

## PROF. DR. MEHDI FARSHAD

Privat: Meisenrain 45, CH-8044 Gockhausen, Schweiz  
Telefon: +41-(0)44 822 32 94 Fax: +41-(0)44-822 32 94  
Mobiltelefon: +41-(0)76-417 82 82  
E-Mail: [mehdi@farshad.ch](mailto:mehdi@farshad.ch), Internet-Adresse: [www.farshad.ch](http://www.farshad.ch)  
Geschäft: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa)  
Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, Schweiz  
Telefon: +41 (0)44 823 44 91 Fax: +41 (0)44 823 44 96  
E-Mail: [mehdi.farshad@empa.ch](mailto:mehdi.farshad@empa.ch)



### Ausbildung und akademische Abschlüsse:

1960-1964 *Diplomingenieur* (B.S.); Bauingenieurwesen, Ingenieurfacultät, Universität Teheran, Iran  
1965-1968 *Master of Science* (M.S.) und *Professional Degree* (C.E.): Mechanik und Bauingenieurwesen, Columbia Universität, New York, U.S.A.  
1968-1971 *Dr. Ing.* (Ph.D.), Angewandete Mechanik, Stanford Universität, U.S.A.

### Akademische und professionelle Positionen:

1971-1991 *Professor*, Ingenieurfacultät, Universität Shiraz, Shiraz, Iran  
1971-> *Planung, Beratung, Auslegung, Projektbegleitung und Fachexpertisen* bei mehreren Ingenieurprojekten  
1971-> *Leitung und Betreuung* zahlreicher nationaler und internationaler Forschungsprojekte in der Schweiz  
1971-> *Betreuung* zahlreicher Diplom- und Doktorarbeiten in Materialwissenschaft und Ingenieurbereichen  
1974-1975 *Gastprofessor*, Ingenieurfacultät, Universität Toronto, Toronto, Kanada  
1985-1986 *Gastprofessor*, Ingenieurfacultät, Universität Toronto, Toronto, Kanada  
1991-> *Senior Scientist* an der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa) mit *Führungsposition*  
1991-> *Lehrbeauftragter* der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich, Schweiz  
1998-2000 *Präsident* des Forschungsausschusses der Empa, Schweiz  
1995-> *Titularprofessor* der ETH Zürich, Schweiz

### Auszeichnungen:

1960 *Wissenschaftliche Medaille* für nationale akademische Auszeichnung, Iranisches Ministerium für Ausbildung  
1964 *Wissenschaftliche Medaille* für akademischer Auszeichnung, Universität Teheran, Iran  
1966 *Auszeichnung* (Citation for Outstanding Achievement) der Columbia Universität, U.S.A.  
1989 *Ausgezeichneter Wissenschaftler* (nationaler Kharazmi-Preis für Forschung, Entwicklung und Konstruktion im Bereich Schalenstrukturen, Iran)  
1991 *Nationale Auszeichnung* für das Buch des Jahres "Gabion Bauwerke", Iran  
1991-> *Berufsauszeichnungen*, Schweiz

### Ehrungen:

1990 *Gründungsmitglied* der iranischen nationalen Akademie der Wissenschaften  
1995-> *Titularprofessor*, ETH-Rat, Schweiz  
2003-> *Who is Who* in Computational Science and Engineering  
2004 *Man of the Year 2004*; ausgewählt durch: American Biographical Institute, ABI

### Akademische und professionelle Gesellschaften bzw. Kommissionen:

1990-> *Mitglied* der Beratungskommission der Zeitschrift *Scientia Iranica*  
1994-> *Mitglied* der Normenkommissionen: *ISO /TC 138* und *SNV, TK178*  
1995-> *Mitglied* der Fachgruppe Mechanik und Industrie (ETH-Bereich+Industrie)  
1978-1982 *Mitglied* des Elastizitätskomitees, American Society of Civil Engineers (ASCE)  
2000-> *Fachexperte der SAS* (Schweizerische Akkreditierungs-Stelle)  
2002-> *Mitglied: Swiss-Experts* (Schweizerische Kammer technischer und wissenschaftlicher Gerichtsexperten)  
2002-> *Fachexperte* für EU-Forschungsprojekte

### Publikationen:

- *Autor* von ca. 180 Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Zeitschriften
- *Autor* von 29 Büchern, z.B.:
  - *Design and Analysis of Shell Structures*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1992
  - *Stability of Structures*, Elsevier, Amsterdam, 1994
- *Patente*: Verankerungssystem für CFK-Zuglemente, CH-Patent Nr. 1999-1692/99 + andere Patent-Anmeldungen
- *Software-Entwicklung*: Rohrberechnungsprogramm ADAP; [www.farshad.ch](http://www.farshad.ch)