

Философия (PhD) докторы дәрежесін алғаннан кейін жарияланған Кулакаева Айгуль Ергалиевнаның халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдарындағы жарияланымдар тізімі

h-Хирш индексі: 6 Scopus дерекқоры бойынша

Автор идентификаторлары:

Scopus Author ID: 56732962300

Web of Science Researcher ID: AAS-1655-2020

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0143-085X>

№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияла ным түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт- факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасында ғы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша .CiteScore (СайтСкор) процентиі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонд енция үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Evaluating the effectiveness of a voice activity detector based on various neural networks.	Мақала	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2025, 1(5 (133), 19–28. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.321659			2024 жылға арналған CiteScore – 2,4-ке тең. Өнеркәсіптік және өндірістік инженерия бойынша процентиі – 46, электр және электронды инженерия бойынша процентиі – 38.	Medetov B., Zhetpisbayeva A., Akhmediyarova A., Nurlankyzy A., Namazbayev T., <u>Kulakayeva A.</u> , Albanbay N., Turdalyuly M., Yskak A.,	Бірлескен автор

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

А.Е. Кулакаева

А.Б. Есмурзаева

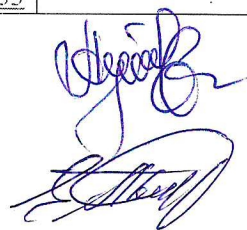


							Uristimbek G.	
2	Devising a deorbitation strategy for kazakhstan's KazEOSat-1 spacecraft	Мақала	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2024, 6(5 (132), 49–62. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.319226			2024 жылға арналған CiteScore – 2,4-ке тең. Өнеркәсіптік және өндірістік инженерия бойынша процентиль – 46, электр және электронды инженерия бойынша процентиль – 38.	Zhumazhanov B., <u>Kulakayeva A.</u> , Ashurov A., Baktybekov K., Zhetpisbayeva A., Uskenbaev D., Zhumazhanov B., Zylgara A., Kargulova A.	Корреспонденция авторы
3	Identifying the regularities of the signal detection method using the Kalman filter	Мақала	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2023, 5(9 (125), 26–34. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289472			2023 жылға арналған CiteScore – 2-ге тең. Өнеркәсіптік және өндірістік инженерия бойынша процентиль – 46, электр және электронды инженерия бойынша процентиль – 38.	Medetov B., <u>Kulakayeva A.</u> , Zhetpisbayeva A., Albanbay N., Kabduali T.	Бірлескен автор
4	Development of an Interactive Mobile Platform for Studying Radio Engineering Disciplines Using Augmented Reality Technology	Мақала	<i>International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM).</i> – 2022. 16(19), p. 147–162. (Диссертация қорғағаннан кейін жарияланды. Жарияланған күні: 19.10.2022 ж.) https://doi.org/10.3991/ijim.v16i19.32373			2022 жылға арналған CiteScore – 4,2-ге тең. Информатика бойынша процентиль – 60, компьютерлік желілер және коммуникациялар бойынша процентиль – 59	Daineko Y., Tsoy D., Ipalakova M., Kozhakhmetova B., Aitmagambetov A., <u>Kulakayeva A.</u>	Бірлескен автор
5	Improvement of Signal Reception Reliability at Satellite Spectrum Monitoring System	Мақала	<i>IEEE Access.</i> – 2022. p.101399–101407 (Диссертация қорғағаннан кейін жарияланды. Жарияланған күні: 15.09.2022 ж.) DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3206953			2022 жылға арналған CiteScore - 9-ға тең. Жалпы инженерия бойынша процентиль – 92, жалпы информатика бойынша процентиль – 89	<u>Kulakayeva A.</u> , Aitmagambetov A., Daineko Ye., Medetov B., Ongenbayeva Zh.	Бірінші автор

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы



А.Е. Кулакаева

А.Б. Есмурзаева



Кулакаева Айгуль Ергалиевнаның
философия (PhD) докторы дәрежесін алғаннан кейін жарияланған халықаралық рецензияланған ғылыми журналдардағы
жарияланымдарының, мерзімді басылымдардағы ғылыми мақалаларының және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі

h-Хирш индексі: 6 Scopus дерекқоры бойынша

Автор идентификаторлары:

