



Жатканбаева Жанна Каланбековна,
и.о. доцента кафедры химии
Евразийского национального
университета им.Л.Н.Гумилева

Контактные данные:

Эл. почта zhatkanbaeva_zhk@enu,
zhanna01011973@mail.ru
раб. тел.: +7(7172) 29 49-50

Профессиональный опыт:

С 1.09.2013г. - и.о.доцента кафедр
химия ЕНУ им.Л.Н.Гумилева

С 2010 - 2013г.г - доцент кафедры
химии и технологии органических
веществ, природных соединений и
полимеров факультета химии и
химической технологии КазНУ им.аль-
Фараби

С 2007-2010 гг. - доцент кафедры
коллоидной химии и химии ВМС
химического факультета КазНУ им.аль-
Фараби.

С 2006 – 2007гг. - старший
преподаватель кафедры химической
физики и химии ВМС КазНУ им. аль-
Фараби.

2004-2006гг. – ассистент кафедры общей
прикладной химии Казахстанско-
Британского технического университета.
2001-2004гг. – научный сотрудник
лаборатории физической химии Институт
химических наук им. А.Б.Бектурова

2000-2001гг. – младший сотрудник
лаборатории физической химии Институт
химических наук им. А.Б.Бектурова

Научная степень, научная школа:

2010 г - доцент химии
1999 г. - кандидат химических наук
1996-1999гг. аспирантура КазНУ им. аль-Фараби
1991-1996– химический факультет КазНУ им. аль-Фараби

Научные интересы:

особенности синтеза и исследования функциональных полимеров и их интерполимерных комплексов, полимеров медицинского и сельскохозяйственного назначения.

Научные гранты:

«Разработка научных основ создания и функционирования гидрофильных полимеров для использования в нанoeлектронике», (руководитель)

"Аграрные гидрогели на основе целлюлозы с пролонгированным выделением удобрений" (исполнитель)

"Разработка системы повышения нефтеотдачи пластов с использованием полимерных агентов и снижения экологической нагрузки недр(исполнитель)"

Читаемые курсы:

Химия ВМС, Теоретические основы органической химии, Функциональные производные органических молекул, Супрамолекулярная химия, Методологические аспекты преподавания химии ВМС, Методологические аспекты преподавания органической химии и т.д.

Публикации (избранное):

По результатам исследований в соавторстве опубликовано свыше 80 работ из них 4 предпатента и 1 патент РК на изобретение.

1. Отекасымов.Е., Жатканбаев Е.Е. **Жатканбаева Ж.К.**, Аграрные гидрогели на основе карбоксиметилцеллюлозы// Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, 2016, №4. - С.319-323

2. Жатканбаев Е. Е., **Жатканбаева Ж.К.**, Гуменюк В.В.Математическая модель и аналитическая зависимость для плоскорадиального фильтрационного и вертикального потока под действием динамического напора и сил гравитации при подземном скважинном выщелачивании металлов// Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) Издательство "Горная книга", №11, 2017. С.5-13

3. Zh.K. Zhatkanbayeva., Ye. Zhatkanbayev, B.Yerkhanov Agrarian Hydrogels with Prolonged Release of Fertilizers//3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, September 10-13, 2017, Baku, Azerbaijan. P.311

4. Жатканбаев Е. Е., **Жатканбаева Ж.К.**, Синтез и испытание гидрогелей на основе водорастворимых полимеров природного происхождения «Проблемы и достижения химии кислород- и азотсодержащих биологически активных соединений» //Сборник тезисов III Всерос. молодежной конференции (14 - 17 ноября 2018 г. Уфа)-С.42-45

5. Ж.Е.Джакупова, Ж.К.Жатканбаева, С.М.Берденов Исследование физико-химических особенностей высоковязких нефтей для нефтевытеснения// Химический журнал Казахстана, №4 (68), 2019. – С.140-148