

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: А.У.Утегенова (A.U.Utegenova)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56826094200 h-index=6

Web of Science Researcher ID: ABC-8001-2020 <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2112109>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3875-5164>

I. в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1 и 2 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore не менее 50 хотя бы по одной из научных областей

№ 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 журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
	1	2	3	4		5	6	7
1	Sensor Systems for Measuring Force and Temperature with Fiber-Optic Bragg Gratings	статья	Embedded in Composite Materials. J. Compos. Sci. 2024, 8, 321. https://doi.org/10.3390/jcs8080321	IF: 3.7 (2024) Q2, Область науки: Engineering (miscellaneous)	ESCI, 2024 journal Category Rank 13/34	CiteScore: 5.8: процентиль 79%	Kalizhanova, A.; Kozbakova, A.; Kunelbayev, M.; Aitkulov, Z.; <u>Utegenova, A.</u> ; Imanbekova, U.	соавтор
2	Optimal Control of the Dynamics of Physical and Chemical Processes of Blending and Melting of Copper Concentrates	статья	International Journal of Mechanics, vol. 18, pp. 21-26, 2024, https://doi.org/10.46300/9104.2024.18.4	Q3, Область науки: Computational Mechanics		CiteScore: 1.3: процентиль 33%	Aliya Kalizhanova, Ulzhan Imanbekova, Ainur Kozbakova, Aliya Imanbekova, <u>Anar Utegenova</u>	соавтор
3	Activities for the Implementation of Machine-Readable Standards in the Field of Military and Space	статья	J. Electr. Eng. Technol. (2023). https://doi.org/10.1007/s42835-023-01704-8	IF: 1.6 (2023) Q3, Область науки: Electrical and Electronic Engineering	SCIE Category Rank 240/353	CiteScore: 4.0 процентиль 62%	<u>Utegenova, A.</u> , Yermoldina, G., Suimenbayeva, Z. et al.	Первый автор
4	Development system for coordination of activities of experts in the formation of	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(26). (2023). 67–77.	Q3- Industrial and Manufacturing Engineering		CiteScore: 2.4 процентиль 49%	<u>Utegenova, A.</u> , Bapyshev, A., Suimenbayeva, Z.,	Первый автор

Соискатель:

А.У. Утегенова

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



	machineschedule standards in the field of military and space activities based on ontological engineering: a case study.		https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.288542				Aden, A., Kassym, R., & Tansaul, S.	
5	Information and forecasting system for determining the launch and impact areas of ultralight launch vehicles, taking into account the requirements of environmental safety	статья	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th January 2022. Vol.100. No 1, p. 52 – 60.	IF:отсутствует, Q4 (JCI), Область науки: Computer Science	ESCI	CiteScore: 1.0 процентиль 13% область науки: Computer Science (General Computer Science)	Yermoldina G.T., Trushlyakov V.I., Alipbayev K.A., <u>Utegenova A.U.</u>	соавтор
6	Ontologic design of software engineering knowledge area knowledge components	статья	Advances in Science, Technology and Engineering Systems, 2020, 5(4), стр. 30–34	-	-	CiteScore: 0.6 процентиль 22%	Kubekov, B., Bobrov, L., <u>Utegenova, A.</u> , Naumenko, V., Ibraimkulov, A.	соавтор
7	Model of engineering education with the use of the competence-project approach, ontological engineering and smart contracts of knowledge components	статья	Informatyka Automatyka Pomiaru W Gospodarce I Ochronie Srodowiska, 2019, 9(3), страницы 14–17	-	-	CiteScore: 1.0 процентиль 23%	Kubekov, B., Naumenko, V., Alenova, R., Bobrov, L., <u>Utegenova, A.</u>	соавтор

Соискатель:

У. Утегенова

Ученый секретарь

Бегимбетова



II. в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК

	1	2	3	4	5	6	7
8	Исследование моделей представления национальных стандартов в машиночитаемом, машиноинтерпретируемом и машинопонимаемом форматах в рамках принципов индустрии 4.0.	статья	Вестник КазАТК, 134(5), 339–349. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-339-349			<u>Utegenova, A.</u> , Daruish, S., Vorogushina, M., Rakhimzhanova, Z., & Tikhomirov, S.	первый автор
9	Анализ и проектирование программного приложения предназначенного для автоматизации технологического процесса шихтовки и плавления медных концентратов с использованием CASE средств	статья	Вестник НИА РК № 4 (94), 2024, с.82-91. https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.006		https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.006	Иманбекова . У., Калижанова А., Козбакова А., Иманбекова А., и <u>Утегенова А</u>	соавтор
10	Исследование и построение математической модели методами дискретного программирования для шихтовки и плавления медных концентратов	статья	Вестник КазУТБ, т. 2, вып. 23, июнь 2024 г., doi:10.58805/kazutb.v.2.23-392.			Иманбекова . У. ., Калижанова А. ., Козбакова А., Иманбекова А. ., и <u>Утегенова А</u>	соавтор
11	Разработка алгоритма адаптации математической модели для процесса смешивания и плавления медных концентратов	статья	Вестник КазУТБ, т. 2, вып. 23, июнь 2024 г., doi:10.58805/kazutb.v.2.23-393.			Иманбекова У. ., Калижанова А. ., Козбакова А., Иманбекова I., и <u>Утегенова А.</u>	соавтор
12	Проектирование программного приложения предназначенного для ведения технологического процесса шихтовки и плавления медных концентратов	статья	Вестник КазАТК, 133(4), 190–200. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-133-4-190-200			Иманбекова, У., Калижанова, А., Козбакова, А., Иманбекова, А., & <u>Утегенова, А.</u>	соавтор
13	Теоретико экспериментальные исследования процессов, происходящих в конструкциях и отделяющихся элементах ракетного транспорта.	статья	Вестник КазАТК, 128(5), 18–27. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-128-5-18-27 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1423 (2023). DOI: 10.52167/1609-1817-2024-135-6-474-481			Трушляков , В., Ермолдина, Г., <u>Утегенова, А.</u> , Бапышев, А., & Суйменбаев, Н. .	соавтор

