

Шетелдік ғалымдарды, жас ғалымдарды қоса алғанда, ғылыми зерттеулер жүргізу жөніндегі зерттеу тобының құрамы

| № р/с | Т.А.Ә., білімі, дәрежесі, ғылыми атағы | Негізгі жұмыс орны, лауазымы | Хирш индексі, Researcher ID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары | Бағдарламадағы ролі, сондай-ақ орындалатын жұмыстың сипаты | Қатысудың қысқаша негіздемесі |
|-------|--|--|---|--|--|
| 1. | Мұртазин Ермек Жамшитұлы, жоғары, В.И.Ленин атындағы ҚазПТИ. мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, геол.-мин. ғылымының кандидаты | «У. М. Ахмедсафин атындағы гидрогеология және геоэкология институты» ЖШС (бұдан әрі – ГГИ), директордың ғылым жөніндегі орынбасары | Хирш 3 индексі (Scopus), Web of Science Researcher ID: N-5608-2017 (https://www.webofscience.com/wos/author/record/510305), ORCID 0000-0002-7404-4298 (https://orcid.org/0000-0002-7404-4298); Scopus ID: 57191839861 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196279319) | Бағдарламаның ғылыми жетекшісі. Жерді суару үшін барланған Қазақстанның жер асты сулары кен орындарын игеру және қорғау жөніндегі басқарушылық шешімдерді ғылыми негіздеу және геоақпараттық қамтамасыз ету. Жарияланымдар мен есептерді дайындау | Әр жылдары келесі бағдарламалардың/кіші бағдарламалардың жауапты орындаушысы болды: «Қазақстанның жер асты сулары» (2012-2014); «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі - тұрақты сумен жабдықтау стратегиясы» (2015-2017); «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020); "Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023); «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жер асты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023). Құрғақ гидрогеология мәселелері бойынша өндірістік және ғылыми-ұйымдастыру жұмысының тәжірибесі, жер асты суларының пайдалану қорларын бағалау және қайта бағалау бойынша геологиялық-барлау жұмыстарына қатысу. |
| 2. | Sagin Janay (Sagintayev Zhanay, Sagin Jay), жоғары, Батыс Мичиган Университеті (АҚШ), геоғылымдарының PhD докторы | Шетелдік ғалым, Батыс Мичиган университетінің профессоры (АҚШ) | Хирш 13 индексі , Research ID: F-7522-2013 ORCID: 0000-0002-0386-888X Scopus Author ID: 57204467637 | Шетелдік кеңесші. Жер асты суларын суаруда пайдаланудың халықаралық тәжірибесіне кеңес беру және талдау | Батыс Мичиган Университетінің (АҚШ), Небраска университетінің (АҚШ) геология ғылымдары бойынша PhD зерттеуші профессоры. Орталық Азияның өңірлік экологиялық орталығы шеңберіндегі ынтымақтастық бағдарламаларымен жұмыс істейді https://careceso.org/en/main/ , трансшекаралық өзендер https://www.ckrb.org/ ; жаһандық су қауіпсіздігі институты, https://water.usask.ca/ . Орындаушы – «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жер асты тұщы суы ресурстарын бағалау» ғылыми-техникалық бағдарламасындағы шетелдік ғалым (BR10965134, 2021-2023 жж.) |
| 3. | Абсаметов Малис Құдысұлы, жоғары, В.И. Ленин атындағы ҚазПТИ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, геол.-мин. ғылымының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі | ГГИ, директоры | Хирш 3 индексі , Research ID: ELN-4393-2022 ORCID: 0000-0003-2520-6294 Scopus Author ID: 56955769200 | Қазақстанның тұрақты суармалы егіншілігін қамтамасыз ету үшін пайдалану қорлары бар жерасты сулары кен орындарының қамтамасыз етілуін, жай-күйін және болашақта пайдалануды бағалау жөніндегі өңірлік зерттеулерге, камералдық жұмыстарға ғылыми консультант, ғылыми-ұйымдастырушылық басшылық жасау; суару, бағалау, болжау және олар бойынша басқарушылық шешімдер | Ғылыми-техникалық бағдарламаларды/кіші бағдарламаны басқару тәжірибесі: «Қазақстанның жер асты сулары» (2012-2014); «Қазақстан Республикасында таза энергия көздерін дамыту» (2013-2017 жж.); «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі - тұрақты сумен жабдықтау стратегиясы» (2015-2017); «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж.), ИРН BR05236664); «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, |

| | | | | | |
|----|--|---|--|--|--|
| | | | | <p>қабылдау үшін барланған Қазақстан кен орындарының жерасты суларының пайдалану қорларының геоақпараттық-талдамалық кіші жүйесін әзірлеу және құру тұрақты суармалы егіншілік үшін пайдалану және қорғау. Жарияланымдар мен есептерді дайындау</p> | <p>минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023жж., ИРН BR10262555)</p> <p>Жылу және электр энергиясының көзі ретінде термалды суларды кешенді пайдалану ресурстарын кеңейту, мұнай-газ кен орындарының өнеркәсіптік және ілеспе қабат тұзды ерітінділерінен сирек жер элементтерін өндіру, аумақтарды гидрогеологиялық және геоэкологиялық аудандастыру, жер асты суларының химиялық құрамын қалыптастыру ерекшеліктері бойынша ғылыми/ғылыми-ұйымдастыру жұмысының тәжірибесі.</p> |
