

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
АМИРГАЛИЕВОЙ ЖАЗИРЫ ЕДИЛХАНОВНЫ**

h-индекс Хирша: 3 по базе данных SCOPUS

<https://orcid.org/0000-0003-0484-8060>

№ п/п	Наименование научного или методического труда	Издательство журнал (название, номер, год) класс, номер авторского свидетельства	Колво печ. листов, стр.	Соавторы
1	2	3	4	5
Журналы СКОПУС с процентилем больше и равно 35				
1.	Development of a weed detection system using machine learning and neural network algorithms	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 6(2-114), -P. 70–85. https://www.scopus.com/sourceid/21100450083?origin=resultslist , процентиль 56	16	Urmashhev B., Buribayev Z., Amirgaliyeva Z. Zhassuzak M., Turegali, A.
2.	Mathematical Models and Methods For Solving The Problem Of Evacuation	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2021. Vol.99. No 14. -P. 3529-3541. https://www.scopus.com/sourceid/19700182903?origin=resultslist , процентиль 36	11	Kozbakova A., Kalizhanova A., Malikova F., Amirgaliyeva Zh., Kartbayev T., Sharipova B., Aitkulov Zh., Astanayeva A.
3.	A polynomial algorithm for packing unit squares in a hypograph of a piecewise linear function	Open Engineering, 2017, 7(1), -P.403-406 https://www.scopus.com/ces.uri , процентиль 45	4	Arslanov, M., Amirgalieva, Z., Kenshimov, C.
Журналы КОКСОН				
4.	Development of speaker voice identification using main tone boundary statistics for applying to robot-verbal systems	International Journal of Electronics and Telecommunications, 2020, – Vol. 66(3). -P. 583-588 https://www.scopus.com/ces.uri , (Scopus). процентиль 28	6	Amirgaliyev Y., Musabayev T., Yedilkhan D., Wojcik W. Amirgaliyeva, Z.
5.	Development of a verbal robot hand gesture recognition system	WSEAS Transactions on Systems and Control, 2021, 16, -P. 573–583, https://www.scopus.com/sourceid/17700155820?origin=resultslist , процентиль 25	11	Kenshimov, C., Sundetov, T., Kunelbayev, M., Yedilkhan, D., Auelbekov, O.

Автор

Ученый секретарь



Амиргалиева Ж.Е.

Усатова О.А.

6.	Simulation and development of energy-efficient vibration machines operating in resonant modes	Przegląd Elektrotechniczny, 2019, 95(4). -P. 185-188 https://www.scopus.com/sourceid/18700?origin=resultslist , Процентиль-22	4	Ruchynskiyi, M.M., Nazarenko, M.I., Pereginets, I.I., .Abenov, A., Amirgaliyeva, Z.
7.	Spectral properties of tilted bragg gratings with different tilt angles and variable surrounding conditions	Przegląd Elektrotechniczny 95(4), 2019, с. 185-188 https://www.scopus.com/sourceid/18700?origin=resultslist , Процентиль-22	4	Kisala, P., Wójcik, W., Kalizhanova, A.U., Kashaganova, G., Amirgaliyeva, S.N.
8.	Применение алгоритмов машинного обучения для классификации разновидностей сорных растений	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №3(75), 2021 г. -С. 83-93.	11	Ж. А. Бурибаев , Ж. Е. Амиргалиева А. С. Атаниязова , З. М. Мелис , Д. Д. Даулетия
9.	Development of a Modified Viola-Jones Algorithm For Face Recognition	Вестник КазНПУ им. Абая, №1(77), 2022 г. -С. 64-69.10.51889/2022-1.1728-7901.08	6	Amirgaliyeva Zh. , Sadykova A., Kenshimov Ch.
10.	Information technology for sign language alphabet Units modeling and recognition	Вестник КазНПУ им. К.И.Сатпаева, №5 (141).– 2020. -С. 364-371.	6	Ш. Кеншимов, Ю. Крак, Ж. Амиргалиева, С. Кондратюк, А. АЙТИМОВ
11.	Tomato maturity recognition using YOLOv5 machine learning	Вестник НИА РК №4 2021 г., P. 49-60	12	Zh.A. Buribayev, Zh. Amirgaliyeva, S.K. Joldasbayev, M.S. Zhassuzak, A.S. Turegali, D.D. Dauletiya.
12.	Modeling spectral characteristics of fiber-optic bragg sensor with tilted grating in Matlab medium.	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. №4 (338), 2021 г.С.96-107	12	Kalizhanova A., Wojcik W., Kunelbayev M. , Kozbakova A., Amirgaliyeva Zh.
13.	Ғимарат ішінде адамдар қозғалысын модельдеудің негізгі амалдары	ҚазККА Хабаршысы № 3 (118), 2021 ISSN 1609-1817, DOI 10.52167/1609-1817. - Б.102-111. DOI 10.52167/1609-1817-2021-118-3-102-111	10	Е.Н. Амиргалиев, А.У. Калижанова, А.Х. Козбакова, Ж.Е. Амиргалиева, А.А. Астанаева
14.	Анализ и исследование существующего опыта проектирования и использования различных современных волоконно-оптических датчиков для контроля состояния	Вестник КазАТК. №3 (118), 2021 г. С.112-123, DOI 10.52167/1609-1817-2021-118-3-112-123	12	А.У. Калижанова, Г.Б. Кашаганова, А.Х. Козбакова, Д. Едилхан, Ж.Е. Амиргалиева, Ж. Оразбеков.

Автор

Ученый секретарь



Амиргалиева Ж.Е.

Усатова О.А.

	механических и строительных конструкций.			
15.	Numerical analysis of forming uniform fiber bragg gratings, using phase mask	Bulletin Of KazATC Vol. 121 No. 2 (2022)	10	Kalizhanova, A., Kozbakova, A., Kunelbayev, M. ., Aitkulov, Z. ., & Amirgaliyeva, Z. .
16.	Less is more: Tabu search for bipartite quadratic programming problem	Lecture Notes in Computer Science , 2019, 11548 LNCS, -P. 390-401	12	Urošević, D., Alghoul, Y.I.Y., Amirgaliyeva, Z., Mladenović, N.
17.	Мэтаэвристические алгоритмы на основе поиска с чередующимися окрестностями	МОНОГРАФИЯ, -Алматы: ИИВТ, 2020, -178 с.	178	
18.	Modification of existing methods of visualization of offset face skin structure	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2020, 11456, 114560E	6	Romanyuka S. O., Romanyuka O. N., Pavlova S. V., Romanyuka O. V., Dobrovolskay N. V., Kravchenko L. M., Tymchyk S. V., Smolarz A., Kulakovae O., Kalizhanova A., Amirgaliyeva Zh.
19.	Jones-matrix mapping of polycrystalline networks of layers of main types of amino acids	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2020, 11456, 1145606	6	Mishalov V. D. , Syvokorovskaya A.S., Bachinskyb V.T., Sarkisovab Y., Ushenkoc A. G., Olexander V. Dubolazovc , Zh. Amirgaliyeva ect.
20.	Компьютерное моделирование жестов для казахского языкам	Авторское свидетельство на права интеллектуальной собственности. МЮ РК, ГУ № 11659, 17.08.2020.	1	Сундетов Т. Р., Кеншимов Ч. А., Амиргалиева Ж. Е., Орманов Т. А., Айтимов А. К.

Автор

Ученый секретарь



Амиргалиева Ж.Е.

Усатова О.А.