

Түйіндеме

1. Тегі, аты, әкесінің аты	 Жакыпбек Ырысжан
2. Туған күні	10.01.1985
3. Жұмыс мекенжайы:	Алматы, Абай даңғылы, 8, оқу корпусі- 3, «Жер ресурстары және кадастр» кафедрасы
Телефон:	+7 705 415 97 41
e-mail:	moldir_09@mail.ru
4. Білімі::	жоғары, - Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті, Бакалавр (2004-2008г.) Алматы қаласы. - Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті, т.ғ.м. (2008-2009г.) Алматы қаласы. - Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті, Доктор PhD (2011-2014г.) Алматы қаласы.
5. Шетел тілін меңгеру (деңгейі):	Английский: Pre-Intermediate Китайский - в совершенстве
6. Қазіргі жұмыс орны мен лауазымы:	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті. Қауымдастырылған профессор қосымша лауазым
7. Кәсіби бірлестіктер одақтарға мүшелігі:	
8. Ғылыми/білім беру жобаларына қатысу:	- № 751 БҒМ ҒФ 12.16 тақырыбы: «Пайдалы қазбалар кен орындарын ашық әдіспен игеру кезінде рекультивация жұмыстарын оңтайландыру» (2011 – 2014 жж.) – ғылыми қызметкер - SKLCRSM16KFA01 «Қалдықтарды биоремедиациялау технологиясы бойынша Қазақстан-Қытай бірлескен екіжақты зерттеуі» (Қытай, 2016–2017 жж.) – жоба жетекшісі - № 2018/AP05131591 «Ашық тау-кен жұмыстарындағы бұзылған жерлерді рекультивациялаудың техникалық және биологиялық кезеңдерін басқаруды жетілдіру» (2018 – 2020 жж.) – ғылыми қызметкер - AP08053410 тақырыбы: «Техногендік сипаттағы төтенше жағдайлардың алдын алу мақсатында тау жыныстары массивтерінің жай-күйін болжау мен бағалаудың инновациялық әдістерін әзірлеу» (ЖҒК, 2022–2024 жж.) – ғылыми қызметкер - BR21881939 «Тау-кен металлургия кешені үшін ресурс үнемдейтін энергия өндіруші технологияларды әзірлеу және инновациялық-инжинирингтік орталық құру» (2023 – 2025 жж.) – аға ғылыми қызметкер - «Ашық тау-кен жұмыстары кезінде бұзылған жерлерді рекультивациялау үдерісін гипераккумулятор-өсімдіктер мен

	микоризалар есебінен жеделдету» (ЖҒК, 2023–2025 жж.) - жоба жетекшісі - BR24993218 «Каспий маңы өңірінің аумақтарында қолайсыз экологиялық жағдайларда топырақтың шөлейттенуі мен тозуы проблемаларын шешудің ұтымды және тиімді инновациялық әдістерін әзірлеу» (2024–2026 жж.) - жоба жетекшісі
9. Кәсіби қызмет:	- 2009 ж. қыркүйек – 2011 ж. тамыз. Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ «Инженерлік геодезия және жерге орналастыру» кафедрасының ассистенті; - 2011 ж. қыркүйек – 2014 ж. маусым. Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ «Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасының оқытушысы; - 2014 ж. қыркүйек – 2015 ж. тамыз. Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ «Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасының аға оқытушысы; - 2015 ж. қыркүйек – 2016 ж. тамыз. Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ «Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасының доцент м.а.; - 2016 ж. тамыз – 2019 ж. мамыр. Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ «Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасының ассистент-профессоры; - 2019 ж. маусым – 2024 ж. тамыз. Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ «Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасының қауымдастырылған профессоры; - 2024 ж. қыркүйектен бастап Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ «Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасының профессоры.
10. Біліктілікті арттыру:	- 06.01–20.01.2025 г. «Современные технологии искусственного интеллекта в геодезии, маркшейдерии, землеустройстве и кадастре». 72 часов. - февраль 2025 г. «Применение электронных тахеометров Leica FlexLine, GNSS приёмников Leica GS16». 72 часов. - февраль 2025 г. «Применение GNSS приёмников Leica GS18I, Сканера BLK2Go». 72 часов. - 09.01–21.01.2024 г. «Инновационные технологии обучения по направлению «Маркшейдерское дело и геодезия». 72 часов. - 22.05–03.06.2023 г. «Геопространственная цифровая инженерия». 72 часов. - 01.07 – 15.07.2025г. «Развитие профессиональных компетенций педагогов в условиях инклюзивного образования». 72 часов
11. Ғылыми жарияланымдар (оқу-әдістемелік әдебиеттер):	1. Md Abuhena, Y. Uteyev, A. Ardana, Zh. Kamarkhan, S. I. Allakhverdiev, K. A.Sadvakassova, J. Al. Rashid, Md D. Karim, T.K.Tastambek, A.M. Belkozhayev, a B.D. Kossalbayev, Y. Zhakypbek. An Overview of Bacillus Species in Agriculture for Growth Promotion, Biocontrol and Dry Tolerance. ES Food & Agroforestry, 2024. Precentile 97%). DOI: https://doi.org/10.30919/esfaf1321 Q1 2. G. Rahman, J. Muhammad, M. Ilyas, M. Subhanullah, K. Ullah, M. Massimzhan, M. Toktar, Y. Bektay, M. Kalybekov, A. Ydyrys, Y. Zhakypbek. Phytoremediation of Heavy Metals from Soil and their Effects on Plant Physiology - A Review. ES Materials &