Соискатель:

А.У. Утегенова

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



14	Анализ возможных научно-технических методов и подходов, направленных на снижение негативного воздействия от отделяющихся частей ракет-носителей сверхлегкого класса на окружающую среду.	статья	Вестник КазАТК, 128(5), 514–528. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-128-5-514-528 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1419 (2023).			Трушляков, В., Ермолдина, Г., <u>Утегенова, А. .</u> , Суйменбаев, Н., & Мырзабеков, К.	соавтор
15	Система интеллектуального управления процессами разработки и гармонизации стандартов в области военной и космической деятельности на основе онтологического инжиниринга	статья	Вестник КазАТК, 127(4), 148–159. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-127-4-148-159			<u>Утегенова, А.</u> , Ермолдина, Г., Бапыев, А., & Науменко, В.	первый автор
16	Онтологическая модель представления и организации знаний, с учетом рекомендаций международных стандартов в образовательном процессе военного вуза.	статья	Вестник КазАТК, 123(4), 307–318. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-307-318 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/775 . (2022).			<u>Утегенова, А.</u> , Ермолдина, Г., Бапыев, А., Науменко, В., & Аден, А	первый автор
17	Онтологическая модель представления и организации знаний, с учетом рекомендаций конструкций ракет носителей.	статья	Вестник КазАТК, 122(3), 91–99. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-91-99 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/527 . (2022).			Бапыев, А., Ермолдина, Г. ., <u>Утегенова, А.</u> , Суйменбаев, Н., & Бекешев, Е	соавтор
18	Инновационная модель отображения знаний Инженерного обучения	статья	Вестник КазННТУ, №2, 2019, - С. 95-100. 0,31 https://official.satbayev.university/download/document/8839/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%962.pdf			U.B. Ashimov, A.U. <u>Utegenova, B.S.</u> Kubekov, V.V. Naumenko, R.A. Alenova	соавтор

II. Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья:

Соискатель:

У. Утегенова

Ученый секретарь

С. Бегимбетова



19	Development of a Model for Adaptive Representation of a Geoinformation System for Environmental Passportization of Rocket Booster Drop Zones	статья	2nd International Conference on Computer Science, Information Technology & AI (CSITAI 2024), December 28 ~ 29, 2024, Dubai, ISBN : 978-1-923107-47-2, https://csitcp.org/abstract/14/1425csit08			A.U. Kalizhanova, <u>A.U. Utegenova</u> , S.Z. Daruish, S.L. Tikhomirov, M.A. Vorogushina, Z.M. Rakhimzhanova and Zh.N. Zhaksybayeva.	соавтор
20	Extraction of technical information from regulatory documents by methods of ontological engineering,	статья	МНТК Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование, Казанский государственный энергетический университет, Казань, 2023,– С. 546-550. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50076386&pff=1			<u>Utegenova A.U.</u> , Baimuratov O.A., Aden A.E., Suimenbayeva Zh. B., Bapyshev A.M	первый автор
21	Smart-контракты в проектировании образовательной программы	статья	Семнадцатая всерос. конф. «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации».- Новосибирск 2019 0,18.			Кубеков Б.С., <u>Утегенова А.У.</u> , Науменко В.В	соавтор
22	Метод одновременного измерения силы и температуры с применением волоконно-оптического датчика //	статья	Материалы XX международной азиатской школы-семинар «Проблемы оптимизации сложных систем». 2024 г. Кыргызстан, Бишкек. -С.86-98			В. Вуйчик, П. Кисала, А.У. Калижанова, А.Х. Козбакова, А.У. <u>Утегенова</u> , Т. Орманов.	соавтор

V. Авторские свидетельства, патенты:

	1	2	3	4	5	6	7
23	Авторское свидетельство, Система интеллектуального управления процессами разработки и гармонизации стандартов в области военной и		2023 г. «1» марта № 33154,			Әден Әлішер Ерболұлы, <u>Утегенова Анар Урантаевна</u> , Суйменбаева Жанна	

Соискатель:

Утегенова

Ученый секретарь

Бегимбетова



	космической деятельности на основе онтологического инжиниринга					Багдатовна, Науменко Виталий Валерьевич, Сақан Ерлан Мұхтарханұлы.	
24	Авторское свидетельство «Система управления процессами разработки стандартов на основе онтологического инжиниринга».		№ 610144604 от 07.11.2021,			<u>Утегенова</u> <u>А.У.</u> , Науменко В.В., Аленова Р.А.	

VI. Монография:

	1	2	3	4	5	6	7
25	Smart- standards in machine-readable, machine-interpretable and machine-understandable formats:		Monography. – Almaty: ICT MES RK, 2024.- 101 p.			<u>A.U.Utegenova</u>	

Соискатель:



У. Утегенова

Ученый секретарь

С. Бегимбетова