

مشخصات فردی، تحصیلی و کاری

(۱) چکیده مشخصات :

مجید طاهری توکل متولد ۱۳۵۲ ساکن کرج و متاهل				
آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد، مهندسی مکانیک سنگ، خرداد ۱۳۷۸، دانشگاه تربیت مدرس تهران				
مهارت و تخصص: مدیریت پروژه، امور پیمان و رسیدگی، امور ادعای قراردادی، توسعه کسب و کار و مناقصات				
ردیف	نام محل اشتغال	از تاریخ	تا تاریخ	سمت/پروژه
• تمام وقت				
۱	شرکت پرمان پویش	۰۳-۰۹	تاکنون	مدیرپروژه نظارت بر تولید کنسانتره آهن معدن چادرملو
		۰۳-۰۶	۰۳-۰۹	مشاور امور قراردادها
۲	شرکت فراب	۹۹-۰۹	۰۳-۱۲	مدیر امور قرارداد و ادعا
		۹۷-۰۹	۹۹-۰۹	مدیر بازرگانی بخش ساختمان
		۹۴-۰۱	۹۵-۰۳	مدیر قرارداد راهسازی کلار کفری کردستان عراق
		۹۵-۰۳	۹۹-۰۹	کارشناس تهیه اسناد فنی و مالی مناقصات خارجی
		۹۱-۰۳	۹۷-۰۹	مدیرپروژه ساختمان سد و نیروگاه اوماویا سریلانکا
	موسسه ساحل	۹۰-۱۱	۹۱-۰۶	مدیر قراردادهای مهندسی
	موسسه رهاب	۸۷-۰۵	۸۸-۰۵	مدیر امور قراردادهای خط ۲ متروی مشهد
	دفتر مرکزی	۸۶-۰۶	۸۷-۰۵	مدیر فنی و مهندسی کارگاه راه آهن تهران تبریز
۳	موسسه فاطر	۸۴-۰۱	۸۵-۰۱	ناظر عالی پروژه های ساخت تونل مکانیزه انتقال آب
	موسسه ساحل	۸۰-۰۳	۸۲-۱۲	کارشناس فنی و قراردادی تونل مکانیزه قمرود
		۷۸-۰۳	۸۰-۰۳	مدیر طراحی سازه های زیرزمینی
		۷۶-۰۶	۷۸-۰۳	کارشناس طراحی سازه های زیرزمینی
۴	شرکت جهاد توسعه منابع آب	۹۰-۰۳	۹۰-۱۱	معاون فنی کارگاه تونل و شفت سد آزاد
۵	شرکت سابیر	۸۸-۰۵	۸۹-۱۲	مدیر کنترل کیفی پروژه خط ۲ متروی کرج
۶	شرکت ساختمانی تابلیه	۸۵-۰۱	۸۶-۰۶	مدیر ادعای قراردادی پروژه نیروگاه سیاهبیشه
• پاره وقت یا بسته کاری				
۱	شرکت جنوب سازه	۸۹-۱۲	۹۰-۰۶	قرارداد دفتر فنی عملیات خاکی فاز ۱۹ عسلویه
۲	شرکت مقاوم سازه هیراد	۸۵-۱۰	۸۶-۰۵	قرارداد دفتر فنی - تونلسازی قم
۳	شرکت دانش فن	۸۳-۰۱	۸۴-۰۱	قرارداد دفتر فنی - تونلسازی دسترسی شفت سد گتوند
۴	شرکت بار و بنای توران	۹۹-۰۹	۰۳-۰۹	قرارداد تهیه لایحه ادعای ساخت ایستگاه CNG
۵	شرکت سهند مارلیک	۰۱-۰۶	۰۳-۱۲	قرارداد تهیه لایحه ادعای ساخت ایستگاه CNG
۶	شرکت پترو فرآیند کویر	۰۲-۰۱	۰۲-۱۲	مدیر سیویل و نصب پتروشیمی هیرسا پلیمر سهند
۷	شرکت تونل راه آداک	۸۹-۱۲	۹۰-۰۴	مدیر پروژه ۱۴۴ واحدی مسکن مهر بی بی شهربانو

(۲) درباره من :

متولد بیست و یکم آذر سال ۱۳۵۲ و ساکن شهر کرج هستم. متأهلم و دو فرزند دارم.

