

Personal information of the teacher

	Full Name (by identity card)	ZhanymkhanKurmanbek
	DateofBirth	20.10.1980
	Sex (male / female)	male
	Nationality	Kazakh
	Citizenship	TheRepublicofKazakhstan
	Mobilephone, E-mail	+77013773106 mr.aidynbek@mail.ru

Education

Highereducationalinstitution	
a) thename	KazakhNationalAgrarianUniversity
b) country, city	Kazakhstan, Almaty
c) year of receipt and termination	2003-2008
d) the qualification received on the termination of educational institution	in 451240 - "Land Reclamation, Reclamation and Land Protection"
a) thename	KazakhNationalAgrarianUniversity
b) country, city	Kazakhstan, Almaty
c) year of receipt and termination	2009-2011
d) the qualification received on the termination of educational institution	Master in 6M080500 - "Water resources and water use"
a) thename	KazakhNationalAgrarianUniversity
b) country, city	Kazakhstan, Almaty
c) year of receipt and termination	2015-2018
d) the qualification received on the termination of educational institution	Doctor PhD in specialty 6D080500 - "Water resources and water use"

Placeofwork (today)

Full name of the organization	KazakhNationalAgrarianUniversity
Positionheld	Assistant of the Department "Water Resources and Land Reclamation"

Scientific activity

The head and/or the executor of research in RK (during the last 3 years)

Scientificandpedagogicalactivity

Training of highly qualified personnel

Degree	Quantity	Yearofprotection	Codeofspecialty
--------	----------	------------------	-----------------

Information on the number of publications for the last 3 years

Typeofpublications	Quantity	
Typeofpublications	15	
Publications in the recommended journals of the MES RK	8	
Publicationsinratingjournals	2	
Teachingaids	-	
Electronicteachingaids	-	
Monographs		
The main scientific publications (for the last 3 years)		
Nameofthepublication	Author(s)	Name of the edition, volume, number, page
Геоморфологический анализ водосборов бассейна реки Каратал	Мустафаев К.Ж.,Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Казахского национального аграрного университета / «Новая стратегия научно-образовательных приоритетов в контексте развития АПК».- Алматы, 2015.- том IV.- С.34-38
Природный потенциал водосборов бассейна реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	«Вклад молодых ученых в индустриально-инновационное развитие агропромышленного комплекса»/ Сборник материалов международной научно-практической конференции молодых ученых.- Алматы, 2016.-том 1.- С.192-196.
Прикладная модель геоморфологической схематизации ландшафтных систем речных водосборов	Мустафаев К.Ж. Козыкеева А.Т. Жидекулова Г.Е., Даулетбай С.Д., Жанымхан Қ.	Международный технико-экономический журнал.- М. 2016.- №3.- С. 59-66.
Геоморфологическая особенность формирования водосборов бассейна реки Каратал	Мустафаев К.Ж. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Материалы международной научно-практической конференции (Костяковские чтения) / Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения.- Москва, 2016.- том II. - С. 214-218.
Особенности формирования гидрогеохимического режима реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т. Жанымхан Қ.	Гидрометеорология и экология, 2016 №2.- С.160-169.
Особенности формирования гидрогеохимического режима малых рек бассейна озера Балхаш	Мустафаев К.Ж. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Исследования, результат. - Алматы, 2016.- №03(071).- С.138-146.
ASSESSMENT OF NATURAL TECHNOGENIC LOADS ON THE BASIS OF GEOMORPHOLOGICAL ANALYSIS OF CATCHMENT BASIN TERRITORIES OF RIVER KARATAL	MustafayevZh.S. Kozykееva A.T., Zhanymkhan K.	Исследования, результат. - Алматы, 2016.- №03(071).- С.299-307.

