10400 Жер туралы және қоршаған ортаны қорғау ғылымдары мамандық бойынша қауымдастырылған профессор ғылыми атағын ізденуші

**Тұрсынова Айсұлу Алашқызы** туралы анықтама

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) | Тұрсынова Айсұлу Алашқызы |
| 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 | **География ғылымдарының кандидаты** 25.00.27. шифры бойынша «Құрлық гидрологиясы, су ресурстары, гидрохимия», берілген күні – 27.02.2007 ж. (диплом № 00002265 Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы Білім және ғылым саласындағы қадағалау және аттестаттау комитетінің 2007 жылғы 27 ақпанындағы шешімі, № 2 хаттама) |
| 3 | Ғылыми атақ, берілген уақыты |  |
| 4 | Құрметті атақ, берілген уақыты |  |
| 5 | Лауазымы (лауазымға тағайындалу туралы бұйрық мерзімі және нөмірі ) | * ҚР БҒМ География институтының Су-экологиялық мәселелер зертханасының I санатты инженері (23.11.98 ж. № 84-К Бұйрығы);
* ҚР БҒМ География институтының гидроэкология зертханасының кіші ғылыми қызметкері (02.12.03 ж. № 64-Л бұйрық);
* ҚР БҒМ География институтының гидроэкология зертханасының ғылыми қызметкері (05.01.05 ж. № 2-Л бұйрық);
* «География институты» ЖШС гидроэкология зертханасының аға ғылыми қызметкері (05.01.09 ж. № 1-П-А бұйрығы);
* «География институты» ЖШС су ресурстары зертханасы жетекшісінің м. а. (27.08.12 ж. № 15-П бұйрығы);
* «География институты» ЖШС су ресурстары зертханасының жетекшісі (15.04.13 ж. № 04-П бұйрығы);
 |
| 6 | Ғылыми, ғылыми-педагогикалық жұмыс өтілі | Барлығы **22** жыл, оның ішінде лауазымда **12** жыл |
| 7 | Диссертация қорғағаннан/қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алғаннан кейінгі ғылыми мақалалар, шығармашылық еңбектер саны | Барлығы 46, уәкілетті орган ұсынатын басылымдарда ***5***,Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)) компаниясының ақпараттық базасына ***5***, Scopus (Скопус) не JSTOR (ДЖЕЙСТОР) базалардағы ғылыми журналдарда ***12***, шығармашылық еңбектер **3**.Хирше Индексі – **3**.  |
| 8 | Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар саны | **Монография:**1. Бурлибаев М.Ж., Бурлибаева Д.М., Огарь Н. П., Муртазин Е.Ж., Алимкулов С.К., Аскарова М.А., Турсунова А.А., Кайдарова Р.К., Тимирханов С.Р., Ковшарь В.А., Пачикин К.М., Алимбаева Д.К., Мукатаев С.М., Салмурзаұлы Р., Байдавлетов Е. Р. Экологические проблемы дельты реки Иле и пути их решения. – Алматы: Қағанат. – 2022. – 576 б.
2. Медеу А. Р., Алимкулов С.К., Есполов Т.И., Мальковский И.М., Северский И.В., Толеубаева Л.С., Турсунова А.А. Казахстан: Водная безопасность. – Алматы: «География және су қауіпсіздігі институты» АҚ. – 2021. – 312 б.
3. Алимкулов С.К., Турсунова А.А., Давлетгалиев С.К. Водная безопасность Республики Казахстан: Трансграничные бассейны рк Иле и Ертис. Том IV. Ресурсы речного стока. –Алматы: «География және су қауіпсіздігі институты» АҚ. – 2021. – 234 б.
 |
| 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 | * Еңбек қызметінде елеулі көрсеткіштерге қол жеткізуге және еңбек міндеттемелерін үлгілі орындағаны үшін Тұрсынова А. А. 2018 жылы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрлігінің «Алғыс» грамотасымен марапатталды.
* 2019 жылы Тұрсынова А. А. авторлық ұжым құрамында «Ұлттық қауіпсіздік контекстінде Қазақстан Республикасының табиғи-шаруашылық жүйелерін тұрақты сумен қамтамасыз ету саласындағы жұмыстар циклі» үшін Қазақстан Республикасының Ғылым және техника саласындағы әл-Фараби атындағы мемлекеттік сыйлығының лауреаты атанды.
* 2021 жылы ҚР БҒМ-нің «Қазақстан Республикасының ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін» төсбелгісімен, сондай-ақ ҚР Экология, геология және табиғи ресурстары Министрлігінің "Су құрылысының үздігі" төсбелгісімен марапатталды.
* Қазақстан Республикасының Ұлттық атласы карталарының тең авторы, «Өзендердің гидрографиясы және су режимі», Алматы, 2010 ж. және табиғи және техногендік қауіптер мен төтенше жағдайлар тәуекелдері атласының «өзендердің кептелу және кептелу қаупі», «өзендердің кебу қаупі» және «өзендердің қату қаупі» карталарының тең авторы, 2010 ж.

