Институт леса им. В.Н. Сукачева - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
Объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора на период 5 лет
главного научного сотрудника лаборатории микробиологии и экологической биотехнологии.

- Начало приема заявок 14 июля 2023 г., 12:00
- Окончание приема заявок: 25 сентября 2023 г., 13:00
- Дата проведения конкурса: 26 сентября 2023 г., 14:00
  Лица, подавшие документы позже 25 сентября 2023 г. 13:00, к конкурсу не допускаются.

Отрасль науки: биологические, специальность 03.02.08 «экология».

Тематика исследований: Фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования, направленные на получение новых знаний в области экологическая микробиология и биотехнология; биогеохимические функции микроорганизмов в элементах наземных экосистем (почва, филлосфера, филлоплана, ризосфера); микробиологический мониторинг и индикация; биоремедиация нарушенных почвенных систем; болезни сеянцев хвойных и взрослых древостоев в искусственных и естественных лесных экосистемах Сибири.

Трудовые действия: (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):

Организация и выполнение научных исследований в соответствии с базовым проектом Института № 0287-2021-0011 «Снижение рисков возрастающего воздействия болезней и вредителей на лесные экосистемы в условиях глобальных изменений окружающей среды» (2021-2023 гг.).

Научное руководство или участие в научных работах по следующим направлениям: Оценка биогеохимических функций устойчивости микробных комплексов лесных экосистем при антропогенных (техногенных) воздействиях;

Разработка технологий микробной биоремедиации лесных экосистем в природных условиях: получение удобрительных смесей на основе опилочной массы с помощью биоконверсии базидиомицетами для повышения биогенности почв, рекомендации по технологиям оптимизации продукционного процесса лесных насаждений;

Выделение и использование микроорганизмов, устойчивых к техногенным воздействиям для разработки новых биопрепаратов и технологий биоремедиации лесных экосистем.

Механизмы возникновения заболеваний, выявление возбудителей и определение их экологической роли в естественных и искусственных фитоценозах Сибири, Механизмы пирогенной стабилизации и трансформации углерода в почвах бореальных лесных и болотных экосистем - в рамках гранта РФФИ 19-29-05111 мк.

Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов НИР с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследований в виде публикаций. Участие в научных конференциях, совещаниях

Прочие требования к кандидату:
Квалификационные требования (в соответствии с должностной инструкцией и локальными актами ИЛ СО РАН)

1) ученая степень доктора биологических наук
2) участие в российских и зарубежных научных мероприятиях в качестве устного докладчика;

3) руководство по темам, входящим в государственное задание, научными проектами, поддержанными РФФИ, РНФ и другими фондами, проектами программ фундаментальных исследований РАН, Минобрнауки России и т.п.;
4) наличие подготовленных кандидатов наук;
5) опыт полевых экспедиционных исследований;
6) владение компьютерными программами для обработки, анализа и оформления научных данных;
7) стаж научной работы в данной отрасли не менее 30 лет;
8) количество опубликованных научных работ за 2018-2022 гг. – не менее 20;

Дополнительно:
Условия:
Должностной оклад: 39468 руб./ месяц (0,5 ставки)
Режим работы: 20-часовая рабочая неделя.
Социальные гарантии: в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
Стимулирующие выплаты: производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников ФИЦ КНЦ СО РАН

Претенденту необходимо представить ученому секретарю ИЛ СО РАН заявку, содержащую сведения, в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Минобрнауки РФ от 05.08.2021 г. № 715, в том числе, оригинал подписанного и заверенного списка трудов за период с 2018 по 2022 год.
Лицо для дополнительных справок: Кузьмик Наталья Сергеевна, e-mail: kuzmik@ksc.krasn.ru, р.т. 8-906-914-95-38