مدرک کارشناسی خود را در شهریور سال ۱۳۷۵ و در رشته مهندسی معدن با گرایش استخراج و از دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران (پلی تکنیک) اخذ کردم. همچنین فارغ التحصیل خرداد سال ۱۳۷۸ در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی مکانیک سنگ از دانشگاه تربیت مدرس هستم.

فعالیت‌های خود را با کارهای ژئوتکنیک از سال ۱۳۷۵ آغاز کردم. از سال ۱۳۷۶ کارم را با ارائه خدمات مهندسی ادامه داده و از سال ۱۳۸۰ با ورود به شرکت‌های پیمانکاری، مشغول ارائه خدمات دفتر فنی پیمانکاری مشتمل بر امور قراردادها و ادعا، رسیدگی پیمان، نظارت عالیه، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، تهیه اسناد فنی و مالی مناقصات و توسعه بازار در سمت‌های مختلف از کارشناس تا مدیر و معاون کارگاه بودم. عمده خدمات مذکور در پروژه‌های زیرساختی از جمله راه و راه‌آهن، مترو، سد و نیروگاه آبی، تونل انتقال آب و سازه‌های زیرزمینی ارائه شده‌اند. فعالیت‌های مدیریتی‌ام با حضور در اجرای پروژه‌های مختلف زیرساختی تا خرداد سال ۱۳۹۱ با حضور در شرکت‌های تابلیه، سایبر و جهاد توسعه منابع آب ادامه یافت. از خرداد سال ۱۳۹۱ نیز به عنوان مدیر پروژه ساختمان سد و نیروگاه اوماوایا (در کشور سریلانکا) در شرکت فراب مشغول به کار شدم. هم‌زمان با معاونت توسعه کسب و کار در تهیه اسناد فنی و مالی مناقصات مختلف برون مرزی، همکاری داشتم. در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ به عنوان مدیر فنی و قراردادی پروژه راه‌سازی کلار کفری در کردستان عراق مشغول شدم. سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ نیز در معاونت بازرگانی به عنوان مدیر تامین و بازرگانی بخش ساختمان بودم. از زمستان ۱۳۹۹ تا اسفند ماه ۱۴۰۳ نیز به عنوان مدیر واحد امور قرارداد و ادعا، فعالیت نمودم. از اواخر سال ۱۴۰۳ با دیدگاه ورود به کارهای معدنی متناسب با رشته تحصیلی با شرکت پرمان پویش شروه به فعالیت به عنوان مشاور در زمینه امور قراردادها شدم از آذر ماه سال ۱۴۰۳ تاکنون نیز به عنوان مدیر پروژه نظارت بر تولید کنسانتره آهن معدن چادرملو مشغول کار هستم.

بطور کلی ۲۸ سال سابقه و تجربه کار در زمینه‌های مختلف حاصل تلاش من تا سال ۱۴۰۴ بوده است. از این مدت حدود ۲۷ سال سابقه بیمه تامین اجتماعی دارم. فعالیت‌های من طی این دوره شامل و نه فقط منحصر به موارد زیر بوده‌اند: تهیه اسناد مناقصه شامل جانمایی تجهیز کارگاه و منابع مورد نیاز شامل تامین نیروی انسانی و ماشین‌آلات و چیدمان ساختمان‌های موقت، برآورد قیمت با آنالیز بهاء، برآورد قیمت اولیه، رسیدگی به صورت وضعیت و موارد اعایی پیمانکاران و مشاوران، بررسی آنالیز قیمت و موارد ادعایی ردیف‌های جدید، آشنایی با انواع قراردادهای پیمانکاری شامل سه عاملی، طرح و ساخت، مهندسی-تامین و ساخت، آشنایی با کاربرد انواع فهرس بهاء، آشنایی با شرایط عمومی پیمان و شرایط عمومی پیمان صنعتی و غیر صنعتی، اجرا و نظارت عالیه، آشنایی با آثار فسخ، مدیریت ادعاهای پیمانکار، راهبری قرارداد در زمینه تحویل موقت، قطعی، تسویه حساب نهایی، تعلیق و خاتمه پیمان، حل و فصل اختلاف، تفکیک قیمت تمام شده طرح به تفکیک نوع فعالیت، توانایی انجام مکاتبات با رعایت اصول فنی، تهیه صورت وضعیت کارکرد و تعدیل، تهیه قراردادهای پیمانکاران جزء و تهیه لوایح ادعایی کارفرمایی.

