

## پروژه های پژوهشی در دست اجرا شش ماهه اول سال ۱۴۰۳

ردیف	عنوان پروژه	مجری	وضعیت
۱	امکان سنجی و طراحی سیستم فیلتراسیون در واحد زلال کننده	مرکز پژوهش و فرایند آب و بهره برداری	در مرحله تدوین شرح کار اجرایی
۲	طرح جامع شناسایی عوامل موثر در خصوصیات گرانول اوره تولیدی شرکت پتروشیمی رازی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	در حال انجام
۳	بازیابی آب دور ریز شستشوی معکوس فیلترهای شنی در واحد تصفیه آب	دانشگاه یزد	در حال انجام
۴	بهینه سازی میزان تزریق کلروفریک در واحد تصفیه آب	مرکز پژوهش	در حال انجام
۵	طراحی و ساخت یک نرم افزار کاربری جهت محاسبه بهترین قیمت تمام شده محصول آمونیاک در روز	-	در مرحله دریافت پروپوزال
۶	مطالعه و امکان سنجی تامین مقداری از برق مصرفی شرکت از طریق پنل خورشیدی	دانشگاه شهید چمران	انعقاد تفاهم نامه
۷	تجزیه و تحلیل شکست شفت پمپ کولینگ تاور واحد اوره ۲ پتروشیمی رازی	دانشگاه اراک	انعقاد تفاهم نامه
۸	بررسی فنی واقتصادی استفاده از گازهای SO2 استک سولفوریک اسید به محصول باارزش	مرکز پژوهش	پایان مطالعات/در مرحله تصمیم مدیریتی
۹	ارائه راهکار مناسب جهت رفع مشکلات زیست محیطی ژئیسوم واحد آریا فسفریک	موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی	در حال اجرا
۱۰	مطالعه وامکانسنجی استفاده از گازهای مشعل مناطق نفت خیز (نفت سفید، هفت شهیدان، تمبی، لالی و عنبر) به عنوان خوراک	مرکز پژوهش	مطالعه و بررسی / ارائه نتایج / در مرحله تصمیمات مدیریتی
۱۱	پروژه های خود کفایی ( باز دارنده خط لوله گاز ترش - ملات ضد اسید و....)	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و شرکتهای تولید کننده داخلی	در مرحله تست عملیاتی
۱۲	بررسی تولید کاپرولاکتام در پتروشیمی رازی از آمونیاک و اسید سولفوریک و گلوکز	مرکز پژوهش	در حال بررسی