**Жобаларға қатысу:**1) Жауапты орындаушы «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігін қамтамасыз етудің географиялық негіздері» бағдарламасы бойынша жұмыстардың басшысы мемлекеттік тіркеу № 0112РК00626 (2012-2014 жж.).2) 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.).3) Орындаушы, Аға ғылыми қызметкер. ҚР Ауыл шаруашылығы Министрлігі Су ресурстары комитетінің ғылыми-техникалық жобасы «Қазақстан көлі атласын әзірлеу» (2017-2019 жж.);4) Орындаушы, Жетекші 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.);5) Орындаушы, Жетекші 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 № 012018РК008 (2018-2020 жж.);6) Орындаушы, Жетекші ғылыми қызметкер. ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар Министрлігі Су ресурстары комитетінің «Қазақстан өзендерінің паспортын әзірлеу» ғылыми-техникалық жобасы (2019-2021 жж.);7) Орындаушы, Жетекші ғылыми қызметкер. ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар Министрлігі Су ресурстары комитетінің ғылыми-техникалық жобасы «Қазақстанның кіші көлдерінің паспорттарын әзірлеу» (2020-2022 жж.);8) Орындаушы, Жетекші 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 № 012021РК013 (2021-2022 жж.);9) Орындаушы, Жетекші 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.);10) Орындаушы, Жетекші ғылыми қызметкер. ҚР Экология және табиғи ресурстар Министрлігі Су ресурстары комитетінің жобасы «Жайық және Ертіс трансшекаралық өзендерінің бассейндерінде гидрологиялық зерттеулер жүргізу» (2021-2023 жж.); |

«География және су қауіпсіздігі» АҚ

 Басқарма төрағасы

г.ғ.д., академик Медеу А.Р.

