





| 1                                                           | 2                                                                                                                                         | 3              | 4                                                                                                                                            | 5            | 6                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                           | Prospects for the development of health tourism on lake Ray in the Almaty region of the Republic of Kazakhstan                            | Мақала         | GeoJournal of Tourism and Geosites. - Year XIV, vol. 37, no. 3, 2021, p.888-893<br>DOI 10.30892/gtg.37320-722                                | 0,4 б.т.     | Emin Atasoy,<br>E.Mendybayev,<br>B.Abdimanapov,<br>Ye.Andasbayev,<br>R.Mukhitdinova                                              |
| <b>Монографиялар, оқу (оқу-әдістемелік) құралдары</b>       |                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                  |
| 1                                                           | Жетісу Алатауында туризмді дамытудың географиялық негіздері                                                                               | Моно-графия    | Талдықорған, Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университеті. - 2018. -203 б.                                                            | 1.12.68 б.т. |                                                                                                                                  |
| 2                                                           | Туристтік іс-әрекеттегі картография негіздері                                                                                             | оқу құралы     | Алматы: Каз АСТ, 2019. – 303 б.                                                                                                              | 19 б.т.      | T.B. Имангулова,<br>Қ.М. Омаров                                                                                                  |
| <b>Халықаралық ғылыми журналдарда жарияланған мақалалар</b> |                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                  |
| 1                                                           | Ecoanalytical Assessment of the Condition of Lake Balkhash                                                                                | Мақала басылым | Australian Journal of Basic and Applied Sciences. – 2014. - №8(18). – Pages: 1-7                                                             |              | Dzhetimov Myrzabay,<br>Andasbayev Yerlan,<br>Yesengabylov Ilyas,<br>Seyl Khanov Tulegen,<br>Kasenov Syltan,<br>Umirbekova Zhanna |
| 2                                                           | Анализ современного солевого баланса озера Балхаш                                                                                         | Мақала басылым | Наука и мир. – 2014. - №3. (7) - С. 275-278.                                                                                                 |              | Джетимов М.А.,<br>Ташута Г.Н.                                                                                                    |
| 3                                                           | Analysis of the current salt balance of Balkhash Lake                                                                                     | Мақала басылым | Oecologia montana International journal of mountain. - 2014. - №1(23). – Pages:10-13                                                         |              | A.M.Dzhetimov, Sh Zhaukumova,<br>S.. Tugelbaev.                                                                                  |
| 4                                                           | The Value of the Fossil Remains of the Paleozoic Fauna in the Mukry Mountains to Study the Relative Age of Rocks and of Organic Evolution | Мақала         | European Online Journal of Natural and Social Sciences. - 2018. - Vol.7, No 2 – Pages: 301-307<br>www.european-science.com<br>ISSN 1805-3602 | 0,4 б.т.     | K. M. Baimyrzayev,<br>S.K. Kassenov,<br>R.J. Alzhanova,<br>G.J. Nurgaliyev,<br>A.M. Mausumbaeva                                  |
| 5                                                           | Tourism symbol of Philippines: Palawan island                                                                                             | Мақала         | The Journal of Kesit Academy. – 2021. - №7(26). – Pages: 331-375                                                                             | 2,87 б.т.    | Emin Atasoy<br>Doç. Dr. Hakan Önal                                                                                               |
| 6                                                           | Особенности формирования реликтовых болот в пойме среднего течения реки Лепсы и проблемы их охраны                                        | Мақала         | Вопросы географии и геоэкологии. - 2021. - №1(54). - С. 26-31<br>ISBN1998-7838                                                               | 0,4 б.т.     | Б.Ш. Абдимананов,<br>Е.С. Андасбаев,<br>А.М. Сергеева                                                                            |
| 7                                                           | Filipinler cumhuriyeti turizm coğrafyasından bir kesit: Negros Adası                                                                      | Мақала         | Social sciences studies journal. -2021. - №81(7). – Pages: 1687-1712                                                                         | 1,62 б.т.    | Emin Atasoy,<br>Hakan Önal                                                                                                       |

