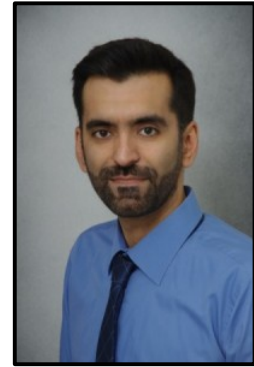


## Persönliche Angaben

---

Vorname	Hamed
Name	Gharibdoost
Geburtsdatum	07. 03. 1983
Geburtsort	Sarab - Iran
Familienstand	Verheiratet, 1 Kind



## Studium

---

04.2013 bis 03.2020	<b>Doktorand, Angewandte Geophysik</b> (noch nicht verteidigt) <i>Friedrich Schiller Universität Jena, Jena, Deutschland</i> Thesis: Reprocessing of TRANSALP seismic reflection data Tätigkeitsgebiete: Verarbeitung seismischer Daten, Seismische Tomographie (2D/3D)
09.2007 – 09.2010	<b>Master, Geophysik</b> <i>Azad Universität, Wissenschafts- und Forschungsabteilung der (SRBIAU), Teheran, Iran</i> Thesis: Intelligente Stapelung reflexionsseismischer Daten Tätigkeitsgebiete: Implementierung „smart stacking“ Algorithmen in Matlab
09.2001 – 02.2007	<b>Bachelor, Angewandte Physik</b> <i>Iran Universität für Wissenschaft und Technologie, Teheran, Iran</i> Thesis: Aufbau von Farbstoff-sensibilisierten Solarzellen Tätigkeitsgebiete: Konstruktion einer experimentellen Probe farbstoffsensibilisierter Solarzellen

## Schulausbildung

---

09.1994 – 06.2001	<b>Mittelschule und Gymnasium (Abitur, Leistungsfächer Mathematik/Physik)</b> <i>Shahid Beheshti, unter Beobachtung von NODET (National Organization for Developing Exceptional Talents), Rey, Iran</i>
09.1989 – 06.1994	<b>Grundschule</b> Shahid Akbari, Rey, Iran

## Praktische Erfahrungen

---

- 04.2013 bis 03.2020      **Doktorand am Geowissenschaftlichen Institut**  
*Friedrich Schiller Universität Jena, Jena, Deutschland*  
Forschungsassistent
- 11.2009 – 02.2013      **Angestellter als Rohrleitungsingenieur**  
*Ingenieurunternehmen Maad Kimia Farayand, Teheran, Iran*  
Die Plot-pläne, 3D und 2D Rohrleitungen zeichnen, Vorbereitung der Materialanforderung und Auswertung der Angebote.
- 08.2009 – 10.2009      **Praktikum**  
*Forschungsinstitut für die Erdölindustrie des Iran, Teheran, Iran*  
Verarbeitung seismischer Daten mit PROMAX
- 09.2007 – 09.2012      **Tutor der Physik**  
*Privat*  
Physikunterricht zur Vorbereitung auf die Aufnahmeprüfung an Universitäten

## Weiterbildungen

---

- 02.2020 – 03.2020 - Vollzeit      **GUI-Entwicklung mit Qt**  
*Alfatraining Bildungszentrum GmbH, Karlsruhe, Deutschland*
- 12.2019 – 02.2020 - Vollzeit      **Objektorientierte Programmierung mit C++ / Microsoft Visual C++.Net**  
*Alfatraining Bildungszentrum GmbH, Karlsruhe, Deutschland*
- 10.2019 – 12.2019 - Vollzeit      **Deutsch für den Beruf für Fach- und Führungskräfte**  
*Alfatraining Bildungszentrum GmbH, Karlsruhe, Deutschland*
- 03.2016      **Workshop: Forschungsdatenmanagement**  
*Friedrich Schiller Universität Jena, Graduierten-Akademie, Jena, Deutschland*

02.2011

Workshop: **Verarbeitung seismischer Daten und Qualitätskontrolle mit VISTA**

*Universität Teheran - Institut für Erdöltechnik - MAGMA ENERGY Group, Teheran, Iran*

### Sprachen Kenntnisse

---

Aserbaidshisch	Muttersprache
Persisch	Muttersprache
Englisch	C1
Deutsch	C1(WiDaF) - B1(telc)

### EDV Kenntnisse

---

Programmiersprachen	Matlab, C, C++, C++/CLI, Python, Java(Basic), Fortran, CShell
GUI-Programmierung	Qt5/QML, Windows Forms
Entwicklungsumgebung(IDE)	Microsoft Visual Studio , Qt-Creator, Eclipse
Bug Tracking Tools	Jira
Softwaremodellierung	UML(Basic)
Datenbanken	SQL(Basic)
Betriebssysteme	Windows, Linux
Grafikdesign-Anwendungen	Corel Draw
Geophysikalische Software	Echos, Promax, Seismic Unix, QGIS, GRASS GIS, Vista, Surfer
Andere Software	PDMS, AutoCAD, Microsoft office, Latex, GMT, Paraview

### Publikationen

---

Azadeh Abdollahi and Hamed Gharibdoost, **Seismic potential of the North Qazvin zone, Alborz**, Georisk: Assessment and Management of Risk for Engineered systems and Geohazards, March 2016.

H.Gharibdoost, M.A. Riahi & H.Hashemi, **A Comparison Between Smart and Mean Stacking In Synthetic and Real Data**, Petroleum Research Journal, Spring 2011, Volume 21, No.65, in Persisch.

Nima Dastanboo, Xiao-Qing Li and Hamed Gharibdoost, **Comparison between ERT and TSP 303 methods for detecting the water zone ahead of the tunnel face: A case study**, Studia Geophysica et Geodaetica, September 2020.