**«Қ.Құлажанов атындағы Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ**

**«Химия, химиялық технология және экология» кафедрасының ассистент-профессоры,   
химия ғылымдарының кандидаты**

**Жумабекова Арай Керимакыновнаның ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов ассистент-профессора кафедры «Химия, химическая технология и экология» АО «Казахский университет технологии и бизнеса   
им. К.Кулажанова», кандидата химических наук Жумабековой Арай Керимакыновны**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Мақала, оқу құралының атауы  Название статьи, учебного пособия | | Баспа немесе қолжазба құқында  Печат-  ный или на правах рукописи | Баспаның шыққан жері , журнал  (қала: баспа, жыл, беттері).  Егер мақала жинақта немесе журналда (жинақтың атауы,  қала: баспа, жыл, беттері)  Место издания  (город: типография, год-страницы). Если статья в сборнике или журнале (наименование сборника,  город: типография, год-страницы | Баспа табақ көлемі  Количество печатных листов | Қосалқы авторлардың аты-жөні  Фамилия соавторов |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Список научных и научно-методических трудов, опубликованные после присвоения ученой степени кандидата химических наук | | | | | | |
| **Монографиялар мен оқу құралдары**  **Монографии и учебные пособия** | | | | | | |
| 1 | | Гидропереработка н-алканов на цеолитсодержащих Fe-Pt/Al2O3-катализаторах, модифицированных различными добавками | Баспа  Печатный | Монография. Алматы: Дарын, 2025. – 166 б.  ISBN 978-601-7698-16-4 | 10,38 | - |

*Ізденуші \ Соискатель:* ***А. Жумабекова***

*Тізімі дұрыс \ Список верен*

*Ғылыми хатшы \ Ученый секретарь:* ***С. Ибраимова***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| **ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитетінің тізіміндегі журналдарда жарық көрген ғылыми мақалалар**  **В журналах, рекомендованных КОКСНВО МНиВО РК** | | | | | | | | |
| 1 | | Превращение модельных С6-С9 – алканов и прямогонного бензина на цеолитсодержащих Pt(0,1%) –Fe(5%)/Al2O3– катализаторах, промотированных различными добавками | | Баспа  Печатный | Известия НАН РК, серия химическая. – 2009. – № 1. – С. 20-24. | 0,31 | Г.Д.Закумбаева,  Л.В. Комашко | |
| 2 | | Polyvinylpyrrolidone-ferrocyanide catalysts for cyclohexane oxidation | Баспа  Печатный | News of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series chemistry and technology. – 2019. – № 2(434). – Р. 31-36.  <https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.15> | 0,38 | | L.K. Tastanova,  A.K.Zharmagambetova  R.O. Orynbassar,  A.K. Apendina |
| 3 | | Effect of modifiers on Fe-Pt/Al2O3 catalysts for alkanes hydrotreatment | Баспа Печатный | Bulletin of the Karaganda University, Сhemistry series. – 2020. – № 4 (100). –  Р.104-118  <https://doi.org/10.31489/2020Ch4/104-118> | 0,88 | | L.K. Tastanova,  R.O. Orynbassar,  G.D. Zakumbaeva |
| 4 | | Cұйытылған мұнай газдарын моно- және биметалдық катализаторларда өңдеу | Баспа Печатный | ҚР ҰҒА Хабаршысы, химия және технология сериясы. –2021. – №1 (445). – 55-65 б.  <https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.7> | 0,69 | | Р.О. Орынбасар  Е.А. Аубакиров,  Л.К. Тастанова,  Г.Д. Закумбаева,  Б.Т. Туктин |
| 5 | | On the impact of storage time on the composition of technological lime for ferroalloy production | Баспа Печатный | Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Volume 345, Number 1 (2023), Р.216–228 <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.196> | 0,75 | | G.B. Begimbayeva,  R.O. Orynbassar |

