

Справка

о соискателе ученого звания ассоциированный профессор (доцент)
по специальности 02.00.00 – Химические науки.

| | | |
|----|--|---|
| 1 | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) | Байматова Насиба Хикматуллаевна |
| 2 | Ученая степень, дата присуждения | PhD (Химия), диплом ФД №0001747, 12 апреля 2017 года |
| 3 | Ученое звание, дата присуждения | - |
| 4 | Почетное звание, дата присуждения | - |
| 5 | Должность (дата и номер приказа о назначении на должность) | Старший преподаватель кафедры аналитической, коллоидной химии и технологии редких элементов, КазНУ им. аль-Фараби, приказ №3-3505 от 29.09.2021 |
| 6 | Стаж научной, научно-педагогической деятельности | Всего 16 лет, в том числе в должности старшего научного сотрудника лаборатории «Экология биосферы» Центра физико-химических методов исследования и анализа НАО «КазНУ» - 5 лет (2017–2022 гг.) |
| 7 | Количество научных статей после защиты диссертации | Всего - 14, из них • в изданиях КОКСОН, рекомендуемых уполномоченным органом и приравненные к ним – 8, • в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Web of Science) - 6, Scopus - 6 |
| 8 | Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий | - |
| 9 | Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень | - |
| 10 | Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад | - |
| 11 | Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр | - |
| 12 | Дополнительная информация | <ol style="list-style-type: none"> 1. Индекс Хирша: 6 (Web of Science), 6 (Scopus) 2. Читаемые курсы в бакалавриате (2021-2022 уч.г.): <ul style="list-style-type: none"> • «Химические и инструментальные методы в анализе объектов окружающей среды» 114,3 часов для специальности 5В060600-Химия; • «Методы контроля и анализа веществ» 70 часов для для специальности 6В07202 - Технология фармацевтического производства; • «Основы аналитической химии» 70 часов для специальности 6В07202 - Пищевая химия и технология. 3. 2017-2022 гг. старший научный сотрудник Центра физико-химических методов исследования и анализа, НАО «КазНУ им. аль-Фараби» (2017–2022 гг.). 4. Рецензент статей в международных журналах, входящих в Web of Science и Scopus: <ul style="list-style-type: none"> - Science of the Total Environment - Environmental Science and Pollution Research - Journal of Chromatography B - Aerosol and Air Quality Research - Analytical Methods - Atmosphere - Environmental Challenges - Environmental Pollution - Geoscience Frontiers - International Journal of Remote Sensing |

4. Заместитель председателя национального научного совета по приоритетному направлению «Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология», 2020-2022 .

5. Научный эксперт при проведении мониторинга проектов грантового финансирования, АО «НЦГНТЭ», 2021 г.

6. Международный исследовательский опыт

– Июль-Сентябрь 2013 г.: Iowa State University, Department of Environmental and Biosystems Engineering, США;

– Июль-Август 2012 г. Iowa State University, Department of Environmental and Biosystems Engineering, США.

– Октябрь 2019 г. тренинг “Regional Table Top Exercise on Chemical Emergency Response” (Индонезия), организованный Organisation for Prohibition of Chemical Weapons (OPCW).

7. Руководство проектами и ПЦФ:

– AP09058606 «Разработка методики определения средневзвешенных концентраций для мониторинга органических загрязнителей в атмосферном воздухе и оценка риска возникновения онкологических заболеваний», 2021-2023 гг. (МОН РК).

– ПЦФ ИРН BR10965258 «Разработка исследовательской программы по улучшению качества воздуха в городах Нур-Султан и Алматы с использованием современных аналитических методов и инструментов моделирования», 2021-2023 гг. (МОН РК).

8. Гранты.:

- Лектор проекта «Действия для улучшения качества воздуха» гранта SKZ20021GR3017, заключенного между Общественным Фондом «Социально-Экологический Фонд» и Государственным Департаментом США.

- “Management Development Programme on Operation and Maintenance of Analytical Equipment” проводимая Центральной научной исследовательской организацией в Нью-Дели (Индия) в рамках программы IТЕС, финансируемой правительством Индии (4.12.2017-26.01.2018)

- Персональный грант U.S. Civilian Research and Development Foundation (CRDF) Global (CRDF) для ученых из Казахстана для поездки в США (один из 10 победителей)

9. Премии и стипендии

• 2021-2022: Премия «Лучший преподаватель ВУЗа-2021» (Министерство образования и науки РК).

• 2021-2022: Государственная научная стипендия для талантливых молодых ученых (Министерство образования и науки РК).

• 2017-2018: Государственная научная стипендия для талантливых молодых ученых (Министерство образования и науки РК).

• 12 апреля, 2018: Лучший молодой ученый (КазНУ им. Аль-Фараби).