

**Список научных и научно-методических трудов и.о. доцента, PhD
кафедры «Автоматизация и телекоммуникация»
Таразского университета имени М.Х. Дулати
Есмахановой Лауры Нурлановны
(после защиты диссертации PhD)**

№	Наименование учебных изданий, научных трудов	Характер издания	Наименование издательства, журнал, номер или год авторского свидетельства	Объем в печ. листах	Соавторы
Монографии - 2, учебные пособия - 1					
1.	Управление процессом сжигания пылевидного угля с использованием передовых технологий	печатн.	Монография. Тараз: изд. Тараз университеті, 2019. – 100 стр. ISBN 978-9965-37-200-1	6,25	-
2.	Өнеркәсіптік автоматтық реттеу жүйелерінің оңтайлы параметрлерін есептеу	печатн.	Оқу құралы. – Алматы: Дарын, 2022 – 134 с. ISBN 978-601-80899-2-3	8,4	-
3.	Management, diagnostics and control of the process of co-combustion of coal dust with biomass	печатн.	Монография. - Алматы: Дарын, 2024. – 262 стр. ISBN 978-601-382-030-9	16,4	-
Публикации в международных рецензируемых научных журналах - 3					
1.	Method for automatic compensation of a single-phase earth fault	печатн.	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics Том 10, Выпуск 3, P. 1164 – 1172, June 2021. ISSN: 2302-9285, DOI: 10.11591/eei.v10i3.3021. M. в базе Scopus процентиль – 44%. eid=2-s2.0-85105623457 (CiteScore за 2021 г. - 2.4, Процентиль - 44% в категории Engineering: Control and Systems Engineering)	0,5	Zhankuanyshev M., Kushkimbayeva B., Egemberdieva S., Esdauletova Z.S.
2.	Automatic control system of a gas-pumping unit	печатн.	<i>NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.</i> ISSN 2224-5278 4. 2022. SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278. Volume 4, Number 454 (2022), P. 199-	1,43	S.Orynbayev, M.Zhankuanyshev, P.Komada

Автор

Л. Есмаханова

Ученый секретарь Таразского университета им. М.Х.Дулати

А. Жумабаева

			212. https://doi.org/10.32014/2022.2518-170X.210 eid=2-s2.0-85135564566 (CiteScore за 2021 г. - 1.8, Перцентиль - 40% в категории Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology)		
3.	Integrated Assessment of the Quality of Functioning of Local Electric Energy Systems	печатн.	Energies 2025, 18(1), 137; (ISSN 1996-1073) https://doi.org/10.3390/en18010137 (CiteScore за 2023 г. - 6.2, Перцентиль - 74% в категории Engineering: Electrical and Electronic Engineering)	0,9	W.Wójcik, P.Lezhniuk, C.Kaczmarek, V.Komar, I.Hunko, N.Sobchuk, Zh.Shermantayeva
Публикации в журналах, рекомендуемых уполномоченным органом - 10					
1.	Қорғаныстық шунттау кезінде зақымданған фазада қалдық потенциалды төмендету тәсілдері	печатн.	С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің Ғылыми журналы. Энергетикалық сериясы. ISSN 1811-1858, № 1 (2020) Павлодар. – С. 301-309. https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/125.pdf	0,6	Марковский В., Жанқуанышев М., Утегулов А., Кошкин И.
2.	Тамақ өнеркәсібіндегі технологиялық процестерге SCADA-жүйелерді ендіру	печатн.	С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің Ғылыми журналы. Энергетикалық сериясы. ISSN 1811-1858, № 2 (2020) Павлодар. – С. 159-165 https://tou.edu.kz/arm/storage/files/5f5b04886a1432.81640152.pdf	0,44	Жанқуанышев М., Марковский В., Утегулов А., Кошкин И.
3.	WI-FI қосқышы арқылы деріу қосарланған розеткаларын басқару	печатн.	М.Тынышбаев атындағы Қазақ Көлік және Коммуникациялар Академиясының Хабаршысы («Автоматтандыру, телемеханика, байланыс, компьютерлік ғылымдар» бөлімі). № 6 (129), 2023. ISSN 1609-1817. – С. 257-266 DOI 10.52167/1609-1817 vestnik.alt.edu.kz. МРНТИ 50.09.45. DOI 10.52167/1609-1817-2023-129-6-257-266	0,63	Мыркалыков Б.С.

