

## Curriculum Vitae

## رزومه کاری



Name: Mehdi Maleki

نام و نام خانوادگی: مهدی ملکی

**Postal Address:** #... Antakieh Ave. Eivane Madaen St.  
Khajeh Abdollah Ansari st., Tehran, Iran

**آدرس پستی:** تهران - خیابان خواجه عبدالله انصاری - خیابان تیسفون  
خیابان ایوان مدائن - کوچه انتاکیه - پلاک ...

**E-mail Address:** [emmaleki@yahoo.com](mailto:emmaleki@yahoo.com)

**آدرس ایمیل:**

**Tel:** +989121759873

**شماره تلفن تماس:**

### Personal Information

### اطلاعات شخصی:

**Marital Status:** Married

وضعیت تأهل: متأهل

**Nationality:** Iranian

ملیت: ایرانی

**Date and Place of Birth:** 4.05.1968, Tehran

تاریخ و محل تولد: 1347/2/14 تهران

**Military Service:** 1995-1997

خدمت نظام وظیفه: 1374 الی 1376

### Professions & Qualifications:

### تخصص ها و مهارت ها:

-Structure and Hydraulic designer of **Dams**;

-طراحی سازه و هیدرولیک **سدها**.

-**Steel structures Fabrication & Erection Projects, Site and Project Manager;** مدیریت پروژه و سرپرست کارگاه پروژه های ساخت و نصب سازه های فلزی

-**Tunnel and Metro Projects, Engineering and Site Manager;**

-مدیر مهندسی و سرپرست کارگاه پروژه های **تونل و مترو**

-**Steel Structures and Connections designer;**

-طراح سازه های فلزی و اتصالات.

-Concrete & Steel Buildings Designer and Fabricator;

-طراح و سازنده ساختمانهای بتنی و فلزی.

-**Project Control Associate;**

-امور مربوط به کنترل پروژه.

### Education

### تحصیلات

**Sharif University of Technology,**

دانشگاه صنعتی شریف

B.S. in Civil Engineering, Tehran (1986-1991)

لیسانس مهندسی عمران (سالهای 1365 الی 1370)

**Amir Kabir University of Technology (Polytechnic of Tehran),**

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

M.S. in Structural Engineering, Tehran (1992-1995)

فوق لیسانس سازه (سالهای 1371 الی 1374)

### Training Courses:

### دوره های آموزشی و تحقیقات:

-**Workshop on "Geological constraints in mechanized tunneling"**  
Sahel consulting Engineers-Iranian Tunneling Association

-کارگاه آموزشی "ملاحظات ژئوتکنیکی در تونلسازی مکانیزه شهری"  
مهندسين مشاور ساحل-انجمن تونل ایران

-**Design, Inspection & Methods of Steel Structures Welding and Related Processes:** International welding Institute in Tehran

- آشنایی با فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان:  
مؤسسه جوش بین الملل (IWEI Center)

-**Course of General Comments on concrete Structures Design:** International welding Institute in Tehran

- نکات ویژه در طراحی و محاسبات سازه های بتنی:  
مؤسسه جوش بین الملل (IWEI Center)

-Course of General Comments on (IWEI Center) آشنايي با بارهاي وارد بر ساختمان: مؤسسه جوش بين الملل  
Structures loading based on Building Codes: International welding Institute in Tehran

-Course of General Comments on (IWEI Center) آشنايي با نکات ویژه نرم افزارهاي محاسباتي: مؤسسه جوش بين الملل  
Designing Soft wares for Structures Including Etabs, Sap & Safe: International welding Institute in Tehran

-Course of General Comments on (IWEI Center) دوره ژئوتکنیک و طراحی پی: مؤسسه جوش بين الملل  
Geotechnical and Foundation Design: International welding Institute in Tehran

-Course of General Comments on (IWEI Center) آشنايي با مباني گودبرداري و سازه هاي نگهبان: مؤسسه جوش بين الملل  
Methods of Excavation and Retaining Walls: International welding Institute in Tehran

-Teacher of Engineering Software on (IWEI Center) تدریس نرم افزارهاي مهندسي عمران: مرکز کامپیوتر دانشکده عمران دانشگاه پلی تکنیک  
Civil Design, Etabs, Sap, Safe: Amir Kabir University of Technology, Computer Center of Civil Eng. Department

-Teacher of Courses Static, (در غالب خدمت سربازي) تدریس درسهای استاتیک – دینامیک – تئوری انفجارو...: دانشگاه هوایی شهید ستاری (در غالب خدمت سربازي)  
Dynamic, Theory of Explosion: in Aerobic University of Army of Iran;

-Tests on effect of Earthquake on Semi rigid (واتصالات نیمه صلب (واتصالات خورجینی) در سازه های فلزی در مقابل زلزله: بررسی رفتار اتصالات نیمه صلب (واتصالات خورجینی) در سازه های فلزی در مقابل زلزله:  
Connections: Iranian International Institute of مؤسسه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله(بعنوان تز فوق لیسانس)  
Earthquake engineering and seismology

### Foreign Languages:

-Persian: Fluent  
-English: Fluent  
-Arabic: Fluent  
-Turkish: Fluent  
-Spanish: Poor

### زبانهای خارجی :

فارسی : مسلط  
انگلیسی : مسلط  
عربی : مسلط  
ترکی : مسلط  
اسپانیایی : ضعیف

### Computer Skills :

AutoCAD, Sap, Etabs, Safe, Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Windows/ 98 /2000 Professional / Me /Nt /XP, Utilities, Norton System tools, Internet explorer technical settings, Programming with Qbasic, ...