Scopus Author ID: 56732962300

Web of Science Researcher ID: AAS-1655-2020

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0143-085X>

№	Жұмыстың атауы	Жұмыстың сипаты	Шығару деректері (басылған басылым/журнал, қала, баспа, жыл, №/том, беттер)	Көлемі, б.п.	Бірлескен авторлардың Т.А.Ә.
1	2	3	4	5	6
I. ҒЫЛЫМИ ЖҰМЫСТАР					
1.1. Scopus дерек қорына енгізілген халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдарда жарияланған мақалалар					
1.	Development of an Interactive Mobile Platform for Studying Radio Engineering Disciplines Using Augmented Reality Technology	Басылған	<i>International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM)</i> . – 2022. 16(19), p. 147–162. (SCOPUS дерекқорында: CiteScore = 4,2; Процентиль = 60). https://doi.org/10.3991/ijim.v16i19.32373	0,9	Daineko Y., Tsoy D., Ipalakova M., Kozhakhmetova B., Aitmagambetov A.,
2.	Improvement of Signal Reception Reliability at Satellite Spectrum Monitoring System	Басылған	<i>IEEE Access</i> . – 2022. p.101399-101407 (SCOPUS дерекқорында: CiteScore = 9; Процентиль = 92). DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3206953	0,6	Aitmagambetov A., Daineko Ye., Medetov B., Ongembayeva Zh.
3.	Identifying the regularities of the signal detection method using the Kalman filter	Басылған	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . – 2023, 5(9 (125), 26–34. (SCOPUS дерекқорында: CiteScore = 2; Процентиль = 46). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289472	0,6	Medetov B., Zhetpisbayeva A., Albanbay N., Kabduali T.

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы



А.Е. Кулакаева

А.Б. Есмурзаева



№	Жұмыстың атауы	Жұмыстың сипаты	Шығару деректері (басылған басылым/журнал, қала, баспа, жыл, №/том, беттер)	Көлемі, б.п.	Бірлескен авторлардың Т.А.Ә.
4.	Devising a deorbitation strategy for kazakhstani's KazEOSat-1 spacecraft	Басылған	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2024, 6(5 (132), 49–62. (SCOPUS дерекқорында: CiteScore = 2,4; Процентиль = 46). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.319226	0,8	Zhumazhanov B., Ashurov A., Baktybekov K., Zhetpisbayeva A., Uskenbaev D., Zhumazhanov B., Zylgara A., Kargulova A.
5.	Evaluating the effectiveness of a voice activity detector based on various neural networks.	Басылған	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2025, 1(5 (133), 19–28. (SCOPUS дерекқорында: CiteScore = 2,4; Процентиль = 46). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.321659	0,7	Medetov B., Zhetpisbayeva A., Akhmediyarova A., Nurlankyzy A., Namazbayev T., Albanbay N., Turdalyuly M., Yskak A., Uristimbek G.
1.2. ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚЕК ұсынған арнайы басылымдарда жарияланған мақалалар/ Монографиялар/ Автор. куәліктер, патенттер, алдын ала патенттер, зияткерлік меншік куәліктері/ ТМД елдерінің Жоғары аттестаттау комиссиясы ұсынған жарияланымдар тізіміне енгізілген журналдарда					
6.	Оценка сигнала с помощью фильтра Калмана при спутниковом радиомониторинге	Басылған	Алматы энергетика және байланыс университетінің хабаршысы, №3(58), 2022. 50-59 б. DOI: 10.51775/2790-0886_2022_58_3_50 (https://vestnik.aues.kz/index.php/none/article/view/550/164)	0,6	Дайнеко Е., Айтмагамбетов А., Онгенбаева Ж.
7.	Исследование делителя мощности активной фазированной антенной решетки	Басылған	Торайғыров университетінің хабаршысы, №3, 2022. 110-122 б. https://doi.org/10.48081/JNDQ5849	0,8	Самсоненко А., Онгенбаева Ж., Қойшыбай С., Камал Р.
8.	Повышение точности определения координат наземных радиоэлектронных средств при спутниковом радиомониторинге.	Басылған	Абай атындағы ҚАЗҰПУ хабаршысы, №4(80), 2022 г. 63-70 б. https://doi.org/10.51889/3809.2022.27.49.007	0,4	Дайнеко Е. А., Айтмагамбетов А. З., Онгенбаева Ж. Ж., Кожаметова Б. А.

