

## پروژه های پژوهشی در دست اجرا شش ماهه دوم سال ۱۴۰۱

| ردیف | عنوان پروژه  | مجری                                   | وضعیت                                     |
|------|--|--|---|
| ۱    | استفاده از مازاد خط ۶ هیدروژن جهت افزایش تولید واحدهای آمونیاک               | پتروشیمی رازی                          | پایان مطالعات / در مرحله بررسی فنی و اجرا |
| ۲    | امکانسنجی و طراحی سیستم فیلتراسیون در واحد زلال کننده                        | -                                      | تحت بررسی                                 |
| ۳    | تصفیه آب پروسس واحدهای آمونیاک   | مرکز پژوهش                             | پایان مطالعات / در مرحله اجرا             |
| ۴    | طرح جامع شناسایی عوامل موثر در خصوصیات گرانول اوره تولیدی شرکت پتروشیمی رازی | پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران        | در حال انعقاد قرارداد                     |
| ۵    | بازیابی آب دورریز شستشوی معکوس فیلترهای شنی در واحد تصفیه آب                 | دانشگاه یزد                            | در حال ارائه پروپوزال                     |
| ۶    | بررسی علت نشت مکرر یکی از فلنج های واحد اوره                                 | شرکت پیدک                              | در حال بررسی                              |
| ۷    | بررسی فنی و اقتصادی و بازار تولید محصول آمونیم سولفات                        | مرکز پژوهش و اداره خدمات فنی           | خاتمه یافت                                |
| ۸    | بررسی فنی و اقتصادی احداث واحد اوره ۳  | مرکز پژوهش و اداره خدمات فنی           | خاتمه یافت                                |
| ۹    | بهینه سازی میزان تزریق کلرور فریک در واحد تصفیه                              | مرکز پژوهش                             | در حال اجرا                               |
| ۱۰   | پروژه های بومی سازی و خودکفایی (ساخت مواد شیمیایی و قطعات و...)              | پارک فناوری پردیس و شرکتهای دانش بنیان | ساخت گریس بلک ولوخط گاز ترش               |
| ۱۱   | حذف ترکیبات گوگردی از استک واحدهای گوگرد سازی                                | مرکز پژوهش                             | در حال اجرا                               |