



# SAJAD JALILIAN

## Laborant

### PERSÖNLICHE DATEN

27.11.1983 in Iran, Verheiratet

Nationalität: Iraner

### KONTAKT

Loosenweg 65  
41066 Mönchengladbach  
sajad.jalilian@gmx.de  
0177 162 3432

### SKILLSET

Labororganisation	● ● ● ●
Teamfähigkeit	● ● ● ●
Motivation	● ● ● ●
Empathie	● ● ● ●
Begleitung	● ● ● ●
Kommunikation	● ● ● ●
Risikomanagement	● ● ● ●

### SPRACHEN

Englisch (B2-C1)	● ● ● ●
Deutsch (B1-B2)	● ● ● ●
Spanisch(A1)	● ● ● ●
Arabisch (B2)	● ● ● ●
Persisch (M.S)	● ● ● ●

### FAHRERLAUBNIS

Deutscher Führerschein Klasse B

### AUFENTHALTSLAUBNIS IN DEUTSCHLAND

Niederlassungserlaubnis

### BERUFSERFAHRUNGEN

Seit 08.2019 Arotec Inspection Partner GmbH, Mönchengladbach  
**Qa/ Qc-Koordinator-Chemikalien**

- Spezifikationsgerechte Freigabe von festgelegten Verkaufsprodukten.
- Termin- und sachgerechte Durchführung von Analysen und Sonderanalysen sowie der Erfassung im Qualitätssystem.

01.2018- 08.2019 Institut für Makromolekulare Chemie, Freiburg(i.Br), DE  
**Gastwissenschaftler**

- Untersuchung des rheologischen Verhaltens von Verbindungen mit Rheometer und Charakterisierung von Kompositen mit NMR, FTIR, GC, GPC, Röntgenstreuung, AFM, TEM und SEM-Mikroskopen.
- Entwicklung von Hochleistungs-Biopolymeren für den 3D-Druck.

01.2016 -01.2018 Ilam petrochemical Co., Ilam, Iran  
**Entwicklungskemiker**

- Analyse, Interpretation, Dokumentation (SAP) und Präsentation der Ergebnisse.
- Technische Unterstützung für die Produktion, Qualitätskontrolle, Qualitätssicherung und den Einkauf.
- Eigenständiges Erkennen und Definieren von Kundenbedürfnissen sowie das Erarbeiten von Konzepten zur jeweiligen Problemlösung.
- Einführung und Upscaling der Laborrezepturen sowie technische Projektunterstützung bei nationalen und internationalen Projektpartnern / Tochtergesellschaften vor Ort.

09.2014 - 01.2016 Universität Baskenland-San Sebastian, Spanien  
**Master Student**

02.2010 - 09.2014 Ilam petrochemical Co., Ilam, Iran  
**Chemielaborant und Qualitätskontrolle**

- Roh-, Zwischen- und Endproduktprüfung sowie der Überwachung des QM/Systems gemäß internen und externen Anforderungen im Rahmen einer ISO 17025 Akkreditierung.
- Analyse von Proben anhand gegebener Analysenvorschriften.
- Prüfung unserer Produkte für die Freigabe anhand festgelegter Prüfkriterien unter Verwendung instrumenteller Analysemethoden
- Gerätekalibrierungen.

### AUSBILDUNG

09.2014 - 01.2016 M.Sc. Material- und Nanotechnologie (ZAB anerkannt)  
**Universität Baskenland-Spanien**  
Note: 2.1

09.2005 - 01.2010 B.Sc. Angewandte Chemie (ANABIN anerkannt)  
**Payam-e-Noor Universität (PNU.)**

## EDV- KENNTNISSE

M.S Word	● ● ● ●
M.S Excel	● ● ● ●
M.S PowerPoint	● ● ● ●
M.S Outlook	● ● ● ●
Chemdraw	● ● ● ●
STAR(GC)	● ● ● ●
Agilent SpectraAA	● ● ● ●
Labor Informations und Management system (LIMS)	● ● ● ●

# SAJAD JALILIAN

## BERUFLICHE FACHKENNTNISSE

- Nasschemische und physikalische Methoden (z.B. pH, LF, Volumetrie, Viskosimetrie, KF.).
- Manuelle und automatisierte photometrische Methoden (u.a. Continuous-flow Analytik).
- Gute Kenntnisse in der Durchführung von physikalisch-chemischen Messmethoden.
- Elementaranalytik (Schwefel, Kohlenstoff).
- Verschiedene Techniken der Atomabsorptionsspektroskopie (AAS.).
- Verschiedene Chromatographische Techniken (Gas-, Flüssig- und Ionenchromatographie).
- Gute Kenntnisse in TGA, DSC, IR, FTIR, UV, GC und GPC-Techniken.

## ZERTIFIZIERTE WEITERBILDUNGSKURSE

- Laborqualitätsmanagementsystems nach ISO / IEC 17025.
- Grundprinzipien der Kalibrierung in Laboratorien nach ISO / IEC 17025.
- Bewertungstechniken basierend auf ISO / IEC 17025.
- Abschätzung der Messunsicherheit in Prüf- und Kalibrierlaboratorien
- Interne und externe Qualitätskontrolle in Prüf- und Kalibrierlabors (QC).
- Internes Audit für Prüf- und Kalibrierlaboratorien nach ISO / IEC 17025.
- ISO 45001: 2018 - Prinzipien des Arbeitsschutzmanagementsystems
- ISO 9001: 2015 interne Qualitätsanforderungen.
- Lehrgang Materialprüfung, Evonik Firma

SAJAD JALILIAN

MONCHENGLADBACH

*Sajad Jalilian*  
S. Jalilian