Ізденуші

Ғалым хатшы



Е.А. Тоқпанов

Н.К. Байғабатова

| 1                                                                                               | 2                                                                                            | 3      | 4                                                                                                                                                                                                                                            | 5        | 6                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 8                                                                                               | Общие признаки минеральных источников Алматинской области                                    | Макалa | Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2021. - №6. – С. 24-28                                                                                                                                                     | 0,4 б.т. | Токпанов Е.А.<br>Жексембаев Д.Т.<br>Кыдырбаева А.Т.<br>Исабаев А.Т.              |
| <b>Халықаралық және республикалық ғылыми-тәжірибелік конференцияларда жарияланған мақалалар</b> |                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                  |
| 1                                                                                               | Жетісу өңірі табиғат жағдайларының рекреациялық қолайлылығын геоэкологиялық бағалау          |        | Тұран университетінің «Туристік-рекреациялық сала елдің әлеуметтік-экономикалық дамуының факторы ретінде» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы. – Алматы, 2011.- 147-159 б.                                                |          |                                                                                  |
| 2                                                                                               | Change s in The Salt balance of lake Balkash under the Ili river                             | Макалa | The International Conference on the Transformation of Education. – 2013. - Pages: 119-129.                                                                                                                                                   | 0,3 б.т  | Andasba Yev e.S.,<br>Dzhetimov M.A.,<br>Esengab Ylov I.ZH.,<br>Koyanbekova S.B., |
| 3                                                                                               | Physical and chemical research of processes of salt formation in the water of Balkhash lake. | Макалa | International conference on integration and innovation in science and education. – 2013. – Pages: 7-14 (Prague, Czech republic). <a href="http://www.cbuni.cz/april">www.cbuni.cz/april</a>                                                  | 0,3 б.т  | Andasba Yev e.S.,<br>Dzhetimov M.A.,<br>Esengab Ylov I.ZH.,<br>Koyanbekova S.B., |
| 4                                                                                               | Kazakhstan Polar Resarch in Antarctica                                                       | Макалa | Procedia - Social and Behavioral Sciences. -2014. – №120 - Pages:. 806-810                                                                                                                                                                   |          | Ordtnbek<br>Mazbayev<br>Aygul Sergeyeva                                          |
| 5                                                                                               | Өңірдің сакралды ландшафттарын зерттеу әдістері.                                             | Макалa | I Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университетінің 45 жылдығына арналған «Заманауи ғылымның басымдықтары: теориядан тәжірибеге» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. – 2017. - 236-241 б.                     | 0,4 б.т. | Баймырзаев Қ.М.                                                                  |
| 6                                                                                               | Use of GIS technology in geographical education                                              | Макалa | E3S Web of Conferences. – 2021. - №280. - Pages: 7-11. <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/56/contents/contents.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/56/contents/contents.html</a> | 0,4 б.т. | Arman Demeuov,<br>Zhanna Tilekova,<br>Olena Hanchuk,<br>Natalia Panteleeva       |



Е.А. Токпанов

Н.К. Байгабатова

| 1                                 | 2                                                                               | 3                       | 4                                                                                                                              | 5               | 6                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7                                 | Siyasi coğrafya işığında Bulgaristan Türklerinin 1989 yılındaki Zorunlu Göçü    | Мақала                  | International Scientific Conference «Global Challenges – Scientific Solutions III». – 2021. – Pages: 210-222 (Nitra, Slovakia) | 0,4 б.т.        | Emin Atasoy, Hakan Önal                                                                   |
| 8                                 | İntiharlar coğrafyası: Rusya örneği                                             | Мақала                  | International Scientific Conference «Global Challenges – Scientific Solutions III». – 2021. – Pages: 171-179 (Nitra, Slovakia) | 0,4 б.т.        | Emin Atasoy                                                                               |
| <b>Пайдалы модельге патенттер</b> |                                                                                 |                         |                                                                                                                                |                 |                                                                                           |
| 1                                 | Ауыз су мен ағынды суларды тазартуға арналған модификацияланған кешенді сорбент | Пайдалы модельге патент | Пайдалы модель, 24.11.2017 №103366                                                                                             |                 | Андастаев Е.С.<br>Баймырзаев К.М.<br>Джетимов М.А.<br>Есенгабылов И.Ж.<br>Узденбаева Ж.К. |
| <b>Авторлық құқық куәліктері</b>  |                                                                                 |                         |                                                                                                                                |                 |                                                                                           |
| 1                                 | Алматы облысының сакралды орындарының картасы                                   | Авторлық құқық          | Казпатент, 14.11.2018 №543                                                                                                     | Авторлық куәлік | Есенгабылова А.К.                                                                         |
| 2                                 | Жетісу өңірінің табиғи рекреациялық өлкетану нысандарының картасы               | Авторлық құқық          | Казпатент, 07.06.2021 №18417                                                                                                   | Авторлық куәлік | Имангулова Т.В.,<br>Кадырбекова Д.С.,<br>Мухитдинова Р. А.                                |
| 3                                 | Жетісу өңірінің тарихи-мәдени өлкетану нысандарының картасы                     | Авторлық құқық          | Казпатент, 09.06.2021 №18574                                                                                                   | Авторлық куәлік | Имангулова Т.В.,<br>Кадырбекова Д.С.,<br>Мухитдинова Р. А.                                |
| 4                                 | Жетісу өңірінің киелі орындарының картасы                                       | Авторлық құқық          | Казпатент, 09.06.2021 №18575                                                                                                   | Авторлық куәлік | Имангулова Т.В.,<br>Кадырбекова Д.С.,<br>Мухитдинова Р. А.                                |



Е.А. Токпанов

Н.К. Байгабатова