**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Омирбековой Анель Адилевны**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 56507360700

Web of Science Researcher ID: I-4437-2017

ORCID: 0000-0002-5667-6240

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации | Наименование журнала,  год публикации, DOI (если имеются) | Импакт-фактор журнала, квартиль, процентиль и область науки  по Journal Citation Reports | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки по Scopus | ФИО авторов  работ (подчеркнуть ФИО соискателя) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонден-ции) |
| 1 | Bacterial endophytes of Trans-Ili Alatau region's plants as promising  components of a microbial preparation for agricultural use | Статья | Acta Biochim Pol. – 2016. – Vol. 63, Issue 2. – pp.321-328 DOI: 10.18388/abp.2015\_1157  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976892838&origin=resultslist> | IF: 1.7  Q4 in Biochemistry and Molecular Biology | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000384724200021> | CiteScore 3.2,  Percentile: 50 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Mukasheva T., Berzhanova R., Ignatova L., **Omirbekova A.,** L,  Brazhnikova Y., Sydykbekova R., Shigaeva M. | Соавтор |
| 2 | From oil spills to barley growth–oil‐degrading soil  bacteria and their promoting effects | Статья | Journal of basic microbiology. – 2016, - Vol. 56, Issue 11. – pp. 1252-1273 DOI: 10.1002/jobm.201600300  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84992612718&origin=resultslist> | IF: 3.1  Q3 in Microbiology | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000387396700012> | CiteScore 5.1,  Percentile: 53 in Applied Microbiology and Biotechnology | Annett Mikolasch, Anne Reinhard, Anna Alimbetova**, Anel Omirbekova**, Lisa Pasler, Peter Schumann, Johannes Kabisch, Togzhan Mukasheva, Frieder Schauer | Соавтор |
| 3 | Optimization of  microbial  assisted  phytoremediation of soils contaminated with pesticides | Статья | International Journal of Phytoremediation. – 2021. – Volume 23, 2021 - Issue 5, pp. 482-491    DOI: 10.1080/15226514.2020.1825330  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85091848817&origin=resultslist> | IF: 3.7  Q3 in  Environmental Sciences | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000574198100001> | CiteScore 6.9,  Percentile: 87 in  Agricultural and Biological Sciences | Nurzhanova A, Mukasheva T, Berzhanova R, Kalugin S, **Omirbekova A**, Mikolasch A. | Автор для корреспонденции |
| 4 | Moniliella  spathulata, an oil-degrading yeast, which  promotes growth of barley in oil-polluted soil | Статья | Applied Microbiology and Biotechnology. – 2021. – Volume 105(1), pp. 401–415  DOI: 10.1007/s00253-020-11011-1  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096393260&origin=resultslist> | IF: 5.0  Q1 in  Biotechnology & Applied Microbiology | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000591108900003> | CiteScore 9.9,  Percentile: 87 in  Applied Microbiology and Biotechnology | Mikolasch A, Berzhanova R, **Omirbekova A**, Reinhard A, Zühlke D, Meister M, Mukasheva T, Riedel K, Urich T, Schauer F. | Соавтор |
| 5 | Characterization of cadmium-tolerant endophytic fungi  isolated from soybean (*Glycine max*) and barley (*Hordeum vulgare*) | Статья | Heliyon. – 2021. – Vol. 7(11), pp. 1-9  DOI: 10.1016/j.heliyon.2021.e08240  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85119190390&origin=resultslist> | IF: 4.0  Q2 in Multidisciplinary Sciences | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000720727700016> | CiteScore 5.6,  Percentile: 86 in  Multidisciplinary | Ignatova L, Kistaubayeva A, Brazhnikova Y, **Omirbekova A**, Mukasheva T, Savitskaya I, Karpenyuk T, Goncharova A, Egamberdieva D, Sokolov A. | Соавтор |
| 6 | Plant Probiotic Endophytic  *Pseudomonas flavescens* D5 Strain for Protection of Barley Plants from Salt Stress | Статья | Sustainability. – 2022. – Vol. 14 (23), pp. 1-9  DOI:10.3390/su142315881  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85143747976&origin=resultslist> | IF: 3.9  Q2 in  Environmental Sciences | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000896099200001> | CiteScore 5.8,  Percentile: 83 in  Environmental Science (miscellaneous) | Ignatova L, Usmanova A, Brazhnikova Y, **Omirbekova A,** Egamberdieva D, Mukasheva T, Kistaubayeva A, Savitskaya I, Karpenyuk T, Goncharova A. | Соавтор |
| 7 | Polyhydroxyalkanoates (PHAs) from Endophytic  Bacterial Strains as  Potential Biocontrol Agents against Postharvest Diseases of Apples | Статья | Polymers. – 2023. Vol. 15 (9), 2184, pp. 1-12  DOI:10.3390/polym15092184  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85159343015&origin=resultslist> | IF: 5.0  Q1 in  Polymer Science | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000987426400001> | CiteScore 6.6,  Percentile: 76 in  Polymers and Plastics | Ignatova L, Brazhnikova Y, **Omirbekova A**, Usmanova A. | Соавтор |
| 8 | Biopolymers as Seed-Coating Agent to Enhance  Microbially Induced  Tolerance of Barley to Phytopathogens | Статья | Polymers. – 2024. Vol. 16 (3), 376, pp. 1-12  [DOI:10.3390/polym16030376](https://doi.org/10.3390/polym16030376)  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85184711029&origin=resultslist> | IF: 5.0  Q1 in  Polymer Science | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001159182600001> | CiteScore 6.6,  Percentile: 76 in  Polymers and Plastics | Usmanova A, Brazhnikova Y, **Omirbekova A**, Kistaubayeva A, Savitskaya I, Ignatova L. | Соавтор |

