

20400 Химиялық инженерия -бағыты бойынша профессор
ғылыми атағын алуға
Анықтама

1	Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)	Азат Сейтхан
2	Ғылыми дәрежесі, берілген уақыты	Философия докторы (PhD) 6D074000-«Наноматериалдар және нанотехнологиялар» мамандығы бойынша. 22.02.2016 ж., №167
3	Ғылыми атақ, берілген уақыты	Қауымдастырылған профессор (доцент) «Химия» мамандығы бойынша. 23.12.2019 ж., №823
4	Құрметті атақ, берілген уақыты	Жоқ
5	Лауазымы (лауазымға тағайындалу туралы бұйрық мерзімі және нөмірі)	Инженерлік бейінді зертхана меңгерушісі, бұйрық №268ЛС, 25.02.2021 ж.
6	Ғылыми, ғылыми-педагогикалық жұмыс өтілі	Барлығы 15 жыл, оның ішінде инженерлік бейімді зертхана басшысы лауазымында — 3 жыл.
7	Қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алғаннан кейінгі ғылыми мақалалар саны	Барлығы 72, Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда — 29, Clarivate Analytics компаниясының деректер базаларына (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics), Scopus немесе JSTOR (ДЖЕЙСТОР) кіретін ғылыми журналдарда — 43, Монографиялар мен оқу құралдары — 9, Қазақстан Республикасының 6 инновациялық патенті бар
8	Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар саны	2020-2024 жж.: 1.Монография Porous Carbon Nanostructured Sorbents for Biomedical Application (chapter), Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment. Copyright © 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. ISBN 978-981-4800-27-3 2.Монография Biocomposite Materials Based on Carbonized Rice Husk in Biomedicine and Environmental Applications (chapter), Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment. Copyright © 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. ISBN 978-981-4800-27-3 3.Монография (авторлық бірлестік): Синтез және қолдану углерод материалдарын токсинді газдардан тазалау үшін. Алматы: Дарын, 2022 ж. 223 бет. ISBN 978-601-80921-9-0. 4.Монография The Use of Fusicoccin as Anticancer Compound (chapter), Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment. Copyright © 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. ISBN 978-981-4800-27-3 5.Монография White paper on nanotechnology 2022 (Chapter: Synthesis nanoparticles of SiO ₂ from rice husk ash and its application). ISBN 978-601-04-0429-8 6.Монография Кремний диоксиді: күріш қауызынан синтездеу, негізгі сипаттамалары және қолданылуы. Алматы: Қазақ университеті, 2022 ж. 188 бет.

9	Оның басшылығымен диссертация қорғаған және ғылыми дәрежесі бар тұлғалар	Асқарұлы Қыдыр — философия докторы (PhD) дәрежесін «Литий-легирленген жоғары пористік құрылымды материалдарды литий-ионды батареялардың аноды ретінде қолдану үшін алу және зерттеу» тақырыбы бойынша алды. Алматы, ҚазҰУ, 2024 жылдың 29 сәуірі
10	Оның жетекшілігімен даярланған республикалық, халықаралық, шетелдік конкурстардың, көрмелердің, фестивальдардың, сыйлықтардың, олимпиадалардың лауреаттары, жүлдегерлері	жоқ
11	Оның жетекшілігімен Дүниежүзілік универсиадалардың, Азия чемпионаттарының және Азия ойындарының, Еуропа, әлем және Олимпиада ойындарының чемпиондары мен жүлдегерлері дайындалды.	Жоқ
11	Қосымша ақпарат	<p>1. Satbayev University журналының редакциялық алқасының мүшесі, ISSN 2709-4766 (Online), ISSN 2709-4758 (Print). 2020–2021 жж.</p> <p>2. Табиғи ғылымдар саласындағы ғылыми зерттеулер бойынша Ұлттық ғылыми кеңестің мүшесі. ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің 2024 жылғы 13 мамырдағы №224 бұйрығымен тағайындалған.</p> <p>3. Су ресурстарын, жануарлар мен өсімдіктер әлемін ұтымды пайдалану және экология бойынша Ұлттық ғылыми кеңестің мүшесі. ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 5 маусымдағы №258 бұйрығымен тағайындалған (2023–2024 жж.).</p> <p>4. "Nanotechnology and Nanomaterials Research" журналының редакциялық алқасының мүшесі, ISSN-885X. [Редакциялық алқа сілтемесі](https://www.scholarsliterature.com/journals/nanotechnology-and-nanomaterials-research/editorial-board).</p> <p>5. Диссертациялық кеңестің мүшесі, мамандықтары: 6D070900 – «Металлургия», 6D071000 – «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы», 6D074000 – «Наноматериалдар және нанотехнологиялар» (2022 жылғы 4 наурыздағы №65-Ө бұйрығы).</p> <p>6. «TECH STARTUP» инновациялық идеялар мен жобалар байқауының конкурстық комиссиясының мүшесі, ҚазҰТУ (Қ.И. Сәтбаев атындағы), 2022 ж.</p>

