

**10400 Жер туралы және қоршаған ортаны қорғау ғылымдары мамандығы бойынша
қауымдастырылған профессор ғылыми атағын ізденуші
Мырзахметов Ахан Бақытұлы туралы анықтама**

1	Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)	Мырзахметов Ахан Бақытұлы
2	Ғылыми дәрежесі (ғылым кандидаты, ғылым докторы, философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор) немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор академиялық дәрежесі немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесі, берілген уақыты	6D060900 «География» мамандығы бойынша философия докторы (PhD), берілген күні – 31.10.2012 ж. (диплом № 0000093 Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің 2012 жылғы 31 қазандағы шешімімен, №1438 бұйрық)
3	Ғылыми атақ, берілген уақыты	-
4	Құрметті атақ, берілген уақыты	-
5	Лауазымы (лауазымға тағайындалу туралы бұйрық мерзімі және нөмірі)	- ҚР БҒМ «География институты» ЖШС Су мәселелері зертханасының кіші ғылыми қызметкері міндетін атқарушы (25.06.2008 ж. № 20/А Бұйрығы); - ҚР БҒМ «География институты» ЖШС Су мәселелері зертханасының кіші ғылыми қызметкері (05.01.2009 ж. № 1/Л бұйрығы); - әл-Фараби атындағы ҚазҰУ PhD докторанты (25.08.2009 ж. №4-1855 бұйрығы); - ҚР БҒМ «География институты» ЖШС Су мәселелері зертханасының кіші ғылыми қызметкері (01.10.2012 ж. № 31/Л бұйрық); - ҚР БҒМ «География институты» ЖШС Су ресурстары зертханасының аға ғылыми қызметкері (03.01.2013 ж. № 1/Л бұйрық); - ҚР ҒЖБМ «География және су қауіпсіздігі институты» АҚ су ресурстары зертханасының аға ғылыми қызметкері (№10100382075910 мемлекеттік тіркеу туралы анықтама 06.02.2020 ж.).
6	Ғылыми, ғылыми-педагогикалық жұмыс өтілі	Барлығы 17 жыл
7	Диссертация қорғағаннан/қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алғаннан кейінгі ғылыми мақалалар, шығармашылық еңбектер саны	Барлығы 40, уәкілетті орган ұсынатын басылымдарда 15, Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)) компаниясының акпараттық базасына 7, Scopus (Скопус) не JSTOR (ДЖЕЙСТОР) базалардағы ғылыми журналдарда 9, шығармашылық еңбектер 2. Хирше Индексі – 6.
8	Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар саны	-
9	Оның басшылығымен диссертация қорғаған және ғылыми дәрежесі (ғылым кандидаты, ғылым докторы, философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор) немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор академиялық дәрежесі немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесі бар тұлғалар	-
10	Оның жетекшілігімен даярланған республикалық, халықаралық, шетелдік конкурстардың, көрмелердің, фестивальдардың, сыйлықтардың, олимпиадалардың лауреаттары, жүлдегерлері	-