علاقه‌مند به کارهای اجرایی و تیمی، منضبط، اماتدار سازمان، علاقه‌مند به کارهای زیربنایی بزرگ هستم.



۳) مشخصات فردی، تحصیلی و کاری

- (۱) مجید طاهری توکل متولد سال ۱۳۵۲
- (۲) شماره همراه ۰۹۱۲۳۸۳۸۰۵۸
- (۳) ساکن استان البرز شهر کرج
- (۴) متاهل دارای دو فرزند
- (۵) Email: taheritavakol@gmail.com

۴) سوابق تحصیلی:

- (۱) کارشناس ارشد مهندسی مکانیک سنگ از دانشگاه تربیت مدرس تهران خرداد ۱۳۷۸ با معدل ۱۵/۴۷
عنوان پایان نامه: تحلیل و طراحی نگهداری تونل در سازند چهارم
- (۲) کارشناس مهندسی استخراج معدن از دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران شهریور ۱۳۷۵ با معدل ۱۴/۶۱
عنوان پایان نامه: طراحی، خرید، ساخت و راهاندازی آزمایشگاه تهویه
- (۳) دیپلم ریاضی فیزیک از دبیرستان میرهای کرج خرداد ۱۳۷۱ با معدل ۱۷/۱۱

۵) تخصص‌ها و قابلیت‌ها:

- (۱) مدیریت پروژه و کارگاه در امور ساخت و بهره‌برداری در قالب پیمانکاری یا نظارت
- (۲) انواع قراردادها، شرایط عمومی و خصوصی پیمان و مشخصات فنی (از مذاکره تا مبادله قرارداد)
- (۳) تهیه و تدوین گزارش ادعای مالی و زمانی بالادستی (کارفرمایان)
- (۴) رسیدگی به گزارش ادعای مالی و زمانی پایین دستی (پیمانکاران)
- (۵) متره، برآورد، تهیه صورت وضعیت (کارفرمایان) و رسیدگی به صورت وضعیت (پیمانکاران)
- (۶) بازاریابی و توسعه بازار - جمع‌آوری و تکمیل اسناد فنی و مالی مناقصه (در طرح‌های بالادستی)
- (۷) تهیه اسناد فنی و مالی برای برگزاری مناقصه (در طرح‌های پایین دستی) در فعالیت‌های مهندسی و ساخت
- (۸) بخشنامه‌ها و فهرس بهای منتشره از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور
- (۹) تهیه مکاتبات و گزارشات فنی و قراردادی برای بهره‌برداری درون و برون سازمانی
- (۱۰) راهاندازی، سازماندهی و مدیریت فنی و اجرایی کارگاهی پروژه‌ها
- (۱۱) تهیه روش‌های اجرایی و برنامه ریزی اجرایی برای پروژه‌های مختلف
- (۱۲) کار با رایانه و نرم‌افزارهای عمومی Microsoft Office و Autocad

۶) سوابق و تجربیات کاری:

- (۱) **شرکت مهندسی و خدمات مدیریت پرمان پوش** از شهریور ۱۴۰۳ تا آذر ۱۴۰۳
- **مدیر پروژه نظارت بر تولید کنسانتره آهن در معدن چادرملو** (از آذر ۱۴۰۳ تا کنون)

