

### عنوان طرح ساخت تجهیزات صنعتی (patent)

- طراحی و ساخت اتاقکهای پیش ساخته اقتصادی صد سرقت با سیستمهای امنیتی و تهویه مناسب جهت تابلو برق ، ایستگاههای کلرزی و منصوبات چاه .
- ساخت عمق سنج بهنگام (On line) سطح آب چاهها و انتقال داده ها به Data logger
- عنوان طرح ساخت تجهیزات صنعتی (patent)

### عنوان پروژه ها

- مطالعه و ارائه راهکارهای کاهش هزینه و زمان رفع حوادث شبکه و انشعابات و خطوط انتقال اعم از فعالیتهای مدیریتی ، اجرایی یا ساخت تجهیزات جدید
- راهکارهای بهینه سازی سیستم تامین و ذخیره سازی آب توسط آب انبارهای استان در مواقع ضروری
- -ارائه روشهای علمی و اجرایی دفع بهداشتی پساب شور آب شیرین کن های اسمز معکوس شرکت آبفا استان فارس با رویکرد Zero Discharge
- شناسایی و حذف نیترات و ترکیبات وابسته به آن توسط بیوکاتالیست های آنزیمی در آبهای استان فارس

### عنوان پایان نامه

- با توجه به اولویتهای تحقیقاتی تصویب شده با جلب حمایت از دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری اقدام لازم انجام می گردد
- ارائه راهکارهای علمی و عملی کاهش اثرات سوء ناشی از خشکسالی در بخش آب شرب شرکت آبفا فارس
- بررسی راهکارهای توسعه مشارکتهای خصوصی و مردمی ترویج برون سپاری
- ارائه الگوی بهینه تعیین حریم بهداشتی منابع آب شرب جهرم و کازرون
- بررسی مقایسه ای فنی -اقتصادی و بهداشتی کاربرد نانوفیلترها و اسمز معکوس در شیرین سازی آب