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

 А.Е. Кулакаева

 А.Б. Есмурзаева



№	Жұмыстың атауы	Жұмыстың сипаты	Шығару деректері (басылған басылым/журнал, қала, баспа, жыл, №/том, беттер)	Көлемі, б.п.	Бірлескен авторлардың Т.А.Ә.
9.	Анализ измеренного сетевого трафика на стационарность	Басылған	ҚазККА хабаршысы, № 3 (122), 2022., 302-308 б. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-302-308	0,4	Бектемысова Г., Ибраева Ж., Кожакметова Б.
10.	Development of a digital educational platform for studying radio engineering courses	Басылған	ҚазҰУ хабаршы, № 3(82) (122), 2022., 71-78 б. https://doi.org/10.26577/RCPH.2022.v82.i3.10	0,4	Daineko Ye., Iralakova M., Aitmagambetov A., Kozhakmetova B., Tsoy D.
11.	Фазалық антенна торының сәулелену элементтерін зерттеу.	Басылған	ҚазККА хабаршысы, 3 (126), 2023., 352-361 б. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-126-3-352-361	0,6	Батыргалиев А., Онгенбаева Ж., Кожакметова Б., Камал Р.
12.	О влиянии характеристик орбиты малого космического аппарата на параметры системы спутникового радиомониторинга.	Басылған	Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясы хабарлары, 2 (346), 2023., 208-220 б. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.194 (https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5036/3880)	0,8	Дайнеко Е., Айтмагамбетов А., Жетписбаева А., Кожакметова Б.
13.	Определение координат источников радиоизлучений для системы спутникового радиомониторинга на базе малого космического аппарата	Басылған	«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ «Университет еңбектері» хабаршысы, №1 (90), 2023. 371-377 б. DOI 10.52209/1609-1825_2023_1_371 (file:///C:/Users/Nake/Downloads/59-644644c249407289437263%20(1).pdf)	0,4	Дайнеко Е., Айтмагамбетов А., Онгенбаева Ж.
14.	Определение устойчивости метода обнаружения сигналов с помощью фильтра Калмана при спутниковом радиомониторинге	Басылған	Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясы хабарлары, №1(349), 2024. 212-224 б. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.252 (https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5898)	0,8	Медетов Б., Айтмагамбетов А., Жетписбаева А., Албанбай Н.
15.	Оценка влияния языка на точность распознавания человеческого голоса с помощью искусственных нейронных сетей.	Басылған	ҚазККА хабаршысы, 131(2), 2024. 456-466 б. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-131-2-456-466	0,6	Медетов Б., Нурланқызы А., Жетписбаева А., Намазбаев Т.

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

 А.Е. Кулакаева

 А.Б. Есмурзаева



№	Жұмыстың атауы	Жұмыстың сипаты	Шығару деректері (басылған басылым/журнал, қала, баспа, жыл, №/том, беттер)	Көлемі, б.п.	Бірлескен авторлардың Т.А.Ә.
16.	Анализ эффективности нейронных сетей по распознаванию человеческого голоса	Басылған	Алматы энергетика және байланыс университетінің хабаршысы, №1(64), 2024., 37-46 б. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_64_1_37	0,6	Ахмедиярова А., Нурланкызы А., Медетов Б.
17.	Comparative analysis of the effectiveness of neural networks at different values of the SNR ratio	Басылған	Scientific Journal of Astana IT University. – 2024. – 18-30 б. https://doi.org/10.37943/20TTRV6747	0,8	Tikhvinskiy V., Nurlankyzy A., Namazbayev T.
18.	Виртуальная лабораторно-исследовательская работа «Оценка производительности нейронных сетей в задаче распознавания речевого сигнала»	Басылған	2024 жылғы 24 шілде №48570 Қазақстан Республикасы Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы куәлік		Нурланкызы А., Медетов Б.
19.	Анализ значимости высокого показателя ошибок модуляции MER в стандарте DVB-T2	Басылған	ҚазККА хабаршысы, 136(1), 2025. 308–316 б. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-308-316 (https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2114)	0,5	Онгенбаева Ж., Кожакметова Б.
1.3 Басқа журналдарда және конференция материалдарында жарияланған ғылыми жұмыстар					
20.	Development of Computer Models of Measuring Devices for the Study of Radio Engineering Disciplines	Басылған	Proceedings of the 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry (DTESI 2022), October 20–21, 2022, Almaty, Kazakhstan (https://ceur-ws.org/Vol-3382/Paper2.pdf)	0,6	Daineko Ye., Aitmagambetov A., Ipalakova M., Tsoy D., Kozhakhmetova B.
21.	Reference Models of Satellite Segment Integration for NTN 5G	Басылған	Proceedings of the 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry (DTESI 2022), October 20–21, 2022, Almaty, Kazakhstan (https://ceur-ws.org/Vol-3382/Paper22.pdf)	0,6	Tikhvinskiy V., Daineko Ye., Aitmagambetov A., Kozhakhmetova B.,
22.	Computer Simulation of a Spectrum Analyzer Based on the Unity Game Engine	Басылған	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2022, 13445 LNCS, p. 104–112 https://doi.org/10.1007/978-3-031-15546-8_8	0,5	Daineko Ye., Aitmagambetov A., Ipalakova M., Tsoy D.

