**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента: Ж.С. Дүйсенбек (Zh.S.Duissenbek)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57216691249

Web of Science Researcher ID: ABD-5908-2021

ORCID: 0000-0001-7844-4240

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 50 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 | Comparative Study of the NOx, CO Emissions, and Stabilization Characteristics of H2-Enriched Liquefied Petroleum Gas in a Swirl Burner | статья | Energies 2024 , 17 (23), 6132; <https://doi.org/10.3390/en17236132> | Scopus бойынша журналдың метрикасы:  Quartile: Q1, Процентиль 82% | Web of Sciences бойынша журналдың метрикасы:  Quartile: Q2 | A.M. Dostiyarov  D.R. Umyshev ,  Zh. A. Aidymbayeva  A .K.Yamanbekova  **Zh.S. Duisenbek**  M. B. Kumargazina  N.R. Kartjanov  A.S.Begimbetova | Пятой автор |
| 2 | Techno-Economic Analysis of the Modernization Options of a Gas Turbine Power Plant Using Aspen HYSYS | статья | Energies 2023, 16 (6), 2704. https://doi.org/10.3390/en16062704 <https://www.mdpi.com/journal/energies> | Scopus бойынша журналдың метрикасы Quartile: Q1, Процентиль 82% | Web of Sciences бойынша журналдың метрикасы:  Quartile: Q2 | D. R.Umyshev ,  E.V. Osipov ,  A. A. Kibarin  M.S.Korobkov ,  T. V. Khodanova **Zh.S.Duisenbek** | Шестой автор |
| 3 | Metallic plate heating by a flat burner | Статья | Thermal Science:Year 2022,Vol.26, No 2C ,pp 1959-1969  ДОИ: 10.2298/TSCI210419282D <https://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2021/TSCI210419282D.pdf> | Scopus бойынша журналдың метрикасы:  Quartile: Q3 Процентиль 36% | Web of Sciences бойынша журналдың метрикасы:  Quartile: Q4 | A. DOSTIYAROV  D. UMYSHEV  **Zh.DUISENBEK**  J. HRISTOV  Zh. MUSAYEVA | Третий автор |
| 4 | Study of the use of phenolic extract as a plasticizer in the production of linoleum |  | Rasayan J. Chem., 18(2), 941-948(2025)  <http://doi.org/10.31788/RJC.2025.1829206> | Scopus бойынша журналдың метрикасы:  Quartile: Q3 Процентиль 35% |  | G.S. Mutasheva  A.Mamyrbekova  A.D. Mamitova  A.Mamyrbekova M.K. Kassymova **Zh.S. Duissenbek**  Zh.K. Musayeva | Шестой автор |

