

(۱) مشاور و طراح ژئوتکنیک آزاد (Freelance):

- پتروشیمی اصفهان (بررسی علل نشست‌های رخ داده در سایت ماهشهر پتروشیمی اصفهان، طرح مقاوم سازی مخازن نشست کرده ماهشهر و اصلاح پایپ رک‌ها)
- آبگیر پالایشگاه فاز ۲۲-۲۴ عسلویه: ارزیابی ناحیه نشست کرده آبگیر و ارائه طرح مقاوم سازی کنترل نشست
- طراحی و نظارت عالیّه گود مجتمع تجاری اداری شریعتی-فلسفی به روش تاپ داون
- طرح و اجرای عملیات گودبرداری پروژه ساختمانی تجاری اداری تقاطع ظفر-آفریقا به روش تاپ-داون
- مدیریت طرح مجتمع کتابخانه های تخصصی شیعه قم (موسسه آل البيت آیت اله سیستانی) (گودبرداری به روش انکراژ)
- شهر جدید پردیس (مقاوم سازی و پایدار سازی دیوارهای حایل فاز ۱۱)
- طراحی گود پروژه پوریا-کلاهدوز تهران به روش مهار متقابل
- عضو تیم طرح علاج بخشی سد گتوند علیا، استان خوزستان

(۲) شرکت سامان پی (مدیر پروژه/طراح):

- پتروشیمی بوشهر فاز ۳ (اجرای ریزش‌معمای تزریقی-تحکیمی در محدوده پایپ رکهای نشست کرده)
- پتروشیمی کیمیای خاورمیانه (طرح و اجرای پایدارسازی ترانشه های اطراف اتوبان کشوری-عسلویه)
- پتروشیمی اوره و آمونیاک کرمانشاه (طرح و اجرای پایدارسازی دیواره‌های فاز دوم به روش میخکوبی، طراحی و اجرای سیستم زهکشی فاز دوم)
- فاز ۱۳ پارس جنوبی: (طرح و اجرای مقاوم سازی پیلوت فونداسیون اسلیپرهای نشست کرده پایپ رک اصلی ۱۶۲)
- پتروشیمی خارک: (طرح و اجرای مقاوم سازی ناحیه مخازن نشست کرده به روش ترکیبی جت گروتینگ، میکروپایل و میخکوبی)
- مجتمع متانول سیراف انرژی (طرح و اجرای عملیات مقاوم سازی شمعه‌های ناحیه تقطیر با استفاده از عملیات تزریق نفوذی)
- مجتمع متانول سیراف انرژی (اجرا و کنترل کیفی میکروپایلهای مخازن جدید)
- توسعه مجموعه تجاری-مذهبی مسجد الشهدا تهران (طراحی فاز ۱ توسعه با روش تاپ-داون، طرح و اجرای فاز ۲ پایدارسازی گود به روش انکراژ)
- طرح و اجرای پایدارسازی گود شرکت بیمه آسیا-خیابان طالقانی تهران با روش ترکیبی مهارمتقابل و انکراژ
- طراحی گود مجتمع تجاری-اداری عقیق قم به روش دیوار دیافراگمی و نیمه تاپ داون
- مجتمع تفریحی تجاری هتل بزرگ سیرجان (طرح و اجرای پایدارسازی گود به روش میخکوبی)
- مجموعه ایران مال تهران (طرح و اجرای مقاوم سازی فونداسیونهای سازه زون ۱۵ و ۱۶ با روش جت گروتینگ)
- هتل آذرخش کلارآباد (طرح و اجرای پایدار سازی گود مجموعه با روش ترکیبی جت گروتینگ و انکراژ)
- طرح توسعه صحن حضرت زینب(س) (کربلا)- عضو تیم طراحی گودبرداری و مطالعات ژئوتکنیک
- مجموعه شهرک مسکونی نیروی دریایی ارتش در جاسک (طرح و اجرای بهسازی بستر به روش ستون شنی ارتعاشی و مقابله با روانگرایی)
- شهرک مسکونی نیروی دریایی سپاه در جاسک (طرح و اجرای بهسازی بستر مجموعه و مقابله با روانگرایی به روش ستون شنی ارتعاشی)
- بندر امیر آباد (طرح و اجرای بهسازی بستر سوله های پسرانه با روش میکروپایل)
- بندر امام حسن (طرح و اجرای بهسازی بستر پسرانه به روش ستون شنی ارتعاشی با استفاده از وایروفلوت)
- طرح توسعه حوزه علمیه بوشهر (اجرا و کنترل کیفی ستون های خاک سیمانی با روش اختلاط عمیق)

