**Ұлттық биотехнология орталығы Өсімдіктердің генетикалық инженериясы зертханасының жетекші ғылыми қызметкері, доцент (доцент) ғылыми атағын алуға кандидат Ділнұр Түсіпқанның кандидаттық диссертациясын қорғағаннан кейін жарияланған халықаралық рецензияланған журналдардағы жарияланымдарының тізімі (06.07.2017)**

**Автордың идентификаторлары:**

Scopus ID: 57218999913

ORCID ID: 0000-0003-1337-2834

Web of Science Researcher ID: AAQ-6368-2021

Тізімге Clarivate Analytics журналының Citation Reports журналына сәйкес 1-ші, 2-ші және 3-ші квартильдерге енгізілген журналдарда жарияланған немесе үміткердің мамандығына сәйкес ғылыми салада Scopus деректер базасында CiteScore пайыздық көрсеткіші кемінде 35 болатын мақалалар кіреді.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала,, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы\* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 1 | Association Analysis of Salt Tolerance in Asiatic cotton (Gossypium arboretum) with SNP Marker  | Мақала | Журналдың атауы: International Journal of Molecular Sciences. Жариялау жылы: 2019. DOI: 10.3390/ijms20092168 | Impact Factor: 4.9 (2023) , квартиль Q1, Ғылым саласы: Biochemistry and molecular biology | SCIE.  | CiteScore: 5.3. Процентилі: 58 (2019) and 70 (2023). Ғылым саласы: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Molecular Biology | **Tussipkan D.** Peng Zh., Pan Zh., Palanga K. K., Jia Y., Gong W. and Du X.  | Бірінші автор |
| 2 | Employing CRISPR/Cas Technology for the Improvement of Potato and Other Tuber Crops.  | Шолу |  Transgenic Research,2023. - Vol. 32. - P. 383-397.https://doi.org/10.1007/s11248-023-00356-8 | Impact Factor: 4.1 , квартиль Q1, Ғылым саласы: Plant sciences | SCIE.  | CiteScore: 8.0. Процентиль: 93 (2021); Ғылым саласы: : Agricultural and Biological Sciences | **Tussipkan D.** and Manabayeva S. A.  | Бірінші автор |
| 3 | Kazakhstan Tulips: Comparative Analysis of Complete Chloroplast Genomes of Four Local and Endangered Species of the Genus *Tulipa* L.  | Мақала | Frontiers in Plant Science, 2024. -P.1-17.https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1433253 | Impact Factor: 4.1 , квартиль Q1, Ғылым саласы: Plant sciences | SCIE.  | CiteScore: 7.3. Процентиль: 88 (2023); Ғылым саласы: : Agricultural and Biological Sciences:Plant Science | **Dilnur Tussipkan**, Vladislav Shevtsov, Malika Ramazanova, Aizhan Rakhimzhanova, Alexandr Shevtsov, and Shuga Manabayeva.  | Бірінші автор |
| 4 | Alfalfa (Medicago Sativa L.): Genotypic Diversity and Transgenic Alfalfa for Phytoremediation | Мақала |  Frontiers in Environmental Science, 2022. - Vol.10. - P.1-13.https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.828257 | Impact Factor: 3.3, квартиль Q2, Ғылым саласы: Environmental sciences | SCIE.  | CiteScore: 3.1. Процентиль: 65 (2023). Ғылым саласы: : Environmental Science: General Environmental Science  | **Tussipkan D.** and Manabayeva S. A. | Бірінші автор |
| 5 | A promising strategy for conservation of endemic plant Euonymus koopmannii | Мақала | Biodiversitas, 2024. - Vol.25, № 7. - P.3114-3120.https://doi.org/10.13057/biodiv/d250733 | - | - | CiteScore: 2.8. Процентиль: 56. Ғылым саласы: : Agricultural and Biological Sciences:Plant Science | GUBAIDULLIN, N., KALI, B., **TUSSIPKAN, D.**, & MANABAYEVA, S. A.  | Бірлескен автор |
| 6 | Phylogenetic Analysis of Rare and Endangered Tulipa Species (Liliaceae) of Kazakhstan Based on Universal Barcoding Markers | Мақала | Журналдың атауы: Biology. Жариялау жылы: 2024. DOI: 10.3390/biology13060365 | Impact Factor: 3.6, квартиль Q1, Ғылым саласы: Biology | SCIE.  | CiteScore: 5.7. Процентиль: 85. Ғылым саласы: : Agricultural and Biological Sciences:General Agricultural and Biological Sciences |  Sutula, Maxim, Ayan Kakanay, **Dilnur Tussipkan**, Samatulla Dzhumanov, and Shuga Manabayeva.  | Бірлескен автор |
| 7 | CRISPR/Cas9-mediated multiple guide RNA-targeted mutagenesis in the potato | Мақала |  Transgenic Research,2023. - Vol. 32. - P. 383-397.https://doi.org/10.1007/s11248-023-00356-8 | Impact Factor: 2.7, квартиль Q2, Ғылым саласы : Biochemical research methods | SCIE.  | CiteScore: 5.4. Процентиль: 79; Ғылым саласы: : Agricultural and Biological Sciences:Agronomy and Crop Science | Abeuova L., Kali B., **Tussipkan D.**, Akhmetollayeva A., Ramankulov Y., Manabayeva S. A.  | Бірлескен автор |
| 8 | A First Approach for the in Vitro Cultivation, Storage, and DNA Barcoding of the Endangered Endemic Species *Euonymus koopmannii*.  | Мақала | Plants, 2024. - Vol.13, - P.1-15.https://doi.org/10.3390/plants13162174 | Impact Factor: 4, квартиль Q1, Ғылым саласы: Plant sciences | SCIE.  | CiteScore: 6.5. Процентиль: 85. Ғылым саласы: : Agricultural and Biological Sciences:Plant Science |  Kali, B.; Bekkuzhina, S.; **Tussipkan, D**., Manabayeva, S. A  | Бірлескен автор |
| 9 | Relationship between isokinetic strength of the knee joint and countermovement jump performance in elite boxers | Мақала |  PeerJ, 2023. - Vol. 11 Pages e16521.http://doi.org/10.7717/peerj.16521 | Impact Factor: 2.3, квартиль Q2, Ғылым саласы: Multidisciplinary sciences | SCIE.  | CiteScore: 4.7. Процентиль: 51 (2022); Ғылым саласы: Neuroscience: General Neuroscience | C. Chen, Z. Ali, M. A. Rehman Rashid, M. U. Samethanovna, G. Wu, S. Mukhametkali and **T. Dilnur** | Бірлескен автор |
| 10 | Characterization of the complete mitochondrial genome of the Indian crested porcupine (*Hystrix indica*) | Мақала |  Animal Gene, 2023. - Vol.27, №1. - P.1-7. https://doi.org/10.1016/j.angen.2022.200144IF 0.215 | - | - | CiteScore: 0.4. Процентиль: 11; Ғылым саласы: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology:Biotechnology | Amirgazin A., Shevtsov V., **Tussipkan D.**, Lutsay V., Ramankulov Y., Shevtsov A., Manabayeva S.  | Бірлескен автор |
| 11 | Flax Varieties Experimental Report in Kazakhstan in 2019. | Мақала |  Journal of Natural Fibers | Impact Factor: 2.8 (2025), квартиль Q1, Ғылым саласы: Multidisciplinary sciences | SCIE.  | CiteScore:4,0. Процентиль: 79 (2020); Ғылым саласы: Materials Science (miscellaneous) | Qiu C. S., Stybayev G., Wang Y.., Begalina A., Hua L., Aliya Baitelenova, Guo Yuan, Arystangulov S., Hua K., Kipshakpayeva G., Zhao X. and **Tussipkan D**.  | Бірлескен автор |

