

Phytochemikerin aus Afghanistan

Studium Berufsqualifikation in Deutschland Anerkennung in Vorbereitung

- Master of Science (M.Sc.) Chemie mit Schwerpunkt Phytochemie, Universität im Iran (2020)
- Bachelor of Science (B.Sc.) Angewandte Chemie, Universität im Iran (2017)
- Associate Degree in Laborchemie, Universität im Iran (2014)

Berufserfahrung: 8 Jahre

Managerin für Pharmazeutische Planung und Formulierung, Iran (2021–2023)

Verantwortlich für die Produktionsplanung und die Formulierung pharmazeutischer Produkte sowie von Nahrungsergänzungsmitteln. Zu den Aufgaben gehörten die Koordination von Produktionsabläufen zur Einhaltung von Liefer- und Produktionszielen, die Überwachung von Lagerbeständen und Rohstoffen sowie die Begleitung von Qualitätskontrollprozessen. Darüber hinaus erfolgte eine enge Zusammenarbeit mit Vertriebs- und Fachabteilungen sowie die Umsetzung von Maßnahmen zur kontinuierlichen Prozess- und Effizienzsteigerung.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin im pharmazeutischen Forschungsunternehmen, Iran (2020–2023)

Durchführung von Forschungsarbeiten zu Arzneipflanzen und pharmazeutischen Produkten mit Schwerpunkt auf der Extraktion, Reinigung und Identifizierung bioaktiver Inhaltsstoffe. Mitarbeit an der Entwicklung pflanzenbasierter Wirkstoffe für pharmazeutische Anwendungen sowie an analytischen Untersuchungen zur Sicherstellung von Qualität und Wirksamkeit. Zusätzlich Unterstützung der Produktentwicklung und wissenschaftlichen Dokumentation im Bereich Naturstoffe und Phytochemie.

Weitere Erfahrungen:

Forschungspraktikantin in einer Forschungsabteilung für Medizinische Wissenschaften (2020), Dozentin für Naturwissenschaften und Chemie (2017) sowie Laborpraktikantin in einem Krankenhauslabor (2015–2016).

Wissenschaftliche Leistungen

Veröffentlichung von drei wissenschaftlichen Fachartikeln in internationalen Publikationsplattformen und Fachverlagen, darunter Springer, Elsevier und ScienceDirect. Zudem liegen mehrere Empfehlungsschreiben der Fakultät für Pharmazie der Staatlichen Universität Mashhad vor.

EDV-Kenntnisse: Microsoft Office, HPLC, GC-MS, UV/Vis-Spektrophotometrie, XRD, Säulenchromatographie, ChemDraw, EndNote

Sprachkenntnisse: Persisch/Dari (Muttersprache), Englisch (B2 beim Schreiben, A2 Sprechen), Deutsch (A2)

Motivation für die Teilnahme an der Mentoring-Partnerschaft

Ich lebe seit Januar 2026 in Deutschland und möchte meine berufliche Laufbahn im Bereich Phytochemie, Pharmazie, Chemie oder Botanik fortsetzen. Ich wünsche mir Unterstützung beim Einstieg in den deutschen Arbeitsmarkt, bei der Stellensuche und im Bewerbungsprozess sowie beim Aufbau eines beruflichen Netzwerks in Forschung und Wissenschaft. Da ich meine Deutschkenntnisse derzeit weiter ausbaue, suche ich zunächst eine Position, in der ich meine fachlichen Qualifikationen einbringen, praktische Erfahrungen in Deutschland sammeln und gleichzeitig mein Deutsch im beruflichen Umfeld verbessern kann.