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы



А.Е. Кулаева

А.Б. Есмурзаева



№	Жұмыстың атауы	Жұмыстың сипаты	Шығару деректері (басылған басылым/журнал, қала, баспа, жыл, №/том, беттер)	Көлемі, б.п.	Бірлескен авторлардың Т.А.Ә.
23.	Estimation of the error in determining the location of radio emission sources at satellite radio monitoring	Басылған	DTESI 2023: Proceedings of the 8th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, December 06–07, 2023, Almaty, Kazakhstan (https://ceur-ws.org/Vol-3680/S4Paper2.pdf)	0,6	Aitmagambetov A., Ongenbayeva Zh., Kozhakhmetova B.
24.	Research of Radiating Elements of a Phased Antenna Array	Басылған	DTESI 2023: Proceedings of the 8th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, December 06–07, 2023, Almaty, Kazakhstan (https://ceur-ws.org/Vol-3680/S4Paper11.pdf)	0,6	Kozhakhmetova B., Samsonenko A., Ongenbayeva Zh., Koishibay S.
25.	Investigation of Transient Luminous Events Using Spectrophotometer Data.	Басылған	Computer Science On-line Conference. – Cham : Springer International Publishing, 2023. – p. 685-696. https://doi.org/10.1007/978-3-031-35311-6_66	0,7	Nurlankyzy, A., Tolendiuly, S.
26.	The Possibilities of Using Fractal Antennas in Modern Wireless Communication Technologies.	Басылған	2023 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST). – IEEE, 2023. – С. 184-188. DOI: 10.1109/SIST58284.2023.10223571	0,3	Karibayev B., Meirambekuly N., Namazbayev T., Kozhakhmetova B., Chizhimbayeva K.
27.	О проблеме организации радиоконтроля спутниковых систем на современном этапе	Басылған	«Спутниктік байланыс және хабар тарату-2025», 28-29 б. Арнайы басылым. https://cs.groteck.ru/SATCOM_2025/30/	0,1	Анпилогов В., Гриценко А.

II. ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАР

2.1 Оқулықтар / оқу құралдары

28.	Системы телерадиовещания	Басылған	Оқу құралы, «ХАТУ» АҚ, «Тантеева» ЖК баспа үйі, Алматы, 2024, 193 б. ISBN 978-601-7911-62-1	12	
29.	Эволюция сетей мобильной связи 5G advanced к 6G	Басылған	Оқу құралы, «ХАТУ» АҚ, «Тантеева» ЖК баспа үйі, Алматы, 2022, 458 б. ISBN 978-601-7911-48-5	28,6	Тихвинский В., Терентьев С., Айтмағамбетов А.

Диссертацияны қорғағаннан кейін жарияланған ғылыми және ғылыми-әдістемелік жұмыстардың жалпы саны – 29, оның ішінде:

- оқу құралдары – 2;
- халықаралық рецензияланатын журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер – 5;
- уәкілетті орган ұсынған басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер – 13;
- авторлық куәлік – 1;
- басқа журналдарда – 1;
- халықаралық конференциялардың еңбектер жинағындағы жарияланымдар – 7.