11	Оның жетекшілігімен даярланған Дүниежүзілік универсиадалардың, Азия чемпионаттарының және Азия ойындарының чемпиондары, Еуропа, әлем және Олимпиада ойындарының чемпиондары немесе жүлдегерлері	
12	Қосымша ақпарат	2023 жылы 25 тамызда ғылымға қосқан үлесі үшін ҚР ҒЖБМ «Алғыс хатымен» марапатталды. 2024 жылы Ғылым күніне орай ғылымға қосқан үлесі үшін ҚР ҒЖБМ «Құрмет грамотасымен» марапатталды. 2024 жылы Атырау қ. су тасқынына қарсы іс-шараларды үйлестіру және оның зардаптарын жою жөніндегі штабтың жұмысына қатысқаны үшін ҚР Білім және ғылым министрінің алғысын алды. 2024 жылы ҚР ғылым саласындағы ерекше еңбегі үшін «Ғылымды дамытуға сіңірген еңбегі үшін» төс белгісімен марапатталды. Жобаларға қатысу: 1) Орындаушы, кіші ғылыми қызметкер. ҚР БҒМ «Климаттың өзгеруіне және антропогендік жүктемелерге реакция ретінде Қазақстанның оңтүстігі мен оңтүстік-шығысындағы өзен суларының ресурстарының динамикасын, режимі мен сапасын зерттеу» тақырыбы бойынша іргелі зерттеулер (2006-2008 жж.); 2) Орындаушы, кіші ғылыми қызметкер. 1 блок бойынша «Антропогендік және климаттық шартты өзгерістер жағдайында Қазақстанның табиғи суларының ресурстарын бағалау және пайдалану болжамы» бағдарламасы. «Климаттың өзгеруі және шаруашылық қызмет жағдайында табиғи сулардың ресурстарына, режиміне және сапасына баға беру және болжам жасау» тапсырма бойынша: 1.3 «Климаттық және антропогендік факторлардың әсерін ескере отырып, өзен жүйелеріндегі жаңартылатын су ресурстарын және жер беті суларының сапасын бағалау «қосымша тапсырма: 1.3.2 « Климаттық және антропогендік факторлардың әсерін ескере отырып, Қазақстанның оңтүстігі мен оңтүстік-шығысындағы алаптар жүйесінде өзен суларындағы жер беті суларының жаңартылатын су ресурстарын бағалау және болжам жасау. Өзен жүйелеріндегі жер беті суларының сапасын бағалау» (2009 – 2011 жж.). 3) ҚР Қоршаған орта және су ресурстары министрлігінің Су ресурстары комитетінің 038 «Су қорын қорғау және пайдалануды реттеу, су шаруашылық жүйелер мен имараттардың жұмыс істеуін қамтамасыздандыру» бағдарламасының «Қазақстанның трансшекаралық өзендері» атты ғылыми-практикалық жұмысы шеңберінде 3.1 тапсырмасы бойынша «Іле өзені атырауының және Балқаш көлінің экологиялық жағдайын талдау» (2011-2013 жж.); 4) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігін қамтамасыз етудің географиялық негіздері» бағдарламасы бойынша жұмыстардың басшысы мемлекеттік тіркеу № 0112РК00626 (2012-2014 жж.). 5) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. ҚР БҒМ Ғылым комитетінің бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруы «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі: «Қазақстанның су ресурстары және оларды пайдалану» геокеңістіктік ақпараттық жүйесі: «Өзен ағындысының ресурстары: ретроспективті және келешектегі жай-күйі» № 0114РК00519 (2014-2016 жж.).

