

Единая информационная системы проведения конкурсов на замещение должностей научных работников

Вакансия

Организация: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им.И.П.Павлова Российской академии наук*

Должность:

1. Младший научный сотрудник лаборатории физиологии слуха

Область исследований и разработок

В НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ:

1. Естественные и точные науки

Деятельность:

1. Проведение исследования

Трудовые функции:

1. Решение отдельных задач исследования (исследование слуховых вызванных потенциалов человека)
2. Методическое сопровождение исследования
3. Организация проведения исследования
4. Сетевое взаимодействие с внутренним и внешним окружением в процессе проведения исследования
5. Проведение исследований по новым или перспективным научным направлениям

Трудовая деятельность:

1. Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
2. Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем
3. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.
4. Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений
5. Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
6. Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования
7. Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя
8. Оценивать степень решения отдельных задач исследования
9. Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований.
10. Представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями
11. Информировать сотрудников научной организации о результатах проведенного исследования через существующую в организации систему научных коммуникаций
12. Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях
13. Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях
14. -Обрабатывать данные ЭЭГ с использованием программных средств EEGLAB, программировать скрипты в среде MATLAB для пакетной обработки данных ЭЭГ с использованием функций EEGLAB, владеть алгоритмами вычисления независимых компонент (ICA) и вычисления нейрональных сетей в среде BRAINWAVE, осуществлять статистический анализ данных при помощи приложений SPSS и STATISTICA

Регион: Санкт-Петербург

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности:

1. публикации

Дополнительные квалификационные требования:

Владение английским языком

Уверенный пользователь ПК

Опыт участия в научных конференциях

Опыт проведения экспериментов по регистрации электроэнцефалограммы (ЭЭГ)

Обработка данных ЭЭГ при помощи пакета EEGLAB, в том числе применение алгоритмов вычисления независимых компонент (ICA)

Статистический анализ данных при помощи приложений SPSS и STATISTICA

Заработная плата

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 15180 р.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

1. высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

Социальный пакет

ЖИЛЬЕ: нет

ПРОЕЗД: нет

ОТДЫХ:

1. ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

1. обязательное медицинское страхование

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Гусева Инна Александровна

Е-MAIL:

o.kadrov@infran.ru

ТЕЛЕФОН:

(812) 3285969

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Секретарь конкурсной комиссии - Дюжикова Наталья Алековна (dyuzhikova@infran.ru)