| 4. | <p>Рахимов Тимур Айтқалиұлы, жоғары, Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ. мамандығы: Гидрогеология және инженерлік геология, PhD</p> | <p>ГТИ, аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасының меңгерушісі</p> | <p>Хирш 2 индексі, ORCID: 0000-0002-0976-4643 Scopus Author ID: 57159941600</p> | <p>Орындаушы, зертхана меңгерушісі материалдарды жинау, талдау және өңдеу. Далалық экспедициялық жұмыстарды ұйымдастыру. Камералдық жұмыстарға қатысу, мәтін және графикалық қосымшалар ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау</p> | <p>Ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау тәжірибесі: BR10965134 «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау»; BR10262555 «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау».</p> <p>Табиғи және бұзылған режимдердегі жер асты суларының гидрогеохимиялық жағдайын зерттеудегі тәжірибе, - аймақтық мәселелер жер асты суларының ресурстары мен қорларын қалыптастыру, - әртүрлі мақсаттағы жер асты суларының пайдалану қорларын сандық және сапалық бағалау, - жер асты суларының жағдайына антропогендік әсерді зерттеу, - антропогендік факторлардың жер асты суларының жай-күйіне теріс әсерін азайтуды қоса алғанда, жер асты суларын қорғау мәселелері.</p> |
| 5. | <p>Мұхамеджанов Мұрат Әбікенұлы, жоғары, Қазақ тау-кен металлургия институты, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, геол.-мин. ғылымының докторы, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі</p> | <p>ГТИ, аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасының БҒК</p> | <p>Хирш -3 индексі, https://orcid.org/0000-0002-0822-9307, https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507287474</p> | <p>Орындаушы, БҒК. Материалдарды жинауды, талдауды және өңдеуді ғылыми-әдістемелік сүйемелдеу. Камералдық жұмыстарға қатысу, мәтін және графикалық қосымшалар. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау</p> | <p>Ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау тәжірибесі: BR10965134«Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау»; BR10262555 «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау».</p> <p>«Қазақстандағы жер асты суларының гидрогеохимиялық жағдайларының климаттық және антропогендік әсерлер жағдайындағы өзгерістерін бағалау» (2018-2020 жж.) АР 05133721 гранттық жобасының ғылыми жетекшісі. Қазақстанның жер асты суларының ластануына байланысты өңірлік геоэкологиялық зерттеулер, әртүрлі гидрогеологиялық құрылымдарда жер асты суларының ресурстарын қалыптастыру,</p> |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|--|---|
| | | | | | жер асты суларымен сумен қамтамасыз етуді бағалау, жер асты суларының қорларын жасанды толықтыру саласында үлкен тәжірибесі бар. |
| 7. | Токтар Әлия Төлеубайқызы, жоғары, С.Орджоникидзе атындағы Ресей мемлекеттік геологиялық барлау университеті. Мәскеу қ., Қ.И. Сәтбаев атындағы, ҚазҰТЗУ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, магистрі | ГГИ, аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасының ҒҚ | | Орындаушы, ҒҚ. Материалдарды жинау, талдау және өңдеу. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшалар. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау». Шаруашылық-ауыз су және техникалық сумен жабдықтау және жерді суару мақсаттары үшін жер асты суларының қорларын ресурстарын бағалау саласында құзыретті, жер асты суларына іздестіру-барлау жұмыстары жобаларының авторы және тең авторы, жұмыс бағытының бірі жер асты суларының химиялық ластануына байланысты геоэкологиялық зерттеулер жүргізу болып табылады. |
| 8. | Нұрғазиева Әсел Азатқалиқызы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | ГГИ, аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасының ҒҚ | Хирш 3 индексі Researcher ID: N- 9606-2017 ORCID: 0000-0001-8925-2391 Scopus Author ID: 57201743606 | Орындаушы, ҒҚ. Материалдарды жинау, талдау және өңдеу. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшаларды дайындау. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555). Жерді суару, жер асты суларын сарқылудан және ластанудан қорғау, ауыз су мақсатындағы тұщы жер асты суларының қорларын бағалау мәселелері бойынша өңірлік зерттеулерде жұмыс тәжірибесі бар |
