

Техника ғылымдарының кандидаты дәрежесін алғаннан кейін жарияланған Бахтиярова Елена Әжібекқызының халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдарындағы жарияланымдар тізімі

h-Хирш индексі: 2 Scopus дерекқоры бойынша
Автор идентификаторлары:
 Scopus Author ID: 56732998900
 Web of Science Researcher ID: HGA-6356-2022
 ORCID: 0000-0001-8735-7683

№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияланым 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 базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша .CiteScore (СайтСкор) процентиля және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспондент үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Development of an algorithm for a national microprocessor-based centralization system with a modular architecture KZ-MPC-MA featuring advanced intelligent control functions	мақала	IEEE Access, 2024 (Volume: 12), pp. 193229 - 193240. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3521219			2023 жылға арналған CiteScore - 9,8-ге тең және инженерия бойынша процентиля – 92, жалпы информатика бойынша процентиля – 87	Sansyzbay K., <u>Bakhtiyarova Ye.</u> , T.Iliev, G. Patokin, L.Tasbolatova, D.Sagmedinov	бірлескен автор

Ізденуші

Е.А. Бахтиярова

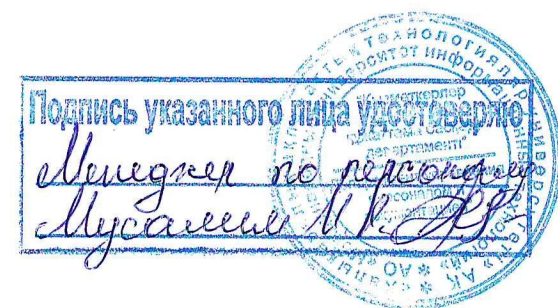
1

Подпись А.Б. Есмурзаева на бланке
 «Қазанного типа университет» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

Handwritten signatures

А.Б. Есмурзаева

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Method of Evaluation of the TETRA Standard Data Transmission Channel for Ensuring Information Security of the Railway Transport System	мақала	TEM Journal, 13(3), 2024, pp. 2512-2521. DOI: 10.18421/TEM133-77			2023 жылға арналған CiteScore - 2,2-ге тең және ақпараттық жүйелер мен басқару бойынша процентиль – 41	Sansyzbay K., Bakhtiyarova Ye. , Iiev T., Tasbolatova L., Sagmedinov D.	бірлескен автор
3	Radio communication channel interaction method, maintaining train performance information security	мақала	Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 31st March 2020. Vol.98. No 06. pp. 957-969.			2020 жылға арналған CiteScore 1,3-ке тең және жалпы информатика бойынша процентиль – 36	Sansyzbay K.M., Bakhtiyarova YE.A. , Kuandykov A.A., Vlasenko S.V., Mamyrbayev O.ZH.	бірлескен автор



Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

Handwritten signature in blue ink

Е.А. Бахтиярова

2

Handwritten signature in blue ink

А.Б. Есмурзаева

Бахтиярова Елена Әжібекқызының техника ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алғаннан кейін жарияланған халықаралық рецензияланған ғылыми журналдардағы жарияланымдарының, мерзімді басылымдардағы ғылыми мақалаларының және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі

h-Хирш индексі: 2 Scopus дерекқоры бойынша

Автор идентификаторлары:

Scopus Author ID: 56732998900

Web of Science Researcher ID: HGA-6356-2022

ORCID: 0000-0001-8735-7683

№	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 дерекқорына енгізілген халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдарда жарияланған мақалалар					
1.	Quality of Speech Reproduction Using Stochastic Digital Systems of Information Transfer with its Statistical Compaction.	басылған	Russian Physics Journal, Volume 60, pp. 190-195, 2017. (Scopus 29 процентиль), https://link.springer.com/article/10.1007/s11182-017-1059-x	0,4	B.Zh. Kemel'bekov, Zh.M. Bekmagambetova, M.A. Lipskaya, T.O. Chigambaev, A.K. Orazymbetova, N.A. Ospanova, A.K. Mekebaeva, V.A. Khan & B.E. Mamilov.
2.	Extinction Coefficient of Optical Fibers Irradiated by Thermal Neutrons and Compressed.	басылған	Russian Physics Journal, Volume 58, pp. 289-292, 2015. (Scopus 30 процентиль) https://link.springer.com/article/10.1007/s11182-015-0496-7	0,7	N.A. Ospanova, B.Zh. Kemel'bekov, E.A. Zhetpisbaeva, A.E. Kulakaeva & I.O. Kosyakov.



