

Приложение 1
к Правилам присвоения
ученых званий (ассоциированный
профессор (доцент), профессор)

Справка

о соискателе ученого звания **ассоциированный профессор (доцент)**
по научному направлению **20700 Инженерия окружающей среды (05.14.00 – Энергетика)**

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Мергалимова Алмагуль Каирбергеновна
2	Ученая (академическая) степень, дата присуждения	Доктор философии (PhD) по специальности D098 Теплоэнергетика (приказ №232 от 13.03.2019 г., МОН РК, ФД № 0002850);
3	Ученое звание, дата присуждения	Нет
4	Почетное звание, дата присуждения	Нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Заведующая кафедрой «Теплоэнергетика» (приказ №493 ж/к от 01.09.2020 г.)
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 21 год, в том числе в должности заведующей кафедры Теплоэнергетика 2,5 года.
7	Количество научных статей после защиты диссертации	Всего – 36 научных трудов, из них в изданиях, рекомендуемых Комитетом – 11 , в том числе патент на полезную модель - 1 , доклады в материалах казахстанских и зарубежных международных конференций – 15 , в международных рецензируемых научных журналах – 8 , в т.ч. в научных журналах, имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по Cite Score (Сайт Скор) не менее 35 – 4 . Индекс Хирша в научных базах данных Web of Science h-index = 1 и Scopus h-index = 3 .
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	Монография – 1 , в соавторстве, личное авторство - 131стр -4 печ.л.; Учебное пособие – 3 , в соавторстве.
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень	Нет
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов,	2018 г. - Республиканская предметная олимпиада по специальности Теплоэнергетика, студенты: Блудший В., Прищепа В., Кабидолдаулы Д. заняли 3 место в общем зачете. Прищепа В. 2 место. 2020 г. – студент Алғабек Мағжан, второе место на Республиканском конкурсе НИРС.

	выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	
11	Дополнительная информация	<p>Эксперт образовательных программ РГП на ПХВ «Центр Болонского процесса и академической мобильности» МНиВО РК (с 2021 г. по настоящее время)</p> <p>Член Республиканской комиссии «ҰЛТТЫҚ ТЕСТІЛЕУ ОРТАЛЫҒЫ» по дисциплине «Теоретические основы теплотехники» при проведении ВОУД и комплексного тестирования для поступления в магистратуру и колледж (с 2021-2022 гг.);</p> <p>Рецензент научного журнала Торайгыров университета «Вестник ТоУ». Энергетическая серия (с 2020 г. по настоящее время).</p> <p>Эксперт РГКП «Республиканский научно-практический центр «Учебник» Министерства образования и науки Республики Казахстан (с 2019 г. по настоящее время).</p> <p>Эксперт научных проектов центра научно-технической информации при Министерстве инновационного развития Узбекистана (с 2021 г.)</p> <p>Обладатель звания «ЛУЧШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ВУЗА - 2020»</p> <p>АЛҒЫС ХАТ (БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО) от Федерации профсоюзов РК, за плодотворную работу и вклад в развитие профсоюзного движения, в честь 30-летия Независимости Республики Казахстан (2021 г.)</p> <p>Научная стажировка в Русенском университете "Ангел Кънчев" по направлению «Актуальные направления развития энергетической отрасли» (с 05.07.2021 г. по 05.08.2021 г.)</p> <p>АЛҒЫС ХАТ (БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО) от ректора КАТУ им.С.Сейфуллина за успешную организацию ежегодного Республиканского конкурса НИРС, 2019 г.</p>

Декан Энергетического
факультета



Исенов С.С.
(Ф.И.О.)

СПИСОК
публикаций в международных рецензируемых изданиях
Мергалимова Алмагуль Каирбергеновна (Mergalimova Almagul)
после защиты докторской диссертации (2018-2023 годы)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57202363283

Web of Science Researcher ID: AAG-2522-2021

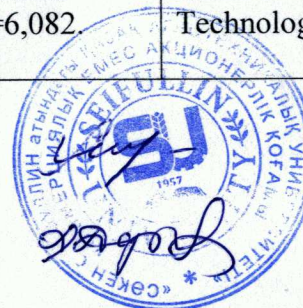
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5990-8182

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (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 за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	Ф.И.О. авторов (подчеркнуть Ф.И.О. претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Parameters of heat treatment of coal to obtain combustible volatile substances.	Статья	Energy, Volume 224, 1 June 2021, 120088, DOI: 10.1016/j.energy.2021.120088	* <u>Energy Engineering and Power Technology</u>	Index Clarivate Analytics-Q1, Impact Factor =6,082.	CiteScore 2021 -13,4; Показатель процентиль по Cite Score - 94. Energy Engineering and Power Technology	<u>Mergalimova, A.</u> , Ongar, B., Georgiev, A., Kalieva, K., Abitaeva, R., Bissenbayev, P.	Первый автор

Соискатель/ Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Список верен

Секретарь Ученого совета КАТИУ



Мергалимова А.К.

