**«Халықаралық білім беру корпорациясы» ЖШС, Ғылым және инновациялар департаментінің директоры,**

**PhD Лайсханов Шахислам Ұзақбайұлының (Laiskhanov Shakhislam Uzakbaevich)**

**2017-2025 жылдар аралығында (қорғаудан кейінгі) жариялаған**

**ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

(Scopus ID: 56983077100; Web of Scince Researcher ID: GSI-4939-2022; <https://orcid.org/0000-0002-3353-9681>)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **р/с** | **Атауы** | **Баспа немесе қолжазба құқығында** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №** | **Бет саны (баспа табағы)** | **Қосалқы авторлардың аты-жөні** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **«Scopus» және «Web of Science» халықаралық деректер базаларына кіретін журналдарда жарияланған мақалалар** | | | | | |
|  | Representation of medieval climate fluctuations in Central Asia in the toponymic system: Historical and geographical data | баспа | Journal of the Bulgarian Geographical Society. – 2025. – Vol. 52. – P. 21-36. <https://doi.org/10.3897/jbgs.e143846> | 16  (1 б.т.) | Kaimuldinova K., Aliaskarov D., Tobajanov R., Nizamatdinova Z. |
|  | Geo-Ecological Analysis of the Causes and Consequences of Flooding in the Western Region of Kazakhstan | баспа | Urban Science. – 2025. – Vol. 9(1). – P. 20.  <https://doi.org/10.3390/urbansci9010020> | 19  (1,2 б.т.) | Sharapkhanova Z., Myrzakhmetov A., Levin E., Taukebayev O., Nurmagambetuly Z., Kaster S. |
|  | Study of the effectiveness of teaching cultural geography in a school’s geography course | баспа | International Journal of Innovative Research and Scientific Studies. – 2024. – Vol. 7(2). – P. 487-498. <https://doi.org/10.53894/ijirss.v7i2.2668> | 12  (0,8 б.т.) | Satybaldieva A., Kaimuldinova K., Shakirova N., Muzdybayeva K. |
|  | Opportunities and challenges of using geospatial technologies in teaching school geography in Kazakhstan | баспа | International Research in Geographical and Environmental Education. – 2024. – P. 1-19. <https://doi.org/10.1080/10382046.2024.2380173> | 20  (1,3 б.т.) | Yerlan I., Duman A., Ussenov N., Zhu K., Dávid L. D. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Exposure to Wind as a Threat to the Sustainable Development of Small Towns in the Zhambyl Region (Kazakhstan) | баспа | Sustainability (Switzerland). – 2024. - Vol. 16(5). – 2144. <https://doi.org/10.3390/su16052144> | 20  (1,3 б.т.) | Kaimuldinova K., Aliaskarov D., Jan A., Muzdybayeva K. |
|  | Study of the Ecological and Reclamation Condition of Abandoned Saline Lands and Their Development for Sustainable Development Goals | баспа | Sustainability (Switzerland). – 2023. - Vol. 15(19). - 14181. <https://doi.org/10.3390/su151914181> | 16  (1 б.т.) | Smanov Z., Kaimuldinova K., Aliaskarov D., Myrzaly N. |
|  | Mapping of Cornfield Soil Salinity in Arid and Semi-Arid Regions. | баспа | Journal of Ecological Engineering. - 2023. - Vol. 24(1). – P. 146-158. <https://doi.org/10.12911/22998993/155952> | 12  (0,8 б.т.) | Smanov Z.M., Poshanov M.N., Abikbayev Y.R., Duisekov S.N., Tulegenov Y.A. |
|  | Calculation of humidification contours upon drip irrigation of an intensive apple orchard in Zhambyl region | баспа | International Journal of Design & Nature and Ecodynamics. - 2023). - Vol. – 18. -No. 1. - P. 163-168. <https://doi.org/10.18280/ijdne.180119> | 6  (0,4 б.т.) | Askanbek A., Nurabaev D., Zhatkanbaeva A. |
