

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Г. Д. Бэзіл (G. D. Bazil)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56099689800

Web of Science Researcher ID: HNQ-2684-2023

ORCID: [0000-0001-9563-0352](https://orcid.org/0000-0001-9563-0352)

I. в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1,2 и 3 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore не менее 35 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	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	Fuzzy simulation of organizational adjustment processes management based on heat supply balanced scorecard	статья	Innovative Infrastructure Solutions, 2021 ISSN: 2364-4176, DOI: 10.1007/s41062-020-00435-3	IF: (на 2021) Journal Rank: JCI 0.46 (Engineering, Civil) -Q3	CiteScore 2.6, процентиль 56%, Q2, (Engineering (miscellaneous))	<u>Bazil, G.D.</u> , Adilova, S.K., Abzhanova, L.K., Sugurova, L.A., Yerzhanova, M.E.	первый автор
2	Determination of the Control Criterion for Centralized Heat Supply of the City on the Basis of the Production Function with Complex Variables	статья	Energies 2025, DOI:10.3390/en18174480	IF:3.2 (2025) Journal Rank: JCI 0.45 (Energy and Fuels) – Q3	CiteScore: 7.3 процентиль 90%, Q1, (Control and Optimization)	<u>Bazil, G.</u> , Wójcik, W., Zaynolda, F., Abzhanova, L., Sagyndykova, S.	первый автор

Соискатель:



Г. Д. Бэзіл

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

	1	2	3	4	5	6	7
3	The balanced scorecard as an adaptive control system.	статья	Przeglad Elektrotechniczny. – Warszawa, № 4, 2016– P.155. DOI:10.15199/48.2016.04.33			Mukhanov B., Yerenchinov K., <u>Bazil G.</u> , Abzhanova L., Wojcik W., Kotyra A.	третий автор
4	Анализ математических моделей котлоагрегатов как объектов управления.	статья	Вестник национальной академии наук Республики Казахстан – Алматы, № 5, 2016–С.205.			Муханов Б. К., Еренчинов К. К., Абжанова Л. К., <u>Базил Г.Д.</u>	четвертый автор
5	Автоматизация разработки учебно-методического комплекса дисциплин	статья	Вестник АУЭС, 02(33), 2016, Страницы: 83-90.			Токтасынова Н. Муханов Б. К., <u>Базил Г.Д.</u> Еренчинов К. К.	третий автор
6	Жылумен камту өндірісінде автоматтандырылған басқару жүйесі құралы ретінде 1С Предприятие 8.3 пайдалану.	статья	Вестник АУЭС, 04(47), 2019, Страницы: 202-209.			<u>Бәзіл Г. Д.</u> , Абжанова Л. К., Искакова Г. Т., Ибрашева А. Т., Нұрғайып Е.	первый автор
7	Определение математических моделей технологических процессов экспериментальным путем.	статья	Вестник КазАТК, №2 (113), 2020, С. 213-218.			Абжанова Л.К., <u>Базил Г.Д.</u> , Калабаева А.	второй автор
8	Проведение структурного анализа ключевых показателей эффективности теплоснабжающего предприятия.	статья	Вестник АУЭС, 1 (56), 2022, Страницы: 38-49. DOI https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_56_1_38			<u>Базил Г.Д.</u> , Абжанова Л. К., Искакова Г. Т., Рахимжанов А. Н.	первый автор
9	Бөлменің жылу алмасу процессін математикалық моделдеудің бір әдісі туралы	статья	ҚазККА Хабаршысы № 6 (129), 2023. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-129-6-300-310			<u>Г.Д. Бәзіл</u> , А. Ербосынова, Л. Абжанова, Ш. Адилова, Г. Искакова.	первый автор
10	Жылу алмасу процесстерін зерттеу және модельдеу зертханалық стендінде бөлменің жылу алмасу процессін математикалық моделдеу және басқару	статья	ҚазККА Хабаршысы № 1 (130), 2024. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-130-1-223-239			<u>Г. Д. Бәзіл</u> , А. Ербосынова, А. Қарасаева.	первый автор

