Форма № 3

РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Амангельдиновой Мадины Ерболкызы,

№№	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
1	Скрининг на устойчивость к твердой головне пшеницы в Юго-Восточном регионе Казахстана	печ.	Bayserke Agro. – 2019. – Т. 3. – Алматы – С. 6–10. (КОКСОН)	0,3	Маденова А.К., Кожметова А.М., Анпишова М.Н., Талымбек К., Кейшилов Ж.С., Кумарбаева М.Т., Амангельдинова М.Е.
2	Идентификация носителей генов устойчивости к твердой головне *Tilletia Caries* (DC) пшеницы	печ.	Хабаршы. Серия экологическая. – 2019. – №4(61). – С. 53–60. (КОКСОН)	0,5	Маденова А.К., Кохметова А.М., Атишова М.Н., Амангельдинова М.Е.
3	Assessment of resistance of Bulgarian varieties to common bunt (*Tilletia caries, T.Laevis*)	печ.	Тезис Международной научной конференции «Фараби Әлемі». – Алматы, 2020.	0,06	Амангельдинова М.Е., Маденова А.К.
4	Бакалавр-студенттерге арналған тәрбиелік іс шаралар өткізудің әдістемелік нұсқауы	печ.	Методическое пособие, Алматы – 2021 – 43с.	2,7	Турашева С.К., Ерназарова Г.И., Амангельдинова М.Е., Омарова Г.К.
5	Identification of carriers Bt-genes resistance to common bunt (*Tilletia caries (DC.)* Tul.) in Kazakhstan wheat germplasm using DNA-technologies	печ.	Тезис Международной научной конференции «Фараби Әлемі». – Алматы, 2022	0,06	Амангельдинова М.Е.
6	Күздік бидай үлгілерінің қатты қара күйеге (Tilletia caries (DC.) Tul.) төзімділігін анықтау	печ.	Bulletin of Science of the Kazakh Agrotechnical Research University named after S. Seifullin. – 2022. – Алматы. – С. 224–230. (КОКСОН) https://doi.org/10.51452/kazatu.2022.2(113).1041	0,4	Бакиров С.Б., Галымбек К., Маденова А.К., Сафарова Н., Амангельдинова М.Е. , Калидилда А.М.
7	Extraction, Purification and Characterisation of four new alkaloids from the water plant *Pistia stratiotes*: POM Analyses and Identification of Potential Pharmacophore	печ.	Pharmacy and Technology, *16*(7), 3410-3416. Q2 – 50%, 2023	0,44	Yernazarova G.I., Ramazanova A.A., Turasheva S.K., Amangeldinova M.E., Almalki F.A., Ben Hadda T., Orazova S.B.,

М.П.

Соискатель _____ Амангельдинова М.Е

Ученый секретарь _____ Джангалина Э.Д.

Форма № 3

РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Амангельдиновой Мадины Ерболкызы,