### آشنايي با نرم افزارهاي کامپیوتري:

### Work Experiences :

-2014 to Now : AbanPajhuh-TahkimKav consortium,

Engineering Project Manager in End Tunnel of AZAD Water Conveyance Project  
دارای 10.8 کیلومتر تونل به قطر داخلی 3 متر می باشد و بصورت مکانیزه با دستگاه حفار TBM نوع EPB که تولید شرکت هرنکنشت است حفاری میگردد.

-1393 تاکنون : مشارکت آبان پژوه و تحکیم کاو

مدیر مهندسی پروژه تونل انتهایی سامانه انتقال آب آزاد  
دارای 14 کیلومتر تونل که حدود چهار کیلومتر آن بصورت سنتی و ده کیلومتر آن نیز بصورت مکانیزه با دستگاه حفار TBM نوع EPB که تولید شرکت هرنکنشت

-2011 to 2014 : Sahel Consulting Engineers Institute,

Engineering Project Manager in Project of Qom Metro Line 2

مدیر مهندسی پروژه مترو خط 2 قم  
دارای 14 کیلومتر تونل که حدود چهار کیلومتر آن بصورت سنتی و ده کیلومتر آن نیز بصورت مکانیزه با دستگاه حفار TBM نوع EPB که تولید شرکت هرنکنشت  
میباشد حفاری میگردد. همچنین پروژه دارای 14 ایستگاه میباشد که به چهار روش زیرزمینی ریب و شمع، کلا Open Cut، هسته مرکزی بصورت Open Cut وسازه های کناری زیرزمینی، و بصورت Top-Down اجرا میگردند.

-1390الی1393 : مؤسسه مهندسين مشاور ساحل

مدیر مهندسی پروژه مترو خط 2 قم

-2011 to 2011 : Rahab Institute,

Executing Deputy of Project of Mashhad Metro Line 2

مدیر اجرای قرارداد EPC مترو خط دو مشهد که دارای حدود پانزده کیلومتر تونل بوده و توسط دو دستگاه حفار TBM نوع EPB که از شرکت NFM فرانسه (از طریق NHI چین) خریداری و از دو انتهای شمالی و جنوبی خط حفاری انجام شده است. ایستگاهها نیز به سه روش زیرزمینی ریب و شمع، هسته مرکزی بصورت Open Cut وسازه های کناری زیرزمینی، و بصورت Top-Down اجرا میگردند.

-1390الی1390 : مؤسسه مهندسي رهاب

معاونت ساخت پروژه مترو خط 2 مشهد

-2010 to 2010 : Khakriz-Ab Co., (Executive Company of Water Surface (مجرى آبهای سطحی تهران) شرکت خاکریز آب (مجرى آبهای سطحی تهران) 1389الی1389