|  | A Study of the Effects of Soil Salinity on the Growth and Development of Maize (Zea Mays L.) by using Sentinel-2 Imagery | баспа | OnLine Journal of Biological Science. - 2022. - Vol. 22(3). – P. 323-332. <https://doi.org/10.3844/ojbsci.2022.323.332> | 10  (0,6 б.т.) | Smanov Z. M., Kaimuldinova K. D., Myrzaly N. B., Ussenov N. E., Poshanov M. N. & Azimkhanov B. |
|  | Opportunities to use mobile gis applications in the formation of tourist and local lore competencies in students: case study in Almaty, Kazakhstan | баспа | GeoJournal of Tourism and Geosites. – 2022. - Vol.41(2). – P. 597–605. 5. <https://doi.org/10.30892/gtg.41234-868> | 9  (0,6 б.т.) | Issakov Y., Mazbayev O., Ussenov N., Zheldibayev A., Kamelkhan G., Dávid L.D. |
|  | The Effects of the Degree of Soil Salinity and the Biopreparation on Productivity of Maize in the Shaulder Irrigated Massif | баспа | OnLine Journal of Biological Science. - 2022. - Vol. 22(1). – P. 58-67. <https://doi.org/10.3844/ojbsci.2022.58.67> | 10  (0,6 б.т.) | Poshanov M.N., Smanov Z.M., Kenenbayev S.B., Aliaskarov D.T., Abikbayev Y.R., Vyrakhmanova A.S., Askanbek A. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A Study of the Processes of Desertification at the Modern Delta of the IIi River with the Application of Remote Sensing Data | | баспа | Journal of Ecological Engineering, Poland. – 2021. – Vol.22(3). - P. 169–178 <https://doi.org/10.12911/22998993/132546> | 10  (0,6 б.т.) | Poshanov M.N., Smanov Z.M., Tleubergenova K.A., Ashimov T.A. |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынатын ғылыми басылымдарда жарияланған мақалалар** | | | | | | |
|  | Көктемгі су тасқыны кезіндегі Атырау қаласы маңының су басу жағдайына географиялық талдау | баспа | | ҚазҰУ Хабаршысы. География сериясы. – 2025. – № 1(76). – Б. 21-30 | 11  (0,7 б.т.) | Шарапханова Ж., Нұрмағамбетұлы Ж. |
|  | Цифрлық жаһандану жағдайында тарихи картографиялық қорларды құрудың әдістемесі | баспа | | География және су ресурстары. – 2024. – №. 4. – Б. 3-13.<https://doi.org/10.55764/2957-9856/2024-4-3-13.34> | 11  (0,7 б.т.) | Каймулдинова К.Д., Алиаскаров Д.Т. |
|  | Тарихи карталардағы Арал теңізі акваториясының динамикасы | баспа | | География және су ресурстары. – 2024. – №. 2. – Б. 52-63. <https://doi.org/10.55764/2957-9856/2024-2-52-63.12> | 12  (0,8 б.т.) | Каймулдинова К.Д., Алиаскаров Д.Т. |
|  | Assessment of opportunities for socio-economic sustainable development of small towns in Jambyl oblast | баспа | | ҚазҰУ Хабаршысы. География сериясы. – 2024. – № 2(73). – Б. 98-110 <https://doi.org/10.26577/JGEM.2024.v73.i2-08> | 12  (0,8 б.т.) | Усенов Н.Е., Салимжанов Н.О., Исаков Е.Д., Килыбаев Т.Б. |
|  | Тыңайған жерлердің экологиялық-мелиоративтік жағдайы мен оларды игеру мәселелері | баспа | | «Қазақ Ұлттық Аграрлық Зерттеу университетінің Ізденістер, Нәтижелер» атты ғылыми-тәжірибелік журналы. – 2023. - №3(99). – Б. 59–73. <https://doi.org/10.37884/3-2023/06> | 15  (0,9 б.т.) | Лайсханов Ш., Сманов , Ж., Мырзалы Н. |
|  | Historical-geographical aspects of sustainable development of small towns (on the example of small towns in Zhambyl region) | баспа | | ҚазҰУ Хабаршысы. География сериясы. – 2023. - №2(69). – Б. 14-22 <https://doi.org/10.26577/JGEM.2023.v69.i2.02> | 9  (0,6 б.т.) | Aliaskarov D.T., Kaimuldinova K.D., Salimzhanov N.O. |
