

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**
Сарсенбаева Ерлана Алиаскаровича

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 57979875600 (58752852500)
Web of Science Researcher ID: AAA-5988-2020
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8887-1171>

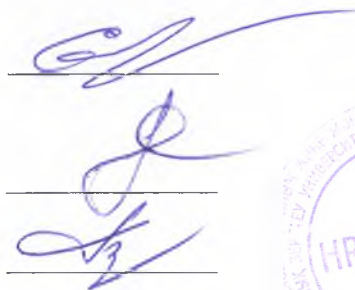
№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A New Approach for Failure Modes, Effects, and Criticality Analysis Using ExJ-PSI Model—A Case Study on Boiler System	Article	Applied Sciences (Switzerland), 2022, 12(22), 11419 https://doi.org/10.3390/app122211419	IF 2.7 Engineering, multidisciplinary - Q2	SCIE	CiteScore = 4.5; General Engineering – 75% процентиль	Suyog S.S. Patil, Anand K. K. Bewoor, Rajkumar B. B. Patil, Ravinder Kumar, Bulbul Ongar, <u>Yerlan Sarsenbayev</u> , Seepana Praveen Kumar, Ahmed Mohamed Mahmoud	соавтор

05 » 06 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



Е.А. Сарсенбаев

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



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

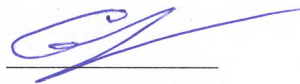
							Ibrahim, Mohammad S. S. Alsoufi, Ammar Elsheikh	
2	Use of absorber plate built of ZnO/PVC/Bioactivation modified epoxy nanocomposites to improvement of double-effect Solar Distiller productivity analyzing the Energy, Exergo-environment and Enviro-economical.	Article	Journal of Cleaner Production 2024, 434, 139601	(2023) IF 11.1 Engineering, Environmental – Q1**	(2023) SCIE	CiteScore = 20.7; Renewable Energy, Sustainability and the Environment – 93% процентиль	Ravinder kumar, Ashish Maurya, S. Shanmugan, Abd-Elnaby Kabeel, Zhumatova Assel Akanovna, <u>Yerlan Sarsenbayev</u> , Hitesh Panchal	соавтор
3	Thermodynamic analysis on CSP integrated cerium oxide ($\text{CeO}_2 - \text{CeO}_{1.72/1.83}$) water splitting cycle for hydrogen production	Article	International Journal of Hydrogen Energy 2024, 53, стр 1259–1268	(2023) IF 8.1 Energy and fuels – Q1	(2023) SCIE	CiteScore = 13.3; Energy Engineering and Power Technology – 91% процентиль	Jeet Prakash Sharma, Ravinder Kumar, Mohammad H. Ahmadi, Jan Najser, Vojtech Blazek, Lukas Prokop, Zhumatova Assel Akanovna, <u>Yerlan Sarsenbayev</u>	соавтор
4	Numerical analysis on inlet position and orientation for enhanced thermal performance of a solar thermochemical reactor for two-step WS cycle for hydrogen production	Article	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. T 149, B 15, C 8409 – 8429. 2024	(2023) IF 3.0 Thermodynam ics – Q2	(2023) SCIE	CiteScore 7.7 Condensed Matter Physics – 85% процентиль	Jeet Prakash Sharma, Ravinder Kumar, Mohammad H Ahmadi, Zhannat Bekbolatova,	соавтор

15» 06 2025 г.

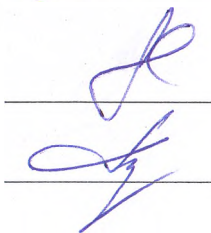
Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

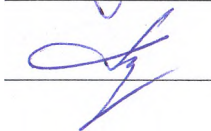
Главный ученый секретарь



Е.А. Сарсенбаев



Г.А. Буршукова



К.В. Турмагамбетова



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

							Yerlan Sarsenbayev, Jan Najser, Vojtech Blazek, Lukas Prokop	
5	Control of hydrogen leaks from storage tanks and fuel supply systems to mining transport infrastructure facilities	Article	International Journal of Hydrogen Energy. T 95, C 212 – 216. 2024	(2023) IF 8.1 Energy & fuels - Q1	(2023) SCIE	CiteScore 13.3 Energy Engineering and Power Technology – 91% процентиль	S.I. Kondratyev, D. Baskanbayeva, K. Yelemessov, E.V. Khekert, V.E. Privalov, <u>Y. Sarsenbayev</u> , V.A. Turkin	соавтор

«05» 06 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

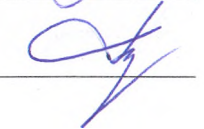
Главный ученый секретарь



Е.А. Сарсенбаев



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
Сарсенбаева Ерлана Алиаскаровича