| 9. | Сапарғалиев Данияр Серікұлы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, магистрі, докторанты | ИГГ, инновация кеңесінің жауапты хатшы | | Орындаушы, инновация кеңесінің жауапты хатшы. Бағдарлама нәтижелерін іс жүзінде пайдалану және коммерцияландыру бойынша жұмыс жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламалардағы Орындаушы: 1. «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664); 2. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 10. | Қанафин Марат Өтегенұлы, жоғары, В.И. Ленин атындағы ҚазПТИ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | ГГИ, аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасының жетекші инженері | | Орындаушы, жетекші инженер. Материалдарды жинау және өңдеу. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау тәжірибесі: «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664), «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--|---|
| | | | | | жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау) (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 11. | Нұрмұхамбетова Бақыт Исаханқызы, жоғары, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, мамандығы: химия, химия ғылымдарының кандидаты | ИГТ, ғылыми хатшы | | Орындаушы, ғылыми хатшы, жер асты суларын химиялық-талдамалық зерттеуді ұйымдастыру. Зерттеулерді ғылыми-әдістемелік сүйемелдеу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664), «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау) (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 12. | Адилова Ляйля Маратқызы, жоғары, Абай атындағы Қазақ мемлекеттік педагогикалық университеті, мамандығы: химия-биология | ГИИ, химия-аналитикалық зерттеулер зертханасының сынақ секторының меңгерушісі | | Орындаушы, сектордың меңгеруші. Экспедициялық тексерулер кезінде жер асты суларын сынауды сүйемелдеу. Химиялық-аналитикалық сүйемелдеу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664), «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау) (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); Ауыз су, топырақ сапасы саласындағы аккредиттелген зертхананы басқару |
| 13. | Итемен Нұрбол Мергенбайұлы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, магистр, докторант или PhD | ГГИ, өндірістік және геотермальды сулары зертханасының ғылыми қызметкері | ORCID: 0000-0003-2551-9020 Scopus Author ID: 57195384407 | Орындаушы, ФҚ. Дала жұмыстары. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік және графикалық қосымшаларды жүргізу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664), «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау) (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 14. | Ченсизбаев Данияр Борашұлы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, магистр, докторанты | ГГИ, өндірістік және геотермальды сулары зертханасының кіші ғылыми қызметкері | | Орындаушы, КФК, Дала жұмыстары. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік және графикалық қосымшаларды жүргізу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664), «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи- |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|---|--|
| | | | | | климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 15. | Искандеров Рустам Русланұлы, жоғары Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ. мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, магистрі | ГГИ, өндірістік және геотермальды сулары зертханасының кіші ғылыми қызметкері | Хирш 2 индексі, ORCID: 0000-0002-7085-9334 Scopus Author ID: 57196464978 | Орындаушы, КФК. Дала жұмыстары. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік және графикалық қосымшаларды жүргізу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоапараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664), «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 16. | Құлбекова Роза Әбдіжаппарқызы, жоғары, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ. мамандығы: химия, экология магистрі | ГГИ, химия-аналитикалық зерттеулер зертханасының сынақ секторының кіші ғылыми қызметкері | Хирш 2 индексі, ORCID: 0000-0003-4622-9823 Scopus Author ID: 57210187928 | Орындаушы, КФК. Химиялық-аналитикалық жұмыстар. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік және графикалық қосымшаларды жүргізу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 17. | Нұрпейісов Рауан Ахметұлы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ. мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | ГГИ, өндірістік және геотермальды сулары зертханасының жетекші инженері | | Орындаушы, жетекші инженер. Дала жұмыстары. Камералдық жұмыстарға қатысу, мәтін және кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); Шаруашылық-ауыз су және техникалық сумен жабдықтау және жерді суару мақсаттары үшін жер асты суларының қорларын бағалау саласында құзыретті, жер асты суларына іздестіру-барлау жұмыстары жобаларының авторы және тең авторы. |
