

Приложение 2
к Правилам присвоения
ученых званий (ассоциированный
профессор (доцент), профессор)

Форма Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Фамилия претендента: Жакиев Нурхат Куандыкович (Nurkhat Zhakiyev)
Идентификаторы автора (если имеются):
Scopus Author ID: 56043145000
Web of Science Researcher ID: D-6159-2017
ORCID: 0000-0002-4904-2047

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки* по данным Journal Citation Reports за год	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	SiteScore 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	Highly Effective Anti-Corona Coatings on Aluminium Wires by Surface Modification.	статья	Journal of Physics D: Applied Physics, 53 015503, 2020, https://doi.org/10.1088/1361-6463/ab431d ISSN:0022-3727	ИФ(2021)= 3.207 (WoS, Q2) Physics		Citescore 2021: 5.7; процентиль 89 (Physics) Ссылка: Scopus	<u>N. Zhakiyev, K. Tulyshytkayev, J. Norem, Z. Inserov</u>	первый автор и автор для корреспонденции

Ученый секретарь



Т.Куангалиева

2	Distribution Locational Marginal Price Based Transactive Energy Management in Distribution Systems with Smart Prosumers-A Multi-Agent Approach	статья	Energies (2022), 15(7), 2404; https://doi.org/10.3390/en15072404	IF=3.004 (WoS, Q3)	CiteScore 3.5 Процентиль 85 (Control and Modeling)	Amanbek Y., Kalakova A., Zhakiyeva S., Korhan K., Zhakiyev N., Fridrich D.	автор для корреспонденции
3	Efficient planning of energy production and maintenance of large-scale combined heat and power plants. Energy Conversion and Management 169 (2018): 390-403	статья	Energy Conversion and Management 169 (2018): 390-403. doi: 10.1016/j.enconman.2018.05.022 ISSN 0196-890	IF=9.709 (WoS, Q1)	CiteScore (2021) 18.0 Процентиль 97 (Energy)	Koranos, G. M., Murele, O. C., Silvente, J., Zhakiyev, N., Akhtembekov, Y., & Tutkushev, D.	соавтор
4	The Energy Sector of the Capital of Kazakhstan: Status Quo and Policy towards Smart City	статья	<i>International Journal of Energy Economics and Policy</i> , 12(4), 414-423. https://doi.org/10.32479/ijeep.13126		CiteScore (2021) 4.1 Процентиль 66 (Energy)	Zhakiyev, N., Kalanova A., Khamzina A.	первый автор
5	A spatial electricity market model for the power system: The Kazakhstan case study. Energy, 149 (2018), 762-778	статья	Energy, 149 (2018), 762-778. doi: 10.1016/j.energy.2018.02.011 ISSN 0360-5442	IF=7.147 (WoS, Q1)	CiteScore (2021) 13.4 Процентиль 98 (Modeling and Simulation), 94 (Energy)	Assembayeva, M., Egerer, J., Mendelevitch, R., Zhakiyev N.	соавтор
6	Wireless Sensor Network as a Mesh: Vision and Challenges	статья	IEEE Access, 2022, 10, стр. 46-67 https://ieeexplore.ieee.org/document/9656902/ DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3137341 ISSN: 21695336	WoS, Q2 IF=3.367	CiteScore (2021) 6.7 Процентиль 90 (Engineering)	Nurlan, Z., Zhukabayeva, T., Oltman, M., Adamova, A., Zhakiyev, N.	соавтор
7	Spatial electricity market data for the power system of Kazakhstan. Data in Brief, 103781 (2019).	статья	Data in Brief, 103781 (2019). https://doi.org/10.1016/j.dib.2019.103781 ISSN 2352-3409		CiteScore (2021) 2.4 Процентиль 72 (Multidisciplinary)	Assembayeva, M., Egerer, J., Mendelevitch, R., Zhakiyev N.	соавтор
8	Optimal Energy Dispatch and Maintenance of an Industrial	статья	Energy Procedia 142 (2017): 2485-2490 https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.12.187		CiteScore (2017) 1.7 Процентиль 60 (Energy)	Zhakiyev N., Akhtembekov Y., Silvente J., Koranos G.	первый автор

