

Жеке ақпарат: АЙТБЕКОВА ДАРЖАН ЕРГАЛИЕВНА



Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі 28 үй, Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті

darzhan91@mail.ru

Туған күні: 21.09.1991

Жұмыс орны, лауазымы: Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ, химиялық технология және мұнайхимия кафедрасының қауымдастырылған профессоры

Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы (академиялық атағы): 6D060600 – Химия мамандығы бойынша PhD

Жұмыс тәжірибесі:

2012-2015	Лаборант, Фитохимия ХҒӨХ АҚ
2015-2018	Химия мұғалімі, М. Жұмабаев атындағы №39 гимназия
2018 - қазіргі уақытқа дейін	Оқытушы, аға оқытушы, қауымдастырылған профессор, Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ химиялық технология және мұнайхимия кафедрасы

Білім және тағылымдамалар

2009-2013	Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті. 050606 – Химия мамандығы бойынша бакалавр
2013-2015	Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті. 6M060600 – Химия мамандығы бойынша жаратылыстану ғылымдарының магистрі
2018-2021	Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті. 6D060600 – Химия мамандығы бойынша PhD
2014 Қараша	Тағылымдама, Карлов Университеті жаратылыстану ғылымдары факультеті, Прага, Чех Республикасы
2021 Наурыз	Тағылымдама, НИЯУ МИФИ Лазерлік және плазмалық технологиялар институты, Мәскеу, Ресей Федерациясы

Біліктілікті арттыру

2018	Сертификат КарГУ им. Е.А. Букетова, 24.05.2018: «Школа лекторского мастерства»;
2018	Сертификат ОО «Альянс профессионалов по коммерциализации технологий», 22.05.2018: «Основы коммерциализации технологий»;
2018:	Сертификат АО «Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева», Алматы, 31.08.2018: «Повышение квалификации ППС для усиленной подготовки

- педагогических кадров с учетом опыта базовых вузов Государственной программы индустриально-инновационного развития РК и развития навыков предпринимательства, в том числе онлайн режиме по специальности «Химия»;
- 2019 Certification, Buketov Karaganda State University, 03.06.2019: “Increase Research Effectiveness via ScienceDirect and Scopus”;
- 2019 Сертификат, Е.А. Бөкетов ат. Қарағанды мемлекеттік университеті, 14.01.2019: «Химия-биологиялық пәндерді ағылшын тілінде оқыту әдістемесі»;
- 2020 Сертификат Coursera, Новосибирского государственного университета, 24.05.2020: «Физическая химия»;
- 2020 Coursera Course Certificate, University of Minnesota, 02.07.2020: «Statistical Molecular Thermodynamics»;
- 2020 Сертификат, Е.А. Бөкетов ат. Қарағанды мемлекеттік университеті, 15.05.2020: «Ағылшын тілінің интенсивті курсы (Intermediate)»;
- 2021 Удостоверение о повышении квалификации, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 04.04.2021: «Методы анализа поверхности»;
- 2021 Удостоверение о повышении квалификации, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 04.04.2021: «Избранные вопросы современной теоретической физики»;
- 2021 Сертификат курса гостевых лекций (Алтайский государственный университет, РФ), 28.05.2021: «Сверхкритические флюиды: основы, технологии»;
- 2022 Сертификат курса гостевых лекций (Московский государственный университет им. Ломоносова, РФ), 12.11.2022: «Химия гетероциклов и медицинская химия»;
- 2022 Сертификат курса гостевых лекций (Московский государственный университет им. Ломоносова, РФ), 29.11.2022: «Динамические процессы при самоорганизации «мягкой» материи»

Тілдерді білуі
Ана тілі

Қазақ тілі

Түсіну		Сөйлеу		Хат
Тыңдау	Оқу	Ауызша	Жазбаша	
C1	C1	B2	B2	C1
B1	B1	B1	B1	B1
A2	A2	A2	A2	A2

Орыс тілі
Ағылшын тілі
Түрік тілі

Басқа да дағдылар
(хобби)

Шахмат, дойбы, волейбол

Негізгі
жарияланымдар:

- Aitbekova D.E.**, Baikenov M.I., Balpanova N.Zh., Tusipkhan A., Baikenova G.G., Yarkova T.A., Gyl'maliev A.M. Determination of the Thermodynamic Functions of a Fraction of Primary Coal Tar by an Additive Method // Solid Fuel Chemistry. - 2021. – Vol. 55, № 3. – P. 171-176. DOI:10.3103/S0361521921030034
- Yedrissov A.T., **Aitbekova D.E.** (...), Kaikenov D.A. TGA-Based Thermokinetics of High-Viscosity Oil Decomposition in the Presence of Nanocatalysts, Catalytic Additives, and Polymers // Petroleum Chemistry 61(4), pp. 431-437. DOI:10.1134/S0965544121050157

3. **Aitbekova D.E.**, Makenov D.K., (...), Baikenov M.I. Hydrogen distribution in primary coke oven tar and its fractions // Bulletin of The University of Karaganda – Chemistry – 2021 (101), pp. 82-90. DOI:10.31489/2021Ch1/82-90
4. **Aitbekova D.E.**, Yun M.F., (...), Baikenov M.I. Catalytic Hydrogenation of a Model Mixture of Anthracene and Phenanthrene // Solid Fuel Chemistry 53(4), pp. 230-238. DOI:10.3103/S0361521919040025
5. **Aitbekova D.**, Bakytzyzy A., (...), Baikenov M. The use of catalytic additives for hydrogenation of polyaromatic hydrocarbons. – 2020. - Materials Today-Proceedings 31, pp. 611-614. DOI:10.1016/j.matpr.2020.07.671
6. **Aitbekova D.E.**, Su X.T., (...), Baikenov M.I. Effect of catalytic systems on the hydrogenation of phenanthrene // Bulletin of University of Karaganda. Series «Chemistry». – 2019 (96), pp. 77-82. DOI:10.31489/2019Ch4/77-82
7. Baikenov M.I., **Aitbekova D.E.**, Balpanova N.Zh., Tusipkhan A., Baikenova G.G., Aubakirov Y.A., Brodskiy A.R., Ma Fengyun, Makenov D.K. Hydrogenation of polyaromatic compounds over NiCo/chrysotile catalyst // Bulletin of University of Karaganda. Series «Chemistry». – 2021. – № 3 (103). – С. 74-82. <https://doi.org/10.31489/2021Ch3/74-82>
8. N.Zh. Balpanova, A.M. Gyulmaliev, Yu.N. Pankin, **D.E. Aitbekova**, F. Ma, K. Su, M.I. Baikenov. Kinetics of Hydrogenation of Heavy and Solid Hydrocarbon Raw Materials // Solid Fuel Chemistry. – 2019. – №5(53). – P. 319-323. <https://doi.org/10.3103/S0361521919050021>
9. Aigerim Barshabayeva, Nazerke Balpanova, **Darzhan Aitbekova** et al. The Influence of Various Factors on Nanocatalyst Activity during Benzothiophene Hydrogenation // Applied Sciences (Switzerland), 2022, 12(24), 12792. <https://doi.org/10.3390/app122412792>
10. Tyanakh S., Baikenov M., Tusipkhan A., **Aitbekova D.E.**, Balpanova N., Ma Feng Yun. Kinetic study of the thermolysis process of oil sludge (Atasu-Alashankou) with nickel, cobalt and iron deposited on microsilicate // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – №2(6(116)) – 2022. – P. 19-24. DOI:10.15587/1729-4061.2022.255666

Жарияланған ғылыми еңбектерінің саны 20-дан астам, оның ішінде:

- Scopus базасындағы журналдарда – 10
- Web of Science базасындағы журналдарда – 15
- ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдарда – 10
- Scopus базасы бойынша Хирш индексі – 2
- Web of Science базасы бойынша Хирш индексі – 2
- Google Scholar базасы бойынша Хирш индексі – 2

**Оқылатын
курстар**

**Кәсіби және
ғылыми мүдделер
саласы**

Коллоидтық химия
Мұнай, газ және көмірді өңдеудің теориялық негіздері
Экологиялық химия
Кванттық химия, ауыр көмірсутек шикізатының гидрогенизациясы,
нанокатализаторлар

**Ғылыми деректер
қорының
идентификаторлар
ы**

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6839-9711>

Researcher ID: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAO-8618-2020>

Scopus Author ID:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210341371>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.do/citations?hl=en&pli=1&user=7Fr6KN0A-AAAJ>