معدن سنگ آهن چادرملو به فاصله ۱۸۰ کیلومتری شمالی شرقی شهر یزد و ۳۰۰ کیلومتری جنوب طیس قرار گرفته است. مجتمع معدنی چادرملو دارای پنج خط تولید کارخانه فرآوری است که هر خط تولید برای فرآوری ۳۹۲ تن بر ساعت سنگ آهن خام و با ظرفیت نامی ۱.۷ میلیون تن تولید کنسانتره سنگ آهن در سال برای هر خط تولید طراحی شده است. در حال حاضر کنسانتره سنگ آهن دانه‌بندی شده به عنوان تولید اصلی مجتمع معدنی است. هم اکنون هر خط تولید به طور میانگین در حال تولید بیش از ۲ میلیون تن سالانه کنسانتره سنگ آهن است. بطور کلی فرآیند تولید شامل مراحل مختلفی است که عبارتند از: خردایش با سنگ شکن، همگن سازی خوراک ورودی خطوط تولید، آسیای اولیه خطوط تولید، مدار بازیابی مگنتیت، مدار بازیابی هماتیت، فیلتراسیون کنسانتره نهایی آهن، بازیابی آپاتیت با روش فلو تاسیون، بازیابی و گردش آب در فرآیند تولید، انبار و بارگیری محصولات، کنترل فرآیند و کیفیت محصولات در آزمایشگاه معدن و کارخانه است. شرکت آسفالت طوس به عنوان پیمانکار بهره‌برداری از کارخانه‌های تولید کنسانتره از سال ۱۳۷۶ در معدن حضور داشته و مشغول به کار می باشد. در کنار شرکت آسفالت طوس به عنوان اصلی ترین شرکت حاضر در معدن از نظر تعداد کارکنان و مبلغ قرارداد، شرکت های پیمانکاری و

مشاور دیگری (بالغ بر ۲۰ شرکت مشغول کار هستند. شرکت پرمات پویس به عنوان دستگاه نظارت بر فعالیت کلیه شرکت های حاضر در معدن و مرتبط با خطوط تولید از اوایل پاییز سال ۱۴۰۳ مشغول به کار شده است. دستگاه نظارت مشتمل بر ۳۰ نفر کارشناس در بخش های مکانیک برق عمران و فراوری خدمات را ارائه می نماید.

• **مشاور امور قراردادهای (از شهریور ۱۴۰۳ تا آذر ۱۴۰۳)**

(۲) **شرکت فراب - آب و انرژی** از خرداد ۱۳۹۱ تا اسفند ۱۴۰۳

• معاونت حقوقی و امور قراردادهای - **مدیر امور قرارداد و ادعا** (از سال ۱۳۹۹ تا کنون)

رسیدگی به دعاوی پایین دستی (پیمانکاری) و تهیه لوایح و مستندات و پیگیری دعاوی بالادستی (کارفرمایی) با توجه به قراردادهای مختلف داخل و خارج کشور که شرکت فراب در آنها دخیل بوده و هست. زمینه قراردادهای شرکت فراب مختلف بوده و شامل پروژه های زیرساختی و زیربنایی مختلف کشور و پروژه های بین المللی می شود. شرکت فراب عمدتاً بصورت یک پیمانکار GC وارد این پروژه ها شده و عمده قراردادهای نیز بصورت EPC می باشد. برخی از پروژه ها عبارتند از: نیروگاه های سیکل ترکیبی پارس جنوبی و دالاهو، اوماویا سریلانکا، سد و نیروگاه سنگ توده تاجیکستان، راه کلار کفری کردستان عراق، نیروگاه گازی الصدر عراق، نیروگاه های آبی سردشت، گاوشان و داریان، متروی خط ۷ تهران، خط هشتگرد، خط ۲ و ۳ مشهد، خط یک قم، نیروگاه خورشیدی اردکان، نیروگاه آبی تلمبه ای ذخیره ای سیاه بیشه، تونل آزاد (مکانیزه)، سد و نیروگاه درالوک کردستان عراق، نیروگاه سیکل ترکیبی تهران (ورامین) و

• معاونت بازرگانی - **مدیر بازرگانی ساختمانی**

شرکت فراب در پروژه های زیرساختی و زیربنایی مختلف کشور و پروژه های بین المللی به عنوان یک شرکت بزرگ مشغول به فعالیت است. با توجه به ماهیت GC شرکت فراب موضوع قراردادهای دست دوم سطح وسیعی از امور قراردادهای را به خود اختصاص داده است.