Методика определения экологически предельно допустимого воздействия на малые реки	Мустафаев К.Ж. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Материалы международной научно-практической конференции, посвященной подведению итогов объявленного ООН десятилетия «Вода для жизни» / Водные ресурсы Центральной Азии и их использование.- Алматы, 2016. –книга 2. - С. 187-294.
Геоморфологическая схематизация водосборного бассейна реки Каратал для комплексного обустройства	Мустафаев К.Ж. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Сборник трудов международного экологического форума в Рязани (11-12 мая 2017 г).- Рязань, 2017.- том II.- С. 96-100.
Геоморфологическая схематизация ландшафтных катен водосбора бассейна реки Каратал	Карпенко Н.П. Мустафаев Ж.С., Жанымхан Қ.	Экологические аспекты мелиорации, гидро-техники и водного хозяйства АПК. Материалы международной научно-практической конферен-ции. – М.: Изд. ВНИИГиМ, 2017. - С. 116-117.
Оценка тепло и влагообеспеченности при комплексном обустройстве водосборов бассейна реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Аграрная наука – сельскому хозяйству / Сборник статей XII Международной научно-практической конференции (7-8 февраля 2017 г.).- Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2017. - книга 2.- С. 511-513.
Экологический каркас водосбора речных бассейнов как форма комплексного обустройства (на примере реки Каратал)	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т. Карпенко Н.П., Жанымхан Қ.	Международный технико-экономический журнал, 2017.-№5.-С. 91-97.
Оценка природно- техногенной нагрузки на водосборной территории бассейна реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т. Жанымхан Қ.	Исследования, результаты, 2017.-№1.- С. 119-128.
Оценка антропогенной нагрузки на водосборную территорию бассейна реки Каратал	Jzef Mosiey, Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Сборник материалов Международной научно-практической конференции посвященной 25-летию Межгосударственной Координационной Водохозяйственной комиссии и процессу по подготовке к –муВсемирному Водному Форуму «Трансграничное сотрудничество в Центральной Азии - стабильность и благополучие всего региона».-Алматы 2017.- С. 85-92.
К количественной оценке экологической ситуации природной системы – элементу комплексного обустройства речных бассейнов	Мустафаев Ж.С., Жанымхан Қ.	Сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых «Научный взгляд молодых: поиски, инновации в АПК». Алматы, 2017.- том 1.- С. 221-226.
Methods of Complex Assessment of Natural and Anthropogenic Pressure for Water Resources in Central Asia Conditions - Karatal River Case Study	MustafayevZh.S. Kozykееva A.T. Mosiej J.,Zhanymkhan K.	The 8th International Scientific Conference RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges: ABSTRACTS BOOK.- AleksandrasStulginskis University,

		Akademija, Kaunas district, Lithuania, 2017. – P. 153.
Геоэкологическая оценка качества поверхностных вод водосбора бассейна реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Исследования, результаты, 2017.-№4.- С. 311-315.
Эколого- водохозяйственная оценка качества воды реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Сборник научных трудов / технически средства мониторинга гидротехнических сооружений и экологическая безопасность средне-азиатского региона. Бишкек 2018. – С. 107-113.
Влияние антропогенной деятельности на формирование гидрохимических показателей бассейна реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Сборник материалов III международной научно-практической конференции молодых ученых «Вклад молодых ученых в развитие АПК в условиях четвертой промышленной революции» (5-6 апреля 2018 г).- Алматы: КАЗНАУ «Айтумар», 2018.- С.125-130.
Оценка антропогенной нагрузки на водосборные территории бассейна реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Сборник статей международной научно-практической конференции «Повышение эффективности, надежности и безопасности гидротехнических сооружений».- Ташкент, 2018.- том II.- С.63-69.
Методика определения экологически предельно-допустимой нагрузки в водосборах бассейна рек	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т. Jozef Mosiej, Жанымхан Қ.	МЕЛИОРАЦИЯ И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО / Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Шумаковские чтения) «Инновационные тех-нологии мелиорации, водного и лесного хозяйства Юга России». – Новочеркасск: Издатель-ство Лик, 2018.-Выпуск 16. Часть 1. - С. 178-183.
Особенности формирования гидрологического стока реки Каратал	Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Исследования, результаты, 2018.-№4.- С. 59-69.
Определение экологически предельно-допустимой нагрузки в водосборах бассейна реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Гидрометеорология и экология, 2018.-№4.- С.82-93.
Геоэкологическая оценка трансформации загрязняющих веществ водосбора бассейна реки Каратал	Мустафаев Ж.С. Козыкеева А.Т., Жанымхан Қ.	Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции «Отходы, причины, образования и перспективы использования».- Краснодар: КубГАУ, 2019.- С. 399-402.
The methods of assessment of maximum allowable impacts ecologically on small rivers	Mustafaev Zh. S. Kozykееva A. T. Aldiyarova A. E. Józef Mosiej, Zhanymkhan K.	N E W S OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF GEOLOGY AND

		TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278 Volume 2, Number 434 (2019), C.30 – 38.
Minimizing seepage in irrigation canals in land reclamation systems via an innovative technology	Kalybekova, Yessenkul ^a ; Zhu, Kai, Nurlan, Balgabayev ^c ; Seytassanov, Ibragim ^a ; Ishangaliyev, Timurlan ^a ; Yermek, Auyelbek ^a ; Ismailova, Gauharkul ^a ; Kurmanbek, Zhanymhan ^a ;	Q1. Журнал - Frontiers in Sustainable Food Systems с процентилем 81. тема - Improving Filtration Control Technology on Irrigation Canals in Land Reclamation Systems 07.12. 2023
Measures for increasing productivity of water And agricultural land resources in south kazakhstan –maktaaral district case study K.	Amanbayeva ¹ , Józef Mosiej ² □, E. D. Zhaparkulova ¹ , K. Zhanumkhan ¹	Q3. Acta Sci. Pol. Formatio Circumiectus 21 (1) 2022, 49–55
Increase in Productivity of Chestnut Soils on Irrigated Lands of Northern and Central Kazakhstan	Alexey Rau ¹ , Yelzaveta Koibakova, Balgabayev Nurlan, Madina abiollina ¹ , *, Zhanymhan Kurmanbek Yerlan Issakov, Kai Zhu	Q2. Land 2023, 12(3), 672; https://doi.org/10.3390/land12030672 Received: 29 January 2023 / Revised: 6 March 2023 / Accepted: 8 March 2023 / Published: 13 March 2023
Agronomic and reclamation strategies to enhance soil fertility, productivity and water accessibility	Rau, Alexey ^a ; Zhu, Kai ^b Nurlan, Balgabayev ^c ; Mirobit, Mirdadayev ^a ; Yessenkul, Kalybekova ^a ; Bek, Meymank Hozhaev ^a ; Nabiollina, Madina ^a ; Kurmanbek, Zhanymhan ^a ;	Q1. Журнал - Frontiers in Sustainable Food Systems с процентилем 81. тема - Improving Filtration Control Technology on Irrigation Canals in Land Reclamation Systems 07.12. 2023
Exploring the complexities of sand dune transformation: the role of anthropogenic degradation and climatic conditions	Naushabayev Askhat ^{1†} Kai Zhu ^{2*†} Rsymbetov Bekzat ³ Vassilina Tursunay ¹ Seitkali Nurzikhan ¹ Dosmanbetov Daniyar ⁴ Songulov Yersultan ³ Zhanymhan Kurmanbek ⁵ Yerlan Issakov ⁶ Sándor Antal ⁷ Apolka Ujj ⁸ Lóránt Dénes Dávid ^{8,9*}	ORIGINAL RESEARCH article Front. Earth Sci., 27 December 2023 Sec. Marine Geoscience Volume 11 - 2023 https://doi.org/10.3389/feart.2023.127112

The methods of assessment of maximum allowable impacts ecologically on small rivers

Assigned number	Name	Author / Patent holder
Knowledge of foreign languages		
Language		Level of proficiency (low, average, high)
English		Elementary

TEACHER'S QUESTIONNAIRE

DEPARTMENT OF ENERGY SAVING AND AUTOMATION