	6) Жауапты орындаушы, аға ғылыми қызметкер. ҚР БҒМ Ғылым комитетінің гранттық жобасы «Қазақстанның оңтүстік-шығысындағы өзендердің су режимінің заманауи өзгерістері және олардың 2020-2050 жылдарға арналған перспективалық жай-күйі» мемлекеттік тіркеу № 0115PK01650 (2015-2017 жж.); 7) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. ҚР Ауыл шаруашылығы Министрлігі Су ресурстары комитетінің ғылыми-техникалық жобасы «Қазақстан көлі атласын әзірлеу» (2016-2018 жж.); 8) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. ҚР Ауыл шаруашылығы Министрлігі Су ресурстары комитетінің ғылыми-техникалық жобасы «Аумақты ауыл шаруашылығымен игеру және су ресурстарын алапаралық қайта бөлу перспективаларын ескере отырып, Ертіс алабының табиғи-шаруашылық жүйесінің сумен қамтамасыз етілуін бағалау және болжау» (2017-2019 жж.); 9) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. «Қазақстан Республикасының барлық су шаруашылығы бассейндері бойынша суару алаңдарын 2021 жылға дейін ұлғайту кезінде су ресурстарын ұтымды пайдалану жөніндегі ғылыми-технологиялық негіздеме» ҒТБ «Қазақстан Республикасының Су шаруашылығы бассейндері бойынша суару мақсаттары үшін пайдалануға болатын жыл сайын жаңартылатын су ресурстарын бағалау және болжау» тақырыбы мемлекеттік тіркеу № 0220PK00032 (2018-2020 жж.). 10) Жауапты орындаушы, аға ғылыми қызметкер. ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар Министрлігі Су ресурстары комитетінің «Қазақстан өзендерінің паспортын әзірлеу» ғылыми-техникалық жобасы (2019-2021 жж.); 11) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. ҚР БҒМ бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру «Қазақстан Республикасы және Қытай Халық Республикасы өзендерінің трансшекаралық алаптары: климаттың өзгеруі және антропогендік өсу жағдайларында Іле және Ертіс өзендерінің трансшекаралық алаптарындағы өзен ағындысының ресурстары» 3 кіші бағдарламасы бойынша «2050 жылға дейінгі кезеңге климаттық өзгерістер мен шаруашылық қызмет жағдайында халықты және экономиканы тұрақты сумен қамтамасыз етудің ғылыми-қолданбалы негіздері» мемлекеттік тіркеу № 012018PK008 (2018-2020 жж.); 12) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. ҚР БҒМ «2050 жылға дейін трансшекаралық Арал-Сырдария алабында Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігін қамтамасыз етудің ғылыми-қолданбалы негіздерін әзірлеу» 3 кіші бағдарламасы «Сырдария өзенінің трансшекаралық бассейнінің өзен ағынының ресурстары» мемлекеттік тіркеу № 012021PK013 (2021-2022 жж.); 13) Орындаушы, кіші ғылыми қызметкер. ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Су ресурстары комитетінің жобасы «Іле және Ертіс Қазақстан-Қытай трансшекаралық өзендері алабындағы су ресурстарының жай-күйін кешенді талдау» (2021-2023 жж.); 14) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. ҚР Экология және табиғи ресурстар Министрлігі Су ресурстары комитетінің жобасы «Жайық және Ертіс трансшекаралық өзендерінің бассейндерінде гидрологиялық зерттеулер жүргізу» (2021-2023 жж.); 15) Жауапты орындаушы, аға ғылыми қызметкер. "Қарашығанак Петролиум Оперейтинг Б. В. "АОЗТ
--	--

	компаниясы үшін Кончубай аркалығын қалпына келтіру жөніндегі ғылыми-зерттеу жұмыстары" жобасы (2023 ж.); 16) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. «Батыс Қазақстан өңірінің табиғи-шаруашылық және әлеуметтік-экономикалық жүйелерін Жасыл өсу контекстінде орнықты дамыту: Батыс Қазақстан өңірінің табиғи-шаруашылық жүйелерін дамытудың негізгі факторы ретінде жер беті суларының ресурстарын бағалау кешенді талдау, тұжырымдама, болжамдық бағалау және сценарийлер» кіші бағдарламасы (2023-2025 жж.); 17) Орындаушы, аға ғылыми қызметкер. «Қазақстан Республикасының трансшекаралық Жайық-Каспий бассейніндегі су қауіпсіздігі: 2050 жылға дейінгі тұрақты сумен қамтамасыз ету стратегиясы» бағдарламасы, «Климаттың өзгеруі және антропогендік жүктемелердің өсуі жағдайында трансшекаралық Жайық-Каспий алабындағы өзен ағындысының ресурстарын бағалау (қазақстан бөлігі)» кіші бағдарламасы (2023-2025 жж.); 18) Жауапты орындаушы, аға ғылыми қызметкер. «Балқаш көлінің деңгейлік режимін басқарудың гидрологиялық негіздері» бағдарламасы (2023-2025 жж.);
--	---

«География және су қауіпсіздігі» АҚ
Басқарма төрағасы
г.ғ.д., ҚР ҰҒА академигі



А.Р. Медеу

Справка
о соискателе ученого звания ассоциированного профессора
по специальности 10400 Науки о земле и окружающей среде
Мырзахметова Ахана Бакытовича

