

In der Serviceeinrichtung BOKU Core Facilities, Abteilung Bioactive Molecules Screening and Analysis kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Senior Scientist)

(Kennzahl 161)

Beschäftigungsausmaß: 25 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort - unbefristet

Arbeitsort: 3430 Tulln a. d. Donau

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.970,20 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- ❖ Durchführung, Auswertung und Interpretation chemischer Analysen
- ❖ Publikationsgerechte, nachhaltige und umfassende Aufarbeitung von Analysedaten
- ❖ Methodenentwicklungen zur Erweiterung des analytischen Portfolios der Core Facility BMoSA
- ❖ Ad hoc Methodenentwicklung um analytisches Neuland bei Bedarf zu erschließen
- ❖ Verfeinerungen und Vertiefung der etablierten analytischen Methoden
- ❖ Erforschung der Möglichkeiten der BMoSA Instrumente um neue Analysen zu ermöglichen
- ❖ Kontinuierliche Weiterbildung durch nationale und internationale Meetings und einschlägige Literatur
- ❖ Inbetriebnahme, Betreuung und vorbeugende Wartung der Core Facility Infrastruktur
- ❖ Einschulungen und Training der Gerätenutzer*innen Administration und Abwicklung Core Facility-interner Abläufe mit Hilfe eines Gerätebuchungssystems
- ❖ Unterstützung bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen, Öffentlichkeitsarbeit und Marketingtätigkeit

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Doktorat auf dem Gebiet Analytische Chemie und Metabolomics
- ❖ Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ❖ Fundierte einschlägige Laborerfahrung im Bereich Analytik kleiner Moleküle in verschiedenen Probenotypen (Pflanzen, Mikroorganismen, etc.)
- ❖ Solide Kenntnisse und Erfahrung im Bereich instrumentelle Analytik: Anwendung verschiedener Analysetechniken, Auswertung und Interpretation von Messergebnissen
- ❖ Theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrung im Bereich Chromatographie und Massenspektrometrie
- ❖ Aktive wissenschaftliche Publikationstätigkeit im Bereich der Analytik von Sekundärmetaboliten
- ❖ Mitarbeit an Forschungsprojekten

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Erfahrung mit Infrarotspektroskopie
- ❖ Sehr gute Kenntnisse von MS-Office und gutes IT-Verständnis
- ❖ Grundkenntnisse und Erfahrung im Bereich Statistik
- ❖ Teamfähigkeit, Genauigkeit, Kommunikations- und Organisationsfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit
- ❖ Erfahrung in der Anwendung von Software zur Nutzung analytischer Großgeräte (LC-HRMS, etc.)

- Erfahrungen im Bereich Analytische Qualitätssicherung
- Erfahrung mit Einschulungen im Laborbetrieb

Erscheinungstermin: 18.07.2024

Bewerbungsfrist: 08.08.2024

Die BOKU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikationen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- CV
- Kurzbeschreibung wissenschaftlicher Projekte an denen gearbeitet wurde
- Referenz(en)

an das Personalmanagement, **Kennzahl 161**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: recruiting@boku.ac.at; **Bitte Kennzahl unbedingt anführen!**

Die Bewerber*innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at