|  | Дамушы елдердің орта білім беру жүйесінде геоақпараттық технологияларды қолдану тәжірибелері | баспа | | ҚазҰУ Хабаршысы. Педагогика сериясы. (2520-2634). – 2023. - №2(75). – Б.150-160. <https://doi.org/10.26577/JES.2023.v75.i2.014> | 11  (0,8 б.т.) | Усенов Н.Е., Абикбаев Е. Р., Исаков Е.Д. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мектеп географиясын оқытуда географиялық ақпараттық жүйелерді пайдаланудың мүмкіндіктері | баспа | Педагогика және психология. – 2022. - №4(53). – Б. 94-104. <https://doi.org/10.51889.7770.2022.26.80.008> | 11  (0,8 б.т.) | Усенов Н.Е., Исаков Е.Д., Мырзалы Н.Б. |
|  | Суармалы егін алқаптарындағы топырақтардың тұздануының мезгілдік динамикасы (Шәуілдір суармалы алқабыны мысалында) | баспа | «Қоркыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы» ғылыми-әдістемелік журналы. – 2022. - №3(62). - С. 251-260. <https://doi.org/10.52081/bkaku.2022.v62.i3.100> | 10  (0,7 б.т.) | Пошанов М. Н., Сманов Ж. М. |
|  | Аpplied issues of implementing GIS technologies in school geography | баспа | Педагогика және психология. – 2022. – № 1(50). – Б.182–190: DOI: 10.51889/2022-1.2077-6861.02 | 9  (0,6 б.т.) | Myrzaly N., Kokteubay Zh., Aliaskarov D. |
|  | Болашақ география мұғалімдерінің туристік-өлкетану құзыретін қалыптастыру компоненттері | баспа | Педагогика және психология. – 2022. – № 1(50). – Б.17–31: DOI: 10.51889/2022-1.2077-6861.02 | 15  (0,9 б.т.) | Исаков Е., Мазбаев О. |
|  | География білім беру бағдарламасы студенттерінің туристік-өлкетану құзыреттерін қалыптастырудың теориялық негіздері | баспа | Педагогика және психология. – 2021. – № 3(48). – Б.31-38. <https://doi.org/10.51889/2021-3.2077-6861.04> | 8  (0,5 б.т.) | Исаков Е., Мазбаев О. |
|  | Түркістан облысының Отырар ауданындағы жайылымдық және шабындықтық агроландшафттардың тозу жағдайлары | баспа | География және геоэкология мәселелері. – 2020. - №2. – Б. 80-88. | 9  (0,6 б.т.) | Токбергенова А.А., Зулпыхаров К.Б., Тлеубергенова К. |
|  | Топонимикалық атаулар арқылы әлеуметтік-географиялық мәселелердің көрініс табуы | баспа | Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - 2020. - №7(2). – Б. 382-385. | 5  (0,3 б.т.) | Еркінбек Ұ.К. |
|  | Еңбекшіқазақ ауданының Алматы агломерациясындағы рөлі | баспа | Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - 2020. - №7(2). – Б. 378-181. | 5  (0,3 б.т.) | Еркебаева К.С. |
|  | Оценка пригодности сортообразцов картофеля для длительного хранения | баспа | Исследования, результаты. - 2020. - №1(2\085). - С. 333-340. | 8  (0,5 б.т.) | Мошняков А.Н., Ашимов Т.А., Красавина В.К. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Интерактивті оқыту әдістерін «Тибет таулы қыраты» тақырыбын өтуде қолдану | баспа | Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің Хабаршысы. – 2019. - № 4(80), 2019 – Б. 33-40. | 8  (0,5 б.т.) | Тлеубергенова К.А., Карменова Н.Н. |
|  | Геоақпараттық жүйе технологиялары арқылы Отырар ауданының қазіргі жағдайына физикалық-географиялық талдау | баспа | ҚазҰУ хабаршысы. География сериясы. – 2018. - №1(48). – Б.22-32 | 11  (0,7 б.т.) | Шоқпарова Д.,  Карменова Н.Н., Тлеубергенова К. А, Сатыбалдиева А.У. Зияддинова А. |
|  | Жерді арақашықтан зерделеу (ЖАЗ) мәліметтерін пайдалана отырып, Отырар ауданының егіншілік агроландшафттарындағы топырақтардың тұздану жағдайларын зерттеу | баспа | Почвоведение и агрохимия. – 2018. - №1. – Б. 55-63 | 9  (0,6 б.т.) | Отаров А., Дуйсеков С.Н., Пошанов М.Н., Сманов Ж. |
| **Халықаралық және республикалық конференция жинақтарында жарияланған мақалалар** | | | | | |