- Manufacturing, 2024, 26, 1298. (Precentile 98%). DOI: <https://doi.org/10.30919/esmm1298> Q1
3. A. Konysbayeva, Z. Yessimsiitova, M. Toktar, A. Mutushev, Y. Zhakypbek, S. Tursbekov, G. Tursbekova, Zh. Kozhayev, A. Kozhamzharova, S. Mombekov, S. Raheem. Result of reclamation of man-made dumps from phosphorite deposits in the semidesert zone of Kazakhstan. PLoS ONE 20(2): e0317500. Q1 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0317500>. Plants. 2025. Vol. 14 (3) DOI: [10.3390/plants14030410](https://doi.org/10.3390/plants14030410)
4. G.B. Kezembayeva, K.B. Rysbekov, Z. Dyussenova, Y. Begimzhanova. Public Health Risk Assessment of Quantitative Emission from a Molybdenum Production Plant: Case Study of Kazakhstan. Engineered Science, 2025, 34, 1454. DOI: [10.30919/es1454](https://doi.org/10.30919/es1454) Q1
5. Y. Zhakypbek, A.M. Belkozhayev, A. Kerimkulova, B.D. Kossalbayev, M. Toktar, S. Tursbekov, G. Turysbekova, A. Tursunova, K. T. Tastambek, S. I. Allakhverdiev. MicroRNAs in Plant Genetic Regulation of Drought Tolerance and Their Function in Enhancing Stress Adaptation. Plants. 2025. Vol. 14 (3) DOI: [10.3390/plants14030410](https://doi.org/10.3390/plants14030410) Q1
6. Yryszhan Zhakypbek, Bekzhan D. Kossalbayev, Ayaz M. Belkozhayev, Toktar Murat, Serik Tursbekov, Elaman Abdalimov, Pavel Pashkovskiy, Vladimir Kreslavski, Vladimir Kuznetsov and Suleyman I. Allakhverdiev. Reducing Heavy Metal Contamination in Soil and Water Using Phytoremediation. Plants 2024, 13(11), 1534; <https://doi.org/10.3390/plants13111534> Q1
7. Huayang Dai, Peng L., Nurpeissova M., Yueguan Y., Chongliang Y., Tursbekov S., Junting G., Zhakypbek Y., Konbay S. Subsidence control method by inversely-inclined slicing and upward mining for ultra-thick steep seams. International Journal of Mining Science and Technology. Available online. 2022. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000759115400009> Q1
8. K. Rysbekov, D. Huayang, T. Kalybekov, M. Sandybekov, K. Idrissov, Y. Zhakypbek, G. Bakhmagambetova. Application features of the surface laser scanning technology when solving the main tasks of surveying support for reclamation. Mining of mineral deposits 2019, 13(3):40-48. <https://doi.org/10.33271/mining13.03.040> Q1
9. Lang Qiu, Yinli Bi, Bin Jiang, Zhigang Wang, Yanxu Zhang, Zhakypbek Y. Arbuscular mycorrhizal fungi ameliorate the chemical properties and enzyme activities of rhizosphere soil in reclaimed mining subsidence in northwestern China. Journal of Arid Land. 2019. Volume: 11. –P. 135-147. Publisher: Springer heidelberg, Germany. ISSN: 1674-6767. <https://doi.org/10.1007/s40333-018-0019-9>. Q2
10. Yinli Bi, Lang Qiu, Zhakypbek Y., Bin Jiang, Yun Cai, Huan Sun. Combination of plastic film mulching and AMF inoculation promotes maize growth, yield and water use efficiency in the semiarid region of Northwest China. Agricultural Water Management. 2018. Volume: 201. –P. 278-286. Publisher: Elsevier science BV. Netherlands. ISSN: 0378-3774. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2017.12.008>. Q1

	12. Bi Y.L., Yu H.Y., Yryszhan Zh., Shi L.M, Zhao Y.J. Morphological characteristics of mycorrhizal plant based on 3D laser scanning technology. Meitan Xuebao/Journal of the China Coal Society Volume 41, Issue 8, 1 August 2016, Pages 2071-2077. https://doi.org/10.13225/j.cnki.jccs.2015.1961. 13. Wang Z.G., Bi Y.L., Jiang B., Zhakypbek Y., Peng S.P., Liu W.W., Liu H. Arbuscular mycorrhizal fungi enhance soil carbon sequestration in the coalfields, northwest China. Scientific Reports. Volume 6, 17 October. 2016, 34336. ISSN: 2045-2322. https://doi.org/10.1038/srep34336. Q1
12. Басқа мәліметтер:	- 2015 жылы талантты жас ғалымдарға арналған ҚР мемлекеттік стипендиясының иегері; - I дәрежелі диплом. «Білім беру ісінің үздік педагогы – 2020». («Дарын» республикалық ғылыми-практикалық орталығы); - 2020 жылғы «ЖОО-ның үздік оқытушысы» байқауының жеңімпазы; - Тау-кен ғылымдары ұлттық академиясының корреспондент-мүшесі.