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
	Sites				Madenova A.K., Admanova G.B., Korul'kin D.Y., Sabdenalieva G.M., Naimi S., Bukharbayeva Z.
8	Green Extraction of Plant Materials Using Supercritical CO2: Insights into Methods, Analysis, and Bioactivity.	печ.	Plants (MDPI, Basel, Switzerland), Volume 13, Article 2295, 2024, Q1 – 86% https://doi.org/10.3390/plants13162295	2,1	Yıldırım, M., Erşatır, M., Poyraz, Amangeldinova M.E., S., Kudrina, N. O., Terletskaya, N. V.
9	Simultaneous Quantitative Screening of 53 Phytochemicals from *Rheum tataricum* L. Roots: A Comparative Study of Supercritical CO2, Subcritical Ethanol, and Ultrasound-Assisted Extraction for Enhanced Antioxidant, Antibacterial Activities, and Molecular Docking Study	печ.	Frontiers in Plant Science (Frontiers Media SA), Volume 15, Article 1513875, 2024 , Q1-92% https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1513875	0,7	Amangeldinova M.E., Ersatır M., Necip A., Yilmaz M.A., Cimentepe M., Kudrina N., Terletskaya N.V., Ozturk Cimentepe O., Yildirim M.
10	Thymoquinone-loaded pHEMA cryogel membranes for superior control of staphylococcus aureus infections.	печ.	Russian Journal of General Chemistry (Pleiades Publishing, Ltd.), 2024, Vol. 94, No. 11, pp. 3079–3089, Q4-27% https://doi.org/10.1134/S1070363224110318	0,7	Yildirim M., Cimentepe M., Dogan K., Necip A., Amangeldinova M., Dellal Ö., Poyraz S.
11	Green Extraction Strategies and Bioactivity of *Rheum cordatum* Losinsk: Antioxidant, Antimicrobial, and Molecular Docking Insights.	печ.	Plants (MDPI, Basel, Switzerland), 2025, Volume 14, Article 1071, Q1-86% https://doi.org/10.3390/plants14071071	1,2	Amangeldinova M., Ersatır M., Necip A., Cimentepe M., Kudrina N., Terletskaya N., Ozturk Cimentepe O., Cakır O., Yilmaz M.A., Yildirim M.
12	Bioactive Potential of *Rheum cordatum* Losinsk. Leaf Extracts: Phytochemical Insights	печ.	Plants (MDPI, Basel, Switzerland), 2025, Volume 14, Article 2314, Q1-86% https://doi.org/10.3390/plants	1,2	Amangeldinova M., Ersatır M., Küce Cevik P., Yilmaz M.A., Cakır O.,

М.П.

Соискатель _____ Амангельдинова М.Е

Ученый секретарь _____ Джангалина Э.Д.

Форма № 3

РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Амангельдиновой Мадины Ерболкызы,

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
	from Supercritical CO2, Subcritical Ethanol and Ultrasound-Assisted Extractions		14152314		Kudrina N., Mussayeva A., Kulmanov T., Terletskaya N., Yildirim M.
13	Tea Tree Oil-Loaded Chitosan Hydrogels for Enhanced Wound Healing and Antimicrobial Activity	печ.	ChemistrySelect (Wiley-VCH GmbH), 2025, Volume 10, Article e00304, Q3-45% https://doi.org/10.1002/slct.202500304	0,44	Yildirim M., Dogan K., Yigin A., Cimentepe M., Necip A., Amangeldinova M., Ozturk Cimentepe O.
14	A breakthrough in infection control: niaouli oil–chitosan hydrogels for enhanced wound healing	печ.	ChemistrySelect (Wiley-VCH GmbH), 2025, Volume 10, Article e00304, Q3-45% https://doi.org/10.1007/s00289-025-05823-2	0,44	Yildirim M., Dogan K., Yigin A., Cimentepe M., Necip A., Amangeldinova M., Ozturk Cimentepe O.
15	Isolation and Biotesting of Tannins from *Eichhornia crassipes* plants: Pom analyses and Antifungal/antiviral Pharmacophore sites Identification	печ.	Research Journal of Pharmacy and Technology (RJPT), 2025, Vol. 18(4), pp. 1861–1871, Q2-53% https://doi.org/10.52711/0974-360X.2025.00266	0,69	Yernazarova G., Ramazanova A., Turasheva S., Mukasheva D., Amangeldinova M., Mamanova S., Omarova G., Aimukhanov N., Arabi I., Almalki F., Kawsar S., Ben Hadda T.
16	Harnessing marine plant extracts for sustainable agriculture, livestock management, industrial use, and biomedical applications.	печ.	Frontiers in Plant Science (Frontiers Media SA), 2025, Volume 16, Article 1686511, Q1-92% https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1686511	0,31	Yildirim M., Amangeldinova M., Poyraz S., Erşatır M., Mussayeva A., Kudrina N.
17	Next-generation antibacterial cryogels: Berberine-infused smart membranes with molecular docking-guided targeting of MRSA and MDR E. coli.	печ.	Biophysical Chemistry (Elsevier), 2025, Vol. 325, Article 107481, Q2-69% https://doi.org/10.1016/j.bpc.2025.107481	0,75	Yildirim M., Cimentepe M., Dogan K., Necip A., Amangeldinova M.

М.П.

Соискатель _____ Амангельдинова М.Е

Ученый секретарь _____ Джангалина Э.Д.