

Раскильдина Гульнара Зинуровна

Raskildina Gulnara Zinurovna

Дата рождения: 13.11.1987 (35 полных лет).

Должность:

1,0 ставка заведующая молодежной научно-исследовательской лабораторией при УНИР (с января 2023 г. по наст. время),

0,5 ставки профессор кафедры «Общая, аналитическая и прикладная химия» УГНТУ (с апреля 2022 г. по наст. время).

Уч. степень – доктор хим. наук (2021 г.).

Уч. звание – доцент (2020 г.).

Научные стажировки и гранты:

Была руководителем ряда научно-исследовательских проектов:

фонда содействия инновациям «У.М.Н.И.К.» 2014 г. и «СТАРТ» 2015 г.,

«50 Лучших инновационных идей для Республики Татарстан» 2015 г.,

РФФИ «Мой первый грант» 2016 г.,

РФФИ «Эврика! Идея» 2019-2020 гг.,

гранта Президента Республики Башкортостан для молодых ученых 2019 г.,

гранта Президента РФ для молодых канд. и докторов наук 2020-2021 гг.,

в наст. время – гранта Минобрнауки (Госзадание) на создание молодежной научной лаборатории «Нефтехимические реагенты, масла и материалы для теплоэнергетики» 2022-2024 гг.

Была удостоена именной стипендии Президента РБ на 2012-2013 гг., именной стипендии Правительства РФ на 2015-2017 гг. за выдающиеся способности в учебной и научной деятельности.

Диплом №201902/28 от 01.09.2019 г. победителя конкурса преподавателей вузов «Золотые Имена Высшей Школы» 2019 года.

С 2017 гг. ежегодно становилась победителем конкурса «Молодой преподаватель УГНТУ», 2019 – 2021 гг. I группа. Входила в состав консорциума НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» и являлась ответственным исполнителем грантов «Конкурс лидерских проектов УГНТУ 2021-2022 гг.».

В рамках международного научно-образовательного сотрудничества по программе DAAD «Михаил Ломоносов» прошла научно-исследовательскую стажировку в университете г. Бонн (Германия, 2016 г.).

В рамках внутриуниверситетской программы «Мобильность» прошла научно-исследовательские стажировки в университетах г. Перуджа (Италия, 2018 г.) и г. Бонн (Германия, 2014 г.).

Провожу лекционные, практические и лабораторные занятия со студентами дневной и заочной форм обучения на русском и английском языках по курсам «Химия», «Химия нефти и газа», «Chemistry», «Oil and gas chemistry».

Область научных интересов:

Химия карбо- и гетероциклов, исследование синтезированных соединений в качестве препаратов с высокой биологической (цитотоксической, антиоксидантной, противомикробной, противоопухолевой и др.) активностью, а также в качестве гербицидов, пластификаторов, ингибиторов коррозии, стабилизаторов и добавок к полимерам.

Гомо- и гетерогенные реакции органических соединений. Разработка российских химических реагентов, масел, фильтрующих материалов вместо импортных, используемых на объектах теплоэнергетики.

Под моим руководством защищены 5 канд. диссертаций по специальностям 02.00.03 – «Органическая химия» и 02.00.13 «Нефтехимия» (2017 г. – Борисова Ю. Г., 2018 г. – Валиев В. Ф., 2019 г. – Сахабутдинова Г. Н., 2020 г. – Яковенко Е. А., 2021 г. – Байбуртли А.В.).

Опубликовано более 200 научных работ (из них 14 патентов), индекс Хирша по РИНЦ 13.