Соискатель:

Г.Д. Бәзіл

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



11	Жылу алмасу процесстерін зерттеу және модельдеу зертханалық стендін құру	статья	ҚазККА Хабаршысы № 4 (133), 2024 DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-133-4-308-322		Г.Д. Бәзіл, Л.Қ. Абжанова, Г.Т. Исакова, Ш.Н. Сағындыкова, Қ. Исламқұлыев.	первый автор
12	NI ELVIS III платформасы мен quanser мехатроникалық датчиктерін қолданып электронды оқу кешенін құру ерекшеліктері	статья	ҚазККА Хабаршысы № 1 (136), 2025, С. 381-392. DOI https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-381-392		Ш. Н. Сағындыкова, Г. Д. Бәзіл, А.Ғ. Аамалбек.	второй автор
13	Тиімділіктің негізгі көрсеткіштері негізінде жылумен жабдықтауды басқару жүйесін зерттеу және әзірлеу.	статья	ҚазККА Хабаршысы № 2 (137), 2025, С 173-184. DOI https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-2-173-184 .		Г.Д. Бәзіл, А.Д. Арқалыкова, Г.Т. Исакова.	первый автор
14	Мұнай сақтау резервуарларында жеңіл фракцияларды ұстау жүйесінде мембраналық технологияны автоматтандыру әдісі.	статья	ҚазККА Хабаршысы № 2 (137), 2025, С. 376-392. DOI https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-2-376-392		Г.Д. Бәзіл, С.С. Жусупбеков, А.С. Ербосынова, Г.У. Калкабаева.	первый автор
15	Методы и модели энергосберегающего управления системой отопления и вентиляции в производственных помещениях	статья	Вестник НИА РК, № 3 (97) - 2025, Информационно-коммуникационные технологии, https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.3-02		Д. Б. Акпанбетов, С. С. Жусупбеков, Г. Д. Бәзіл	третий автор
16	Биологиялық суды тазартуды автоматты басқару жүйесін зерттеу және әзірлеу	статья	Шәкәрім университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар., №3(19) 2025, 141-151 Б. https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-3(19)-16		Е. С. Талмурзин, Г. Д. Бәзіл, А.А. Абсатарова, Е.Ж. Оракбаев, Е.А. Оспанов	второй автор

Соискатель:



Г.Д. Бәзіл

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

III. Публикации в международных конференциях:

	1	2	3	4	5	6	7
17	Comparative Analysis of Production Functions of Complex Variables of the Predictive Model of Resource Support for the Process of Heat Generation	статья	SIST 2023 - 2023 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, 2023, страницы 434–439 DOI: 10.1109/SIST58284.2023.10223530			<u>Bazil, G.</u> , Mukhanov, B., Iskakova, G., Orakbayev, Y.	первый автор
18	Simulation of motion control of a cylindrical robot manipulator/	статья	SIST 2024 - 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, 2024, страницы 202–206. DOI: 10.1109/SIST61555.2024.10629493			Sultanuly, N., <u>Bazil, G.</u>	второй автор
19	Research and development of automatic control system for biological water purification.	статья	SIST 2025 - 2025 IEEE 5th International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Conference Proceedings Conference Paper 2025. DOI: https://doi.org/10.1109/SIST61657.2025.11139281			Absatarova A., <u>Bazil G.</u> , Talmurzin Y.	второй автор

IV. Монографии, рекомендованная Ученым советом ВУЗа

	1	2	3	4	5	6	7
20	Жылумен камтудағы сапа менеджмент және тендестірілген көрсеткіштердің біріктірілген жүйесі	монография	Алматы: АЭЖБУ, 2025. – 214 б. Библиография – 139 атау.			Бәзіл Г.Д.,	

Соискатель:

Г.Д. Бәзіл

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