| 18. | Бағиман Өркен, жоғары, София тау-кен институты, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | ГГИ, аймақтық гидрогеология және геозология зертханасының жетекші инженері | | Орындаушы, жетекші инженер. Дала жұмыстары. Камералдық жұмыстарға қатысу, мәтін және кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); Өңірлік далалық зерттеулерді, сондай-ақ арнайы гидрогеологиялық жұмыстарды (бұрғылау, тәжірибелік-фльтрациялық, мониторингтік) және инженерлік-геологиялық іздестірулерді (тау-кен қазу жұмыстары, топырақты сынау, зондтау) жүргізуде құзыретті. |

| | | | | | |
|-----|--|---|-----------------------------------|---|--|
| 19 | Юсупов Марсель Нұрмұхамедұлы мамандығы: электротехник | ГИИ, химия-аналитикалық зерттеулер зертханасының жабдықтар жөніндегі инженері | | Орындаушы, жабдықтар жөніндегі инженер, жабдықтар мен аспаптарға техникалық қызмет көрсету | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 20. | Қошпанова Қаламқас Есқатқызы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ., мамандығы: бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, техника және технология магистрі | ГИИ, химия-аналитикалық зерттеулер зертханасының жетекші инженері | ORCID: 0000-0002-5230-0545 | Орындаушы, жетекші инженер. Химиялық-аналитикалық жұмыстар. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшаларды жүргізу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 21. | Ермек Ұлту, жоғары, Қазақ мемлекеттік аграрлық университеті, мамандығы: агроэкология | ГИИ, химия-аналитикалық зерттеулер зертханасының I санаттағы инженері | | Орындаушы, I санаттағы инженер. Химиялық-аналитикалық жұмыстар. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 22. | Ли Бин-Чин Ольга Сергеевна, жоғары, Қазақ мемлекеттік аграрлық университеті, мамандығы: агроэкология | ГИИ, химия-аналитикалық зерттеулер зертханасының I санаттағы инженері | | Орындаушы, I санаттағы инженер. Химиялық-аналитикалық жұмыстар. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 23. | Байсақалова Перизат Асылбекқызы, жоғары, Қ. И. Сәтбаев атындағы, ҚазҰТЗУ. мамандығы: бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, техника және технология магистрі. | ГИИ, химия-аналитикалық зерттеулер зертханасының I санаттағы инженері | | Орындаушы, I санаттағы инженер. Химиялық-аналитикалық жұмыстар. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| | | | | | ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 24. | Умаров Тимур Садықұлы, жоғары, ҚазБСҚА мамандығы: құрылыс, Мұнай-газ дело мамандығы бойынша магистрі | ГТИ, өндірістік және геотермальды сулары зертханасының 1 санаттағы инженері | | Орындаушы, 1санаттағы инженер. Химиялық-аналитикалық жұмыстар. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 25. | Кирилова Вера Ивановна, Ташкент қаласының гидрометеорологиялық техникумы мамандығы: метеоролог | ГИИ, химия-аналитикалық зерттеулер зертханасының 2 санаттағы инженері | | Орындаушы, 2санаттағы инженер. Химиялық-аналитикалық жұмыстар. Камералдық жұмыстарға қатысу, кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 26. | Смоляр Владимир Александрович, жоғары, В.И. Ленин атындағы ҚазПТИ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, геол.-мин. ғылымының кандидаты | ГТИ, аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасының БҒҚ | Хирш 1 индексі, ORCID: 0000-0003-4790-339X Scopus Author ID: 57216499331 | Климаттық факторлар мен антропогендік жүктемелердің әсерінен жерді суару үшін барланған Қазақстанның жерасты сулары кен орындарының сыйымдылық және жаңартылатын ресурстарының өзгеру үрдістерін талдау және бағалау жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 27. | Мұратханов Дәурен Болатұлы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: су ресурстары және суды пайдалану, ауыл шаруашылығы ғылымдарының магистрі | ГТИ, аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасының КҒҚ | Хирш 1 индексі, ORCID: 0000-0003-4825-7692 Scopus Author ID: 57221973916 | Орындаушы, КҒҚ, Далалық және камералдық жұмыстар, кестелік және графикалық қосымшаларды жүргізу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға/кіші бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); Жер асты суларының гидрогеохимиялық жағдайын, негізгі ғылыми нәтижелер жер асты суларының гидродинамикалық және гидрохимиялық тепе-теңдігіне әсер ететін табиғи және антропогендік факторларды зерттеу бойынша зерттеулермен байланысты зерттеу саласындағы тәжірибелі маман. |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|