- مجتمع متانول کاوه (طراحی ژئوتکنیکی پل شمع و عرشه به طول ۱ کیلومتر، طراحی موج شکن، طراحی اسکله تخلیه بار ۱۱۰۰ تنی بصورت سپری)
- آزادراه محور قزوین رشت (طرح و اجرای پایدار سازی رانش محدوده تونل نصفی با روش ترکیبی جت گروتینگ و نیلینگ)

۳) مشاور پویا طرح پارس (مدیر پروژه/طراح):

- بندر امام: (طراحی ژئوتکنیکی پرکننده های اسکله تجاری بندر امام)
- مخازن نفتی بندر عباس (کنترل مضاعف طرح فونداسیونها، مطالعات روانگرایی و ارائه طرح اصلاح مخازن نفتی)
- طراحی ژئوتکنیکی اسکله تجاری بندر آفتاب (آسیای آرام) به صورت شمع و عرشه
- طراحی ژئوتکنیکی اسکله های دلفینی و پهلوگیری بندر صادرات مصالح سنگی و سیمان شرکت آسیای آرام-کنگان
- کنترل مضاعف فونداسیون پل طبیعت اتوبان مدرس تهران
- طراحی ژئوتکنیکی موج شکن، طراحی فونداسیون چرخ و فلک ۶۰ متری اسکله تفریحی رامسر
- طراحی بستر آب بند دریاچه تفریحی عباس آباد تهران

۴) مهندسین مشاور ساحل (مدیر پروژه-کارشناس ژئوتکنیک)

- مدیر پروژه طرح ملی توسعه بندرهای چندمنظوره کوچک در سواحل خلیج فارس (مدیریت طرح ۱۰۰ بندر چند منظوره و اجرای ۴۰ بندر)
- مخازن LNG عسلویه تمبک (عضو تیم انجام مطالعات ژئوتکنیک، مطالعات روانگرایی، طراحی سیستم گودبرداری و آبکشی حوضچه آبگیر، طراحی فونداسیون مخازن)
- عضو تیم انجام مطالعات ژئوتکنیک، مطالعات روانگرایی، طراحی سیستم گودبرداری و آبکشی حوضچه آبگیر پروژه آبگیر کیش
- پتروشیمی پردیس/غدیر (طراحی سازه اسکله جدید شمع و عرشه آبگیر اوره و آمونیاک ۲)
- پتروشیمی پردیس/غدیر (طراحی و تقویت سازه شمع و عرشه موجود آبگیر و مقاوم سازی آن)
- پتروشیمی پردیس/غدیر (طراحی سازه های مربوطه شامل سوله تعمیرات، ساختمان کنترل و تامین برق، طراحی PipeRack)
- مبدل های حرارتی و فونداسیون های مربوطه، طراحی سازه نگهدارنده Crane های ۶۰ تنی)
- بندر ماهشهر (طراحی اسکله شیت پایلی خور سماییلی)
- مسئول بخش طراحی پروژه طرح توسعه بندرها چند منظوره کوچک در سواحل خلیج فارس
- کشتی سازی شهید محلاتی (مدیر طراحی توسعه اسکله های تعمیرات)
- نیروی دریایی سپاه (مدیر پروژه طراحی بندرها آستارا، زیباکنار، مسن(قشم)، کیش، تنب کوچک و ولایت)