Подпись указанного лица
 Мусамма М.А.
 Тізім дұрыс

АК Ғылыми кеңесінің хатшысы

Е.А. Бахтиярова

3

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.
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					
3.	Анализ и моделирование SIP протокола	басылған	ҚазККА хабаршысы, №6, 2012, 29-33 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/39/39	0,312	Бижанова К.Р.
4.	Анализ характеристики сети следующего поколения при росте трафика	басылған	ҚазККА хабаршысы, №1, 2013, 21-27 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/38/38	0,375	Туремуратова П.
5.	О методах оценки качества передачи речи	басылған	ҚазККА хабаршысы, №2, 2013, 30-35 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/37/37	0,312	Досболаева К.Е.
6.	Принцип расчета оборудования инфраструктуры NGN при проектировании распределенного абонентского концентратора в г.Астана	басылған	ҚазККА хабаршысы, №2, 2013, 35-40 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/37/37	0,312	Мухит М.
7.	Изучение программного обеспечения оптического терминала ONT В-FOCuS	басылған	ҚазККА хабаршысы, №1, 2014, 70-77 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/32/32	0,5	Абдрахманов Д.
8.	Исследование характера распространения радиосигнала Wi-Fi на открытом пространстве	басылған	ҚазККА хабаршысы, №1, 2014, 78-83 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/32/32	0,375	Абдулаева Ж.А.
9.	Повышение надежности систем оптической связи со спектральным уплотнением	басылған	ҚазККА хабаршысы, №1, 2014, 84-89 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/32/32	0,375	Байгабылов И.
10.	Современный подход к профессиональному образованию	басылған	Автоматика, телемеханика и связь, №8, 2014. – С.38-39 https://asi-journal-rzd.ru/f/asi-2014-no8.pdf	0,125	Савицкий И.И., Шатковский О.Ю.
11.	Одноуровневая модель для моделирования влияния электронного облучения на транзисторы	басылған	ҚазККА хабаршысы, №2-3 (93), 2015, 103-108 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/25/25	0,375	Туякбаев А.А., Туякбаев Д.А.

Ізденуші

Е.А. Бахтиярова

Е.А. Бахтиярова

4

Подпись указанного лица
Мусатаев М.К.

Тізім дұрыс

АК Ғылыми кеңесінің хатшысы

А.Б. Есмұрзаева

А.Б. Есмұрзаева

№	Жұмыстың атауы	Жұмыстың сипаты	Шығару деректері (басылған басылым/журнал, қала, баспа, жыл, №/том, беттер)	Көлемі, б.п.	Бірлескен авторлардың Т.А.Ә.
12.	Проблемные вопросы современного транспорта и пути их решения на основе интеллектуальных транспортных систем	басылған	ҚазККА хабаршысы, 2016. - №3 (98), 156-166 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/20/20	0,688	Бекмагамбетова Ж.М., Липская М.А., Джунусова Д.Т.
13.	Нормирование численности работников дистанции сигнализации и связи	басылған	ҚазККА хабаршысы, №2 (101), 2017, 206-210 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/17/17	0,312	Мамилов Б.Е., Липская М.А.
14.	Сравнительный анализ микропроцессорной централизации стрелок и сигналов	басылған	Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар және технологиялар сериясы, №2 (123), 2018, 30-36 б. https://bultech.enu.kz/index.php/main/article/view/19/15	0,44	Сансызбай К.М.
15.	Экспериментальное определение спектральной плотности мощности речевого сообщения и ее аппроксимация	басылған	ҚазККА хабаршысы, №4 (107), 2018, 313-319 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/11/11	0,44	Каргулова А.Н.
16.	Моделирование распределений вероятностей основного и дополнительного комплектов случайной величины количества подряд отбракованных отсчетов речевого сообщения	басылған	ҚазККА хабаршысы, №4 (107), 2018, 319-324 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/11/11	0,38	Еришова М.О.
17.	Стандартизация и сертификация систем автоматики и телемеханики на железных дорогах мира и в Республике Казахстан	басылған	ҚазККА хабаршысы, №4 (107), 2018, 337-346 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/11/11	0,63	Куандыков А.А., Сансызбай К.М.
18.	Способы организации каналов беспроводной двусторонней передачи информации с локомотивов	басылған	ҚазККА хабаршысы, №1 (108), 2019, 229-235 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/10/10	0,44	Анықбаев Б.Е., Кусамбаева Н.Ш.



Подпись указанного лица
Менеджер
Мурзаева А.Б.