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

А.Е. Кулакаева

А.Б. Есмұрзаева



**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях
Кулакаевой Айгуль Ергалиевны, опубликованных после получения степени доктора философии (PhD)**

h-индекс Хирша: 6 по базе данных SCOPUS

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56732962300

Web of Science Researcher ID: AAS-1655-2020

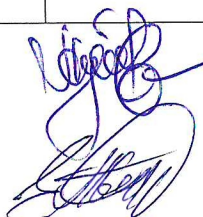
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0143-085X>

№ 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 (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Evaluating the effectiveness of a voice activity detector based on various neural networks.	Статья	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2025, 1(5 (133), 19–28. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.321659			CiteScore за 2024 год равный 2,4 и процентиль по промышленной и производственной инженерии – 46, по электротехнической и электронной инженерии – 38.	Medetov B., Zhetpisbayeva A., Akhmediyarova A., Nurlankyzy A., Namazbayev T., <u>Kulakayeva A.</u> , Albanbay N., Turdalyuly M., Yskak A., Uristimbek G.	Соавтор

Соискатель

Список верен,

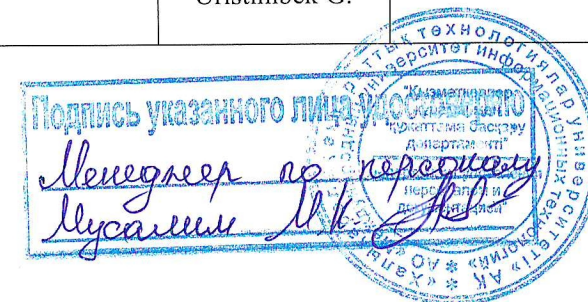
Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»



А.Е. Кулакаева



А.Б. Есмурзаева

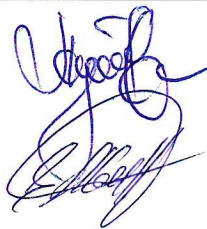


2	Devising a deorbitation strategy for kazakhstani's KazEOSat-1 spacecraft	Статья	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2024, 6(5 (132), 49–62. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.319226			CiteScore за 2024 год равный 2,4 и процентиль по промышленной и производственной инженерии – 46, по электротехнической и электронной инженерии – 38.	Zhumazhanov B., <u>Kulakayeva A.</u> , Ashurov A., Baktybekov K., Zhetpisbayeva A., Uskenbaev D., Zhumazhanov B., Zylgara A., Kargulova A.	Автор для корреспонденции
3	Identifying the regularities of the signal detection method using the Kalman filter	Статья	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2023, 5(9 (125), 26–34. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289472			CiteScore за 2023 год равный 2 и процентиль по промышленной и производственной инженерии – 46, по электротехнической и электронной инженерии – 38.	Medetov B., <u>Kulakayeva A.</u> , Zhetpisbayeva A., Albanbay N., Kabduali T.	Соавтор
4	Development of an Interactive Mobile Platform for Studying Radio Engineering Disciplines Using Augmented Reality Technology	Статья	<i>International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM).</i> – 2022. 16(19), p. 147–162. (Опубликована после защиты диссертации. Дата публикации: 19.10.2022 г.) https://doi.org/10.3991/ijim.v16i19.32373			CiteScore за 2022 год равный 4,2 и процентиль по компьютерным сетям и коммуникациям – 60, по области компьютерных наук – 59	Daineko Y., Tsoy D., Ipalakova M., Kozhakhmetova B., Aitmagambetov A., <u>Kulakayeva A.</u>	Соавтор
5	Improvement of Signal Reception Reliability at Satellite Spectrum Monitoring System	Статья	<i>IEEE Access.</i> – 2022, p.101399-101407 (Опубликована после защиты диссертации. Дата публикации: 15.09.2022 г.) DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3206953			CiteScore за 2022 год равный 9 и процентиль по общей инженерии – 92, по общим компьютерным наукам – 89	<u>Kulakayeva A.</u> , Aitmagambetov A., Daineko Ye., Medetov B., Ongenbayeva Zh.	Первый автор

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»