№ 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	Математические методы расчета устойчивых режимов работы электрических сетей на основе коэффициентов трансформации (статья).	Печатный	Вестник КазАТК, 124(1) (2023) Ст 339-348 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-124-1-339-348	9	Б. Онгар, Г. Смагулова, А. Баймаганов, Е. Сеитбек
2	Исследование основных факторов понижающих энергетические показатели штанговых глубинных насосов и выбор базовой модификации на основе интеллектуального алгоритма (статья).	Печатный	Вестник КазАТК, (2023). 127(4). Ст 491-505 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-127-4-491-505	14	Қ. Елемесов, Б. Байбутанов, Д. Басқанбаева, Б. Онгар
3	Стационарлық режимдерді есептеуде электр желілерінің режимдерін модельдеу және оңтайландыру (статья).	Печатный	ВЕСТНИК Торайгыров университета Энергетическая серия. № 2 (2023) Ст 247- 259 ISSN 2710-3420 https://doi.org/10.48081/NXIX3331	12	Б. Онгар, Г.К. Смагулова, Е.А. Нурмадиева, Е.Е. Сеитбек
4	Аэродинамические характеристики безлопастного ветряка vortex (статья).	Печатный	Вестник КазАТК, 128(5) 2023. Ст 463- 473 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1333	3	Б. Онгар, А. Аманбаев
5	Обзор перспективных технологических решений по использованию биогаза (статья).	Печатный	Вестник КазАТК, (2024). 130(1). стр. 449-458. ISSN 1609-1817 (Print) https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1636	5	Б. Онгар, А.Т. Егзекова, К.Б. Калымов, Е.Е. Сеитбек.

«05» 06 2025 г.

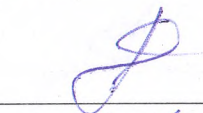
Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

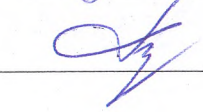
Главный ученый секретарь



Е.А. Сарсенбаев



Г.А. Буршукова



К.В. Турмагамбетова



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

6	Интеллектуальная диагностика технического состояния болтовых контактных соединений электросетевого оборудования (статья).	Печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59) 2022. Ст 17-27 https://vestnik.aues.kz/index.php/none/article/view/608	10	Д. Рычков, Н.Т. Каликасов, Н.К. Алмуратова
7	Перспективы развития и анализ ветроэнергетического оборудования	Печатный	Торайғыров университетінің хабаршысы. ISSN 2710-3420. Энергетикалық сериясы. №3. С 60- 74. 2023 https://doi.org/10.48081/VXWG4153	15	А.А. Бектасова, А.К. Ашимова, К.Б. Шакенов,
8	Системы накопления электроэнергии	Печатный	Торайғыров университетінің хабаршысы. ISSN 2710-3420. Энергетикалық сериясы. № 4. С 46- 55. 2023 https://doi.org/10.48081/ZND19686	10	А. К. Ашимова, А. А. Бектасова, К. Б. Шакенов,
9	Обзор перспективных методов повышения нефтеотдачи	Печатный	Вестник КазАТК, 133(4) 2024. стр. 419- 428 DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-133-4-419-428	10	М. Умышева, К. Тергемес, Г. Әкімбек, Д. Умышев,
10	Расчет выбора источников бесперебойного питания постоянного тока для распределительных устройств подстанций	Печатный	Вестник КазАТК, 133(4) 2024. стр. 450- 458 DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-133-4-450-458	8	Е. Елеукенов
11	Инженерный анализ конструктивных элементов ветроэнергетической установки малой мощности	Печатный	Вестник КазАТК, 136(1) 2025. стр. 492- 501 DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-492-501	10	К. Шакенов, А. Бекбаев, Е. Хидолда, Ж. Бекболатова
12	Исследование процессов течения газов в новых водотрубных котлах мощностью 5, 1 и 7, 1 мвт	Печатный	Вестник КазАТК, 137(2) 2025. стр. 522- 531 DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-522-531	11	К. Елемесов, Д. Умышев, М. Умышева

«05» 06 2025 г.

Соискатель

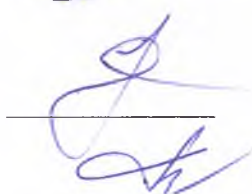
Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



Е.А. Сарсенбаев



Г.А. Буршукова



К.В. Турмагамбетова



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

Патенты					
13	Способ защиты инверторной системы от импульсных перенапряжений (полезная модель)	Печатный	Патент РК №8290, Дата бюллетеня 21.07.2023, Бюл. №29.	4	С.А. Минажова, А.Б. Бекбаев, М.А. Демеуов
14	Гидроэлектрическая энергосистема выработки электроэнергии	Печатный	Евразийский патент №046299. 21 сентября 2023 года	6	К.К. Елемесов, Д.Д. Басканбаева, С.А. Бортебаев, Н.К. Аубакирова
Монографии, учебники и учебные пособия					
15	Чистые угольные технологии (Монография)	Печатный	КазННТУ имени К.И. Сатпаева - Алматы: 2023 г. – 436 с. ISBN 978-601-325-349-7	436	Б. Онгар, А.К. Мергалимова.
16	Жылумаңызалмасу және жылумаңызалмасу құрылғылары бойынша есептер жинағы (Оқулық)	Печатный	Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті басылымы Т. Кенеев атындағы «Polytech» баспа орталығы. – Алматы: ҚазҰТЗУ басылымы, 2023. –296 бет. ISBN 978-601-323-506-6	296	Б. Онгар, А.С.Ныгыманова, Г.К.Смагулова

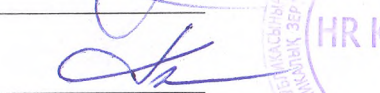
«05» 06 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь





Е.А. Сарсенбаев

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

