



**Жеке ақпарат: Тянах Сайрагул**

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

[saika\\_8989@mail.ru](mailto:saika_8989@mail.ru)

Туған күні: 01.10.1989

**Жұмыс орны, лауазымы:** Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ, химиялық технология және мұнайхимия кафедрасының аға оқытушысы

**Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы (академиялық атағы):** техника ғылымдарының магистрі, PhD докторант 8D05308901 – Химия

**Жұмыс тәжірибесі:**

2011– 2013

**Қарағанды жеке кәсіпорны «Болашақ»**

Лауазымы: химик, лаборант, фармацевтикалық пәндер кафедрасы.

2013 – 2017

**Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті Лауазымы: жаратылыстану факультеті, инженер-химик, химия кафедрасы.**

Оқытатын пәндері: Химия, Жалпы химия, Химияны оқытудағы жаңа технологиялар, Бейорганикалық заттардың химиясы және химиялық технологиясы, Органикалық химия, Аналитикалық химия, т.б.

**«Фитохимия халықаралық ғылыми-өндірістік холдингі» АҚ.**

Лауазымы: стероидты қосылыс химиясы зертханаларының жетекші инженері.

2017 – 2019

**Қарағанды медициналық колледжі жеке мекемесі**

2019 – 2020

Лауазымы: химия пәнінің мұғалімі

Оқытатын пәндері: Жалпы химия, органикалық химия, бейорганикалық химия, аналитикалық химия, фармацевтикалық химия.

2021- қазіргі уақытқа дейін

**Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті**

Лауазымы: «Химиялық технология және мұнай химиясы» кафедрасының оқытушысы

Оқытатын пәндері: Фармацевтикалық технология негіздері, Жалпы фармакология, Ғылыми зерттеу негіздері, Көмірсутек шикізатын өңдеудің дәстүрлі емес әдістері.

**Білім және тағылымдамалар**

2007-2011

Карагандинский государственный университет имени академика Е.А.Букетова, химический факультет, специальность «Химия», бакалавр образование химии.

2017-2019

Академик Е.А.Букетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы, техника және технология магистрі.

2019

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, инженерлік-педагогикалық факультеті, «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы, педагогика ғылымдарының магистрі.

2020 – қазіргі уақытқа дейін

Академик Е.А.Букетов атындағы Қарағанды университеті, химия факультеті, «8D05308901 – Химия» мамандығы, PhD-докторант.

11.05.22 - 10.06.2022

«Біріншілік таскөмір шайырын және мұнай шламын гидроконверсиялауға арналған микросиликатқа негізделген нанокатализатор» тақырып аясында Томск мемлекеттік университетінің каталикалық зерттеулер зертханасының негізінде Томск мемлекеттік университетінің Ұлттық ғылыми-зерттеу органикалық синтез зертханасының жетекші ғылыми қызметкері, Аға ғылыми қызметкер, профессор, химия ғылымдарының докторы Бакибаев А.А. басшылығымен халықаралық тағылымдамадан өтті.

**Біліктілікті арттыру**

19.09.2017-03.10.2017

Attended a course of lectures at Academician Y.A.Buketov Karaganda State University specified as follows: topic: "Solid State Chemistry". қ. Қарағанды, сертификат;

04.09.2020 г

«Центр педагогического мастерства» АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», көлемі 80 академиялық сағат, сертификат;

31.01.22 - 25.02.22

Gareth Dyke, University of Debrecen, Hungary ATTENDED A 72-hour TRAINING SERIES 'WRITING AND PUBLISHING ACADEMIC PAPERS IN ENGLISH' (72 час.).

02.03.22

Наталья Калицева "How to get published in journals on Technical Sciences?" Безносюк Сергей Александрович, физикалық және бейорганикалық химия кафедрасының меңгерушісі, Алтай мемлекеттік университеті, Ресей «Физикохимия, компьютерный наноинжиниринг и квантовые технологии материалов» тақырып бойынша курстық дәріс тыңдалып, сертификат берілді (72 сағ.).

11.04.22 -06.05.22

баспа өкілі Наталья Калицева "What is Open Access?" тақырып бойынша вебинары тыңдалып, сертификат берілді.

24.05.22 ж.

баспа өкілі Наталья Калицева "Journal on subscription vs Open Access journal: what's better to publish your research?" тақырып бойынша вебинары тыңдалып, сертификат берілді.

24.05.22 ж.

баспа өкілі Наталья Калицева "How to search scientific information on your topic?" тақырып бойынша вебинары тыңдалып, сертификат берілді.

25.05.22 ж.

