

10300 – Химиялық ғылымдар бағыты бойынша  
қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағына ізденуші туралы

**Анықтама**

|    |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)                                                                        | Маханбетов Арман Беркинбаевич                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | Ғылыми (академиялық) дәрежесі, берілген уақыты                                                                   | Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым министрілігі, Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің шешімімен 2016 жылғы 1 сәуірдегі №318 бұйрық, 6D072000 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесі берілді. ҒД №0001262                                                                                                                                                                                         |
| 3  | Ғылыми атақ, берілген уақыты                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4  | Құрметті атақ, берілген уақыты                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | Лауазымы (лауазымға тағайындалу туралы бұйрық мерзімі және нөмірі)                                               | - Д.В. Сокольский атындағы жанармай, катализ және электрохимия институтына 2016 жылғы 3 мамырдағы өткен аттестация нәтижесінде №13-л/с (03.05.2016ж.) бұйрыққа сәйкес электрохимия және нанотехнологиялық процесстер зертханасына аға ғылыми қызметкер болып ауыстырылды.<br>- Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің «Экология» ғылыми-зерттеу институтына 2024 жылғы 21 қарашадағы №1/1679 бұйрыққа сәйкес бас ғылыми қызметкер болып қабылданды. |
| 6  | Ғылыми, ғылыми-педагогикалық жұмыс өтілі                                                                         | Барлығы 19 жыл, оның ішінде аға ғылыми қызметкер қызметінде 8 жыл 10 ай.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7  | Диссертация қорғағаннан кейінгі ғылыми мақалалар, шығармашылық еңбектер саны                                     | Барлығы 24, оның ішінде Scopus (Скопус) және Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) базасындағы ғылыми журналдардағы ғылыми жарияланымдар саны (Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 35) 3,<br>Уәкілетті орган ұсынатын басылымдарда 12, шетелдік ғылыми журналдарда жарияланған еңбектері 2.                                                                                                                         |
| 8  | Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар саны               | Монография 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | Оның басшылығымен диссертация қорғаған және ғылыми 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                                                                                                                                                                                 | <p>- Келісім-шарт № 298, 2012-2014ж. 0671 Г/к: Сульфат пен магний оксидін ала отырып, хризотил-асбест өндірісінің техногендік қалдықтарын қайта өңдеудің инновациялық технологиясын теориялық негіздеу және әзірлеу (2012-2014ж.) ҚР БҒМ. Жоба орындаушысы;</p> <p>- Келісім-шарт №189, 12.02.2015ж. Техногендік хризотил-асбест қалдықтарын кәдеге жарату үшін тәжірибелік өндірісті ұйымдастыру (2015-2017ж.) ҚР БҒМ. Жоба орындаушысы;</p> <p>- Шаруашылық келісім-шарты: Табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану үшін тау-кен байыту, металлургия және мұнай-химия өндірістерінің сұйық техногендік қалдықтары мен сарқынды суларын өңдеу процестеріндегі аралас электрохимиялық және сорбциялық технологиялар (2015-2017 ж.) ҚР БҒМ. Жоба орындаушысы;</p> <p>- Гранттық қаржыландыру: Стационарлық емес токтарды қолдана отырып, құрамында аралас коагулянттар бар темір, алюминийді синтездеудің электрохимиялық технологиясын әзірлеу, аралас коагулянттарды алудың пилоттық қондырғысын құру және сынау (2015-2017 ж.) ҚР БҒМ. Жоба орындаушысы;</p> <p>- Шаруашылық келісім-шарты: «АМӨЗ» ЖШС фенолдарынан, аммоний азотынан және сульфидтерінен баяу кокстеу қондырғысының техникалық конденсатын тазартудың электрохимиялық әдісін әзірлеу (2017-2018ж.). Жоба орындаушысы;</p> <p>- Стартап жобасы: Ауыз су сапасын анықтауға арналған экспресс әдісін әзірлеу (2016-2019ж.) тақырыбындағы жобаның орындаушысы;</p> <p>- АР05131096 Электрохимиялық поляризация кезінде нано- және ультрадисперсті металл ұнтақтарының электродтар жанында және ерітінді көлемінде түзілу заңдылықтарын зерттеу ҚР ҒЖБМ (2018-2020 ж.). «Д.В. Сокольский атындағы жанармай, катализ және электрохимия» институты. Жоба</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>орындаушысы;</p> <p>- AP08052565. Гранттық қаржыландыру: Электрохимиялық шаймалау әдісімен марганец кендерінен металдық марганецті алу технологиясын жасау ҚР ҒЖБМ (2020-2022 ж.). Жоба жетекшісі.</p> <p>- BR23991563 Бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру: Минералдық және техногендік шикізатты өндірудің және кешенді өңдеудің инновациялық ресурс үнемдейтін технологияларын құру (2024-2026 ж.) «Қазақстан Республикасының минералды шикізатты кешенді қайта өңдеу жөніндегі Ұлттық Орталығы» РМК. Жоба орындаушысы;</p> <p>- «Қазақстан Республикасының минералды шикізатты кешенді қайта өңдеу жөніндегі Ұлттық Орталығы» РМК-ның 20 жылдығына арналған жас ғалымдар конкурсының жеңімпазы;</p> <p>- Ж. Әбішев атындағы Химия-металлургия институтының 55 – жылдығына арналған Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция «Тау металлургия салаларының даму болашағы мен мәселелері: теория және практика» шеңберінде өткен жас ғалымдар мен мамандар арасындағы «Үздік Ғылыми Баяндама» конкурсының жеңімпазы.</p> <p>- Certificate, International Center for Education and Technology (USA), Science and Education in XXI century</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

«Экология» ғылыми-зерттеу институтының директоры



Н. Ахметов