

Карточка вакансии

- **Должность:**

Младший научный сотрудник

- **Наименование:**

Младший научный сотрудник лаборатории цифровых лекарств и роботизированных систем тераностики ФИЦ КНЦ СО РАН.

- **Отрасль науки:** Квантовая химия

- **Тематика исследований:** Молекулярное компьютерное моделирование, исследование свойств био-макро-молекул методами квантовой химии, молекулярной динамики, исследование спектральных свойств молекул методами квантовой химии.

Расположение:

- **Регион:**

Красноярский край

- **Город:**

Красноярск

Задачи и критерии:

- **Задачи:**

- Молекулярное компьютерное моделирование аптамеров, РНК, белков
- Исследование свойств био-макро-молекул методами квантовой химии
- Молекулярная динамика аптамеров и их комплексов,
- Исследование межмолекулярных взаимодействий
- Исследование спектральных свойств молекул красителей и олигонуклеотидов методами квантовой химии
- Исследование структурных особенностей аптамеров и белков.
- Молекулярный докинг

- **Критерии оценки:**

— Опубликованных произведений: 15

— Web of Science: 5

— Scopus: 5

- **Квалификационные требования**

Высшее образование и стаж работы не менее 3х лет. Владение методами молекулярной динамики, молекулярного моделирования, квантовой химии, молекулярного докинга, компьютерного моделирования спектральных характеристик. При наличии степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу. Не менее 4 публикаций в журналах, индексируемых Web of Science. Публикации и выступления на конференциях международного и российского уровня.

Условия:

- **Заработная плата:**

18500 руб.

- **Стимулирующие выплаты:**

Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

- **Трудовой договор:**

Срочный

- на период **36 месяцев**

- **Социальный пакет:**

Нет

- **Найм жилья:**

Нет

- **Компенсация проезда:**

Нет

- **Служебное жилье:**

Нет

- **Дополнительно:** график работы- 40 часов в неделю

- **Тип занятости:**

Полная занятость (1 ставка)

Место проведения конкурса: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса: **01.08.2022** г.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **01.06.2022** г. по **28.07.2022** г. на почту: ok@ksc.krasn.ru

Заявка должна содержать:

- а) фамилию, имя и отчество (при наличии) претендента; б) дату рождения претендента;
- в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии);
- г) сведения о стаже и опыте работы;
- д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;
- е) перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, и так далее).

Лицо для получения дополнительных справок: начальник ОК Скворцова Марина Юрьевна на почту: ok@ksc.krasn.ru или по тел. +7 (391) 290-55-82.