- 25.05.22 ж. баспа өкілі Наталия Калицева "How to find journal for you research?" тақырып бойынша вебинары тыңдалып, сертификат берілді.
- 17.10.22 ж. бастап  
12.11.22 ж. Ломоносов атындағы Москва мемлекеттік университетінің х.ғ.д., профессоры Е.В. Бабаевтың «Химия гетероциклов и медицинская химия» тақырып бойынша курстық дәріс тыңдалып, сертификат берілді (72 сағ.) (қ. Москва; РФ).
- 17.10.22 ж. бастап  
12.11.22 ж. Ломоносов атындағы Москва мемлекеттік университетінің физ-мат.ғ., кандидаты А. В. Шибаевтың «Самоорганизующиеся полимерные и мицеллярные системы» тақырып бойынша курстық дәріс тыңдалып, сертификат берілді (72 сағ.) (қ. Москва; РФ).
- 31.10.22 ж. бастап  
29.11.22 ж. Ломоносов атындағы Москва мемлекеттік университетінің физ-мат.ғ., кандидаты А. Л. Квятковск «Динамические процессы при самоорганизации «мягкой» материи» тақырып бойынша курстық дәріс тыңдалып, сертификат берілді (72 сағ.) (қ. Москва; РФ).

**Тілдерді білуі**  
**Ана тілі**

Қазақ тілі

**Орыс тілі**

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

**Негізгі жарияланымдар:**

Основные публикации:

1. **С. Тянах**, П.К.Кудабаева, Г.М. Мажикенова, М.И. Байкенов, С.Б.Жаутикова, Б.И. Тулеуов, С.М. Адекенов. Оптимизирование технологии выделения экдистерона из *Silene media* (Litv.) Kleorow варьированием методов экстракции // Вестник Карагандинского государственного индустриального университета. – 2018. – №3(22). – С.100–105.
2. **С.Тянах**, Б.С. Темиргазиев, А.М. Кожанова, М.И. Байкенов, Б.И.Тулеуов, С.М. Адекенов. Оптимизация технологии извлечения экдистерона из *Silene media* (Litv.) Kleorow варьированием параметров экстракции // Республиканская научно-практич. конференция «Перспектива использования природных соединений в сельском хозяйстве». –25–26 мая, 2018., Гулистан, Республика Узбекистан. –С. 15–16.
3. **Tyanakh S.**, Tusipkhan, A.; Gyul'maliev, A.M; Yung, Ma Feng; Baikenova, G. G.; Kaikenov, D. A.; Khalitova, A. I.; Baikenov, M. I. «Кинетическое изучение термического разложения первичной каменноугольной смолы в присутствии катализаторов с нанесенными на микросиликат оксидами никеля, кобальта и железа» атты мақала «Solid fuel chemistry» №1\_2022 ж. журналында жарияланды. Журналдың көрсеткіші: Web of Science, IF 0.937, (Q4);
4. **Tyanakh, S.**, Baykenov, M., Tusipkhan, A., Aitbekova, D., Balpanova, N., Ma Feng Yun «Kinetic study of the thermolysis process of oil sludge (Atasu-Alashankou) with nickel, cobalt and iron deposited on microsilicate» атты мақала «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies» ( № 2(6 (116), 19–24, 2022) журналында мақала жарияланды. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.255666>

Журналдың көрсеткіші: Процентиль 53%, Scopus. IF(Q2);