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Мырзахметов Ахан Бакытович
2	Ученая степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю, дата присуждения	Доктор философии (PhD) по специальности 6D060900 «География», дата присуждения – 31.10.2012 г. (диплом № 0000093 Решением Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2012 г., приказ №1438)
3	Ученое звание, дата присуждения	-
4	Почетное звание, дата присуждения	-
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	- и.о. младшего научного сотрудника лаборатории водных проблем ТОО «Институт географии» (приказ № 20/А от 25.06.2008 г.); - Младший научный сотрудник лаборатории водных проблем ТОО «Институт географии» (приказ № 1/Л от 05.01.2009 г.); - Докторант PhD КазНУ им. Аль-Фараби (приказ №4-1855 от 25.08.2009 г.); - Младший научный сотрудник лаборатории водных проблем ТОО «Институт географии» (приказ № 31/Л от 01.10.2012 г.); - Старший научный сотрудник лаборатории водных ресурсов ТОО «Институт географии» (приказ № 1/Л от 03.01.2013 г.); - Старший научный сотрудник лаборатории водных ресурсов АО «Институт географии и водной безопасности» (№10100382075910 справка о гос. регистрации 06.02.2020 г.).
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 17 лет
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего 40, в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом 15, в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)) 7, Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОР) 9, творческих трудов 2. Индекс Хирша - 6.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	-
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю	-

10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	
12	Дополнительная информация	В 2023 г. 25 августа был награжден МНВО РК «Алғыс хаты» за вклад в науку. В 2024 году к Дню науки был награжден МНВО РК «Құрмет грамотасы» за вклад в науку. В 2024 году получил благодарность министра науки и высшего образования РК за участие в работе оперативного штаба г. Атырау по координации противопаводковых мероприятий и ликвидации последствий паводкового периода. 2024 году награжден нагрудным знаком «Ғылымды дамытуға сіңірген еңбегі үшін» за выдающийся труд в сфере науки РК. Участие в проектах: 1) Исполнитель, МНС. Фундаментальные исследования МОН РК по теме «Изучить динамику ресурсов, режима и качества речных вод Юга и Юго-Востока Казахстана как реакции на изменения климата и антропогенные нагрузки» (2006-2008 гг.); 2) Исполнитель, МНС. Программа «Оценка ресурсов и прогноз использования природных вод Казахстана в условиях антропогенно и климатически обусловленных изменений» по блоку: 1. «Дать оценку и разработать прогноз ресурсов, режима и качества природных вод в условиях изменения климата и хозяйственной деятельности» по заданию: 1.3 «Оценить возобновляемые водные ресурсы и качество поверхностных вод в речных системах с учетом влияния климатических и антропогенных факторов» подзадание: 1.3.2 «Оценить и дать прогноз возобновляемых водных ресурсов поверхностных вод в речных системах бассейнов юга и юго-востока Казахстана с учетом влияния климатических и антропогенных факторов. Оценить качество поверхностных вод в речных системах» (2009 – 2011 гг.). 3) Ответственный исполнитель, СНС. по программе: 093 Интегрированное управление водными ресурсами и повышение эффективности водопользования, по научно-практической работе «ТРАНСГРАНИЧНЫЕ РЕКИ КАЗАХСТАНА» по заданию 3.1 «Анализ экологического состояния дельты реки Иле и озера Балкаш» Комитета водных ресурсов Министерства окружающей среды и водных ресурсов РК (2011-2013 гг.); 4) Исполнитель, МНС. Программа «Географические основы обеспечения водной безопасности Республики Казахстан» № госрегистрации 0112РК00626 (2012-2014 гг.). 5) Исполнитель, СНС. Программно-целевое финансирование Комитета науки МОН РК «Водная безопасность Республики Казахстан: геопространственная информационная система «Водные ресурсы Казахстана и их использование» по заданию: «Ресурсы речного стока:

	ретроспективное и перспективное состояние» № госрегистрации 0114РК00519 (2014-2016 гг.). 6) Ответственный исполнитель, СНС. Грантовый проект Комитета науки МОН РК «Гидрологические основы сохранения водно-болотной экосистемы и повышения потенциала ресурсов дельты р. Иле» № госрегистрации 0115РК01650 (2015-2017 гг.); 7) Исполнитель, СНС. Научно-технический проект Комитета водных ресурсов Министерства сельского хозяйства «Разработка атласа озера Казахстана» (2016-2018 гг.); 8) Исполнитель, СНС. Научно-технический проект Комитета водных ресурсов Министерства сельского хозяйства «Оценка и прогноз водообеспеченности природно-хозяйственной системы Ертисского бассейна с учетом перспектив сельскохозяйственного освоение территории и межбассейнового перераспределения водных ресурсов» (2017-2019 гг.); 9) Исполнитель, СНС. НТП «Научно-технологическое обоснование по рациональному использованию водных ресурсов при увеличении площадей орошения по всем водохозяйственным бассейнам Республики Казахстан до 2021 года» по теме «Оценка и прогноз ежегодно возобновляемых водных ресурсов возможных к использованию для целей орошения по водохозяйственным бассейнам Республики Казахстан» № госрегистрации 0220РК00032 (2018-2020 гг.). 10) Ответственный исполнитель, СНС. Научно-технический проект Комитета водных ресурсов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Разработка паспорта рек Казахстана» (2019-2021 гг.); 11) Исполнитель, СНС. Программно-целевое финансирование МОН РК «Трансграничные бассейны рек Республики Казахстан и Китайской Народной Республики: научно-прикладные основы устойчивого водообеспечения населения и экономики в условиях климатических изменений и хозяйственной деятельности на период до 2050 г.» по подпрограмме 3 «Ресурсы речного стока в трансграничных бассейнах рек Иле и Ертис в условиях изменения климата и роста антропогенных нагрузок» № госрегистрации 012018РК008 (2018-2020 гг.); 12) Исполнитель, СНС. Программно-целевое финансирование МОН РК «Разработка научно-прикладных основ обеспечения водной безопасности Республики Казахстан в трансграничном Арало-Сырдаринском бассейне до 2050 г.» по подпрограмме 3 «Ресурсы речного стока трансграничного бассейна реки Сырдария» № госрегистрации 012021РК013 (2021-2022 гг.); 13) Исполнитель, СНС. Программа «Комплексный анализ состояния водных ресурсов бассейнов казахстанско-китайских трансграничных рек Иле и Ертис» Комитета водных ресурсов Министерства экологии и природных ресурсов РК (2021-2023 гг.); 14) Исполнитель, СНС. Программа «Проведение гидрологических исследований в бассейнах трансграничных рек Жайык и Ертис» Комитета водных ресурсов Министерства экологии и природных ресурсов РК (2021-2023 гг.);
--	---

	15) Ответственный исполнитель, СНС. Проект «Научно-исследовательские работы по восстановлению балки Кончубай для компании АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (2023 г.); 16) Исполнитель, СНС. НТП «Устойчивое развитие природно-хозяйственных и социально-экономических систем Западно-Казахстанского региона в контексте зеленого роста: комплексный анализ, концепция, прогнозные оценки и сценарии» по подпрограмме «Оценка ресурсов поверхностных вод как основной фактор развития природно-хозяйственных систем Западно-Казахстанского региона» (2023-2025 гг.); 17) Исполнитель, СНС. Программа «Водная безопасность Республики Казахстан в трансграничном Жайык-Каспийском бассейне: стратегия устойчивого водообеспечения до 2050 г.», по подпрограмме «Оценка ресурсов речного стока в трансграничном Жайык-Каспийском бассейне (казахстанская часть) в условиях изменения климата и роста антропогенных нагрузок» (2023-2025 гг.); 18) Ответственный исполнитель, СНС. Программа «Гидрологические основы управления уровнем режимом озера Балкаш» (2023-2025 гг.).
--	--

Председатель Правления
АО «Институт географии и водной безопасности»
д.г.н., академик НАН РК



А.Р. Медеу