- معاونت فنی - مهندسی و قائم مقام مدیر عامل  
 مجری پروژه های مختلف مدیریت و انتقال آبهای سطحی تهران شامل مسیل ها و کانالها و تونل های با قطر متنوع که بصورت سنتی یا مکانیزه حفاری می شوند (مثل تونل کمکی ابودر که توسط دستگاه TBM قطر 4.6 و EPB که متعلق به خود شرکت بود حفاری گردید.
- 1387 الی 1389 : موسسه مهندسی مشاور ساحل**  
**-2008 to 2010 : Sahel Consulting Engineers,**  
 Engineering Project Manager of "Tehran-Tabriz railway Tunnel" Project  
 مدیر مهندسی پروژه تونل راه آهن تهران-تبریز  
 شامل طراحی و نظارت حدود ده کیلومتر تونل راه آهن که از میدان حق شناس شروع و تا پل کن ادامه می یابد. تونل دارای چهار خط راه آهن در دو دهانه هر یک به عرض 11 متر بوده و بصورت Top Down (اجرای شمعهای کناری و میانی و اجرای سقف تونل روی خاک و سپس حفاری و تخلیه خاک زیر سقف) اجرا شده است.
- 1387 الی 1387 : شرکت های بلند پایه و شهران سازه**  
**-2008 to 2008 : Boland Payeh & Shahrān Sazeh Co.,**  
 Site manager in "Bistoon" 2000 MW electrical plant project  
 سرپرست کارگاه طرح توسعه نیروگاه سیکل ترکیبی دو هزار مگاواتی بیستون کرمانشاه
- 1386 الی 1387 : شرکت مدیریت احداث - مدیر پروژه ساخت سازه های فلزی**  
**-2007 to 2008 : Modiriāt-e-Ehdass Co.,**  
 (A Company for construction of Cement factories) Project Manager of Fabrication of Steel Structures of Serro-Asol 1MT/Year Cement Factory in Venezuela;  
 کارخانه سیمان سروآسول ونزولا
- 1383 الی 1386 : مشارکت سیمان حماه**  
**-2004 to 2007 : Hama New Cement Factory Consortium,**  
 (A Consortium For Fabrication and Installation of Cement Factory in Syria)  
 Project Manager and Site Manager of Fabrication And Erection of 12000 metric tons Steel Structures of Hama 1MT/Year Cement Factory In Hama City in Syria;  
 مدیر پروژه ساخت و نصب 12000 تن سازه های فلزی کارخانه سیمان حماه واقع در شهر حماه کشور سوریه
- 1381 الی 1383 : شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران**  
**-2002 to 2004 : Company of Development of Water and Power**  
**Recourses in Iran,** (Government Dams and Hydraulic Structures Executer),  
 Supervision and Inspection on Drawings and Execution of "Siah Bisheh" Pump Storage Dam, (Designed By Moshanir, Lhamayer And EDF Co.)  
 کارشناس دفتر فنی طرح سد تلمبه ذخیره ای سیاه بیشه کنترل طراحی و نظارت عالی بر ساخت سد و تاسیسات وابسته
- 1382 الی 1382 : شرکت صنایع فلزی آذران - سرپرست کارخانه ساخت سازه های فلزی در تهران**  
**-2003 to 2003 : Azaraan Steelwork Company,**  
 (Fabrication & Erection of Steel Structures), Manager in factory of Fabrication of Steel Structures in Tehran
- 1380 الی 1383 : فعالیت خصوصی**  
**-2001 to 2004 : Private activities,**  
 Architectural and structural Design, and construction of various buildings in Tehran  
 طراحی، محاسبه و اجرای ساختمانهای مختلف در تهران
- 1379 الی 1380 : شرکت سازه های صنعتی سازوکار**  
**-2000 to 2001 : SazoKar Steelwork Company,**  
 (Fabrication & Erection of Steel Structures), Project Manager of Fabrication of Steel Structures in Petroleum Plants in South of Iran Such as Aromatic-4 in Asalueh Petroleum Plant, Pet II & Acid Acetic in Mahshahr Petroleum Plant.  
 مدیر پروژه ساخت سازه های فلزی مجتمع های پتروشیمی در جنوب ایران (پروژه هایی در عسلویه و ماهشهر و اطراف اهواز)
- 1375 الی 1382 : مهندسی مشاور آب نیرو**  
**-1996 to 2003 : Ab-Niru Consulting Engineers,**  
 (Dams and Hydraulic Structures Consultant),  
 Designer of Hydraulic & Structure of Dams and Manager of dam designing department.  
 طراحی هیدرولیک و سازه سدوتا سیسات ساحلی و مدیر دپارتمان طراحی سد پروژه های مجتمع کشتی سازی شهید محلاتی بوشهر (شامل اسکله و ساختمانهای تعمیرگاه کشتی)، سد دریک، میدانک، کمانه (اصفهان)، سد چشمه عاشق فارس، قدرونی (کرمان)....
- 1374 الی 1375 : شرکت صنایع فلزی ایران**  
**-1995 to 1996 : Iranian Steel Industries Company,**  
 (Fabrication & Erection of Steel Structures), Project Manager of Fabrication & Erection of Steel Structure of Shoebieh Sugar Factory at "Haft-Tappeh" Complex in South of Iran  
 شکرشعبیه (از مجتمع هفت تپه در خوزستان)
- 1371 الی 1374 : سازمان توسعه مسکن ایران**  
**-1992 to 1995 : Iranian Home Development Organization,**  
 (Government Co. for Design and Construction of Popular buildings), Designer, Inspector & Manager of structural department.  
 مدیر بخش سازه و طراح و ناظر عالی ساختمان های ارزان قیمت که در سراسر کشور برای محرومین احداث می شد. مجتمع های ساختمانی در تهران، ولوان، رودهن، یزد، همدان...
- 1369 الی 1371 : مهندسی مشاور آب نیرو - طراح هیدرولیک و سازه سد و تاسیسات ساحلی**  
**-1990 to 1992 : Ab-Niru Consulting Engineers,**  
 (Dams and Hydraulic Structures Consultant), Designer of Hydraulic & Structure of Dams and Off Shore Structures.  
 پروژه های بزرگراه شهید کلانتری (دریاچه ارومیه)، سد رودبال داراب، سد تنگاب (فیروز آباد)، سد و خط انتقال بافت (کرمان)، سد گیلانغرب، سد هایقر (کرمان)، سد سوزال ...