| 28. | Рахметов Иса Қанатұлы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: су ресурстары және суды пайдалану, гидрогеология және инженерлік геология мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі | ГГИ, аймақтық гидрогеология және геоэкология зертханасының КҒК | Хирша 2 индексі, Researcher ID: N-6775-2017 ORCID ID: 0000-0002-6269-7734 Scopus Author ID: 57203552328 | Орындаушы, КҒК. Далалық және камералдық жұмыстар, кестелік және графикалық қосымшаларды жүргізу. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға/кіші бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); Жер асты суларын саркылудан және ластанудан қорғау саласында жоғары біліктілікке ие, жер асты суларының жай-күйіне антропогендік әсерді зерттеу мәселелерінде құзыретті маман. |
| 29. | Джабасов Абай Маратұлы, жоғары, В.И. Ленин атындағы ҚазПТИ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, геол.-мин. ғылымының кандидаты | ГГИ, жер асты сулары ресурстары зертханасының меңгерушісі | Researcher ID: GSI-4322-2022 ORCID: 0000-0001-9660-2054 | Орындаушы, зертхана меңгерушісі. Материалдарды талдау және өңдеу. Камералдық жұмыстарға басшылық жасау. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаға қатысу тәжірибесі: «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) Ғылыми, ғылыми-ұйымдастыру жұмысының тәжірибесі: мелиорациядағы жер асты суларының рөлін зерттеу және оларды Қазақстанның негізгі ауыл шаруашылығы аудандарын суару үшін пайдалану, климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында жер асты суларының қалыптасу ерекшеліктерін, жаңартылатын және болжамды ресурстарын бағалау; жер асты сулары ресурстарының қамтамасыз етілуін, жай-күйін және пайдалану болашағын бағалау бойынша тәжірибесі бар. |
| 30. | Ливинский Юрий Николаевич, жоғары, В.И. Ленин атындағы ҚазПТИ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, геол.-мин. ғылымының кандидаты | ГГИ, жер асты сулары ресурстары зертханасының ЖҒК | Хирш 3 индексі, Researcher ID: N-6859-2017 ORCID 0000-0002-1268-6914 Scopus Author ID: 57196275305 | Орындаушы, ЖҒК. Қазақстанның тұрақты суармалы егіншілігін қамтамасыз ету үшін жер асты суларының қамтамасыз етілуін, жай-күйін және болашақта пайдалануын бағалау. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға, кіші бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның жер асты сулары» (2012-2014 жж.); «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі-тұрақты сумен жабдықтау стратегиясы» (2015-2017 жж.); «Елді мекендерді сумен жабдықтау үшін Солтүстік және Орталық Қазақстанның су тапшылығы бар аудандарында перспективалы алаңдарды анықтау және жер асты суларының ресурстарын бағалау» (2015-2017 жж.); «Қазақстанның әртүрлі табиғи-гидрогеологиялық жағдайларына қатысты жерасты суларының қорларын жасанды толтырудың үлгілік технологиялық схемаларын әзірлеу және негіздеу» (2017-2018жж); гранты; «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоаппараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664); «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 31. | Ерменбай Арай Мұсақызы, жоғары, Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ, | ГГИ, жер асты сулары ресурстары зертханасының ҒК | Хирш 3 индексі, Researcher ID: N-6782-2017 ORCID: 0000-0002-1751-0280 | Орындаушы, ҒК. Материалдарды өңдеу. Камералдық жұмыстарға қатысу. Жарияланымдарды дайындау. | «Қазақстанның жер асты сулары» (2012-2014 жж.); «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі-тұрақты сумен жабдықтау стратегиясы» (2015-2017 жж.); «Елді мекендерді сумен жабдықтау үшін Солтүстік және Орталық Қазақстанның су |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|
| | мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология | | Scopus Author ID: 57196276334 | | тапшылығы бар аудандарында перспективалы алаңдарды анықтау және жер асты суларының ресурстарын бағалау» (2015-2017 жж.); «Қазақстанның әртүрлі табиғи-гидрогеологиялық жағдайларына қатысты жерасты суларының қорларын жасанды толтырудың үлгілік технологиялық схемаларын әзірлеу және негіздеу» (2017-2018жж); гранты; «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми,әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664); «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 32. | Жақыбаева Әйгерім Жанатқызы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы, ҚазҰТЗУ, мамандығы: геология және ПҚК барлау, гидрогеология және инженерлік геология мамандығы бойынша жаратылыстану ғылымдарының магистрі, докторант | ГГИ, жер асты сулары ресурстары зертханасының КФҚ | | Орындаушы, КФҚ, Материалдарды өңдеу, кестелік және графикалық қосымшаларды жүргізу. Жарияланымдарды дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 33. | Сембаев Дәулет Біржанұлы, жоғары, Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: геология және ПҚК барлау, гидрогеология және инженерлік геология мамандығы бойынша техника ғылымдарының магистрі | ГГИ, жер асты сулары ресурстары зертханасының жетекшісі инженері | ORCID: 0009-0000-5236-9772 | Орындаушы, жетекші. инженер. Далалық және камералдық жұмыстарды талдау, материалдарды өңдеу, кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) Өңірлік далалық зерттеулерді, сондай-ақ арнайы гидрогеологиялық жұмыстарды (бұрғылау, тәжірибелік-фльтрациялық, мониторингтік) және инженерлік-геологиялық іздестірулерді (тау-кен қазу жұмыстары, топырақты сынау, зондтау) жүргізуде тәжірибесі бар маман. |
| 34. | Оңласынов Жұлдызбек Әліханұлы, жоғары, Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, магистрі | ГГИ, геоақпараттық жүйелер және жерді қашықтықтан зондтау зертхана жетекшісінің м.а. | Хирш 1 индексі, Researcher ID: AAD-2790-2020, ORCID: 0000-0002-3587-5996, Scopus Author ID: 57211320123 | Орындаушы, зертхана меңгерушісі. Мәліметтер базасын қалыптастыруға басшылық жасау. Материалдарды талдау және өңдеу. Мәтін, графикалық және кестелік қосымшаларды жүргізу, жарияланымдарды дайындау. Жерді қашықтықтан зондтаудың өңделген деректерін жіктеу нәтижелерінің дәлдігін арттыру үшін суармалы алқаптардың өрістерін спектрометриялық түсіру бойынша далалық жұмыстарды орындау. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Бағдарламалар мен жобаларға қатысу тәжірибесі: 1.«Геоақпараттық жүйелердің көмегімен гидрогеологиялық карталарды құрылымдаудың ғылыми-әдістемелік негізін жасау» (2018-2020 жж., № АР05131239); 2. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 3. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 35. | Рахимова Валентина Станиславовна, жоғары, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, PhD | ГГИ, гидродинамикалық және геоэкологиялық процестерді модельдеу зерханасының аға ғылыми қызметкері | Хирш 1 индексі ORCID: 0000-0001-5783-1081 Scopus Author ID: 57208584807 | Орындаушы. АҒҚ. Деректер базасын қалыптастыру. Материалдарды талдау және өңдеу. Мәтін, графикалық және кестелік қосымшаларды, жарияланымдарды дайындау. | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: 1.«Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 36. | Малау Рахима Сүлейманқызы, жоғары, Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті, мамандығы: су ресурстары және суды пайдалану, су ресурстары және суды пайдалану мамандығы бойынша ауыл шаруашылығы ғылымдарының магистрі | ГГИ, геоақпараттық жүйелер және жерді қашықтықтан зондтау зерханасының ҒҚ | Researcher ID: AFH-9871-2022 ORCID 0000-0002-4874-2797 | Орындаушы, ҒҚ. Деректер базасын толықтыру. Материалдарды өңдеу. Кестелік қосымшаларды жүргізу. | Жер асты суларының мониторингі саласындағы жетекші маман болып табылады. Шаруашылық-ауыз су, техникалық сумен жабдықтау және жерді суару бойынша іздестіру-барлау жұмыстарының жобалары мен есептерінің авторы. |
| 37. | Ақынбаева Мадина Жақыпжанқызы, жоғары, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, мамандығы: география, экология мамандығы бойынша магистрі | ГГИ, геоақпараттық жүйелер және жерді қашықтықтан зондтау зерханасының КҒҚ | | Орындаушы, КҒҚ, Материалдарды өңдеу, кестелік және графикалық қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 38. | Мұратова Мира Мұратқызы, жоғары, Абай атындағы Алматы Мемлекеттік Университеті, мамандығы: химия-биология | ГГИ, геоақпараттық жүйелер және жерді қашықтықтан зондтау зерханасының жетекші инженері | Хирш 2 индексі, Researcher ID: AAD-2682-2020 ORCID: 0000-0001-5489-6576 Scopus Author ID: 56950842000 | Орындаушы, жетекші инженер. Деректер базасын толықтыру. Материалдарды өңдеу, спутниктік ақпаратты іріктеу және өңдеу, спектрлік индекстерді есептеу. Кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: 1. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |
| 39. | Үсенов Досбол Нұркенұлы, жоғары, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, мамандығы: картография, магистрі | ГГИ, геоақпараттық жүйелер және жерді қашықтықтан зондтау зерханасының 1 санаттағы инженері | ORCID: 0000-0001-9814-0164 | Орындаушы, 1 санаттағы инженер. Деректер базасын толықтыру. Материалдарды өңдеу. Жерді қашықтықтан зондтаудың өңделген деректерін жіктеу нәтижелерінің дәлдігін | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға/жобаларға қатысу тәжірибесі: 1.«Геоақпараттық жүйелердің көмегімен гидрогеологиялық карталарды құрылымдаудың ғылыми-әдістемелік негізін жасау» (2018-2020 жж., № AP05131239); |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|--|---|
| | | | | арттыру үшін суармалы алқаптардың өрістерін спектрометриялық түсіру бойынша далалық жұмыстарды орындау | 2. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); |
| 40. | Сотников Евгений Владимирович, жоғары, Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: геология және пайдалы қазбаларды барлау, PhD | ГТИ, гидродинамикалық және геоэкологиялық процестерді модельдеу зерханасының меңгерушісі | Хирш 1 индексі, ORCID: 0000-0002-3542-0983 Scopus Author ID: 57833982400 | Орындаушы. Зертхана меңгерушісі. Суару үшін барланған Қазақстан кен орындарының жерасты суларының пайдалану қорларының геоақпараттық-талдамалық кіші жүйесінің құрылымын құру геоақпараттық жүйені мамандандырылған деректермен толтыру, суару алқаптарындағы жерасты суларының режимін талдау (жер асты суларының деңгейі, сапасы және т.б.), есептің жарияланымдары мен бөлімдерін дайындау. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға/кіші бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: 1. «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664); 2. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 3. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) 4. «Жамбыл облысының ауылдық жерлерін тұрақты дамыту үшін жерасты суларының шапшымалық (өзінше ағу) пайдалану перспективасын бағалау» (2021-2023 жж. № AR09260877) грантын орындаушы. |
| 41. | Трушель Людмила Юрьевна, жоғары, В. И. Ленин атындағы ҚазПТИ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, геол.-мин. ғылымының кандидаты | ГТИ, гидродинамикалық және геоэкологиялық процестерді модельдеу зерханасының ЖҒҚ | Хирш 4 индексі, ORCID: 0000-0002-9171-2761 Scopus Author ID: 6504205318 | Орындаушы. ЖҒҚ. Тұрақты суармалы егіншілік үшін оларды пайдалану және қорғау жөніндегі басқарушылық шешімдерді бағалау, болжау және қабылдау үшін суару үшін барланған Қазақстан кен орындарының жерасты суларының пайдалану қорларының геоақпараттық-талдамалық кіші жүйесінің құрылымын құру, геоақпараттық-талдамалық жүйені мамандандырылған атрибуттық ақпаратпен толтыру, суармалы аумақтардағы жер асты суларының қоршаған орта компоненттерімен өзара байланысын зерттеу, гидрогеологиялық зерттеу және бағалау- жаңа ақпараттық технологияларды қолдана отырып, суармалы алқаптардың мелиоративтік жай-күйі, есептің бөлімдерін дайындау. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, | Ғылыми-техникалық бағдарламаларды/жобаларды орындау тәжірибесі: 1. «Қазақстанның жер асты сулары» (2012-2014 жж.); «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі-тұрақты сумен жабдықтау стратегиясы» (2015-2017 жж.); 2. «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми, әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664); 3. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 4. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|--|---|
| | | | | монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | 5. «Жамбыл облысының ауылдық жерлерін тұрақты дамыту үшін жерасты суларының шапшымалық (өзінше ағу) пайдалану перспективасын бағалау» (2021-2023 жж. № AR09260877) грантын орындаушы. |
| 42. | Мирошниченко Оксана Леонидовна, жоғары, С. М. Киров атындағы ҚазҰУ, мамандығы: қолданбалы математика, техник.ғылымдар кандидаты | ГГИ, гидродинамикалық және геоэкологиялық процестерді модельдеу зерханасының ЖҒҚ | Хирш 4 индексі, ORCID: 0000-0002-0057-6734 Scopus Author ID: 56835453500 | Орындаушы. ЖҒҚ.Суару үшін, оларды пайдалану және тұрақты суармалы егіншілік үшін қорғау жөніндегі басқарушылық шешімдерді бағалау, болжау және қабылдау үшін барланған Қазақстан кен орындарының жерасты суларының пайдалану қорларының геоакпараттық-талдамалық кіші жүйесінің құрылымын құру, геоакпараттық-талдамалық жүйені мамандандырылған деректермен толтыру. Суармалы аумақтардағы жер асты суларының қоршаған орта компоненттерімен байланысын зерттеу, есептің жарияланымдары мен бөлімдерін дайындау. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларды/жобаларды орындау тәжірибесі: 1. «Қазақстанның жер асты сулары» (2012-2014 жж.); 2. «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі-тұрақты сумен жабдықтау стратегиясы» (2015-2017 жж.); «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми,әдістемелік және геоакпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664); 3. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 4. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) 5. «Жамбыл облысының ауылдық жерлерін тұрақты дамыту үшін жерасты суларының шапшымалық (өзінше ағу) пайдалану перспективасын бағалау» (2021-2023 жж. № AR09260877) грантын орындаушы. |
| 43. | Аденова Динара Киызбайқызы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, мамандығы: гидрогеология және инженерлік геология, PhD | ГГИ, гидродинамикалық және геоэкологиялық процестерді модельдеу зерханасының ЖҒҚ | Хирш 3 индексі, ORCID: 0000-0001-7973-811X Scopus Author ID: 57191498571 | Орындаушы. ЖҒҚ. Суару үшін барланған Қазақстан кен орындарының жерасты суларының пайдалану қорларының геоакпараттық-талдамалық кіші жүйесінің құрылымын құру, геоакпараттық жүйені суару үшін барланған кен орындары бойынша мамандандырылған ақпаратпен толтыру және гидрогеологиялық картографиялау мен суармалы жерлердің мелиоративтік жай-күйін бағалауда ГАЖ технологияларын пайдалану, Жарияланымдар дайындау. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларда/кіші бағдарламаларда Орындаушы: 1. «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі-тұрақты сумен жабдықтау стратегиясы» (2015-2017 жж.); «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми,әдістемелік және геоакпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664); 2. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 3. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) 4. «Жамбыл облысының ауылдық жерлерін тұрақты дамыту үшін жерасты суларының шапшымалық (өзінше ағу) пайдалану перспективасын бағалау» (2021-2023 жж. № AR09260877) грантын орындаушы. |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|--|---|
| 44. | Тәжиев Сұлтан Рысниязұлы, жоғары, Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ, мамандығы: су ресурстары және су пайдалану, су ресурстары және су пайдалану мамандығы бойынша ауыл шаруашылығы ғылымдарының магистрі | ГГИ, гидродинамикалық және геоэкологиялық процестерді модельдеу зерханасының ҒҚ | Хирш 1 индексі, ORCID: 0000-0002-5920-7757 Scopus Author ID: 57931032900 | Орындаушы. ҒҚ. Геоақпараттық жүйені мамандандырылған деректермен толтыру. Ғылыми материалдарды жариялауға және/немесе тіркеуге (ғылыми мақалалар, монографиялар, зияткерлік меншік объектілері) дайындау | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға/жобаларға қатысу тәжірибесі: 1. «Қазақстан Республикасының су қауіпсіздігі-тұрақты сумен жабдықтау стратегиясы» (2015-2017 жж.); «Климаттық және антропогендік өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының жер асты суларын ұтымды пайдалану мен қорғауды ғылыми,әдістемелік және геоақпараттық-талдамалық қамтамасыз ету» (2018-2020жж., ИРН BR05236664); 2. «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 3. «Жамбыл облысының ауылдық жерлерін тұрақты дамыту үшін жерасты суларының шапшымалық (өзінше ағу) пайдалану перспективасын бағалау» (2021-2023 жж. № AR09260877) грантын орындаушы. |
| 45. | Мырзағазиева Рашиля Мұбаракқызы, жоғары, Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті, мамандығы: Есептеу техникасы мен автоматтандырылған жүйелерді бағдарламалық қамтамасыз ету | ГГИ, жетекші инженері | | Орындаушы. Жетекші инженер. Деректер базасын қалыптастыру. Материалдарды талдау және өңдеу. Мәтін, графикалық және кестелік қосымшаларды жүргізу | Ғылыми-техникалық бағдарламаларға қатысу тәжірибесі: «Қазақстанның термоминералды және өнеркәсіптік жер асты суларының жылу-энергетикалық, минералды-шикізаттық және емдік-сауықтыру әлеуеті. Табиғи-климаттық өзгерістер мен антропогендік жүктемелер әсеріндегі жер асты суларының гидрогеохимиялық көрсеткіштерінің өзгеру күйі мен тенденцияларын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10262555); 2. «Қазақстан Республикасының халықты тұрақты ауыз сумен қамтамасыз етудің негізгі көзі және ұзақ мерзімді резерві ретінде жерасты тұщы суы ресурстарын бағалау» (2021-2023 жж., ИРН BR10965134) Республика Казахстан» (2021-2023 гг., ИРН BR10965134 |