|  | Жобалық оқыту технологиясы  арқылы мектептегі географиялық  білім берудің тиімділігін арттыру | баспа | Publisher.agency: Proceedings of the 3rd International Scientific Conference «Foundations and Trends in Modern Learning» (August 10-11, 2023). Berlin, Germany, 2023. – P.149-154 | 6  (0,4 б.т.) | Барат Ш.А. |
|  | STEM-элементтерін пайдалану арқылы болашақ география мұғалімдерінің географиялық зерттеу дағдыларын қалыптастыру | баспа | «Тұрақты даму мақсаттары аясында жаратылыстану ғылымдарымен білімінің даму мәселелері» атты халықаралық жастар ғылыми форумының ғылыми мақалалар жинағы (30 қараша, 2023 ж.) - Алматы: «Полиграфия» баспасы, 2023. – Б. 88-94. | 8  (0,5 б.т.) | Семинар Е. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Географиялық білім беруде ғарыштық түсірілімдерді қолдану: мәселелері мен мүмкіндіктері |  | Тұрақты даму мақсаттары аясында жаратылыстану ғылымдарымен білімінің даму мәселелері» атты халықаралық жастар ғылыми форумының ғылыми мақалалар жинағы (30 қараша, 2023 ж.) - Алматы: «Полиграфия» баспасы, 2023. – Б. 176-181. | 5  (0,3 б.т.) | Нұрмұғамбетұлы Ж. |
|  | Mobile GIS as a new  direction in the development of GIS technology | баспа | Тұрақты даму мақсаттары аясында жаратылыстану ғылымдары мен білімінің даму мәселелері»: халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары (22 сәуір, 2022 ж.) – Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ, 2022. – Б. 305-309. | 5  (0,3 б.т.) | Әзімханов Б.E., Көктеубай Ж.Ж. |
|  | Маңғыстау облысының физикалық-географиялық ерекшеліктерінің топонимдер арқылы көрініс табуы | баспа | Трансшекаралық қазақ топонимиясы. Халықаралық ғылыми-практикалық  онлайн-конференциясы материалдарының жинағы (28 ақпан, 2022 ж.). – НұрСұлтан: Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, 2022. – Б. 134-143. | 10  (0,6 б.т.) | Ерсайынова Ш. |
|  | Суармалы егін алқаптарындағы топырақтардың тұздануының кеңістіктік динамикасы (Шәуілдір суармалы алқабыны мысалында) | баспа | «Жасыл университеттер: тәжірибе, тұрақты даму контекстіндегі перспективалар» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы (25 қараша 2021). – Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ, 2021. – Б. 55-60 | 6 (0,4б.т.) | Сманов Ж.М., Пошанов М.Н., Абикбаев Е.Р. |
|  | Қызылорда облысының киелі орындары - туристік  нысан ретінде | баспа | «Ұлы Жібек жолы – ұлы мұра» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының баяндамалар жинағы. – Қазақстан: Түркістан, 25.05.2021. - Б. – 140-146 | 6  (0,4 б.т.) | Тыныштыбаеа Қ.Қ. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ғарыштық әдісті қолдану арқылы Алмат облысының Жамбыл ауданындағы топырақтардың тұздануын зерттеу | баспа | Халықаралық қысқы мектеп аясында өткен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының жинағы. – Алматы: ҚазАЗУ. – 15-27 ақпан, 2021 ж. – Б. 164-171 | 7  (0,4 б.т.) | Алиаскаров Д.Т., Суюндиков А.А. |
|  | Қазақ-Қытай қатынасындағы транзиттік өзендердің рөлі | баспа | ХХІ ғасырдағы ғылым және білім " атты VІ Халықаралық ғылыми-тәжірибелік интернет конференция жинағы (30 сәуір, 2020ж.). – Б. 23-26 | 4  (0,2 б.т.) | Жусупбаева Н. |
|  | Ауылшаруашылық жерлерді тиімді пайдалану жолдары | баспа | «Білім, ғылым, инновация: Рухани жаңғыру діңгегі» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары (28 мамыр). – Алматы, : ҚазҰлтҚызПУ, 2020. – Б. 24-26 | 3  (0,2 б.т.) | Абикбаев Е.Р. |
