Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,00 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Пулялина Александра Юрьевна

Учёная степень кандидат химических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 8 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в Web of Science CC 16, Scopus 19, **Индекс Хирша** по Web of Science CC 8, Scopus 8.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 11
- от зарубежных научных фондов 0
- из других внешних источников 0

Количество договоров за период с 01.01.2017 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал как руководитель/исполнитель, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 9:

1. 2017 – проект «Высокоэффективные мембранные материалы для регенерации и абсолютизации н-бутанола как возобновляемого биотоплива нового поколения», грант Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук, 100 000 руб., рук.,
2. 2017 – проект «Процессы испарения в мембранных системах как энерго- и ресурсосберегающий метод концентрирования и выделения веществ», стипендия Президента РФ, 240 000 руб., рук.
3. 2018-2021 – проект «Новые мембранные материалы для концентрирования биоспиртов, а также очистки и регенерации промышленно значимых растворителей», грант РНФ, 5 000 000 руб/год, рук.,
4. 2018-2020 – проект «Разработка и исследование новых функциональных мембранных материалов для очистки и концентрирования продуктов нефтяной отрасли», грант РФФИ, 500 000 руб/год, рук.,
5. 2019 – проект «Разработка энергосберегающего способа очистки топлив от серосодержащих примесей с применением новых первапорационных мембран», грант Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук, 150 000 руб., рук.,
6. 2019 – 2022 – проект «Диффузионные мембраны на основе полимерных композитов с внедрением новых неорганических модификаторов для процессов концентрирования и очистки промышленно значимых веществ», грант РФФИ, 1 200 000 руб/год, рук.,
7. 2020-2021 – проект «Разработка гибридных мембранных материалов для эффективного разделения и очистки технических газов», грант Президента РФ, 600 000 руб/год, рук.,
8. 2019-2020 – проект «Фазовые, химические и мембранные процессы в биотопливных системах: синтез и разделение», грант РФФИ, 2 250 000 руб/год, исп.,
9. 2017-2020 – проект «Полимерные мембраны на основе полигетероариленов для разделения жидких и газовых смесей», грант РНФ, 5 500 000 руб/год, исп.

- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 0

Опыт научного руководства за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров 6, специалистов 0, магистров 3,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 3

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Проекты студентов, выполнявших исследования под руководством А.Ю. Пулялиной, отмечены на студенческой конференции-конкурсе "Химия и физика материалов" (Санкт-Петербург, 2013, 2016), Международной конференции "Ломоносов" (Москва, 2014, 2017, 2019), Международной конференции “Science and Progress” (Санкт-Петербург, 2015), конкурсе научных работ компании *Schlumberger (*Санкт-Петербург, 2016), 15-й школы молодых ученых "Синтез, Структура и динамика молекулярных систем"(Яльчик, 2017), 7-й Международной конференции ИЮПАК по зеленой химии (Москва, 2017), Международной конференции “Ion transport inorganic and inorganic membranes” (Сочи, 2017, 2018, 2019), Всероссийской конференции "Достижения молодых ученых: химические науки" (Уфа, 2018), грантом программы “УМНИК” (2017-2019), стипендией Ректора СПбГУ (2019), грантом Комитета по Науке и Высшей школе Санкт-Петербурга (2019).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