*Ізденуші \ Соискатель:* ***А. Жумабекова***

*Тізімі дұрыс \ Список верен*

*Ғылыми хатшы \ Ученый секретарь:* ***С. Ибраимова***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | Исследование процесса дегидрирования сжиженных нефтяных газов с применением металлсодержащих катализаторов | Баспа Печатный | Вестник КазУТБ, 2024. – № 1 (22) – С.185-201  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.22-268> | 0,94 | Г.Б. Бегимбаева,  Р.О. Орынбасар  З.Б. Султамуратова |
| 7 | Қазақстанның мұнай-газ секторындағы индустриялық-инновациялық қызметті бағалау | Баспа Печатный | ҚазТБУ хабаршысы. – 2024. – № 1 (22). – 258-264 б.  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.22-226> | 0,44 | Г.Т. Космбаева,  Р.О. Орынбасар  Г.Б. Жаумитова,  Э.Б. Жунусова |
| 8 | Optimization of the operation of an isomerization installation for light petrolfractions | Баспа Печатный | Vestnik KazUTB. – 2024. – №2(23). – Р. 261-269  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-260> | 0,56 | D.Zh. Amankeldin,  N.U. Nurgaliyev ,  E.B. Zhunussova, Kh.B.Omarov, Sh.Zh.Ussenkulova,  O.R. Orynbassar |
| 9 | Эпоксидті композит-тердің физика-химиялық қасиеттеріне функционаландырылған нанотолтыр-ғыштардың әсері | Баспа Печатный | ҚазТБУ хабаршысы. – 2024. – № 4. – 161-177 б.  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.4.25-576> | 1,1 | Тастанова Л.К.,  Бекешев А.З.,  Мостовой А.С.,  Серікбаева Г.Д. |
| 10 | Нанотолтырғыштарды функционалдаудың эпоксидті композиттердің қасиеттеріне әсерін зерттеу | Баспа Печатный | Вестник университета Шакарима, Серия технические науки. Химическая технология. – 2024. – № 4(16). – С.326-339  <https://shakarim.edu.kz/upload/science-journals/document_1738907068.pdf> | 0,88 | Л.К. Тастанова,  А.З. Бекешев,  А.С. Мостовой,  Р.О. Орынбасар |
| 11 | Testing a new technology of processing copper electrolyte to obtain nickel sulfate | Баспа Печатный | Vestnil KazUTB. – 2025. – № 1. – С. 207-217  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.26-841> | 0,69 | Kh.B. Omarov,  N.U. Nurgaliyev,  A.S. Mostovoy,  Z.B. Absat ,  S.K. Aldabergenova,  Zh.T. Nurtai,  E.B. Zhunussova,  M.A. Issabayeva |