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

Handwritten signature

Е.А. Бахтиярова

5

Handwritten signature

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.
19.	Система распознавания номеров вагонов	басылған	ҚазККА хабаршысы, №4(111), 2019, 308-313 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/5/5	0,31	Батаева Г.Б.
20.	Практическое применение системы радиоблокировки для обеспечения информационной безопасности на магистральной сети	басылған	Қазақстанның өнеркәсіптік көлігі, №1(66), 2020, 111-116 б. https://prom-trans.kz/assets/files/zhurnal/1-2020.pdf	0,44	Дүйсебекова К.С., Чигамбаев Т.О., Сансызбай К.М.
21.	Обоснование целесообразности модернизации систем железнодорожной автоматики и телемеханики	басылған	«Қазақстан ғылымының жаңалықтары» ғылыми-техникалық журналы №3 (145), 2020, 132-144 б. https://vestnik.nauka.kz/storage/docs/%D0%9E%D0%A1%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%9D%D0%9E%D0%99-%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB-%D0%9D%D0%9D%D0%9A-3_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D1%82-23.09.2020.pdf	0,81	Сансызбай К.М., Чигамбаев Т.О.
22.	Оценка параметров помех технологии LTE	басылған	ҚазККА хабаршысы, №2 (113), 2020, 236-240 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/3/3	0,31	
23.	Методы оценки качества услуг сотовой связи	басылған	ҚазККА хабаршысы, №1(116), 2021, 318-324 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/77/347	0,38	Оразакова А.Н.
24.	Оценка гласных фонем устной казахской речи	басылған	ҚазККА хабаршысы, №2 (121), 2022, 265-273 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/472/642	0,56	Илипбаева Л.Б., Иманбекова Т.Д.
25.	Разработка тренажерного комплекса современных локомотивов	басылған	ҚазККА хабаршысы, №2 (121), 2022, 425-433 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/380/520	0,56	Чигамбаев Т.О., Елеусизов Д.Б.
26.	Оценка акустических характеристик речевых сообщений	басылған	ҚазККА хабаршысы, №3 (122), 2022, 270-278 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/384/598	0,56	Илипбаева Л.Б., Иманбекова Т.Д.

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

Е.А. Бахтиярова

6

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.
27.	Использование вероятностных характеристик сообщения устной казахской речи в исследованиях телекоммуникационных систем (Монография)	басылған	Алматы: «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ, 2022 ж., 104 б.	6,5	-
28.	Анализ аварийных ситуаций на железнодорожных переездах Казахстана	басылған	ҚазККА хабаршысы, №2 (125), 2023, 401-411 б. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-125-2-401-411	0,56	Сансызбай К.М., Батырханов М.Ш., Тасболатова Л.Т., Сағмедин Д.Б.
29.	Prototype of future flying transport platform	басылған	ҚазККА хабаршысы, №3 (126), 2023, 16-23 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1194/887	0,56	Чигамбаев Т.О., Чигамбаев А.О.
30.	Разработка робота - манипулятора с дистанционным управлением	басылған	ҚазККА хабаршысы, №4 (133), 2024, 151-160 б. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2012/1349	0,82	Мусилимов Ж.А., Мухаммад И.
31.	Өнертабысқа патент ҚР № 36788 «KZ-МПЦ-МА модульдік архитектуралы орталықтандырудың микропроцессорлық жүйесі»	басылған	Жарияланған күні 14.06.2024 ж.		Сансызбай Қ.М., Патокин Г.С., Батырханов М.Ш., Сағмедин Д.Б., Тасболатова Л.Т.
1.3 Басқа журналдарда және конференция материалдарында жарияланған ғылыми жұмыстар					
32.	Анализ рисков в случае неосуществления модернизации существующих систем ЖАТ в Республике Казахстан	басылған	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Эффективность и безопасность работы электротехнических комплексов и систем автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте», Омск, 28 ноября 2019 г., с.97-104. https://www.omgups.ru/science/conf/2019/docs/sb_eff_bez_2019.pdf	0,5	Сансызбай К.М.

Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

Е.А. Бахтиярова

Е.А. Бахтиярова

7

А.Б. Есмурзаева

А.Б. Есмурзаева



Подпись указанного лица уместна
Мусалим
Мусалим

№	Жұмыстың атауы	Жұмыстың сипаты	Шығару деректері (басылған басылым/журнал, қала, баспа, жыл, №/том, беттер)	Көлемі, б.п.	Бірлескен авторлардың Т.А.Ә.
33.	Algorithms for processing speech signals in telecommunications systems of the railway industry	басылған	Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems. WECONF - Conference Proceedings, 2021. https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9470668&utm_source=scopus&getft_integrator=scopus&tag=1	0,6	O.N. Romashkova, Yu.M. Zaltzman.
II. ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАР					
2.1 Оқулықтар / оқу құралдары					
34.	Теория и техника научного эксперимента (Учебное пособие)	басылған	Алматы: «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ, 2021 ж., 146 б.	9,13	-
35.	Исследование линейных электрических цепей в системе «ELECTRONICS WORKBENCH» (Учебное пособие)	басылған	Алматы: «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ, 2022 ж., 94 б.	5,9	Иманбекова Т.Д., Илипбаева Л.Б.
36.	Надежность волоконно-оптических линий связи (Учебное пособие)	басылған	Алматы: «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ, 2023 ж., 336 б.	21	Липская М.А., Кемельбеков Б.Ж.
<p>Диссертацияны қорғағаннан кейін жарияланған ғылыми және ғылыми-әдістемелік жұмыстардың жалпы саны – 39, оның ішінде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монография – 1; - оқу құралдары – 3; - өнертабысқа патент – 1; - халықаралық рецензияланатын журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер – 5; - уәкілетті орган ұсынған басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер – 27; - халықаралық конференциялардың еңбектер жинағындағы жарияланымдар – 2. 					



Ізденуші

Тізім дұрыс,

«ХАТУ» АҚ Ғылыми кеңесінің хатшысы

Е.А. Бахтиярова

8

А.Б. Есмурзаева