А.Е. Кулакаева

А.Б. Есмурзаева



**Список публикаций в международных рецензируемых научных журналах,
научных статей в периодических научных изданиях и учебно-методических работ Кулакаевой Айгуль Ергалиевны, опубликованных
после получения степени доктора философии (PhD)**

h-индекс Хирша: 6 по базе данных SCOPUS

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56732962300

Web of Science Researcher ID: AAS-1655-2020

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0143-085X>

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
I. НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1.1. Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базу данных Scopus					
1.	Development of an Interactive Mobile Platform for Studying Radio Engineering Disciplines Using Augmented Reality Technology	Печатный	<i>International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM).</i> – 2022. 16(19), p. 147–162. (в БД SCOPUS: CiteScore = 4,2; Процентиль = 60). https://doi.org/10.3991/ijim.v16i19.32373	0,9	Daineko Y., Tsoy D., Ipalakova M., Kozhakhmetova B., Aitmagambetov A.,
2.	Improvement of Signal Reception Reliability at Satellite Spectrum Monitoring System	Печатный	<i>IEEE Access.</i> – 2022. p.101399-101407 (в БД SCOPUS: CiteScore = 9; Процентиль = 92). DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3206953	0,6	Aitmagambetov A., Daineko Ye., Medetov B., Ongembayeva Zh.
3.	Identifying the regularities of the signal detection method using the Kalman filter	Печатный	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> – 2023, 5(9 (125), 26–34. (в БД SCOPUS: CiteScore = 2; Процентиль = 46). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289472	0,6	Medetov B., Zhetpisbayeva A., Albanbay N., Kabduali T.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»



А.Е. Кулакаева



А.Б. Есмурзаева



№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
4.	Devising a deorbitation strategy for kazakhstani's KazEOSat-1 spacecraft	Печатный	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> — 2024, 6(5 (132), 49–62. (в БД SCOPUS: CiteScore = 2,4; Процентиль = 46). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.319226	0,8	Zhumazhanov B., Ashurov A., Baktybekov K., Zhetpisbayeva A., Uskenbaev D., Zhumazhanov B., Zylgara A., Kargulova A.
5.	Evaluating the effectiveness of a voice activity detector based on various neural networks.	Печатный	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.</i> — 2025, 1(5 (133), 19–28. (в БД SCOPUS: CiteScore = 2,4; Процентиль = 46). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.321659	0,7	Medetov B., Zhetpisbayeva A., Akhmediyarova A., Nurlankyzy A., Namazbayev T., Albanbay N., Turdalyuly M., Yskak A., Uristimbek G.
1.2. Статьи, опубликованные в изданиях по профилю, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК/ Монографии/ Автор. свид., Патенты, Предпатенты, Свидетельства об интеллектуальной собственности/ в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК стран СНГ					
6.	Оценка сигнала с помощью фильтра Калмана при спутниковом радиомониторинге	Печатный	Вестник АУЭС, №3(58), 2022. Стр. 50-59. DOI: 10.51775/2790-0886_2022_58_3_50 (https://vestnik.aues.kz/index.php/none/article/view/550/164)	0,6	Дайнеко Е., Айтмагамбетов А., Онгенбаева Ж.
7.	Исследование делителя мощности активной фазированной антенной решетки	Печатный	Вестник ПГУ, №3, 2022. Стр. 110-122. https://doi.org/10.48081/JNDQ5849	0,8	Самсоненко А., Онгенбаева Ж., Қойшыбай С., Камал Р.
8.	Повышение точности определения координат наземных радиоэлектронных средств при спутниковом радиомониторинге.	Печатный	Вестник КазНПУ им. Абая, №4(80), 2022 г. Стр. 63-70. https://doi.org/10.51889/3809.2022.27.49.007	0,4	Дайнеко Е. А., Айтмагамбетов А. З., Онгенбаева Ж. Ж., Кожакметова Б. А.

