

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**  
**Рахимовой Дианы Рамазановны**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55682794500

Web of Science Researcher ID: D-8421-2012

ORCID: 0000-0003-1427-198X

| №<br>п/<br>п | Название<br>публикации  | Тип    | Наименование<br>журнала,<br>год<br>публикации, DOI   | Импакт-фактор<br>журнала, квартиль и<br>область науки по<br>данным Journal<br>Citation Reports за<br>год публикации | Индекс в базе<br>данных Web of<br>Science Core<br>Collection | CiteScore<br>журнала,<br>процентиль и<br>область науки по<br>данным Scopus<br>за год<br>публикации | Фамилии<br>авторов<br>(подчеркнуть<br>соискателя)                                 | Роль претендента<br>(соавтор, первый<br>автор или автор<br>для<br>корреспонденции) |
|--------------|---|--------|--|---|--|--|---|--|
| 1            | 2   | 3      | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   | 9  |
| 1            | Semantic<br>Connections in the<br>Complex Sentences<br>for Post-Editing<br>Machine Translation<br>in the Kazakh<br>Language | Статья | Information<br>(Switzerland), 2022,<br>13(9), 411<br><a href="https://doi.org/10.3390/info13090411">https://doi.org/10.3390/info13090411</a> | IF= 3.8 SJR=0.66<br>Q2, Computer science,<br>information systems;   | Science Citation Index<br>Expanded                           | CS = 5.8 (2022)<br>%—72<br>Computer Science  | Turganbayeva,A<br>Rakhimova,D.<br>Karyukin, V.<br>Karibayeva, A.<br>Turarbek, A.  | Автор для<br>корреспонденции   |
| 2            | Post-editing of words<br>in Kazakh sentences<br>for information<br>retrieval  | Статья | Journal of Theoretical<br>and Applied Information<br>Technology<br>2019, 97(6),<br>страницы 1896–1908  | SJR 2022=0.16 (2022),<br>Q3,<br>Computer science,<br>General Computer<br>Science Mathematics ;                      | Science Citation Index<br>Expanded                           | CS = 1,2 (2019)<br>%—37<br>Computer Science  | Shormakova,<br>A., Zhumanov,<br>Z.H.,<br>Rakhimova, D.                            | Автор для<br>корреспонденции   |
| 3            | The neural machine<br>translation models for<br>the low-resource<br>Kazakh–English<br>language pair                         | Статья | PeerJ Computer<br>Science, 2023, 9, e1224<br><a href="https://doi.org/10.7717/peerj.cs.1224">https://doi.org/10.7717/peerj.cs.1224</a>       | IF= 3.8<br>Q2, SJR=0.64<br>Computer science,<br>General Computer  | Science Citation Index<br>Expanded                           | CS = 4.2 (2022)<br>%—69<br>Computer Science  | Karyukin, V.<br>Rakhimova, D.<br>Karibayeva, A.<br>Turganbayeva,A<br>Turarbek, A. | Автор для<br>корреспонденции   |
| 4            | Aligning and<br>extending<br>technologies of  | Статья | Eastern-European<br>Journal of Enterprise<br>Technologies, 2022, 4(2-<br>118), 32–39pp.  | Q3, SJR=0.28<br>Computer science,<br>Mathematics<br>Agricultural and  | Science Citation Index<br>Expanded                           | CS = 2.1 (2022)<br>%—34<br>Computer Science  | Rakhimova, D.<br>Karibayeva, A.   | Первый автор<br>Автор для<br>корреспонденции                                       |

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

*Рахимова*  
Д.Р.Рахимова

Л.М. Шайкенова

*29.03.2024*

|   |   |             |   |   |                                 |   |   |   |
|---|---|-------------|---|---|---------------------------------|---|---|---|
|   | parallel corpora for the Kazakh language  |             | <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.259452">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.259452</a> | Biological Sciences, Business, Management and Accounting, Energy, Engineering |                                 |   |   |   |
| 5 | Analytical Processing of Textual Resources and Documents in the Kazakh Language           | Статья      | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2019, 14(20), страницы 7714–7721                          | Q3, SJR=0.18<br>Engineering, General Engineering                              | Science Citation Index Expanded | CS = 1.2 (2019)<br>% = 47<br>Engineering      | Shormakova, A., Zhumanov, Z., Abduali, B., <u>Rakhimova, D.</u> , Amirova, D.   | соавтор                                   |
| 6 | Complex Technology of Machine Translation Resources Extension for the Kazakh Language     | Глава книги | Studies in Computational Intelligence, 2017, 710, страницы 297–307  | Q3, SJR=0.18<br>Computer Science Artificial Intelligence                      | Science Citation Index Expanded | CS = 1.5 (2017)<br>% = 34<br>Computer Science | <u>Rakhimova, D.</u> , Zhumanov, Z.   | Первый автор<br>Автор для корреспонденции |
| 7 | Design and development of automation system of business processes in educational activity | Статья      | Journal of Engineering and Applied Sciences, 2017, 12(18), страницы 4702–4714                               | Q4<br>Computer Science  | -                               | -   | Duissebekova, K., Kozhamzharova, D., Ukubasova, G., ...<br><u>Rakhimova, D.</u> | соавтор                                   |