ІІ.в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | Описание экспериментальной установки и результаты исследования по выбору эффективного треугольного стабилизатора для факельной горелки | статья | Вестник КазАТК № 4 (123), 2022 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817  DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-264-273> |  |  | А.М.Достияров, Д.Р.Умышев, **Ж.С.Дуйсенбек,** А.К.Яманбекова | Третий автор |
| 6 | К вопросу расчета образования оксидов азота в камерах сгорания ГТУ | статья | Вестник КазАТК № 4 (123), 2022 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817 DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-472-482> |  |  | Ж.А.Айдымбаева , **Ж.С.Дуйсенбек,**  А.М. Достиярова,  Б.А. Биахметов, П.А.Верницкас | второй автор |
| 7 | Численное моделирование процессов горения в новом горелочном устройстве с добовкой водорода | статья | Вестник КазАТК № 5 (128), 2023 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817  DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-128-5-375-384> |  |  | А.М.Достияров, Д.Р.Умышев, А.К.Яманбекова  Г.А.Колдасова  **Ж.С.Дуйсенбек** | Пятый автор |
| 8 | Шағын гидроэлектростанцияларды қолданудың жаңа әдістері және синхронды генераторларды талдауды кеңейту | статья | Торайғыров университетінің хабаршысы. ISSN 2710-3420. Энергетикалық сериясы. № 1. 2025  <https://doi.org/10.48081/EAFC7528> |  |  | Б. Онгар,  А. А. Жуматова,  **Ж. С. Дүйсенбек,**  К. А.Баянбаев | Третий автор |
| 9 | Микрофакельді оттықпен металл пластиналарды қыздырудың эксперименттік зерттеу нәтижелері | статья | Вестник КазАТК № 2 (137), 2025 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817  DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-514-521> |  |  | **Ж.С.Дуйсенбек**  Ж.А.Айдымбаева  Г.Е.Сахметова | Первый автор |
| 10 | Бу газ қондырғысының кәдеге жаратушы қазандығындағы жану камерасын эксперименттік зерттеу | статья | Вестник КазАТК №3 (137), 2025 ISSN 2790-5802 (Online) DOI 10.52167/1609-1817  июнь |  |  | Ж.Ф. Ожикенова, **Ж.С. Дүйсенбек**  Ж.А.Айдымбаева  А.М. Достиярова, А.Ж.Амренова | второй автор |
| 11 | Атмосфералық суды өндіру технологияларындағы жетістіктер мен күн энергиясының қарқындылығы | статья | Торайғыров университетінің хабаршысы. ISSN 2710-3420. Энергетикалық сериясы. № 2. 2025  июнь |  |  | Г.Ш. Токпеисова,  Б. Онгар,  **\* Ж.С.Дүйсенбек,** О.М. Талипов, Б.Сәбитқызы | Автор кореспондент |

IІІ . Патенты и авторские свидетельства

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12 | Горелочное устройство со ступенчатым подводом воздуха | Патент на изобретение | Патент на изобретение Удостоверение автора  № 37126 от 10.01.2025 |  |  | Д.Р.Умышев  А.М.Достияров  А.Ж.Амаренова  **Ж.С.Дуйсенбек**  А.А.Кибарин  М.С.Коробков | Четвертый автор |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

ІV. Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13 | Исследование нагрева металлических пластин при использовании микрофакельной горелки | статья | INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2024: CENTRAL ASIA»  ASTANA,KAZAKHSTAN, APRIL 2024, №2 |  |  | А.М. Достияров, **Ж.С. Дуйсенбек,** А.Ж.Амренова | второй автор |
| 14 | Численное моделирование обтекания и горения за V- образными профилями в Comsol Multiphysics и Ansys Fluent | статья | Материалы международной научно-практической конференции «II Юбилейные чтения БОЙКО Ф. К.»,  посвященная 65-летию Торайгыров  университета, Том 1, Павлодар 2025г. |  |  | **Ж.С. Дуйсенбек,** А.М. Достияров, А.Ж.Амренова | первый автор |
| 15 | Результаты исследования по выбору эффективного треугольного стаблизатора для факельной горелки | статья | INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023: CENTRAL ASIA»  ASTANA,KAZAKHSTAN, APRIL 2023, №2 |  |  | М.М.Айтжанов  Ж.С.Дуйсенбек  Ж.А. Тилеукеев | Второй автор |

V . Монографии, рекомендованная Ученым советом ВУЗа

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 16 | Горелочные устройства, использующие микрофакельный принцип сжигания | монография | НАО АУЭС имени Гумарбека Даукеева, РК Алматы 2024. 100 с |  |  | **Ж.С. Дуйсенбек** | первый автор |

VI. Учебники, учебные пособия

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 17 | Газтурбиналық қондырғылар | Учебное пособие | НАО АУЭС имени Гумарбека Даукеева, РУМС, РК Алматы 2024,223 с |  |  | А.М.Достияров  Д.Р.Умышев  **Ж.С. Дуйсенбек** | третий автор |
| 18 | Климаттың өзгеруі және Жасыл экономика | Учебное пособие | НАО АУЭС имени Гумарбека Даукеева, РУМС, РК Алматы 2024.98с |  |  | **Ж.С. Дуйсенбек** | первый автор |