

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ

## САТПАЕВА ЖАНАРКУЛЬ БОЛСЫНБЕКОВНА



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ, Университетская көшесі, 28  
Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



✉ [satpaeva\\_zh@mail.ru](mailto:satpaeva_zh@mail.ru)

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

| Туған күні: 29/12/1984

### ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Органикалық химия және полимерлер кафедрасының аға оқытушысы

### ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Жаратылыстану ғылымдарының магистрі

### ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

#### Орны және күні

- **2009-2014 жж.** Органикалық синтез және көмірхимия институтының Биологиялық белсенді заттар лабораториясының кіші ғылыми қызметкері
- **2014-2020 жж.** Органикалық синтез және көмірхимия институтының Биологиялық белсенді заттар лабораториясының ғылыми қызметкері
- **2020 жылдың қыркүйегінен** бастап академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің Органикалық химия және полимерлер кафедрасының аға оқытушысы

### БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

#### Білім

- **2003-2008 жж.** – Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, мамандық – «Химиялық, криминалистикалық және экологиялық сараптама», біліктілік – химик сарапшы
- **2011-2013 жж.** - Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, мамандық - «6M060600 – Химия», академиялық дәреже – жаратылыстану ғылымдарының магистрі
- **2017-2020 жж.** - Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, химия факультеті, мамандық - «6D060600 – Химия»

## Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- **2012 мамыр айы** – Карл университетінде тағылымдама (Прага, Чеш Республикасы);
- **2019 ж. 23 мамыр** - Еуразия ұлттық университетінде (Нұр-Сұлтан) өткен Жастар жылы аясында жас ғалымдардың республикалық конгресіне қатысу. Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ өкілі.
- **2019 ж. 27-28 мамыр** - 5B070100 - Биотехнология бағдарламасының мамандандырылған аккредиттеу шеңберінде студенттердің өкілі ретінде сараптамалық комиссияның мүшесі болды. Сыртқы аудит Қарағанды мемлекеттік техникалық университетінде өтті;
- **2019 ж. қараша-желтоқсан** – Карл университетінде ғылыми тағылымдама (Прага, Чеш Республикасы).

## БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- **2011 ж. 14-26 қараша** - 023 «Наноқұрылымды материалдарды зерттеу әдістері, ауыр көмірсутек шикізатын каталитикалық-кавитациялық өңдеу» бағдарламасы бойынша біліктілікті арттыру курсы (академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті);
- «Қатты күйдегі заттар химиясы» курсы аяқтағандығы туралы сертификат (09.19.2017-03.10.2017; берілді RNDr, Ph.D. Jiri Plocek, Қарағанды, Қазақстан);
- «Қатты күйдегі химия» курсы аяқтағаны туралы сертификат (09.19.2017-03.10.2017; берілді RNDr, доцент Давид Хавличек, Қарағанды, Қазақстан);
- Springer Nature басылымы атынан Орталық Азия мен Қазақстан авторлары арасында Springer Nature журналдарында ең көп мақалалар жариялағаны үшін Springer Nature баспасы атынан және Ұлттық ғылыми-техникалық ақпарат орталығы (ҰҒТАО) атынан «**Springer Nature Top Author**» номинациясының жеңімпазын растайтын сертификат (Springer Nature президенті Асдаа Котани және ҰҒТАО президенті А.Ж. Ибраев, қазан 2017 ж.);
- «Springer Nature ашық есік күндеріне» қатысуын растайтын сертификат (6.10.2017 ж. Springer Nature Қазақстан, Қырғызстан, Тәжікстан, Өзбекстан және Түркменстандағы лицензиялау жөніндегі менеджері Ирина Александровамен берілді);
- Springer Nature-дің «Қалай пайдалану және қалай жариялау керек» тренингіне қатысқандығын растайтын сертификат (27.10.2017 ж., Қазақстан, Қырғызстан, Тәжікстан, Өзбекстан және Түркменстандағы Springer Nature компаниясының лицензиялау жөніндегі менеджері Ирина Александровамен берілген);
- «Қарапайым ағылшын тілін үйрену (Beginner)» курсы аяқтағандығын растайтын сертификат (10.10.2017-10.06.2018 ж., Академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ берген);
- «Ағылшын тілін (Elementary) оқытудың қарқынды курсы» аяқтағандығын растайтын сертификат (10.10.2018-10.06.2019 ж., Академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ берген);
- Elsevier-ден «Science Direct және Scopus арқылы зерттеу тиімділігін арттыру» тренингіне қатысқандығы туралы сертификат (03.06.2019 ж., Elsevier компаниясының Түркия, Иран және Орталық Азиядағы аймақтық директоры Тауфун Базалмен берілді);
- «Ағылшын тілін тереңдетіп оқыту (Pre-Intermediate)» курсы аяқтағандығы туралы сертификат (2019-2020 жж., Академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ-дан берілді).

## ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі  
Ана тілі

Қазақ тілі

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	C1	C1	B2	B2	B2
Ағылшын	B1	B1	B1	B1	B1
Неміс		негізгі	негізгі	негізгі	негізгі

#### Компьютерлік дағдылар

Өзіне сенімді қолданушы: Microsoft Office (Word, Power Point), графикалық редакторлар (ChemDraw, Adobe Photoshop). Windows және IOS операциялық жүйелерін білу.

#### Басқа да дағдылар (хобби)

Кесте тігу және тігу, үстел ойындары (нарды, дойбы).

#### ҚОСЫМША АҚПАРАТ

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 with 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, Shchepetkin 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.

#### Негізгі жарияланымдар

#### Жарияланған ғылыми еңбектердің саны 130-дан асады, оның ішінде:

- Clarivate Analytics мәліметтер базасындағы журналдарда - 35;
- Scopus негізіндегі журналдарда - 21;
- ҚР БҒМ ККСОН ұсынған басылымдарда - 30;
- РИНЦ мәліметтер базасында орналасқан басылымдарда - 55;
- монографиялар (бірілесіп жазған) - 4;
- Қазақстан Республикасының патенттері - 6;
- Авторлық куәліктер - 4.

#### Clarivate Analytics базасы негізінде Хирш индексі – 4

#### Scopus базасы негізінде Хирш индексі – 3

#### РИНЦ базасы негізінде Хирш индексі – 3

#### Google Scholar базасы негізінде Хирш индексі – 5

#### Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

1. «Медициналық биологиялық белсенді заттардың негізінде іздеу мақсатында жаңа полифункционалды пиридин қосылыстарын синтездеудің ғылыми негіздерін және тиімді әдістерін әзірлеу» (тапсырыс беруші - ҚР БҒМ; 2018-2020 жж., лауазымы – ғылыми қызметкер, орындаушы);
2. «Табиғи синтетикалық шикізат және көмірді қайта өңдеу қалдықтары негізде көпфункционалды материалдар алу үшін ғылыми сыйымды және ресурстарды үнемдейтін технологиялардың ғылыми негіздерін жасау» (тапсырыс беруші - ҚР БҒМ; 2018-2020 жж., лауазымы - ғылыми қызметкер, орындаушы);
3. «Фармацевтикалық мақсаттағы перспективалы прекурсорлар - табиғи алкалоидтардың жаңа құрама туындыларын синтездеудің молекулалық дизайны және әдістерін әзірлеу» (тапсырыс беруші - ҚР БҒМ; 2020-2022 жж., Лауазымы - аға оқытушы, орындаушы).

#### Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

2011 ж. «Экология және табиғатты тиімді пайдалану, ауылшаруашылық ғылымдары» аталымы бойынша жас ғалымдарға берілген Қарағанды облысы **әкімі сыйлығының лауреаты**.

2013 жыл Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрлігінің **Алғысымен** марапатталды.

2014 жылы Фитохимия ғылыми-өндірістік холдингінде өткен **«2014 жылдың ең үздік жас ғалымы»** байқауында 1 орын алғаны үшін Дипломмен марапатталды.

2016, 2019 дарынды жас ғалымдарға арналған Мемлекеттік ғылыми стипендияның иегері.

2017 ж. Орталық Азия мен Қазақстан авторлары арасында Springer Nature журналдарында ең көп мақалалар жариялағаны үшін Springer Nature баспасы және Ұлттық ғылыми-техникалық ақпарат орталығы (ҰҒТАО) атынан **«Springer Nature Top Author»** номинациясының жеңімпазы

2018 жылы магистранттар мен докторанттар арасында өткізілген ғылыми жобалар байқауында «Идеяның түпнұсқалығы» номинациясы бойынша **1-дәрежелі** Дипломмен марапатталды (ғылыми жетекшісі - Буркеев М.Ж.).

## Марапаттар мен атақтар

1. Медицина мен фармацевтикадағы нанотехнологиялар
2. Полимерлік дәрілік заттар
3. Органикалық химия

## Оқылатын курстар

## Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- көмір химия өнімдерінің және табиғи мен синтетикалық заттар негізінде жаңа биологиялық белсенді қосылыстардың органикалық синтезі саласында мамандандырылған

## ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

Researcher ID: P-4887-2017  
ORCID ID: 0000-0003-0962-1148  
РҒДИ: 988004  
Author ID Scopus: 55308175100