• معاونت توسعه کسب و کار - **کارشناس متره، برآورد و روش اجرا**

برای شرکت در مناقصات بین المللی منجمله: سد و نیروگاه باله مالزی، راه سازی اوگاندا (در چند مناقصه)، انتقال آب بوسیا اوگاندا، سد و نیروگاه راغون تاجیکستان، پست سنگ توده تاجیکستان، خط انتقال آب سوهار عمان، مناقصه سدهای مختلف در عمان، نیروگاه برق رواندا، مناقصات هندوستان (سد و نیروگاه کاپرو واقع در کشمیر، تونل های آبرسان سد و نیروگاه تیستا و تونل انتقال آب مکانیزه بمبئی) و و همچنین مناقصات مختلف سد، تونل، راه، انتقال آب و توزیع آب و در شهرهای مختلف داخل کشور

• پروژه چند منظوره اوماویا (Uma-Oya) سریلانکا - **مدیر پروژه ساختمان نیروگاه** (از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷)

(امور فنی، اجرایی و قراردادی، نوع قرارداد پروژه بصورت مهندسی تامین ساخت EPC) مبلغ اولیه بیش از ۵۰۰ میلیون دلار.

بخش ساختمان پروژه شامل دو سد بتنی وزنی RCC و تونل انتقال بین دو سد به طول ۴ کیلومتر (حفاری به روش چالزنی و آتشیاری)، تونل آبرسان به طول ۱۵.۵ کیلومتر (اجرای حفاری و پوشش بتنی به روش مکانیزه با دو دستگاه TBM دابل شیلد تلکسکوپی)، شفت قائم به ارتفاع ۶۴۰ متر با پوشش فلزی و شفت فرار به ارتفاع ۹۰ متر و شفت ذخیره به ارتفاع ۱۴۰ متر (اجرای حفاری به روش مکانیزه با دستگاه (Raise Borer)، مغار نیروگاه و ترانسفورمر، تونل پایاب به طول ۳۶ کیلومتر (اجرای حفاری و پوشش بتنی به روش مکانیزه با دستگاه TBM دابل شیلد تلکسکوپی) و یک تونل دسترسی نیروگاه به طول ۲.۲ کیلومتر و تجهیز کارگاه و جاده های دسترسی کارگاهی

• پروژه راه سازی کلار کفری کردستان عراق - **مدیر فنی و قراردادی کارگاه** (سال ۱۳۹۴)

پروژه ساخت جاده در جنوب استان سلیمانیه اقلیم کردستان عراق شامل احداث جاده از کلار (Kalar) در کیلومتر ۸+۱۰۰ تا کفری (Kifry) در کیلومتر ۳۳+۷۰۰ در دو بخش مجزا. قسمت اول شامل جاده سازی باند دوم از کلار تا سیاقله (کیلومتر ۲۲+۰۰۰) و قسمت دوم شامل جاده سازی دو بانده از سیاقله تا کفری. پروژه از اواخر سال ۱۳۹۳ آغاز گردید. مبلغ اولیه قرارداد بالغ بر ۴۳ میلیارد دینار عراق است.

(۳) **شرکت جهاد توسعه منابع آب** از خرداد ۱۳۹۰ تا بهمن ۱۳۹۰ **معاون فنی کارگاه**

پروژه سازه های زیرزمینی سد و نیروگاه آزاد کردستان ایران قرارداد ساختمانی شامل تمامی سازه های زیرزمینی نیروگاه آزاد منجمله تونل های دسترسی با طولی بیش از ۲ کیلومتر و شفت ۸۰ متری و تونل آبرسان با طول حدود ۲ کیلومتر و است. کارفرما: شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران و مشاور: شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

(۴) **شرکت سایبر** از مرداد ۱۳۸۸ تا اردیبهشت ۱۳۹۰ **مدیر کنترل کیفی بخشی ساختمانی**

پروژه متروی خط ۲ کرج قرارداد پروژه: مهندسی تامین ساخت (EPC) پروژه از کمالشهر شروع و در شهر ملارد به پایان می رسد. طول خط ۲۷ کیلومتر است. این خط شامل ۲۳ ایستگاه زیرزمینی است. کارفرما: سازمان قطار شهری کرج و مشاور کارفرما نیز شرکت مهندسی مشاور هگزا است.

