**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента: Бидахмет Жанар (Zh. Bidakhmet)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57170604800

Web of Science Researcher ID: NKQ-1782-2025

ORCID: 0000-0002-7667-5464

I.в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1 и 2 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore не менее 35 хотя бы по одной из научных областей

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публика-ции (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации | CiteScore жур-нала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претенден-та (соавтор, пер-вый автор или автор для коррес-понденции) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Automated Pneumonia Diagnosis using a 2D Deep Convolutional Neural Network with Chest X-Ray Images | статья | International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA),2023, 14(2), pp. 699-708  <https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2023.0140281>. | IF=0.9  Q=3  Computer sciense theory & methods | CS=2.3 (2023)  %43  General Computer Science  https://www.scopus.com/sourceid/21100867241#tabs=0 | K.Kassylkassova,  B.Omarov,  G.Kazbekova, Zh.Kozhamkulova,  M.Maikotov,  Zhanar Bidakhmet | Соавтор |
| 2 | Decision Making Systems for Pneumonia Detection using Deep Learning on X-Ray Images | статья | International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), e and Applications, 2024, 15(5), pp. 691-698 [https://dx.doi.org/](https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2023.0140281)[10.14569/IJACSA.2024.0150569](https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150569) | IF=0.9  Q=3  **Computer sciense theory & methods** | CS=2.7 (2023)  %47  General Computer Science  https://www.scopus.com/sourceid/21100867241#tabs=0 | Zh.Kozhamkulova, E.Nurlybaeva, M.Suleimenova, D.Mukhammejanova, M.Vorogushina, Zhanar Bidakhmet, M.Maikotov | Соавтор |

I.в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1 и 2 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore не менее 35 хотя бы по одной из научных областей (продолжение)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | Development of Deep Learning Models for Traffic Sign Recognition in Autonomous Vehicles | Статья | International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 2024, 15(5), pp. 913-920  https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150593 | IF=0.9  Q=3  Computer sciense theory & methods | CS=2.7 (2023)  %47  General Computer Science  https://www.scopus.com/sourceid/21100867241#tabs=0 | Zh.Kozhamkulova, Zhanar Bidakhmet, M.Vorogushina, Zh.Tashenova, B.Tussupova, E.Nurlybaeva, D.Kambarov | Соавтор |

ІІ.в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | Use in practice of big data in mobile system | статья | ВЕСТНИК КазНИТУ  №5(135)  (2019) 389-394  https:/official.satbayev.university/download/document/12327/12327/ВЕСТНИК-2019%20№5.pdf |  |  | Бидахмет Ж., Рахматулина А.Б., Бидахметова Р.Б. | первый автор |
| 5 | «Analysis of the consequences of breakdowns of hydraulic structures and the occurrence of emergency situations» | статья | ВЕСТНИК НИА РК  №3 ( 89) ( 2023) 68-77  https://doi.org/10.47533/2023.1606-146X.18 |  |  | G.Z. Ziyatbekova, Zh. Bidakhmet, R. S. Algozhayeva, K. T. Azanbay, А. Т. Mazakova, I. B. Suleimen | Второй автор |
| 6 | METASPLOIT FRAMEWORK арқылы желі мен сервердегі осалдықтарды сканерлеу және операциялық жүйелерге қашықтан қол жеткізу | статья | ВЕСТНИК КазУТБ  №1(22) (2024) 97-107  https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.22-308 |  |  | Ж.Бидахмет, А.Уайда1\* ,  С.Бекназаров,  Д. Бағдаулет | первый автор |

IІ.в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК (продолжение)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | Analysis of tuberculosis segmentation on chest x-rays using the attention convolutional neural network method | статья | Вестник АУЭС  №2(65) (2024) 108-116  <https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_65_2_108> |  |  | D.E. Кoishiyeva,  Zh.Zh. Kozhamkulova,  Zh. Bidakhmet, G.D. Musapirova | Соавтор |
| 8 | Желі қауіпсіздігін қамтамасыз етуде трафикті талдау құралдарын қолдану арқылы ауытқулар мен ықтимал қауіптерді анықтау | статья | ВЕСТНИК КазУТБ  №2 (23)(2024) 38-46  https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-297 |  |  | Ж. Бидахмет,  А. Уайда , Р.Е.Әлішер,  Д. Бағдаулет,  Қ. Қаржаубаев ,  Ә. Ахметов | первый автор |
| 9 | Ми инсультін диагностикалау жүйесін конволюциялық  Нейрондық жүйелер көмегімен әзірлеу | статья | ВЕСТНИК КазУТБ  №2 (23)(2024) 10-18  https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-438 |  |  | М.Қ. Жантөре, Б.С. Омаров, Г.З. Зиятбекова, Ж.Бидахмет | Соавтор |
| 10 | Анализ расширенных возможностей системы SIEM через интеграцию c IBM QADAR | статья | ВЕСТНИК КазУТБ  №2 (23)(2024) 86-93  https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-467 |  |  | Ж.Бидахмет, Г.З.Зиятбекова , С.К.Заманова,  С.М.Жаксыбай | первый автор |
| 11 | WEB services security research using JSON WEB TOKEN (JWT) with algorithm HMAC-SHA512 and comparative analysis of HMAC-SHA512, HMAC-256 and RSA-512 for signing JWT | статья | ВЕСТНИК НИА РК №3 ( 93)( 2024) 41-52  https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.48 |  |  | Zh.Bidakhmet\*,  G. Z.Ziyatbekova,  A. K. Rysbayeva, A. Kyzaibek | первый автор |
| 12 | Жол белгілерін автоматты түрде конволюциялық нейрондық желілер көмегімен анықтау және тану | статья | Вестник КБТУ.   № 4(21) (2024) 81-90  <https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-4-81-90> |  |  | Зиятбекова Г.З., БатырЖ.А., Бидахмет Ж., Ш Войчик В. | Соавтор |
| 13 | «Электронды үкіметі» концепциясының маңызы және оның жүзеге асуының әлемдік тәжірибесі. | статья | «ВШК» Международное научно-педогогическое издание №3(1)/2020. 342-346 бет. ISSN 1560-1749 |  |  | Р.Б.Бидахметова | Соавтор |