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**Омирбековой Анель Адилевны**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Название** | **Издательство, журнал (название, год, выпуск, номер, страницы)** | **Ф.И.О. соавторов** |
| 1 | Взаимодействие бактерий-деструкторов и растений в модельных системах, загрязненных нефтью | Известия НАН РК. Серия Биологическая и Медицинская. – 2016. – 5 (317), с. 135-141 | **A.A. Omirbekova**,  T. D. Mukasheva,  R. Zh. Berzhanova,  R. K. Sydykbekova,  L. V. Ignatova,  N. K. Bektyleuova,  N. Davenova,  K. R. Baymahanova,  S. Ibraimova,  M. H. Shigaeva |
| 2 | Распространение актинобактерий в некоторых почвах казахстана и их экологические функции | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. – 2017. – №2 (51), с. 81-93  https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/769/713 | Бержанова Р.Ж., Мукашева Т.Д., Игнатова Л.В., Сыдыкбекова Р.К., Бектилеуова Н.К., **Омирбекова А.А.** |
| 3 | Оценка эффективности биоремедиации препаратом «Мико-Ойл» замазученного грунта и нефтешлама (в полевых условиях) | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. – 2018. – №1 (54), с. 11-18.  https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/805 | Мукашева Т.Д., Бержанова Р.Ж., Дюсенов О.К.,  **Омирбекова А.А.**, Иманбеков Ж.Б. |
| 4 | Микробная инокуляция растений ризосферными микроорганизмами-деструкторами нефти в модельных системах | Известия НАН РК. Серия Биологическая и Медицинская. – 2020. – №5 (341), c. 62 – 67  https://doi.org/10.32014/2020.2519-1629.41 | **А.А. Омирбекова**, Т.Д. Мукашева,  Р.Ж. Бержанова,  Р.К. Сыдыкбекова, Л.В. Игнатова |
| 5 | Стимулирующие рост растения бактерии, выделенные из агроценозов сельскохозяйственных растений | Вестник КазНУ, Серия Экологическая. – 2020. –№ 4 (65), с. 73 – 80  https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/1069 | Berzhanova R. Zh., Mukasheva T. D., Sydykbekova R. K., Ignatova L. V., **Omirbekova A.A.**,  Davenova N. A., Esentaeva K . |
| 6 | Разнообразие эндофитных микроорганизмов растений Казахстана и их биологические особенности | Вестник КазНУ, Серия Экологическая. – 2021. – № 4 (69), с. 73 – 80  https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v69.i4.08 | Игнатова Л., Усманова А., Бражникова Е., **Омирбекова А.,**  Д. Егамбердиева,  Р. Сыдыкбекова |
| 7 | The current state of the soil cover  of the Southern Balkhash region | Вестник КазНУ, Серия Экологическая. – 2022. – №1 (74), с. 106– 115  <https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v74.i1.010> | A.S. Nurmahanova, N.M. Ibisheva, S.D. Аtabayeva, B.M. Tynybekov,  A.Zh. Сhildibaeva, A.E. Usenbekova,  A**.A. Omirbekova** |
| 8 | Скрининг эффективных микроскопических грибов, способствующих улучшению роста и развития растений | Вестник КазНУ, Серия Экологическая. – 2022. – №4 (73), с. 90 – 98  <https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v73.i4.09> | Игнатова Л., **Омирбекова А.**, Усманова А., Бражникова Е. и др. |
| 9 | Подбор питательной среды и условий культивирования микроорганизмов для синтеза полигидроксиалканоата | Вестник КазНУ, Серия Экологическая. – 2024. – № 1 (78), pp. 120-128  <https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.012> | Л.В. Игнатова, Е.В. Бражникова, **А.А. Омирбекова**, С.Н. Омарова, Н.К. Туланова, Р.Ч. Шамсутдинов, Ж.К. Уразова |