		<p>7. Ғылыми жобаларға гранттық қаржыландыру мониторингі және сараптама жасау бойынша ғылыми сарапшы, «Ұлттық ғылыми-техникалық сараптама орталығы» АҚ, 2022 ж.</p> <p>8. Төмендегі журналдардың рецензенті:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Catalysis Journal (MDPI, Scopus) - Silicon (Springer) - Engineered Science (Scopus) - Sensors Journal (MDPI, Scopus) - Journal of Engineering Research (Scopus) - Eurasian Chemico-Technological Journal <p>-Қазақстан-Британ техникалық университетінің хабаршысы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polymers for Advanced Technologies - Sustainability (MDPI, Scopus) - Chemical Engineering Science - Қарағанды университетінің химия сериясы хабаршысы -әл-Фараби атындағы ҚазҰУ химия сериясы хабаршысы* <p>9. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының (МАК) төрағасы, 6В11201 "Қоршаған ортаны қорғау және тіршілік қауіпсіздігі" білім беру бағдарламасы, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2023–2024 жж.</p> <p>10. Eurasian Chemico-Technological Journal (Scopus-қа индекстелген журнал, Қазақстан) журналының редакциялық алқасының мүшесі, 2023–2024 жж.</p> <p>Жобалар:</p> <p>1. Ғылыми жоба жетекшісі (ИРН АР09058425): «Жергілікті ірі қара мал азығының ақуыздық құндылығын арттыру үшін өсімдік шикізатынан премикс алу инновациялық технологиясын әзірлеу», 2021–2023 жж.</p> <p>2. Бағдарламалық-мақсатты қаржыландыру (БМК) жобасының қосалқы тақырыбының жетекшісі (BR11765599): «Қазақстан аймақтарындағы табиғи суларды тазарту және ауыз су сапасын жақсарту технологияларын әзірлеу және жетілдіру».</p> <p>3. Ғылыми жоба жетекшісі (АР14869499): «Микро-нанобөлшектерден молекулаларға дейін тұрақты полимерлік және органикалық ластағыштарды ыдыратуға арналған плазмалық суды тазарту», 2022–2024 жж.</p> <p>4. Бағдарламалық-мақсатты қаржыландыру жобасының қосалқы тақырыбының жетекшісі (BR21881939-ОТ-23): «Тау-кен-металлургиялық кешенге арналған ресурстарды үнемдейтін энергия өндіру технологияларын әзірлеу және инновациялық инженерлік орталық құру», 2023–2025 жж.</p> <p>5. Бағдарламалық-мақсатты қаржыландыру жобасының жетекшісі (BR24992873): «Электр энергиясын жинақтаудың жаңа буын құрылғыларын жасау үшін MXene негізіндегі тиімді нанокөміртерді әзірлеу», 2024–2026 жж.</p> <p>6. Коммерцияландыру жобасының жетекшісі (DP23692450): «Ағынды суларды тазарту әдісі:</p>
--	--	---

		<p>цианобактериялық гүлденумен және альголизациямен күресудің инновациялық әдістері, гидробионттарды өсіру және жем өндірісі», 2024–2026 жж.</p> <p>7.Ғылыми жоба жетекшісі (AP23489574): «Қайта пайдаланылатын суды баяу сүзу кезінде органикалық заттар мен микропластиктерді тиімді жою үшін белсендірілген көмір негізіндегі модификацияланған сүзу кондырғысы», 2024–2026 жж.</p> <p>Марапаттар:</p> <p>1.Қазақстанның талантты жас ғалымдарына арналған мемлекеттік ғылыми стипендияның иегері, 2020–2021 жж.</p> <p>2.ASSYLTAS ҒЫЛЫМИ СТИПЕНДИЯСЫ, 2023.</p>
--	--	--

Басқарма мүшесі — Ғылым және корпоративтік даму жөніндегі проректор



Көлдеев Е.И