IІІ. Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14 | applying machine learning and ai to expert systems | статья | Publisher.agency:  Proceedings of the 9th  International Scientific  Conference «Research  Reviews» (April 24-25,  2025. Prague, Czechia,  2025. 203-211стp  ISBN 978-0-99-702549-1 | ISBN  978-0-99-702549-1 | DOI 10.5281/zenodo.13983304 | T. Maulenov,  A. Mamyrova, Zhanar Bidakhmet,  A.Zhumanazarova | третий автор |
| 15 | A novel approach to two-factor authentication using the DJANGO FR | статья | Publisher.agency:  Proceedings of the 7th  International Scientific  Conference «Research  Reviews» (April 24-25,  2025. Prague, Czechia,  2025. 203-211стp  ISBN 978-0-99-702549-1 | ISBN  978-0-99-702549-1 | DOI  10.5281/zenodo.13983304 | S. Beknazarov*,* ZhanarBidakhmet, A.Beknazar | второй автор |
| 16 | Computer Simulation of Numerical description of Closed Curve Using Fourier Coefficients | статья | CIE:International Conference on Industrial Engineering. Procedings of the 5thInternational Conference on Industrial Engineering(ICIE 2019) Volume I. Pages 575-583.  DOI: [10.1007/978-3-030-22041-9\_62](https://doi.org/10.1007/978-3-030-22041-9_62) |  |  | S.Ibrayev,  Z.Bidakhmet,  A.Rakhmatulina | второй автор |
| 17 | Mathematical modeling of the solution to the problem of plate bending given various fastenings along the contour and various loads | статья | Vibroengineering PROCEDIA. 26 November 2020, Volume 35, pp. 52-57. ISSN print 2345-0533, ISSN online 2538-8479, Kaunas, Lithuania. <https://doi.org/10.21595/vp.2020.21343> |  |  | S.Toibayev, A.Uderbayeva, Zh.Bidakhmet, Ay.Rakhmatulina, A.Zhauyt | третий автор |

IІІ. Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья (продолжение):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | Development of a user authentication user authentication method for web resource |  | ҚР БҒМ ҒК Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты «Информатика және қолданбалы математика» атты VIII - Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. **26 окт. 2023 ж. Алматы, 287-192 бет/** |  |  | Beknazarov S.I.,  Bidakhmet Zh. | второй автор |
| 19 | Зиянды бағдарламаларды анықтау үшін қолданылатын әдістерін талдау |  | ҚР БҒМ ҒК Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты «Информатика және қолданбалы математика» атты VIII - Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. **27 окт. 2023 ж. Алматы, 355-359 бет.** |  |  | Уайда А.Н.,  Бидахмет Ж. | второй автор |

V. Учебники, учебные пособия

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20 | ІТ-Инфрақұрылым. Оқу құралы | Оқу құралы | Алматы АЭжБУ, 2019,-78 бет |  |  | Ж. Бидахмет,  Ж.Ж.Кожамкулова, Ж.Тұрысбек |  |
| 21 | Нейрондық желілердің негіздері | Оқу құралы | Оқу құралы. -Алматы: Дарын,  2024, – 255 б. |  |  | Казиев Г.З.  Бидахмет Ж.,  Ж.Ж.Кожамкулова, |  |
| 22 | Мобильдік қосымшалардың негіздері. Оқу құралы | Оқу құралы | Дарын, 2024,-323 б.  ISBN 978-601-7436-49-0 |  |  | Ж. Бидахмет |  |

VІ. Патенты и авторские свидетельства

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25 | ЭЕМ-ге арналған бағдарлама «Solition» | Авторлықұқық | Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізімге мәліметтерді енгізу туралы Куәлік 2020 жылғы «12» мамыр № 9762. ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК | 2 |  | Р.Б.Бидахметова,  Ж.Бидахмет |  |