Дерипсалдина Г.М.

2	Modeling of the combustion process in a diesel engine		<p><u>News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences</u> Том 2, Выпуск 446, Страницы 68 – 73, 2021г. DOI 10.32014/2021.2518-170X.36</p>		-	<p>Cite Score 2021- 2 Показатель процентиля по Cite Score -43. Geotechnical Engineering and Engineering Geology</p>	<p>Dostiyarov A.M.; Umishev D.R.; Saduakasova G.B.; <u>Mergalimova A.K.</u>; Ongar B.</p>	соавтор
3	RESEARCH AND MODELING OF THE COOLING SYSTEM IN STEAM TURBINE BEARINGS	Статья	<p>METALURGIJA Page 145-148 Published JAN 2021, https://hrcak.srce.hr/246112</p>	* Metallurgy & Metallurgical Engineering	<p>Clarivate Analytics – Q2, Impact Factor =0,959</p>	<p>CiteScore 2021-1,4; Показатель процентиля по Cite Score - 37. Metals and Alloys</p>	<p><u>Genbach,AA;</u> <u>Baibekova,VO;</u> <u>Olzhabayeva,K S;</u> <u>Mergalimov a,A;</u> <u>Rasmukhametov a,AS;</u> <u>Begimbetova, AA;</u> <u>Zhauyt, A.</u></p>	соавтор
4	Numerical Simulation of the Formation of Nitrogen Oxides in Pulverized Furnaces	Статья	<p>Journal of Engineering Science and Technology Review. 2020, Pages 171-175.</p>	* <u>Engineering (miscellaneous)</u>	-	<p>CiteScore 2020 - 1.2; Показатель процентиля по Cite Score = 43. General Engineering</p>	<p>Ongar, B., Iliev, I., Smagulova, G., <u>Mergalimova, A.</u></p>	соавтор

Соискатель/ Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Список верен

Секретарь Ученого совета КАТИУ



Мергалимова А.К.

Дерипсалдина Г.М.

СПИСОК
научных и учебно-методических работ Мергалимовой Алмагуль Каирбергеновны
опубликованных после защиты докторской диссертации (2018-2023 годы) (по состоянию на 10.04.2023 г.)

Scopus Author ID: 57200992503

Web of Science Researcher ID: ABC-3460-2021

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0640-6840

№ п/п	Наименование работы	Тип публикации и	Полные выходные данные печатного издания (Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
1	2	3	4	5	6
1.1. Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базу данных Scopus показатель процентиля по Cite Score не менее 35					
1.	Parameters of heat treatment of coal to obtain combustible volatile substances.	Статья	Energy, Volume 224, 1 June 2021, 120088, ISSN: 0360-5442 DOI: 10.1016/j.energy.2021.120088 (БД SCOPUS показатель процентиля по Cite Score – 94, Index Clarivate Analytics, Impact Factor =6,082, БД Web of Science – Q1.)	0,56	<u>Mergalimova, A.</u> , Ongar, B., Georgiev, A., Kalieva, K., Abitaeva, R., Bissenbayev, P.
2.	Modeling of the combustion process in a diesel engine	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences Том 2, Выпуск 446, Страницы 68 – 73, 2021г. DOI 10.32014/2021.2518-170X.36 (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 43)	0,38	Dostiyarov A.M.; Umishev D.R.; Saduakasova G.B.; <u>Mergalimova, A.</u> , Ongar B.

Соискатель/ зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Список верен:

Секретарь Ученого совета КАТИУ



Мергалимова А.К.