Соискатель

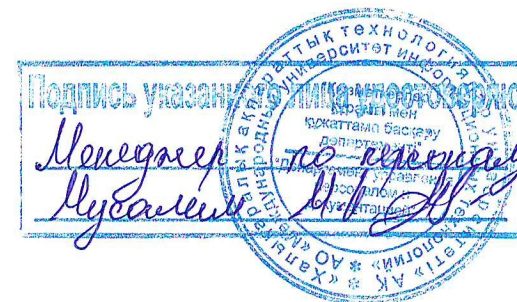
Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»



А.Е. Кулакаева

А.Б. Есмурзаева

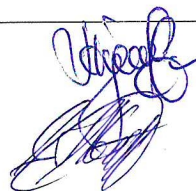


№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
9.	Анализ измеренного сетевого трафика на стационарность	Печатный	Вестник КазАТК, № 3 (122), 2022., Стр. 302-308. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-302-308	0,4	Бектемысова Г., Ибраева Ж., Кожакметова Б.
10.	Development of a digital educational platform for studying radio engineering courses	Печатный	Вестник КазНУ, № 3(82) (122), 2022., Стр. 71-78. https://doi.org/10.26577/RCPH.2022.v82.i3.10	0,4	Daineko Ye., Ipalakova M., Aitmagambetov A., Kozhakmetova B., Tsoy D.
11.	Фазалық антенна торының сәулелену элементтерін зерттеу.	Печатный	Вестник КазАТК, 3 (126), 2023., Стр. 352-361. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-126-3-352-361	0,6	Батыргалиев А., Онгенбаева Ж., Кожакметова Б., Камал Р.
12.	О влиянии характеристик орбиты малого космического аппарата на параметры системы спутникового радиомониторинга.	Печатный	Известия НАН РК, 2 (346), 2023., Стр. 208-220. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.194 (https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5036/3880)	0,8	Дайнеко Е., Айтмагамбетов А., Жетписбаева А., Кожакметова Б.
13.	Определение координат источников радиоизлучений для системы спутникового радиомониторинга на базе малого космического аппарата	Печатный	Труды университета (Вестник КарГТУ), №1 (90), 2023. Стр. 371-377. DOI 10.52209/1609-1825_2023_1_371 (file:///C:/Users/Nake/Downloads/59-644644c249407289437263%20(1).pdf)	0,4	Дайнеко Е., Айтмагамбетов А., Онгенбаева Ж.
14.	Определение устойчивости метода обнаружения сигналов с помощью фильтра Калмана при спутниковом радиомониторинге	Печатный	Известия НАН РК, №1(349), 2024. Стр. 212-224. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.252 (https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5898)	0,8	Медетов Б., Айтмагамбетов А., Жетписбаева А., Албанбай Н.
15.	Оценка влияния языка на точность распознавания человеческого голоса с помощью искусственных нейронных сетей.	Печатный	Вестник КазАТК, 131(2), 2024. Стр. 456-466. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-131-2-456-466	0,6	Медетов Б., Нурланкызы А., Жетписбаева А., Намазбаев Т.
16.	Анализ эффективности нейронных сетей по распознаванию человеческого голоса	Печатный	Вестник АУЭС, №1(64), 2024., Стр. 37-46. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_64_1_37	0,6	Ахмедиярова А., Нурланкызы А., Медетов Б.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»