Справка

о соискателе ученого звания ассоциированного профессора по специальности

25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

**Турсуновой Айсулу Алашевны**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) |  Турсунова Айсулу Алашевна |
| 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 | **Кандидат географических наук** по шифру 25.00.27. «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия», дата присуждения – 27.02.2007 г. (диплом № 0002265 Решением Комитета по надзору и аттестации в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 27 февраля 2007 г., протокол № 2) |
| 3 | Ученое звание, дата присуждения |  |
| 4 | Почетное звание, дата присуждения | - |
| 5 | Должность (дата и номер приказа о назначении на должность) | * Инженер I категорий лаборатории водно-экологических проблем Института географии МОН РК (приказ № 84-К от 23.11.98 г.);
* Младший научный сотрудник лаборатории гидроэкологии Института географии МОН РК (приказ № 64-Л от 02.12.03 г.);
* Научный сотрудник лаборатории гидроэкологии Института географии МОН РК (приказ № 2-Л от 05.01.05 г.);
* Старший научный сотрудник лаборатории гидроэкологии ТОО «Институт географии» (приказ № 1-П-а от 05.01.09 г.);
* И.о. руководителя лаборатории водных ресурсов ТОО «Институт географии» (приказ № 15-П от 27.08.12 г.);
* Руководитель лаборатории водных ресурсов ТОО «Институт географии» (приказ № 04-П от 15.04.13 г.);
 |
| 6 | Стаж научной, научно-педагогической деятельности | Всего **25** лет, в том числе в должности руководителя лабораторией - **10** лет |
| 7 | Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента) | Всего **46**, в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом ***5***,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)) ***5***, Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОР) ***12***,творческих трудов **3** .Индекс Хирша – **3**. |
| 8 | Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий | **Монография:**1. Бурлибаев М.Ж., Бурлибаева Д.М., Огарь Н. П., Муртазин Е.Ж., Алимкулов С.К., Аскарова М.А., Турсунова А.А., Кайдарова Р.К., Тимирханов С.Р., Ковшарь В.А., Пачикин К.М., Алимбаева Д.К., Мукатаев С.М., Салмурзаұлы Р., Байдавлетов Е. Р. Экологические проблемы дельты реки Иле и пути их решения. – Алматы: Каганат. – 2022. – 576 с.
2. Медеу А. Р., Алимкулов С.К., Есполов Т.И., Мальковский И.М., Северский И.В., Толеубаева Л.С., Турсунова А.А. Казахстан: Водная безопасность. – Алматы: АО «Институт географии и водной безопасности». – 2021. – 312 с.
3. Алимкулов С.К., Турсунова А.А., Давлетгалиев С.К. Водная безопасность Республики Казахстан: Трансграничные бассейны рк Иле и Ертис. Том IV. Ресурсы речного стока. – Алматы: АО «Институт географии и водной безопасности». – 2021. – 234 с.
 |
| 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 связи с достижением значительных показателей в трудовой деятельности и за образцовое исполнение трудовых обязательств Турсунова А.А. в 2018 г. была награждена почетной грамотой «Алғыс» Министерства образования и науки Республики Казахстан. * В 2019 г. Турсунова А.А. в составе авторского коллектива стала лауреатом Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники им. аль-Фараби за «Цикл работ в области устойчивого водообеспечения природно-хозяйственных систем Республики Казахстан в контексте национальной безопасности».
* В 2021 г. была награждена нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» МОН РК, а также нагрудным знаком «Су шаруашылығының үздігі» от МЭГПР РК.
* Является соавтором карт Национального Атласа Республики Казахстан «Гидрография и водный режим рек» Алматы, 2010 г. и Атласа природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций «Опасность заторов и зажоров рек», «Риск пересыхания рек» и «Риск перемерзания рек» Алматы, 2010 г.

 **Участие в проектах:**1. Ответственный исполнитель по программе: «Географические основы обеспечения водной безопасности Республики Казахстан» № госрегистрации 0112РК00626 (2012-2014 гг.).
2. 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.).
3. Исполнитель, СНС. Научно-технический проект Комитета водных ресурсов Министерства сельского хозяйства «Оценка и прогноз водообеспеченности природно-хозяйственной системы Ертисского бассейна с учетом перспектив сельскохозяйственного овоение территории и межбассейнового перераспределения водных ресурсов» (2017-2019 гг.);
4. Исполнитель, СНС. Научно-технический проект Комитета водных ресурсов Министерства сельского хозяйства «Разработка атласа озер Казахстана» (2017-2019 гг).
5. Исполнитель, ВНС. 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.);
6. Исполнитель, ВНС. Научно-технический проект Комитета водных ресурсов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Разработка паспорта рек Казахстана» (2019-2021 гг.);
7. Исполнитель, ВНС. Научно-технический проект Комитета водных ресурсов Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Разработка паспортов малых озер Казахстана» (2020-2022 гг.);
8. Исполнитель, ВНС. Программно-целевое финансирование МОН РК «Разработка научно-прикладных основ обеспечения водной безопасности Республики Казахстан в трансграничном Арало-Сырдариинском бассейне до 2050 г.» по подпрограмме 3 «Ресурсы речного стока трансграничного бассейна реки Сырдария» № госрегистрации 012021РК013 (2021-2022 гг.);
9. Исполнитель, ВНС по теме «Комплексный анализ состояния водных ресурсов бассейнов казахстанско-китайских трансграничных рек Иле и Ертис» Комитета водных ресурсов Министерства экологии и природных ресурсов (2021-2023 гг.);
10. Исполнитель, ВНС по теме «Проведение гидрологических исследований в бассейнах трансграничных рек Жайык и Ертис» Комитета водных ресурсов Министерства экологии и природных ресурсов (2021-2022 гг.);
 |

Председатель Правления

АО «Институт географии и водной безопасности»,

д.г.н., академик Медеу А.Р.