Автор

Л. Есмаханова

Ученый секретарь Таразского университета им. М.Х.Дулати

А. Жумабаева

4.	Интеграция в общезаводскую сеть защиты электрооборудования рудотермического производства на двух МТТ от электрических повреждений	печатн.	ВЕСТНИК Торайгыров университета. Энергетическая серия. ISSN 2710-3420. № 2 (2024). - С. 308-322 DOI https://doi.org/10.48081/MESR3183	0,9	Д. Рахимбердинова, Л. Тюлюгенова, М. Азаматов
5.	Моделирование процесса горения с помощью нечетких нейронных сетей	печатн.	ВЕСТНИК Торайгыров университета, Энергетическая серия. № 3 (2024). – С. 67-82. https://doi.org/10.48081/YKON5658	1	Б.Мыркалыков, Г.Балгабаева, А.Абенова, Ә.Сағындық
6.	Көмір шаңы мен биомассаның бірге жану процесін бақылауды әзірлеу үшін диагностикалық алгоритмдерді қолдану	печатн.	М.Тынышбаев атындағы Қазақ Көлік және Коммуникациялар Академиясының Хабаршысы («Автоматтандыру, телемеханика, байланыс, компьютерлік ғылымдар» бөлімі). № 5 (134), 2024. – С. 134-145. ISSN 1609-1817 DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-134-145	0,75	В. Вуйцик
7.	Биомассаны жағу процесін басқару және диагностика алгоритмдерін жасау	печатн.	М.Тынышбаев атындағы Қазақ Көлік және Коммуникациялар Академиясының Хабаршысы («Автоматтандыру, телемеханика, байланыс, компьютерлік ғылымдар» бөлімі). № 6 (136), 2024. – С. ISSN 1609-1817. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2178/1447	0,7	В. Вуйцик
8.	Анализ передаточных характеристик и нелинейных эффектов в световодах на примере хроматической дисперсии	печатн.	ВЕСТНИК Торайгыров университета, Энергетическая серия. ISSN 2710-3420. № 4 (2024). - С. 87-99 https://doi.org/10.48081/WGZT9962	0,8	А. Звонцов, Ә. Сағындық, Ж. Шукаманов, Ж. Исабеков
9.	Көмір шаңын жағу процесін басқару жүйесінде нейрондық желілерді қолдану	печатн.	Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің хабаршысы. «Автоматика. Энергетика. ИКТ» бөлімі. №1 (98). 2025. – С.449-455 DOI 10.52209/1609-1825_2025_1_449	0,43	М. Шубаев
10.	PLC негізіндегі қысқа тұйықталған роторы бар асинхронды қозғалтқышты	печатн.	Торайгыров университетінің ХАБАРШЫСЫ. Энергетикалық сериясы. ISSN 2710-3420	1	Ж. Шукаманов, Ә. Сағындық,

Автор

Л. Есмаханова

Ученый секретарь Таразского университета им. М.Х.Дулати

А. Жумабаева

	басқару жүйелері		№ 1 (2025). – С.90-107 https://doi.org/10.48081/CDOD9523		Б. Исабекова, Ж. Исабеков
Труды в материалах конференций в РК, стран дальнего и ближнего зарубежья - 8					
1.	System software at laboratory stand «Lights control on the basis of programmable logic controller»	печатн.	<i>Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Srodowiska</i> , 2022, 12(4), P. 82–86. DOI 10.35784/iapgos.3217. в базе Scopus процентиль – 16%. eid=2-s2.0-85145289906	0,3	Dzhanuzakova R., Myrkalykov B.
2.	Modeling robotechnical mechatronic complexes in V-REP program	печатн.	<i>Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Srodowiska</i> , 2024, 14(2), P. 141–148. DOI 10.35784/iapgos.5856 в базе Scopus процентиль – 16%. eid=2-s2.0-85198375713	0,5	-
3.	Күрделі технологиялық процеспен басқару үшін нейрожелілік реттегіш	печатн.	ISSN 2072-0297 МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ. № 44.1 (230.1) / 2018. - С. 2-4.	0,12	-
4.	ПИД-реттегіштің нейрожелілік адаптация параметрлерінің алгоритмдерін жасау	печатн.	ISSN 2072-0297 МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ Международный научный журнал № 50.1 (236.1) / 2018. – С. 5-8	0,2	Ожраев Б.
5.	Нейрожелілік динамикалық модельдердің қолданылуы	печатн.	ISSN 2072-0297 Молодой ученый Международный научный журнал № 8.1 (246.1) / 2019. – С. 7-9	0,12	Джунисбеков М.Ш.
6.	Использование отладочных плат ME-AVRPLC16 V6 PLC system для разработки систем автоматизации химической промышленности	печатн.	Международная научно-практическая конференция, приуроченная ко дню первого президента, на тему: «Трансформация образования в условиях пандемии» международный журнал информационных и коммуникационных технологий. Том 1, Выпуск 4 Декабрь, 2020. – С. 181-188. https://iitu.edu.kz/documents/1089/%D0%9C%D0%A3%D0%98%D0%A2_4.pdf	0,44	Темиргалиев Т.К., Темиргалиев А.Т.
7.	Использование отладочных плат Analog System LAB KIT PRO для построения исследовательских лабораторных	печатн.	Международная научно-практическая конференция, приуроченная ко дню первого президента, на тему: «Трансформация образования в условиях пандемии»	0,44	Темиргалиев Т.К., Темиргалиев А.Т.

Автор

Л. Есмаханова

Ученый секретарь Таразского университета им. М.Х.Дулати

А. Жумабаева

	стендов электроники		международный журнал информационных и коммуникационных технологий. Том 1, Выпуск 4 Декабрь, 2020. – С. 188-195. https://iitu.edu.kz/documents/1089/%D0%9C%D0%A3%D0%98%D0%A2_4.pdf		
8.	Особенности автоматизированных систем управления очистных сооружений	печатн.	«Физика – математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты педагогика ғылымдарының докторы, профессор Ғ.И. Имашевті еске алуға арналған VII Халықаралық ғылыми - практикалық конференция. ISBN 978-601-262-568-4, 2024. – С. 349-352	0,25	Шубаев М.К.

Автор

Л. Есмаханова

Ученый секретарь Таразского университета им. М.Х.Дулати

А. Жумабаева