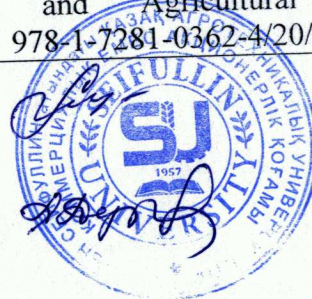
Дерипсалдина Г.М.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикации	Полные выходные данные печатного издания (Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
3.	RESEARCH AND MODELING OF THE COOLING SYSTEM IN STEAM TURBINE BEARINGS	Статья	METALURGIJA Page 145-148 Published JAN 2021, https://hrcak.srce.hr/246112 (БД SCOPUS показатель процентиля по Cite Score 2021 г. – 1,4, Процентиль Cite Score – 37)	0,25	Genbach, AA; Baibekova, VO; Olzhabayeva, KS; Mergalimova, A. , Rasmukhametova, AS; Begimbetova, AA; Zhauyt, A.
4.	Numerical Simulation of the Formation of Nitrogen Oxides in Pulverized Furnaces	Статья	Journal of Engineering Science and Technology Review. 2020, Pages 171-175. (БД SCOPUS CiteScore = 1.2; Показатель процентиля по Cite Score = 43)	0,38	Ongar, B., Piev, I., Smagulova, G., Mergalimova, A.
5.	Technology of boilers' oil-free kindling and stabilization of pulverized coal torch's ignition	Публикация конференции	<i>AIP Conference Proceedings</i> Том 23378 March 2021 Номер статьи 040001 9th All-Russian Scientific Conference with International Participation on Thermophysical Basis of Energy Technologies, TBET 2020 Tomsk, 28 October 2020 до 30 October 2020 DOI 10.1063/5.0047322 (БД SCOPUS CiteScore 2021-0,8; Показатель процентиля по Cite Score – 19)	0,23	Aliyarov Birlesbek; Mergalimova Almagul ; Talipov Olzhas; Tanyrbergenov Nariman.
6.	Research of the Formation of Nitrogen Oxides During the Burning of Ekibastuz Coal	Публикация конференции	2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE). 978-1-7281-0362-4/20/\$31.00 ©2020	0,25	Bulbul Ongar., Almagul

Соискатель/ зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Список верен:

Секретарь Ученого совета КАТИУ



Мергалимова А.К.

Дерипсалдина Г.М.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикации	Полные выходные данные печатного издания (Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
		ии	IEEE. 12-14 November 2020, Ruse, Bulgaria ISBN 978-1-7281-0361-7 DOI: 10.1109/EEAE49144.2020.9279104		Mergalimova , Hristo Beloev, G.M. Yergaliyeva
7.	Methodology and Results of the Experiment of The Formation of Nitrogen Oxides in a Powder Torch	Публикация конференции	2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) 978-1-7281-0362-4/20/\$31.00 ©2020 IEEE. 12-14 November 2020, Ruse, Bulgaria. ISBN: 978-172810362-4 DOI: 10.1109/EEAE49144.2020.9279084	0,25	Ongar, B., Mergalimova, A. , Beloev, H., Aitzhanov, N.M.
1.2. Статьи, опубликованные в изданиях по профилю, рекомендуемых Комитетом МОН РК/ Монографии/ Автор. свид., Патенты, Предпатенты, Свидетельства об интеллектуальной собственности/ в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК стран СНГ					
1.	Влияние работы теплогенератора на режим сушки зерна и на токсичность продуктов сгорания	Статья	ВЕСТНИК ПГУ. Энергетическая серия Издается с 1997 года. №1 (2019) Павлодар. с. 113-128. ISSN 1811-1858.	0,93	Достяров А.М., Умирзаков Р.А., Мергалимова А.К. , Абдирова М.Т.
2.	Сравнительный анализ экономичности использования сжатого и сжиженного природного газа для растопки и стабилизации горения факела в котлах.	Статья	ВЕСТНИК ПГУ. Энергетическая серия Издается с 1997 года. №3 (2019) Павлодар. с. 287-295. ISSN 1811-1858.	0,56	Мергалимова А. К. , Умирзаков Р. А ., Онгар Б., Талипов О. М.
3.	Растопка котлоагрегатов и обеспечение устойчивого воспламенения пылеугольного факела с использованием	Статья	ВЕСТНИК ПГУ. Энергетическая серия Издается с 1997 года. №4 (2019) Павлодар. с. 272-278.	0,44	Мергалимова А. К. , Умирзаков Р. А ., Онгар Б.,

Соискатель/ зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Список верен:

Секретарь Ученого совета КАТИУ



Мергалимова А.К.