*Ізденуші \ Соискатель:* ***А. Жумабекова***

*Тізімі дұрыс \ Список верен*

*Ғылыми хатшы \ Ученый секретарь:* ***С. Ибраимова***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статья в базе Scopus приравненная как 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом** | | | | | | | |
| 1 | | [Bio-active compounds and major biomedical properties of basil (Ocimum basilicum, lamiaceae)](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85194883002&origin=resultslist) | | Баспа Печатный | Natural Product Research, 2025, 39(5), С. 1326–1344  DOI:<https://doi.org/10.1080/14786419.2024.2357662>  URL address: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2024.2357662>  Импакт-фактор, квартиль и обл. науки по данным Journal Citation Reports за год публ - 1.9; Q3; Chemistry, Applied.  Citescore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации - 5.1; 59%; Organic Chemistry | 1,13 | [G.Vassilina](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Vassilina+G&cauthor_id=38813679),  A. [Sabitova](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Sabitova+A&cauthor_id=38813679),  Zh. [Idrisheva](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Idrisheva+Z&cauthor_id=38813679),  F. [Kanapiyeva](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Kanapiyeva+F&cauthor_id=38813679),  R. [Orynbassar](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Orynbassar+R&cauthor_id=38813679),  M. [Zhamanbayeva](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhamanbayeva+M&cauthor_id=38813679),  M. [Kamalova](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Kamalova+M&cauthor_id=38813679),  J. [Assilbayeva](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Assilbayeva+J&cauthor_id=38813679),  A. [Turgumbayeva](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Turgumbayeva+A&cauthor_id=38813679),  A. [Abilkassymova](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Abilkassymova+A&cauthor_id=38813679) |
| **Патенттер, өнертабысқа инновациялық патенттер, пайдалы модельдерге патенттер**  **Патенты, инновационные патенты на изобретение, патенты на полезную модель** | | | | | | | |
| 1 | | «Способ скважинного гидромониторингового выщелачивания» | | Баспа  Печат. | Патент на изобретение  № 36769 от 31.05.2024 | 0,13 | Е.Е., Жатканбаев Р.О., Орынбасар  Г.О. Онерхан  А.Д. Наурызбаева  Ш.Ж. Усенкулова  Э.Б. Жунусова  А.Ж. Хамит  А.А. Ахаева  Н.Т. Смайлова  М.К. Карибаева А.А. Тұраққазы |
| **Халықаралық мерзімді басылымдарда**  **В международных периодических изданиях** | | | | | | | |
| 1 | Conversion of model C6–C9 alkanes and straight-run gasoline over Pt(0.1%)-Fe(5%)/Al2O3 catalysts promoted with various additives | | Баспа Печатный | | Chimica Techno Acta. – 2022. – vol. 9(3). – Р.1-5.  <https://doi.org/10.15826/chimtech.2022.9.3.08> | 0,31 | O.R. Orynbassar  L. K. Tastanova,  Y.A. Aubakirov,  E.B. Zhunusova. |
| **ҚР мерзімді ғылыми журналдарында**  **В периодических научных журналах РК** | | | | | | | |
| 1 | Моделирование процесса слоевой газификации Сарыадырского угля | | Баспа Печатный | | Вестник КазУТБ. – 2023. – № 3 (20). – С.56-64  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.20-142> | 0,5 | Н.У Нургалиев,  А.Ж.Хамит,  Э.Б. Жунусова,  Х.Б. Омаров,  А.А.Ахаева,  А.И. Иварай |

*Ізденуші \ Соискатель:* ***А. Жумабекова***

*Тізімі дұрыс \ Список верен*

*Ғылыми хатшы \ Ученый секретарь:* ***С. Ибраимова***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Исследование процесса экстракции железа из нефти полифункциональными реагентами | | Баспа Печатный | | | Вестник КазУТБ. – 2023. – № 1 (18). – С.43-49  <https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.18-66> | 0,44 | Омаров Х.Б.,  Нұртай Ж.Т,  Ордабаев К.А.,  Абсат З.Б,  Жунусова Э.Б., |
| **Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдарында**  **В материалах Международных научно-практических конференции** | | | | | | | | |
| 1 | | Каталитические превращения н-алканов на цеолитсодержащем катализаторе | | Баспа  Печат. | Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук», посвященной 75-летию доктора химических наук, профессора В.В. Полякова. – Петропавловск, 2020. - Т. II. - С. 129-130. | | 0,125 | Закумбаева Г.Д., Ануарбекова Г.К., Калмагамбетова Г.М. |
| 2 | | Мұнай және газ құбырларын үздіксіз бақылау жүйесімен бақылауды оңтайландыру | | Баспа  Печат. | Международная научно-практическая конференция «Наука настоящего и будущего». – Астана, 2023. -С. 80-83 | | 0,25 | Хамит А.Ж., Жунусова Э.Б. |
| 3 | | Бензин фракциясының ауыр парафиндерін гидроөңдеу катализаторы | | Баспа  Печат. | Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения». – Астана, 2004. - С.184-188 | | 0,31 | Асқар Д.,  Кунаков Д.С.,  Нургалиев Н.У.,  Жунусова Э.Б.,  Нұртай Ж.Т.,  Тамирова А.Х. |
| 4 | | Мұнай және мұнай өнімдерін тасымалдау процестерін жетілдіру | | Баспа  Печат. | Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы «Салааралық зерттеулер: ғылымның жаңа белестері». – Астана, 2025. - 210-213 б. | | 0,19 | Садыков Ж.Т., Такирова А.Х., Усенкулова Ш.Ж. |

*Ізденуші \ Соискатель:* ***А. Жумабекова***

*Тізімі дұрыс \ Список верен*

*Ғылыми хатшы \ Ученый секретарь:* ***С. Ибраимова***