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



Д.Р. Рахимова

Л.М. Шайкенова

**Список научных трудов  
Рахимовой Дианы Рамазановны  
в изданиях РК и рекомендуемых уполномоченным органом:**

| №<br>п/п | Название трудов   | Наименование издательства,<br>журнала<br>(№, год), № авт, свид.  | Фамилия соавторов<br>работы                             |
|----------|---|--|---|
| 1        | Задача создания синтетических корпусов для мало ресурсного языка  | КазНПУ им. Абая. Сер. Физико-математические науки. - 2022. - №4(80) «Физико-математические науки». (фев. 2023). DOI: <a href="https://doi.org/10.51889/2938.2022.14.84.020">https://doi.org/10.51889/2938.2022.14.84.020</a> . | Adali, E., Shormakova, A., Turarbek, A., Suleimenov, Y. |
| 2        | Post-editing for the kazakh language using opennmt  | Вестник КазНУ им. аль Фараби. Сер. Математика, Механика, Информатика. - 2022. - vol. 113. - №1.- P.117-122. DOI: <a href="https://doi.org/10.26577/JMMCS.2022.v113.i1.12">https://doi.org/10.26577/JMMCS.2022.v113.i1.12</a>   | Zhunussova A.Z  |
| 3        | IT терминдері мен сөз тіркестерінің электрондық создігінде колданылатын әдістерге шолу                          | Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. Физико-математические науки. - 2022. - №2(78). - С.150-159. DOI: <a href="https://doi.org/10.51889/2022-2.1728-7901.19">https://doi.org/10.51889/2022-2.1728-7901.19</a>                         | Б.Б. Бурибаев, Туарбек Ә.Т., Кенесова Н.А               |
| 4        | Машыналық оқытуға негізделген post editing моделін ағылшын-казак аудармасы үшін пайдаланудың негізгі мәселелері | Абай атындағы ҚазҰПУ-нің ХАБАРШЫСЫ. Сер.Физика-математикағылымдары. - 2021. - №2(74). - С.25 - 32. <a href="https://doi.org/10.51889/2021-2.1728-7901.04">https://doi.org/10.51889/2021-2.1728-7901.04</a>                     | Жакыпбаева К. Ә.  |
| 5        | Проблемы процессы блочного шифрования данных и его применение для повышения безопасности данных                 | Вестник Национальной инженерной академии РК 2021. №3(81) <a href="https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.102 с 90-98">https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.102 с 90-98</a>   | А.Кульжанова, Т. И. Бакибаев .                          |
| 6        | Исследование и разработка системы вопрос-ответ на основе модели BERT для казахского языка                       | Вестник КазНПУ им. Абая «Физико-математические науки». №4(76), 2021 DOI: <a href="https://doi.org/10.51889.555555">https://doi.org/10.51889.555555</a> .   | Касымова, Д., Исабаева, Д.                              |
| 7        | Машыналық оқыту негізінде казак тілінде сөйлемдерді синтездеу әдісін зерттеу және әзірлеу                       | ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №4(76), 2021 г. <a href="https://doi.org/10.51889/2021-4.1728-7901.15">https://doi.org/10.51889/2021-4.1728-7901.15</a>  | Г.Е. Ахмет  |
| 8        | Алгоритм сбора текстовых данных на казахском языке  | Вестник КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки». - 2020. - № 2 (70). - С. 261-267. <a href="https://doi.org/10.51889/2020-2.1728-7901.45">https://doi.org/10.51889/2020-2.1728-7901.45</a>                        | Сатыбалдиев А.Р.  |
| 9        | Semantic analysis of the Kazakh language based on the approach of neural networks                               | News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan, Physico-mathematical series. - 2020. - Vol. 5, No 333. - P. 68-75 //   | Turganbayeva A  |

Соискатель

Д.Р.Рахимова

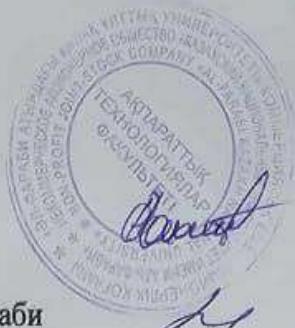
Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    |   | <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.84">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.84</a> |  |
| 10 | Аналитическая обработка текстовых ресурсов и документов на казахском языке            | Вестник КазНИТУ им. К.Сатпаева – 2019. – №2 (132). – С. 356-362.                                    | Абдуали Б.А., Әмірова Д.Т., Қарібаева А.С. |
| 11 | Разработка электронных ресурсов для казахского языка                                  | Вестник КазНИТУ. им. К.Сатпаева – 2019. – №3 (133). – С. 161-166.                                   | Шормакова А.Н., Тұрганбаева Ә.О.           |
| 12 | Модель преобразователя с одним состоянием для морфологии казахского и русского языков | Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика №2(89) 2016 с.110-117                        | Тукеев У.А., Жуманов Ж.М., Картаев А.Ж     |
| 13 | Пост редактирование казахского языка в машинном переводе                              | Монография/- Алматы: - «Центр оперативной печати», 2022-100с.<br>ISBN 978-601-04-6054-6             | -  |

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



Д.Р.Рахимова

Л.М. Шайкенова