

Laboratoř environmentální mikrobiologie
Mikrobiologického ústavu AV ČR – pracoviště BIOCEV Vestec
nabízí pozici

Odborný pracovník výzkumu a vývoje – molekulární biolog

Pozice zahrnuje zejména rutinní laboratorní práce v oblasti molekulární biologie a mikrobiologie včetně izolace a purifikace environmentální DNA, PCR amplifikace molekulárních markerů, kvantitativní PCR, přípravy knihoven pro high-throughput sequencing, kvantitativního stanovení enzymových aktivit a biomasy mikroorganismů jejího složení a základního vyhodnocení výsledků.

Pracoviště

BIOCEV, Průmyslová 595, 252 42 Vestec (www.biocev.eu)

Náplň

Vaším úkolem bude spolupracovat se členy laboratoře na projektech, studujících složení a funkci mikroorganismů v životním prostředí, zejména prostřednictvím metod mikrobiologie, molekulární biologie a high-throughput sequencing.

Požadavky

VŠ vzdělání aspoň bakalářského stupně chemického, biochemického, biologického nebo podobného odpovídajícího směru

Předchozí zkušenosti s molekulární biologii nebo mikrobiologií, praxe v oboru je výhodou

Samostatnost

Základní znalost MS Office

Anglický jazyk na komunikační úrovni

Co nabízíme

Plný pracovní úvazek na dobu jednoho roku s perspektivou prodloužení, nástup možný po dohodě (preferujeme co nejdříve). Možnost zapojit se do terénních experimentů na území České republiky.

Kontakt

Pokud Vás nabídka zaujala, pošlete prosím svoje CV a kontakt na osobu, která může o Vás podat reference Petru Baldrianovi na e-mail aldrian@biomed.cas.cz. Bližší informace můžete získat také na telefonu 723 770 570 (P. Baldrian).

Informace

https://www.researchgate.net/profile/Petr_Baldrian