., Сәбиболда Ә.М.,
6	Анализ возможностей использования волоконно-оптических датчиков для диагностики состояния металлических и бетонных конструкций	электронный	Вестник Торайгыров университет. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая, №3. С 295 – 309. 2024 https://doi.org/10.48081/PWAG2791	15	Смайлов Н. К., Кошкинбаев С.Ж., Жекамбаева М.Н., Әмір А. Ә.

«06» 03 2025 г.

Соискатель

Е. Таштай

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

7	Исследование методов динамического обнаружения и анализа злонамеренного программного обеспечения в реальном времени	электронный	Вестник КазАТК, 135(6), 170–177. 2024 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-170-177	7	Майлыбаев Е. Козьякова А. Прошин В.
8	Исследование обнаружения чрезвычайных ситуаций на основе аудиосигналов	электронный	Вестник КазАТК, 135(6), С 103–113. 2024 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-103-113	10	Досбаев Ж. Садыкова Б. Смайлов Н. Жекамбаева М.
9	Алгоритмическое совершенствование метода высокоскоростной цифровой спектрально-корреляционной радиолокации	электронный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. № 3 (93), 2024. https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.45	9	Абдыкадыров А., Смайлов Н. К., Досбаев Ж. М., Жунусов К. Х.
10	Применение волоконно-оптических датчиков для контроля состояния бетонных конструкций	электронный	Научные труды ВИИРЭиС. №2 (56), 2024. ЭОЖ: 621.78:691.32 ГТАМР 45.03.07	13	Смайлов Н.К., Толеманова А.О., Куттыбаева А.Е.,
11	Анализ волоконно-оптических датчиков давления для мониторинга состояния городских сооружений в режиме реального времени	электронный	Научные труды ВИИРЭиС. №2 (56), 2024. ЭОЖ 681.78 ГТАМР 45.03.07	14	Смайлов Н.К., Толеманова А.О., Куттыбаева А.Е.

« 06 » 03 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

Е. Таштай

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Патенты				
12	Многоцелевой квадрокоптер с комбинированным средством передви	печатный	Полезная модель № 8825, 22.11.2024	Дараев А.М. Исембергенов Н.Т. Ибекеев С.Е. Смайлов Н.К. Хизирова М. А. Ильяс Д.М. Узак М.К. Турдиева К.Р. Усманова А.Е. Ниязов Р.Б. Демидова Г.Д Куттыбаева А.Е. Стремоузова В.Ю
13	Комбинированный беспилотный наземный транспорт	печатный	Полезная модель № 8824, 22.11.2024	Дараев А.М. Исембергенов Н.Т. Ибекеев С.Е. Смайлов Н.К. Хизирова М. А. Ильяс Д.М. Марксұлы С. Демидова Г.Д. Бейсебаева А.С. Узак М., Куттыбаева А.Е. Джунусов Н.А.

« 06 » 03 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

Е. Таштай

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Международные научно-практические конференции					
	Перспективы использования нейронных сетей для сжатия данных	электронный	The synergy of science and practice in the context of innovative breakthroughs in the development of the economy and society: national and international aspects, стр. 88-92, 2019	6	Сатыбалдиев А.А.
14	Перспективы создания ИПД по объектам загрязнения воздушной среды крупных городов	электронный	Научный журнал, 11 (45) 2019	5	Талғатқызы А.
15	Перспективы создания ИПД по объектам загрязнения воздушной среды крупных городов	электронный	The synergy of science and practice in the context of innovative breakthroughs in the development of the economy and society: national and international aspects, стр 13-17, 2019	4	Михаил Нам
16	Practical Research of Efficiency of the Installation Etro-02 Ozonizer Based on the Corona Discharge	Conference Paper	Proceedings of the 2nd 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2020, 2020, 9059150	4	Abykadyrov, A.A., Korovkin, N.V., Mamadiyarov, M.M., Domrachev, V.N.
17	Practical research of efficiency of the installation etro-02 ozonizer based on the corona discharge	электронный	REEPE 2020 Conf. Venue: Moscow Power Engineering Institute (MPEI) 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE) Date of Conference: 12-14 March 2020 ISBN:978-1-7281-5656-9	4	Korovkin N.V., Syrgabayev I. Mamadiyarov M.M., Marxuly S.
18	Анализ практического применения нейросетей для телеметрических задач космического назначения	электронный	Научный журнал, 1 (46) 2020	4	Сатыбалдиев А.А.
19	Перспективы применения систем позиционирования нового поколения для цифровизации промышленных предприятий Республики Казахстан	электронный	Поведенческие теории и практика российской науки, стр 112-116, 2021	2	Нам М.

« 06 » 03 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

Е. Таштай

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

21	Research of the process of disinfection and purification of drinking water using ETRO-02 plant based on high-frequency corona discharge.	электронный	2021 3rd International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), Date of Conference: 11-13 March 2021 ISBN:978-1-7281-8399-2	5	Korovkin N.V., Mamadiyarov M.M., Tashay Y., Domrachev V.N.
22	Fiber-Optic Temperature Sensors for Monitoring the Influence of the Space Environment on Nanosatellites: A Review	электронный	Mechanisms and Machine Science, 2024, 167 MMS, стр 371-380(2023) CiteScore 0.7 Mechanical Engineering – 15% процентиль		Sekenov, B., Smailov, N., Kuttybayeva, A., Tashay, Y., Tolmanova, A.
Монографии, учебные пособия					
23	Талшықты-Оптикалық датчиктердің даму болашағы (Монография)	печатный	Сәтбаев Университеті, 2023.-176 б. ISBN 978-6013-234274	176	-
24	Технологии ТРИЗ для инновации (Учебное пособие)	печатный	Изд-во КазНУТУ имени К.И. Сатпаева, 2023. ISBN 978-6013-234-281	353	И.Бухман

« 06 » 03 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

Е. Таштай

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

