**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента: С.К.Оразалиева (Orazaliyeva S)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57314796200

Web of Science Researcher ID: ABF-3013-2020

ORCID: [0000-0002-2838-1867](https://orcid.org/0000-0002-2838-1867)

I.в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 3 и 4 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 | Development of an Artificial Vision for a Parallel Manipulator Using Machine-to-Machine Technologies (Article) | статья | Sensors, 2024, 24(12), 3792 <https://www.scopus.com/sourceid/130124><https://doi.org/10.3390/s24123792> | SjR 1.247  Q2 | CiteScore 2023: 7,3, процентиль: 79,  Область науки: Electrical and Electronic Engineering, Instrumentation | Nussibaliyeva A.; Sergazin G.; Tursunbayeva G.; Uzbekbayev A.; Zhetenbayev N.; Nurgizat Y.; Bakhtiyar B.; Orazaliyeva S.; Yussupova S | соавтор |
| 2 | Trajectory Planning, Kinematics, and Experimental Validation of a 3D-Printed Delta Robot Manipulator (Article) | статья | International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, Vol. 13, No. 1, 2024  doi:10.18178/ijmerr.13.1.113-125  <https://www.ijmerr.com/2024/IJMERR-V13N1-113.pdf> | SjR 0.263 Q3 | CiteScore 2023: 2,8, процентиль: 50,  SNIP 0.473  Область науки: Mechanical Engineering,  Control and Systems Engineering | Abu-Alim Ayazbay, Gani Balbayev, Sandugash Orazaliyeva , Konrad Gromaszek, Algazy Zhauyt | соавтор |
| 3 | Research of a Fiber Sensor Based on Fiber Bragg Grating for Road Surface Monitoring | статья | Electronics (<https://www.scopus.com/sourceid/21100829272>) 2023, 12, 2491. <https://www.mdpi.com/2079-9292/12/11/2491> | SjR 0.644 Q2 | CiteScore 2023: 5,3, процентиль: 69  SNIP 0.993  Область науки: Electrical and Electronic Engineering, | Kashaganova, G.; Kozbakova, A.; Kartbayev, T.; Balbayev, G.; Togzhanova, K.; Alimseitova, Z.; Orazaliyeva, S. | соавтор |
| 4 | Evaluation of the effectiveness of the effect of photosensitization on the spectral characteristics of the fiber bragg grating.(Article) | статья | [Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57314796200#disabled)  2022, 3(5-117), pp. 6–14/ <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.259033> | SjR 0.288 Q3 | CiteScore 2022: 2,1, процентиль: 36,  SNIP 0.573  Область науки: Electrical and Electronic Engineering) | Orazaliyeva, S, [Kadirbayeva, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57792408800), [Chezhimbayeva. K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216584919) | Первый автор |
| 5 | Application of Apodized Fiber Bragg Gratings in Information Security Systems |  | Mechanisms and Machine Science. Том 108 MMS, Страницы 451 – 460. 2022. ISBN  978-303087382-0  DOI  10.1007/978-3-030-87383-7\_49  <https://www.researchgate.net/publication/355258843_Application_of_Apodized_Fiber_Bragg_Gratings_in_Information_Security_Systems> | SjR 0.189 Q4 | CiteScore 2021: 1,1, процентиль:-24  Область науки:  Mechanical Engineering | Kashaganova G.  Balbayev G.  Orazaliyeva, S Alimseitova Z.  Carbone G. | соавтор |
| 6 | Blood glucose analysis by Raman spectrophotometer with ellipsoidal reflector | Печ | [Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering](https://www.scopus.com/sourceid/40067?origin=resultslist) 12040,120400В. Scopus.2021.  Процентиль –19  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000766385500010> | SjR 0.152 Q4 | CiteScore 2021 0,9,  Процентиль: 17  Область науки:  Electrical and Electronic Engineering | Haponiuk A.,  Bezugla N.,  Vonsevych K.,  Bezuglyi M.,  Zilgaraeva A.,  Kisala P. |  |