**Ғылыми қызметтің негізгі нәтижелерін жариялау үшін Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігінің Білім және ғылым сапасын қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдардағы жарияланымдар**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № р/н | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала,, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 12 | Genetic diversity and association analysis of salt tolerance in asiatic cotton (*Gossypium arboreum*) with molecular markers. | Мақала | Журналдың атауы: Eurasian Journal of Applied Biotechnology. Жариялау жылы: 2023. DOI: 10.11134/btp.4.2023.8 | **Tussipkan D.**, Pan Z., Gong W., Dai P., Manabayeva, S., and Du X. | Бірінші автор |
| 13 | Genetic markers and genome-wide association study in plants | Шолу | Журналдың атауы: Eurasian Journal of Applied Biotechnology. Жариялау жылы: 2023. DOI: 10.11134/btp.3.2023.1. | **Tussipkan D**. and Pan Z. | Бірінші автор |
| 14 |  Soil salinity and salt tolerance of plants  | Шолу | BULLETIN OF THE KARAGAND A UNIVERSITY. Жариялау жылы: 2024. DOI: 10.31489/2024bmg1/48-57 |  **D. Tussipkan**, M.В. Ramazanova, Sh.A. Manabayeva. | Бірінші автор |
| 15 | Повышение эффективности побегообразования *fraxinus sogdiana* в культуре in vitro | Мақала |  Журналдың атауы: Eurasian Journal of Applied Biotechnology. Жариялау жылы: 2024. DOI: 10.11134/btp.4.2024.4.  | Амангельдинова М.К., Беккужина С.С., Жұмабай Н.Б., **Түсіпқан Д.,** Манабаева Ш.А. | Бірлескен автор |

**Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі гранттық немесе бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберіндегі Ділнұр Түсіпқанның жетекшілігімен жүзеге асырылған немесе атқарылып жатқан ғылыми немесе ғылыми-техникалық жобаларды**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название ГФ, ПЦФ | Научный руководитель | Период реализации | № договора, от какого числа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | AP09260362 Пестицидтермен ластанған топырақ фиторемедиациясы үшін генді-инженерлік әдістермен жоңышқа (Medicago Sativa L.) өсімдігін алу | Түсіпқан Ділнұр | 2021-2023 | Договор № 01.01/2/4-553-1 от 27.10.2023г. |
| 2. | AP23489921 «Қазақстан мақта коллекциясындағы түрлердің құрғақшылыққа төзімділік классификациясын құру және құрғақшылыққа төзімділік белгілерімен байланысатын SNP маркерлерін анықтау» | Түсіпқан Ділнұр | 2024-2026 | Договор № 12-39-315 от 01.10.2024г. |

 **Автор Түсіпқан Ділнұр**

 **Ғылыми хатшының м.а. Рахимбергенова М.А.**