

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

САТПАЕВА ЖАНАРКУЛЬ БОЛСЫНБЕКОВНА



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28, КарУ имени академика Е.А. Букетова



✉ satpaeva_zh@mail.ru

🌐 <https://publons.com/researcher/2048101/zhanarkul->

🗣 [satpaeva/](#)

| Дата рождения: 29/12/1984

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова,
старший преподаватель кафедры органической химии и полимеров

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Магистр естественных наук

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- **2009-2014** младший научный сотрудник лаборатории Синтеза биологически активных веществ ТОО «Института органического синтеза и углехимии РК»
- **2014-2020** научный сотрудник лаборатории Синтеза биологически активных веществ ТОО «Института органического синтеза и углехимии РК»
- **с сентября 2020 по настоящее время** – старший преподаватель кафедры органической химии и полимеров КарУ имени академика Е.А. Букетова

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- **2003-2008 гг.** – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, специальность – «Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза», квалификация – **химик эксперт**
- **2011-2013 гг.** - Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, специальность – «6M060600 – Химия», академическая степень - **магистр естественных наук**
- **2017-2020 гг.** – докторант Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, специальность – «6D060600 – Химия»

Стажировки, научные командировки

- май 2012 г. – стажировка в Карлов Университете (Прага, Чешская Республика);
- 23 мая 2019 г. – участие в Республиканском конгрессе молодых ученых, в рамках года молодежи, который состоялся в Евразийском национальном университете (г. Нур-Султан). Представитель КарГУ имени Е.А. Букетова;
- 27-28 мая 2019 г. – была в составе экспертной комиссии в качестве представителя студентов в рамках специализированной аккредитации программы 5B070100 - Биотехнология. Внешний аудит состоялся в Карагандинском Государственном Техническом Университете;
- ноябрь-декабрь 2019 г. – научная стажировка в Карлов Университете (Прага, Чешская Республика).

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- 14-26 ноября 2011 г. – КПК по программе 023 «Методы исследования наноструктурированных материалов каталитическо-кавитационная переработка тяжелого углеводородного сырья» (Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова);
- Сертификат о прохождении курса «**Chemistry of solid state materials**» (19.09.2017-03.10.2017; выдан RNDr, Ph.D Jiri Plocek, г. Караганда, Казахстан);
- Сертификат о прохождении курса «**Solid State Chemistry**» (19.09.2017-03.10.2017; выдан RNDr, ассоциированным профессором David Havlicek, г. Караганда, Казахстан);
- Сертификат, подтверждающий победителя в номинации «**Springer Nature Top Author**» от имени издательства Springer Nature и от имени Национального центра научно-технической информации (НЦНТИ) за опубликование наибольшего количества статей и цитирований в журналах издательства Springer Nature среди авторов из Центральной Азии и Казахстана (выдан Президентом Springer Nature Asdaa Kotani и Президентом НЦНТИ Ибраевым А.Ж., октябрь 2017 г);
- Сертификат, подтверждающий участие в «**Has participated the Springer Nature open days**» (6.10.2017 г. выдан менеджером по лицензированию Springer Nature Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана и Туркменистана Ириной Александровой);
- Сертификат, подтверждающий участие в тренинге от Springer Nature «**How to use and how to publish**» (27.10.2017г. выдан менеджером по лицензированию Springer Nature Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана и Туркменистана Ириной Александровой);
- Сертификат о прохождении курса «Интенсивный курс изучения английского языка (Beginner)» (10.10.2017-10.06.2018г. выдан КарГУ имени академика Е.А. Букетова);
- Сертификат о прохождении курса «Интенсивный курс изучения английского языка (Elementary)» (10.10.2018-10.06.2019г. выдан КарГУ имени академика Е.А. Букетова);
- Сертификат, подтверждающий участие в тренинге от Elsevier «**Increase Research Effectiveness via Science Direct and Scopus**» (03.06.2019 г. выдан региональным директором Elsevier в Турции, Ирана и Центральной Азии Taufun Basal);
- Сертификат о прохождении курса «Интенсивный курс изучения английского языка (Pre-Intermediate)» (2019-2020 г. выдан КарГУ имени академика Е.А. Букетова);
- Сертификат о прохождении курса «Новые теоретические направления в развитии химии» (14.06.2021-19.06.2021г. выдан КарУ имени академика Е.А. Букетова, рег № 320021);

- Сертификат № 20210512/85 от 12.05.2021г об участие в вебинаре «Внедрение системы «Антиплагиат» в организации: 7 простых шагов»;
- Сертификат № 20210513/78 от 13.05.2021г об участие в вебинаре «Знакомство с системой «Антиплагиат». Часть 1. Начала»;
- Сертификат № 20210518/96 от 18.05.2021г об участие в вебинаре «Знакомство с системой «Антиплагиат». Часть 2. Основы работы с отчетом»;
- Сертификат № 20210519/77 от 19.05.2021г об участие в вебинаре «Взаимодействие Преподаватель-Студент в системе «Антиплагиат.ВУЗ»»;
- Сертификат № 20210520/125 от 20.05.2021г об участие в вебинаре «Проверка дипломных работ (ВКР) в системе «Антиплагиат». Мастер-класс онлайн»;
- Сертификат № 20210521/131 от 21.05.2021г об участие в вебинаре «Экспертная оценка оригинальности научных работ с помощью системы «Антиплагиат»»;
- Сертификат № 20210525/121 от 25.05.2021г об участие в вебинаре «Проблема самоцитирования в научных работах. Новые возможности системы «Антиплагиат»»;
- Сертификат № 20210531/117 от 31.05.2021г об участие в вебинаре «Заимствования в научных публикациях. Культура цитирования».