Дерипсалдина Г.М.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикации	Полные выходные данные печатного издания (Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
	сжато природного газа.		ISSN 1811-1858		Талипов О. М.
4.	Разработка конструкции установки для сушки зерна в кипящем слое и закономерности процесса	Статья	Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, №4, 2019 г. с. 78-85. ISSN (Print) 2616-7263 ISSN (Online) 2663-1261	0,5	Садыкова С.Б., Мергалимова А.К. , Умирзаков Р., Картджанов Н.Р.
5.	РАЗРАБОТКА ДУБЛЬ-БЛОКА ПАРОВАЗОВОЙ ТЭС НА БАЗЕ ALSTOM GT26	Статья	Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, №3, 2020 г. стр. 201-210. ISSN 2710-3420	0,62	Мергалимова А.К. , Капанова А. У., Сагилова М. К.
6.	О некоторых аспектах утилизации птичьего помета	Статья	Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, №4, 2021 г. стр.21-33. Азимбаев Ж. Р., Төлебай Н. Ж., Баубеков К. Т., Мергалимова А. К..pdf (tou.edu.kz) ISSN 2710-3420	0,81	Азимбаев Ж. Р., Төлебай Н. Ж., Баубеков К. Т., Мергалимова А. К.
7.	Технология сжигания углей со сниженным воздействием на окружающую среду	Статья	Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, №1, 2022 г. стр.167-177. Н. Ж. Төлебай, Ж. Р. Азимбаев, А. К. Мергалимова, Б. Онгар.pdf (tou.edu.kz) ISSN 2710-3420	0,62	Төлебай Н. Ж., Азимбаев Ж. Р., Мергалимова А. К. , Онгар Б.
8.	АВТОНОМНАЯ ТВЕРДОТОПЛИВНАЯ ГАЗО- И ЭНЕРГОГЕНЕРИРУЮЩАЯ УСТАНОВКА	Патент	Патент РК на полезную модель ПМ №7003 от 08.04.2022 г.		Жалмагамбетова У.К.; Никифоров А.С.; Приходько Е.В.; Мергалимова А.К.;

Соискатель/ зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Список верен:

Секретарь Ученого совета КАТИУ



Мергалимова А.К.

Дерипсалдина Г.М.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикации	Полные выходные данные печатного издания (Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
					Казамбаев И.М.
9.	Современное состояние проблемы производства биогаза	Статья	Вестник КазАТК, 121 №2, 2022 г., с. 478–485. ISSN 1609-1817 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/391 DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-121-2-478-485	0,5	Турсунбаева, Г. .. Бахтияр, Б., Коробков, М., <u>Мергалимова А.К.</u>
10.	Анализ возможности низкоуглеродного сжигания топлив ухудшенного качества на котлах мощностью до 100 квт	Статья	Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, №2, 2022 г. стр.98-108. Атякшева А. В., Мергалимова А. К., Омаров А. М.. pdf (tou.edu.kz) ISSN 2710-3420	0,62	Атякшева А.В., <u>Мергалимова А.К.</u> , Омаров А.М., Атякшева А.Д., Жумалиева А.К.
11.	Исследование теплофизических свойств кормовой муки животного происхождения и шквары для проведения процесса сушки	Статья	Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, №1, 2023 г. стр.145-166. Вестник ТоU - Энергетическая серия ISSN 2710-3420	0,63	Искаков Р. М., Исенов С. С., <u>Мергалимова А. К.</u> , Мамырбаева И. К., Ыбрай С.
ЕДИНОЛИЧНО НАПИСАННЫЕ МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ					
1.	Теоретические основы ТЭС	Печатный	Учебное пособие. г. –Нур-Султан: КазАТУ им. С.Сейфуллина, 2020- 160 с. УДК 621.182-187	10,25	<u>Мергалимова А.К.</u> , Айтмагамбетова М.Б.
2.	Нетрадиционные возобновляемые источники энергии	Печатный	Учебное пособие. г. –Нур-Султан: КазАТУ им. С.Сейфуллина, 2020 - 146 с. УДК 621.182-187	9,25	<u>Мергалимова А.К.</u> , Айтмагамбетова М.Б.

Соискатель/ зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Список верен:

Секретарь Ученого совета КАТИУ



Мергалимова А.К.

Дерипсалдина Г.М.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикации	Полные выходные данные печатного издания (Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
3.	Су дайындаудыдың технологиялық негіздері және жылу электроорталықтарындағы су жұмыс тәртібі	Печатный	Оқу құралы. Протокол УМО РУМС №2, от 30.12.2019, г.- Нур-Султан: КАТУ им.С.Сейфуллина, 2020 г. – 285 с. УДК 621.782.12:621.311.2	15,8	Достяров А.М., Умирзаков Р.А., <u>Мерғалимова А.К.</u> , Жақсылық А.М.
4.	Чистые угольные технологии	Печатный	Монография. Онгар Б., Сарсенбаев Е.А., Мерғалимова А.К. Чистые угольные технологии. – Алматы: 2023г. –349 с. Протокол Ученого совета Института энергетики и машиностроения Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева №4 от 29.12.2022 г.	13	Онгар Б., Сарсенбаев Е.А., <u>Мерғалимова А.К.</u>

Соискатель/ зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Список верен:

Секретарь Ученого совета КАТИУ



Мерғалимова А.К.

Дерипсалдина Г.М.