

Список
научных и научно-методических трудов
PhD, зав. кафедры «Электронная инженерия»
НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»
Оразалиевой Сандугаш Кудайбергеновны
после защиты диссертации

№ п/п	Название трудов	Рук опи сь или печ атн ые	Наименование издательства, журнала (№, год) № авторского свидетельства	Кол -во стр. (п.л)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Публикации в изданиях, имеющих ненулевой импакт-фактор в базе данных «Scopus» с процентилем свыше 35					
1	Development of an Artificial Vision for a Parallel Manipulator Using Machine-to-Machine Technologies. (Article)	печ	<i>Sensors</i> (https://www.scopus.com/sourceid/130124), 2024, 24(12), 3792 Процентиль: -Electrical and Electronic Engineering-79 Instrumentation-83	24(12)	Nussibaliyeva A.; Sergazin G.; Tursunbayeva G.; Uzbekbayev A.; Zhetenbayev N.; Nurgizat Y.; Bakhtiyar B.; Yussupova S.
2	Trajectory Planning, Kinematics, and Experimental Validation of a 3D-Printed Delta Robot Manipulator (Article)	печ	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, Vol. 13, No. 1, 2024 Процентиль:- <i>Mechanical Engineering</i> -50 <i>Control and Systems Engineering</i> -46 doi: 10.18178/ijmerr.13.1.113-125 https://www.ijmerr.com/2024/IJMERR-V13N1-113.pdf	12(0.75)	Abu-Alim Ayazbay, Gani Baltbayev, Konrad Gromaszek, Algazy Zhauyt

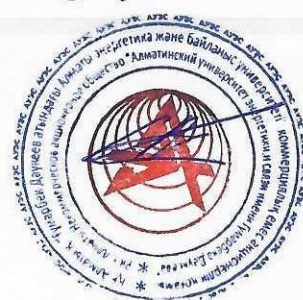
Зав.кафедры «ЭИ», PhD.



Оразалиева С.К.

Список верен:

Секретарь Ученого Совета



Бегимбетова А.С.

1	2	3	4	5	6
3	Research of a Fiber Sensor Based on Fiber Bragg Grating for Road Surface Monitoring (Article)		Electronics 2023, 12, 2491. https://www.mdpi.com/2079-9292/12/11/2491 Процентиль: <i>Electrical and Electronic Engineering</i> - 69	20(1,25)	Kashaganova, G.; Kozbakova, A.; Kartbayev, T.; Balbayev, G.; Togzhanova, K.; Alimseitova, Z.;
4	Evaluation of the effectiveness of the effect of photosensitization on the spectral characteristics of the fiber bragg grating. (Article)		Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022, 3(5-117), pp. 6–14/ https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.259033 Процентиль: <i>Electrical and Electronic Engineering</i> – 36	8(0,5)	Kadirbayeva, G., Chezhibayeva. K.
II. Публикации в изданиях, рекомендуемые уполномоченным органом РК					
5	Озон өндіру бойынша эксперименттік қондырғының электрондық бөлігін құрастыру және сынау	печ	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева – 2025. – №2(137). – с.436-444	9(0,56)	С.Б. Абдрешова, А.Б. Нусибалиева, Р.Т.Аманова
6	Обучение модели YOLO для распознавания леденцов Halls с помощью Maixduino	печ	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева – 2024. – №1(130). – с.353-362	9(0,56)	Абу-Алим Аязбай, Гани Сергазин, Бахытжан Байкенов
7	Manipulator control systems review	печ	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева – 2023. – №1(124). – с.245-254	9(0,56)	G. Balbayev, A.-A. Ayazbay
8	МОБИЛЬДІ ЖӘНЕ ЗАМАНАУИ ВЕРБАЛЬДІ-ИНТЕРАКТИВТІ РОБОТ ҚҰРУ	печ	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева – 2023. – №6(129). – с.197-204	8(0,5)	Д. Ертаева
9	СҰЙЫҚТЫҚТАҒЫ ГАЗ КӨПІРШІГІНДЕ ОЗОН АЛУҒА АРНАЛҒАН ҚҰРЫЛҒЫНЫ ӨЗІРЛЕУ	печ	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева – 2023. – №3(126). – с.248-255	8(0,5)	С. Абдрешова М.Мансурова Г. Абдрешова Б.Мырзабек
10	Фазалық ығысуы бар талшықты брэгг торларының принципі мен қасиеттерін зерттеу	Печ.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. – 2022. – №1(56). – с.133.	10(0.625)	Кадирбаева Г.К., Чежимбаева К.С., Жетенбаев Н.Т.

Зав.кафедры «ЭИ», PhD.

Оразалиева С.К.

Список верен:

Секретарь Ученого Совета

Бегимбетова А.С.



	2	3	4	5	6
III статьи опубликованные в международных конференциях и изданиях РК					
11	Бұлтты серверді пайдалана отырып, смарт есептегішпен суды есепке алу жүйесін әзірлеу	печ	Сборник материалов международной научной конференции «Приоритетные направления научных исследований: Анализ и управление». 14-15 апрель 2022 г. Караганды. Стр. 309-313		С.Гусманова
IV Публикации в изданиях и конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья					
12	Application of Apodized Fiber Bragg Gratings in Information Security Systems	Печ	Mechanisms and Machine Science. Том 108 MMS, Страницы 451 – 460. 2022. ISBN 978-303087382-0 DOI 10.1007/978-3-030-87383-7_49 Процентиль –24 https://www.researchgate.net/publication/355258843_Application_of_Apodized_Fiber_Bragg_Gratings_in_Information_Security_Systems	10(0.62 5)	Kashaganova G. Balbayev G. Alimseitova Z. Carbone G.
13	Blood glucose analysis by Raman spectrophotometer with ellipsoidal reflector	Печ	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 12040,120400B. Scopus.2021. Процентиль –17 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000766385500010	6(0,375)	Haponiuk A., Bezugla N., Vonsevych K., Bezuglyi M., Zilgaraeva A., Kisala P.
V Учебники и учебные пособия					
14	Book “Biomass as Raw Material for the Production of Biofuels and Chemicals» Edited ByWaldemar Wójcik, Małgorzata Pawłowska Chapter «Experimental Research of Engine Characteristics Working on the Mixtures of Biodiesel Fuels Obtained from Algae»,		Электронная книга ISBN 9781003177593. Глава в монографии, опубликованной издательством Routledge/ 31.10.2021. 1-издание DOI 10.1201/9781003177593-17 https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/9781003177593-17/experimental-research-engine-characteristics-working-mixtures-biodiesel-fuels-obtained-algae-sviatoslav-kryshtopa-liudmyla-kryshtopa-myroslav-panchuk-victor-bilichenko-andrzej-smolarz-aliya-kalizhanova-sandugash-orazalieva	12	S.Kryshtopa, L. Kryshtopa, M.Panchuk, V. Bilichenko, A.j Smolarz, A. Kalizhanova

Зав.кафедры «ЭИ», PhD.

Оразалиева С.К.

Список верен:

Секретарь Ученого Совета

Бегимбетова А.С.

