

تحقیق و توسعه				
ردیف	نام پروژه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	کارفرما
3	پروژه فاز اول طرح جامع ارزیابی پتانسیل های نمک زدایی از آبهای شور و لب شور در کشور با تکیه بر نوار ساحلی خلیج فارس و دریای عمان	1393	1393	گروه مینا
2	بررسی و امکان سنجی روشهای جمع آوری گاز متان و ارائه طرح روش منتخب پیشنهادی	1392	1392	شرکت گاز استان بوشهر
9	مدلسازی CFD سیستم خنک کن نیروگاه بهبهان	1390	1390	معاونت تولید شرکت مونتکو ایران
11	گزارش استفاده از ساپورت غیر فنی بعد از هیدروتوربین در پروژه یزد 2	1390	1390	معاونت تولید شرکت مونتکو ایران
12	طراحی و انتخاب سیستم خنک کن بهینه	1390	1390	معاونت تولید شرکت مونتکو ایران
13	ایجاد بسترجهت طراحی کندانسور پاششی برای نیروگاه های بخار	1390	1391	معاونت تولید شرکت مونتکو ایران
14	بررسی فنی و اقتصادی استفاده از دی اکسید کربن تولیدی پالایشگاه های گاز به منظر افزایش برداشت نفت	1390	1390	معاونت نفت و گاز شرکت مونتکو ایران
15	مقایسه فنی و اقتصادی GTL با GTW و امکان به کارگیری آنها در ایران	1390	1390	معاونت نفت و گاز شرکت مونتکو ایران
16	محاسبه و مقایسه قیمت تمام شده مشتقات نفتی وگازی	1390	1390	معاونت نفت و گاز شرکت مونتکو ایران
17	امکان سنجی طرح توسعه پالایشگاه اصفهان	1390	1390	معاونت نفت و گاز شرکت مونتکو ایران
10	طراحی و بازبینی برخی از مدارک پایه و تفصیلی سیستم خنک کن هلر یزد BOO	1389	1390	معاونت تولید شرکت مونتکو ایران
6	طراحی مفهومی و تفصیلی تست ریگ برای توربین Zorya و کمپرسور سومی ونظارت عالی بر نصب و اجرای تست	1388	1390	مهندسی وساخت توربین مینا (توگا)
1	مدل سازی و تحلیل سیالاتی و حرارتی نصب مشعل های کانالی در بویلر بازیاب نیروگاه سیکل ترکیبی شهید رجایی	1387	1388	گروه مینا (بخش بهره برداری و خدمات مشتریان مینا)
4	بررسی احتراق اضافی در بویلر بازیاب نیروگاههای سیکل ترکیبی 6CC	1387	1388	گروه مینا (بخش بهره برداری و خدمات مشتریان مینا)
5	تدوین مشخصات فنی به روز شده نیروگاههای حرارتی	1387	1388	سازمان توسعه برق ایران (IPDC)
7	خدمات مهندسی و طراحی سیستم کولینگ ACC چهار نیروگاه سیکل ترکیبی	1387	1389	شرکت احداث و توسعه نیروگاههای سیکل ترکیبی مینا (توسعه دو)
8	مدل سازی و تحلیل سیالاتی و مکانیکی مسیر ورودی هوا و خروجی دود در توربین گازی	1387	1388	مهندسی وساخت توربین مینا (توگا)