|  | Еңбекшіқазақ ауданының ауыл шаруашылық салаларының даму жағдайына талдау | баспа | «Білім, ғылым, инновация: Рухани жаңғыру діңгегі» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары (28-мамыр). – Алматы: ҚазҰлтҚызПУ, 2020. – Б. 90-93 | 4  (0,2 б.т.) | Камчыбекова Э.Т. |
|  | Оңтүстік Қазақстан облысындағы рекреациялық ресурстардың географиялық таралуына Ұлы Жібек жолының әсері | баспа | Д.И.Менделеевтің туған күніне орай ұйымдастырылған ЖОО студенттері, магистранттары, жас ғалымдарының «Білімді ұрпақ - ел ертеңі» атты дәстүрлі V республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция (27-28 ақпан). - Алматы: ҚазҰлтҚызПУ, 2019. - Б. 55-58 | 3  (0,2 б.т.) | Сарсеналы Д.К. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Экологическая направленность в изучении внутренних вод Республики  Казахстан | баспа | Развитие творческого потенциала личности в процессе изучения эколого-географических дисциплин в школе и вузе: путь к профессиональному лидерству/ Материалы I очно-заочной Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «Отечество», 2018. – С. 25-29 | 5  (0,3 б.т.) | Кобегенова Х.Н. |
|  | Рекреационные ресурсы Панфиловского района Алматинской области для развития лечебно-оздоровительного туризма | баспа | Коллективная монография по материалам VI Международной научно-практической конференции: Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 377-381 | 5  (0,3 б.т.) | Токсабаева М.Е., Киясова Л.Ш., Медеуова Г.Ж., Маханова А.С. |
|  | Географические подходы к исследованию проблем сельского хозяйства | баспа | EJONS 2nd International Congress on Mathematic, Engineering, Natural Sciences. – Tokyo, 2017.- P. 36-40 | 5  (0,3 б.т.) | Мамирова К.Н., Шакенова Т.К., Киясова Л.Ш., Кобегенова Х.Н., Тәліпбай М.Т. |
|  | Оңтүстік Қазақстан облысы Мақтарал ауданының егістік жерлерін оңтайлы пайдалану мәселелері | баспа | EJONS 2nd International Congress on Mathematic, Engineering, Natural Sciences. – Tokyo, 2017. - P. 30-36 | 6  (0,4 б.т.) | Мамирова К.Н., Шакенова Т.К., Киясова Л.Ш., Кобегенова Х.Н., Тәліпбай М.Т. |
|  | Изучение микробиологической активности почв Отрарского оазиса пустынной зоны | баспа | Труды V Международной научной конференция «эвалюция и деградация почвенного покрова». - Ставрополь, 2017. – С. 336-338 | 5  (0,3 б.т.) | Мамутов Ж.У., Суюндиков А.А., Карменов, Н.Н. Сатыбалдиев А. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Шардара су қоймасы – аймақтық балық шаруашылығын дамытудың басты нысаны ретінде | баспа | Жас ғалымдар мен студенттердің «ЭКСПО – 2017: бүгінгі индустрия және инновациялық бағыттар» атты дәстүрлі республикалық ІІІ ғылыми тәжірибелік конференциясының материалдары (12 сәуір). - Жетісай қаласы, 2017. - Б. 115-119 | 3  (0,2 б.т.) | Нұртаза А. |
|  | Инновациялық әдістерді қолдану арқылы Отырар ауданының агроландшафттарының тұздануын зерттеу | баспа | Д.И. Менделеевтің туған күніне арналған «ЖОО-ның жастар бірлестіктерінде инновациялық ортаны қалыптастыру» атты халықаралық ғылыми-әдістемелік конференциясының материалдары (16-17 мамыр). - Алматы: ҚазМемҚызПУ, 2017. - Б. 211-216 | 3  (0,2 б.т.) | - |
|  | Ақтөбе қаласындағы өнеркәсіп салаларының экологияға әсері | баспа | «Ғылымдағы студент – болашақтың зияткерлік әлеуеті» атты ХХХІІ халықаралық студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми конференциясының материалдары (11 сәуір). - Алматы: ҚазМемҚызПУ, 2017. – Б. 77-81. | 3  (0,2 б.т.) | Оразова Б. |