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык

Казахский

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Русский язык	C1	C1	B2	B2	B2
Английский язык	Наличие языкового сертификата:				
	B1	B1	B1	B1	B1
Немецкий	базовый	базовый	базовый	базовый	базовый

Компьютерные навыки

Уверенный пользователь: Microsoft Office (Word, Power Point), графических редакторов (ChemDraw, Adobe Photoshop). Знание операционных систем Windows и IOS.

Другие навыки (хобби)

Вышивание и шитье, настольные игры (нарды, шашки).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

1. Meiram Burkeyev, Zhanarkul Satpaeva, Yerkeblan Tazhbayev, Tulegen Seilkhanov, David Havlicek. Synthesis and radical copolymerization of 2-(4-((4-isocyanophenyl)diazenyl)phenoxy)ethyl-3-phenylacrylate ith maleic anhydride // Polymers advanced technologies. - 2021. - P. 1-8. DOI:10.1002/pat.5274.
2. Zh.B. Satpaeva, Z.T. Shulgau, S.B. Akhmetova, O.A. Nurkenov, S.D. Fazylov, M.Zh. Burkeev. Antiradical and Antimicrobial Activity of Thiosemicarbaside and 1,2,4-Triazole Derivatives of Hydroxybenzoic Acid // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2020. – Vol. 46. – No. 4. – P. 537-541. DOI: 10.1134/S1068162020040172.

3. O.A. Nurkenov, Zh.B. Satpaeva, I.A. Shepetkin, A.I. Khlebnikov, K.M. Turdybekov, T.M. Seilkhanov, S.D. Fazylov. Synthesis and biological activity of hydrazones of o- and p-hydroxybenzoic acids. Spatial structure of 5-bromo-2-hydroxybenzylidene-4-hydroxybenzohydrazide // Russian Journal of General Chemistry. – 2017. – Vol. 87. – No. 10. – P. 2299-2306. DOI: 10.1134/S1070363217100097.

4. Zh.B. Satpaeva, O.A. Nurkenov, K.M. Turdybekov, L.K. Abulyaissova, M.Zh. Burkeev, S.D. Fazylov, S.A. Talipov, David Havlicek. Molecular structure and quantum chemical calculations 4-ethyl-5-(2-hydroxyphenyl)-1,2,4-triazol-3-thione // News of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan. – 2019. – Vol. 6, - N. 438. – 21-29.

5. O.A. Nurkenov, Zh.B. Satpaeva, Shchetkin I.A., Fazylov S.D. Synthesis of new hydrazones based on o- and p-hydroxybenzohydrazides // Russian Journal of General Chemistry. – 2017. – 87. – 8. – P. 1707-1710. DOI:10.1134/S1070363217080114.

Основные публикации

Количество опубликованных научных трудов – более 130, из них:

- в журналах по базе Clarivate Analytics – 35;
- в журналах по базе Scopus – 21;
- в изданиях, рекомендуемых ККСОН МОН РК - 30;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ - 55;
- монографии (в соавторстве) - 4;
- патентов РК - 6;
- авторских свидетельств – 4.

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 4

Индекс Хирша по базе Scopus – 3

Индекс Хирша по базе РИНЦ – 3

Индекс Хирша по базе Google Scholar – 5

Участие в реализации научных проектов

1. «Разработка научных основ и эффективных методов синтеза новых полифункциональных пиридиновых соединений с целью поиска на их основе потенциальных биологически активных веществ для медицины» (заказчик – МОН РК; 2018-2020 гг., позиция – научный сотрудник, исполнитель);

2. «Разработка научных основ наукоемких и ресурсосберегающих технологий получения материалов многофункционального назначения на основе природного, синтетического сырья и отходов углеродной переработки» (заказчик – МОН РК; 2018-2020 гг., позиция – научный сотрудник, исполнитель);

3. «Молекулярное конструирование и разработка методов синтеза новых комбинированных производных природных алкалоидов – перспективных прекурсоров фармацевтического назначения» (заказчик – МОН РК; 2020-2022 гг., позиция – старший преподаватель, исполнитель).

Членство в профессиональных научных организациях

2011 г. Лауреат премии Акима Карагандинской области, присуждаемой молодым ученым в номинации «Экология и рациональное природопользование, сельскохозяйственные науки».

2013 г. награждена Благодарностью МОН РК.

2014 г. награждена Дипломом за 1 место в конкурсе «Лучший молодой ученый 2014 года», проводимом в научно-производственном холдинге «Фитохимия».

Награды и звания

2016 г., 2019 г. обладатель **Государственной научной стипендии** для талантливых молодых ученых.

2017 г. обладатель памятным дипломом «**Top author Springer**» от имени издательства *Springer* и от имени Национального центра научно-технической информации за опубликование наибольшего количества статей и цитирований в журналах издательства *Springer* среди авторов из Центральной Азии и Казахстана.

В 2018 году награждена **Дипломом I степени** в номинации «Оригинальность идеи» в конкурсе научных проектов среди магистрантов и докторантов (руководитель - Буркеев М.Ж.), проводимом в КарГУ имени Е.А. Букетова.

Читаемые курсы

1. Органическая химия
2. Теоретические основы органической химии
3. Химия гетероциклических соединений
4. Нанотехнология в медицине и фармацевтике
5. Полимерные лекарственные вещества

Сфера профессиональных и научных интересов

- Специализируется в области тонкого органического синтеза новых биологически активных соединений на основе природных и синтетических веществ, а также продуктов углехимического синтеза.

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: P-4887-2017

ORCID ID: 0000-0003-0962-1148

Идентификатор РИНЦ: 988004

Author ID Scopus: 55308175100