

ردیف	عنوان طرح های پیشنهادی	دلایل طرح های پیشنهادی
۱	بررسی اثربخشی ازن زنی بر روی آب خام سد درودزن با هدف کاهش کربن آلی کل	افزایش راندمان حذف کربن آلی با راهکار های جدید
۲	تصفیه سوپر نانت تصفیه خانه فاضلاب شیراز در مقیاس نیمه صنعتی	سخت تصفیه پذیری سوپر نانت هاضم ها لجن
۳	حذف پدیده فومینگ در تصفیه خانه فاضلاب شیراز در مقیاس نیمه صنعتی	شناسایی علت ایجاد فومینگ و ارائه راه حل عملی و اقتصادی
۴	تولید ورمی کمپوست از لجن تصفیه خانه فاضلاب در مقیاس نیمه صنعتی	ایجاد ارزش افزوده از تصفیه و فراوری لجن تصفیه خانه فاضلاب
۵	مدل سازی کمی و کیفی شبکه آب غرب شهر شیراز به منظور هوشمندسازی و تحلیل شبکه	تولید مدل هیدرولیکی پویا برای مدیریت فشار و آب بدون درآمد