| **Басқа да халықаралық және республикалық журналдарда жарияланған мақалалар** | | | | | |
|  | Қызылорда облысының киелі орындарына географиялық-әлеуметтік баға беру | баспа | География және табиғат - 2021. - №3 (111). – Б. 16-20. | 4  (0,2 б.т.) | Тыныштыбаеа Қ.Қ. |
|  | Топырақ құнарлылығын табиғи және жасанды жолдармен қалпына келтіру | баспа | География в школах и ВУЗ-ах Казахстана. – 2019. - №3. – С. 12-14. | 3  (0,2 б.т.) | Сикиймбаева А. |
|  | Жер асты тәсілмен көмір өндіру проблемаларын шешу жолдары | баспа | Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің хабаршысы. – 2017. - №6 (71). – Б. 17-22. | 4  (0,2 б.т.) | Карменова Н.Н., Тлеубергенова К. А, Кобегенова Х.Н., |
|  | Қазақстан Сарыарқасының табиғат ескерткіштері мен тас мүсіндері | баспа | География және табиғат. – Алматы, 2017. - №4. – Б. 6-10 | 4  (0,2 б.т.) | Карменова Н.Н.,  Тлеубергенова К.А. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Маңғыстау облысының туризмді дамыту мүмкіндіктері | баспа | География және табиғат. – Алматы, 2017. - №4. – Б. 3-6 | 3  (0,2 б.т.) | Карменова Н.Н.,  Тлеубергенова К.А. |
| **Монография** | | | | | |
|  | Климаттың өзгеру жағдайындағы Жамбыл облысы, Талас ауданы-  ның ландшафттары: ұжымдық монография | баспа | Қазақ университеті, 2024. - 248 б.  ISBN 978-601 - 269-469-7 | 248 (15,5 б.т.) | Таукебаев О.Ж., Дуйсенбаев С.М., Зулпыхаров К.Б.,  Сейтказы М.М., Асылбекова А.А. |
|  | Шағын қалалар: мәселелер және шешімдер | баспа | «Балауса Print» ЖШС, 2024. – 336 б. | 336 (20 б.т.) | Алиаскаров Д.Т., Каймулдинова К.Д. |
|  | Отырар ауданының агроландшафттары | баспа | «Дарын» баспасы – 2022. – 213 б. | 176 (11 б.т.) |  |
| **Коллективтік монаграфияда жарияланған мақалалар** | | | | | |
|  | Using Cosmic Data and Cartographic Methods for the Evaluation of Degraded Dry Agrolandscapes | баспа | Novel Methods and Results of Landscape Research in Europe, Central Asia and Siberia (in five volumes). Vol. 3. Landscape Monitoring and Modelling /main editors Viktor G. Sychev, Lothar Mueller. – М.: Publishing House FSBSI «Pryanishnikov Institute of Agrochemistry», 2019. – P. 233-237 | 5  (0,3 б.т.) | Azimbaj Otarov, Igor Savin, Arseniy Zhogolev, Saken Duysekov |
| **Оқулық және оқу құралдары** | | | | | |
|  | Су тасқындарының географиясы: оқу құралы | баспа | «Дарын» баспасы – 2025. – 191 б. ISBN 978-601-382-061-3 | 191 (12 б.т.) | Каймулдинова К.Д., Алиасқаров Д.Т., Усенов Н.Е., Исаков Е.Д. |
|  | Географиялық білім берудегі геоақпараттық технологиялар мен ресурстар: электрондық оқу құралы | электрондық | <https://giseducation.kz/> ISBN 978-601-353-195-3 | 214 (13,4 б.т.) | Каймулдинова К.Д., Алиасқаров Д.Т., Усенов Н.Е., Исаков Е.Д. |
|  | Геоинформатика / Оқулық | баспа | «ОНОН баспасы – 2022. – 198 б. | 214 (13,4 б.т.) | Каймулдинова К.Д., Алиаскаров Д.Т. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | География: Атлас. Жалпы білім беретін мектептің 10-сыныбына арналған оқу құралы |  | «Мектеп» баспасы. – 2021. – 48 б. | 48  (6 б.т.) | Каймулдинова К.Д., Алиаскаров Д.Т. |
|  | Географияны оқыту әдістемесі/ Оқу құралы | баспа | «Қыздар университеті» баспасы. – 2019. – 214 б. | 214 (13,4 б.т.) | Тлеубергенова К.А. |
|  | ТМД-ның эканомикалық және әлеуметтік географиясы/ Оқу құралы | баспа | Қыздар университеті» баспасы. – 2019. – 162 б. | 162  (10,1 б.т.) | Карменова Н.Н. |

**Печать Ізденуші Ш.У. Лайсханов**

**« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 ж Ғалым хатшы Ш.М. Құлтаева**