(۵) شرکت جنوب سازه معاون فنی کارگاه

از اسفند ۱۳۸۹ شهریور ۱۳۹۰ پروژه عملیات خاکی فاز ۱۹ پتروشیمی عسلویه کنگان (پیمانکار دفتر فنی)

(۶) قرارگاه خاتم - موسسه مهندسی رهاب از شهریور ۱۳۸۶ تا مرداد ۱۳۸۸

پروژه متروی خط ۲ مشهد **مدیر امور قراردادهای** قرارداد پروژه: مهندسی تامین ساخت (EPC) روش اجرای تونل‌ها بصورت حفاری مکانیزه است. کارفرما: سازمان قطار شهری مشهد و مشاور کارفرما: شرکت مهندسین مشاور پژوهش است.

پروژه زیرزمینی کردن راه آهن منطقه ۱۷ تهران **مدیر فنی و مهندسی** قرارداد پروژه: طرح و ساخت (DB) بوده، کارفرما: شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران مشاور: شرکت مهندسین مشاور مترا

(۷) شرکت ساختمانی تابلیه از فروردین ۱۳۸۵ تا مرداد ۱۳۸۶

پروژه سد و نیروگاه سیاه بیشه **مدیر ادعای قراردادی** قرارداد پروژه: مهندسی تامین ساخت (EPC) پیمانکار: مشارکت تابلیه فراب و پروژه شامل اجرای فعالیت‌های ساختمانی مغار نیروگاه و ترانسفورمر، شفت‌های آب‌بر و سایر فضاهای زیرزمینی کارفرما: شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران مشاور: شرکت مشانیر

(۸) شرکت مقاوم سازه هیراد از دی ۱۳۸۵ تا مرداد ۱۳۸۶ پروژه سازه زیرزمینی قم **معاون فنی کارگاه** (قرارداد پیمانکار دفتر فنی) کارفرمای اصلی: قرارگاه خاتم‌الانبیاء**(۹) قرارگاه خاتم دفتر مرکزی** از فروردین ۱۳۸۴ تا اسفند ۱۳۸۴

بخش راه و تونل **ناظر عالی پروژه های تونل انتقال آب** پروژه‌های تونل شامل قمرود قطعات ۳ و ۴ و ۵ که بصورت مکانیزه اجرا می‌شدند. این قراردادهای بصورت طرح و ساخت (DB) یا مهندسی، تامین و ساخت (EPC) بودند.

(۱۰) شرکت دانش فن

از فروردین ۱۳۸۳ تا فروردین ۱۳۸۴

پروژه سد و نیروگاه گتوند علیا تونل دسترسی اس شفت ها **معاون فنی کارگاه** (قرارداد پیمانکار دفتر فنی) کارفرمای اصلی: شرکت آب و نیرو کارفرما: شرکت سپاسد مشاور: شرکت مهتاب قدس

(۱۱) قرارگاه خاتم - موسسه مهندسی فاطر (موسسه معدن سابق) از خرداد ۱۳۸۰ تا اسفند اسفند ۱۳۸۲

پروژه های تونل انتقال آب قمرود قطعات ۳ و ۴ و ۵ **کارشناس فنی و قراردادی** پروژه‌های تونلی با حفاری مکانیزه که قرارداد آنها طرح و ساخت (DB) یا مهندسی، تامین و ساخت (EPC) بودند.

(۱۲) قرارگاه خاتم - موسسه امید پارس (موسسه مهندسی سامان سابق) از خرداد ۱۳۸۱ تا بهمن ۱۳۸۱

زیرسازی خط آهن اصفهان شیراز **معاون فنی کارگاه** بخش تونل ها کارفرما: شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران مشاور: مهندسین مشاور پارس

(۱۳) قرارگاه خاتم - موسسه مهندسی فاطر (موسسه معدن سابق) از خرداد ۱۳۷۸ تا خرداد ۱۳۸۰

مدیر فنی طراحی و مطالعات سازه های زیرمینی واحد مدیریت مهندسی

(۱۴) قرارگاه خاتم - موسسه مهندسین مشاور ساحل از شهریور ۱۳۷۶ تا خرداد ۱۳۷۸

امور مطالعات مهندسی و طراحی پروژه های مختلف: **کارشناس طراح سازه های زیرزمینی** از بهمن ۱۳۹۰ تا شهریور ۱۳۹۱ امور مطالعات مهندسی و طراحی پروژه های مختلف: **مدیر امور قراردادهای**

خرداد ماه سال ۱۴۰۴