Ученый секретарь



Т. Куантгалиева

	Coal-Fired Combined Heat and Power Plant in Kazakhstan							
9	Impact of storage technologies on renewable energy integration in Kazakhstan	статья	Materials Today: Proceedings 4.3 (2017): 4512-4523. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2017.04.024		CiteScore (2021) 2.3 Процентиль 38 (Materials Science)	Assembayeva, M., Zhakiyev N. , Y. Akhmetbekov.	соавтор	
10	Water droplet motion under the influence of Surface Acoustic Waves (SAW)	статья	Journal of Physics Communications, 2021, WoS ESCI https://doi.org/10.1088/2399-6528/abda13 ISSN: 23996528		Citescore (2021) 1.9 Процентиль 45 (Physics)	Inseperov, Z., Ramazanova, Z., Zhakiyev, N. , Tymshyukbayev, K.	соавтор	
11	Application of Machine Learning Methods for the Analysis of Heat Energy Consumption by Zones with a Change in Outdoor Temperature: Case Study for Nur-Sultan City	статья	International Journal of Sustainable Development and Planning Vol. 17, No. 4, July, 2022, pp. 1247-1257 DOI: https://doi.org/10.18280/ijisdp.170423		Citescore (2021) 1.8 Процентиль 55 (Geography, Planning and Development)	R. Omitgaliyev N. Zhakiyev* N. Aitbayeva Y. Akhmetbekov	автор для корреспонденции	
12	Mechano-Chemical Properties of Electron Beam Irradiated Polyetheretherketone	статья	<i>Polymers</i> 2022, 14, 3067. https://doi.org/10.3390/polym14153067	WoS, Q1 (Materials Science) IF=4.967	Citescore (2021) 5.7 Процентиль 77 (Materials Science)	Almas N, Kurbanova B. Zhakiyev N. , Rakhadilov B, Sagdollina Z, Anduybayeva G, Serik N, Aisar Z, Utegulov Z, Inseperov Z.	соавтор	
13	Scheduling and planning for optimal operations of power plants using a unit commitment approach	статья / Глава в книге	Chapter 6 in the Book "Sustainable Energy in Kazakhstan: Moving to Cleaner Energy in a Resource-Rich Country" (2017), 109-115, Routledge Taylor and Francis Group. DOI: 10.4324/9781315267302		Scopus	Zhakiyev N. Otarov, R.	первый автор	
14	Determination of optimal CO2 allowance prices for stimulation of investments in CCS, RES and other carbon-clean technologies in Kazakhstan	статья / Глава в книге	Chapter 8 in the Book "Sustainable Energy in Kazakhstan: Moving to Cleaner Energy in a Resource-Rich Country" (2017), 123-133, Routledge Taylor and Francis Group. DOI: 10.4324/9781315267302		Scopus	Otarov R., Akhmetbekov Y., Zhakiyev N.	автор для корреспонденции	

Ученый секретарь



(Handwritten signature)

Т.Жуангалиева

15	Modeling and Comparison with Experiment of SAW Induced Water Droplet Motion	Конф. Статья	J. Phys.: Conf. Ser. 1696 012036 https://doi.org/10.1088/1742-6596/1696/1/012036	Scopus Citescore (2021) 0.8	N Zhakiyev, K Тунуштыкбаев, Z InsepoV	первый автор
16	Industrial application for a Combined Heat and Power Plant in Kazakhstan considering Pavlodar harsh conditions	Конф. Статья	UKMCo 2021 - IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics, Proceedings, 2021, pp. 51–56. Kyiv, Ukraine. DOI 10.1109/UKMCo52950.2021.9716605	Scopus	Omigaliyev R., Zhakiyev N. Bariyev I., Salkenov A.	автор для корреспонденции
17	The network reliability assessment and risk prevention measures for the power system of Kazakhstan due to high renewables	Конф. Статья	АТТ 2020 - Proceedings: 2020 2nd IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory, 2020, стр. 154–157, 9349263 doi.org/10.1109/ATIT50783.2020.9349263	Scopus	Zhakiyeva, S., Mukatov, B., Nassirkhan, R., Zhakiyev, N.	автор для корреспонденции
18	The Development of a Risk Assessment Modeling for the Power System of Kazakhstan	Конф. Статья	SIST 2021 - 2021 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies, 2021, 9465892 doi.org/10.1109/SIST50301.2021.9465892	Scopus	Zhakiyeva, S., Gabbassov, M., Akmetbekov, Y., Akybaeva, G., Zhakiyev, N.	автор для корреспонденции

Ученый секретарь



(Handwritten signature)

Т. Куангалиева