5. **Tyanakh, S.**, Baikenov, M.I., Gulmaliev, A.M., Ma, Feng-Yun, Musina, G., Khamitova, T.O., & Bolatbay, A.N. (2022) Kinetics of Thermolysis of a Low-Temperature Tar in the Presence of a Catalyzer Agent with Deposited Metals. *Bulletin of the Uni-versity of Karaganda Chemistry*, 108(4), 89-98. <https://doi.org/10.31489/2022Ch4/4-22-19>
6. Tyanakh, S., Baikenov, M.I., Ma Feng-Yun, Fomin, V.N., Baikenova, G.G., Ashimhanov, A.S., & Seitzhan, R.S. (2023) Determination of Optimal Conditions for Catalytic Hydrogenation of Oil Sludge (Atasu-Alashankou). *Eurasian Journal of Chemistry*. <https://doi.org/10.31489/2959-0663/2-23-15>
7. **Tyanakh, S.**, Baikenov, M.I., Gulmaliev, A.M., Ma, Feng-Yun, Musina, G., Khamitova, T.O., & Bolatbay, A.N. (2022) Kinetics of Thermolysis of a Low-Temperature Tar in the Presence of a Catalyzer Agent with Deposited Metals. *Bulletin of the Uni-versity of Karaganda Chemistry*, 108(4), 89-98. <https://doi.org/10.31489/2022Ch4/4-22-19>
8. **С.Тянах**, «Кинетика термической деструкции первичной каменноугольной смолы в присутствии микросиликата содержащий Ni, Co, Fe» атты тезис Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, В 2 томах. Том 2 (г. Томск, 16-19 мая 2022г.) / Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2022. – от с.24-25.;
9. **С.Тянах**, «Кинетика термической деструкции первичной каменноугольной смолы в присутствии микросиликата содержащий Ni, Co, Fe» атты тезис Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л. П. Кулёва и Н. М. Кижнера, В 2 томах. Том 2 (г. Томск, 16-19 мая 2022г.) / Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2022. – от с.24-25.;
10. **С.Тянах**, XI Международный Российско-Казахстанский симпозиум «Углекислотная химия и экология Кузбасса» «Термическая деструкция нефтешлама (Атасу-алашанькоу) в присутствии гетерогенного катализатора» атты тезис 3-6 шілде 2022 ж., Кемерово жарияланды;
11. **С.Тянах**, «Кинетика термической деструкции низкотемпературной смолы каталитической добавкой с нанесенными металлами» атты тезис VIII Международной Российско-Казахстанской научно-практической конференции «Химические технологии функциональных материалов», организованная совместно Казахским национальным университетом им. Аль-Фараби (Факультет химии и химической технологии КазНУ) и Новосибирским государственным техническим университетом (Новосибирск, Россия) 28-29 сәуір – Алматы: Қазақ университеті б.272-273 жарияланды;
12. **С.Тянах**, XII Международная конференция «Химия нефти и газа» 26 - 30 қыркүйек 2022 ж, Томск, «Кинетика термической деструкции первичной каменноугольной смолы с нанесенными на микросиликат никеля, кобальта и железа» Россия жарияланды
13. А.М. Кожанова, Е.А. Байжигит, Г.М. Мажикенова, **С.Тянах**, Б.И.Тулесов, С.М. Адекенов. Выделение 2-дезоксизидина важнейшего синтона, рабочего стандартного образца и субстанции из смолевки волжской // Международная Конференция «Лекарственные препараты на

основе природных соединений», 18-19 сентября 2018 г., Ташкент, С.105-106.

14. Shakimbai A.D., Baizhigit Ye.A., Mazhikenova G.M., **Tyanakh S.**, Kozhanova A.M., Minaeva Ye.V., Tuleuov B.I., Adekenov S.M. *Khochia scoparia (L.) Schrad* is a new source of 2-deoxyecdysone // XIII International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds. P.191. 2019

**Жарияланған ғылыми еңбектерінің саны 10-нан астам, оның ішінде:**

— Scopus базасындағы журналдарда – 5

— Web of Science базасындағы журналдарда – 4

— ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдарда – 2

Scopus базасы бойынша Хирш индексі – 1

Web of Science базасы бойынша Хирш индексі – 1

**Оқылатын курстар**

Фармацевтикалық технология негіздері,  
Жалпы фармакология,  
Ғылыми зерттеулердің негіздері,  
Көмірсутек шикізатын өңдеудің дәстүрлі емес әдістері

**Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы**

Фармацевтикалық химия, стероидтық химия, ауыр көмірсутек шикізатының гидрoгенизациясы, нанокатализаторлар

**Жаңа ғылыми әзірлемелер мен жобалар:**

Жоба тақырыбы: Полиоксистероидтардың суда еритін жаңа туындыларының синтезі, құрылымы және биологиялық белсенділігі.

Жаңа ғылыми әзірлемелер: Құрамында фосфоры бар қосылыстар мен полиоксистероидтар негізіндегі мыс комплексонаттарының синтезі, құрылымы және белсенділігі.

Докторлық диссертация тақырыбы: Бастапқы көмір шайыры мен мұнай шламын гидроконверсиялау үшін микросиликат негізіндегі нанокатализатор

**Қосымша мәлімет: 2017-2020**

Жүргізілген зерттеулер негізінде *Silene media (Ltv.) Kleorow* және *Silene guntensis B. Feditsch.* өсімдіктерінің ауа бөліктерінен экистеронды оқшаулау жағдайлары алғаш рет оңтайландырылды және биологиялық белсенді фитоэкистероидтардың күрделі қосылыстары және мыс (II) иондары бар флавоноидтар алғаш рет алынды.

**Ғылыми деректер қорының идентификаторлары**

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5343-4695>

Researcher ID: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/ADJ-2407-2022>

Scopus Author ID:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57350668500>