А.Е. Кулакаева

А.Б. Есмурзаева

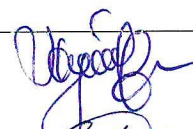


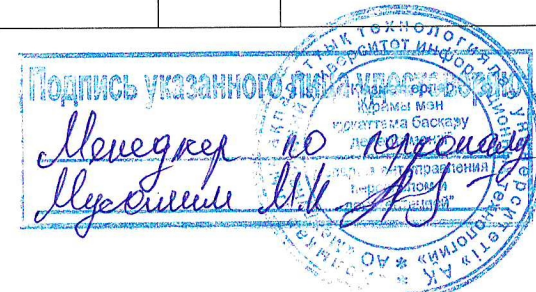
№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
17.	Comparative analysis of the effectiveness of neural networks at different values of the SNR ratio	Печатный	Scientific Journal of Astana IT University. – 2024. – 18-30 б. https://doi.org/10.37943/20TTRV6747	0,8	Tikhvinskiy V., Nurlankyzy A., Namazbayev T.
18.	Виртуальная лабораторно-исследовательская работа «Оценка производительности нейронных сетей в задаче распознавания речевого сигнала»	Печатный	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: Программа для ЭВМ. №48570 от 24.07.2024 г.		Нурланкызы А., Медетов Б.
19.	Анализ значимости высокого показателя ошибок модуляции MER в стандарте DVB-T2	Печатный	Вестник КазАТК, 136(1), 2025. Стр. 308–316. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-308-316 (https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2114)	0,5	Онгенбаева Ж., Кожакметова Б.
1.3 Научные работы, опубликованные в других журналах и в материалах конференций					
20.	Development of Computer Models of Measuring Devices for the Study of Radio Engineering Disciplines	Печатный	Proceedings of the 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry (DTESI 2022), October 20–21, 2022, Almaty, Kazakhstan (https://ceur-ws.org/Vol-3382/Paper2.pdf)	0,6	Daineko Ye., Aitmagambetov A., Ipalakova M., Tsoy D., Kozhakhmetova B.
21.	Reference Models of Satellite Segment Integration for NTN 5G	Печатный	Proceedings of the 7th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry (DTESI 2022), October 20–21, 2022, Almaty, Kazakhstan (https://ceur-ws.org/Vol-3382/Paper22.pdf)	0,6	Tikhvinskiy V., Daineko Ye., Aitmagambetov A., Kozhakhmetova B.,
22.	Computer Simulation of a Spectrum Analyzer Based on the Unity Game Engine	Печатный	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2022, 13445 LNCS, p. 104–112 https://doi.org/10.1007/978-3-031-15546-8_8	0,5	Daineko Ye., Aitmagambetov A., Ipalakova M., Tsoy D.
23.	Estimation of the error in determining the location of radio emission sources at satellite radio monitoring	Печатный	DTESI 2023: Proceedings of the 8th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, December 06–07, 2023, Almaty, Kazakhstan (https://ceur-ws.org/Vol-3680/S4Paper2.pdf)	0,6	Aitmagambetov A., Ongembayeva Zh., Kozhakhmetova B.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»

 А.Е. Кулакаева
 А.Б. Есмурзаева



№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
24.	Research of Radiating Elements of a Phased Antenna Array	Печатный	DTESI 2023: Proceedings of the 8th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, December 06–07, 2023, Almaty, Kazakhstan (https://ceur-ws.org/Vol-3680/S4Paper11.pdf)	0,6	Kozhakhmetova B., Samsonenko A., Ongenbayeva Zh., Koishibay S.
25.	Investigation of Transient Luminous Events Using Spectrophotometer Data.	Печатный	Computer Science On-line Conference. – Cham : Springer International Publishing, 2023. – p. 685-696. https://doi.org/10.1007/978-3-031-35311-6_66	0,7	Nurlankyzy, A., Tolendiuly, S.
26.	The Possibilities of Using Fractal Antennas in Modern Wireless Communication Technologies.	Печатный	2023 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST). – IEEE, 2023. – С. 184-188. DOI: 10.1109/SIST58284.2023.10223571	0,3	Karibayev B., Meirambekuly N., Namazbayev T., Kozhakhmetova B., Chizhimbayeva K.
27.	О проблеме организации радиоконтроля спутниковых систем на современном этапе	Печатный	«Спутниковая связь и вещание-2025», Стр.28-29. Специальный выпуск. https://cs.groteck.ru/SATCOM_2025/30/	0,1	Анпилогов В., Гриценко А.

II. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

2.1 Учебники / Учебные пособия

28.	Системы телерадиовещания	Печатный	Учебное пособие, АО «МУИТ», издательский дом ИП «Тантеева», Алматы, 2024, стр. 193. ISBN 978-601-7911-62-1	12	
29.	Эволюция сетей мобильной связи 5G advanced к 6G	Печатный	Учебное пособие, АО «МУИТ», издательский дом ИП «Тантеева», Алматы, 2022, стр. 458. ISBN 978-601-7911-48-5	28,6	Тихвинский В., Терентьев С., Айтмагамбетов А.

Итого, общее количество научных и научно-методических трудов, опубликованных после защиты диссертации – 29, в том числе:

- учебных пособий – 2;
- научных трудов, опубликованных в международных рецензируемых журналах – 5;
- научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом – 13;
- авторское свидетельство – 1;
- в других журналах – 1;
- публикаций в сборниках трудов международных конференций – 7.

Соискатель

Список верен,

Секретарь Ученого совета АО «МУИТ»



А.Е. Кулакаева



А.Б. Есмурзаева

