

فرم پیشنهاد اولویت‌های پژوهشی سال ۱۴۰۲

حوزه پیشنهاد دهنده: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب -دفتر انرژی -گروه نگهداری و تعمیرات

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده: کبری ستوده مرام

عنوان اولویت پیشنهادی: بومی سازی تولید پره های فایبرگلس هایپیرکلاسیک و هواده های سطحی

بیان مسئله کلی (مشکل): در حال حاضر در صورت شکستگی پره های هایپیرکلاسیک و هواده های سطحی با توجه به اینکه این پره ها در داخل کشور تولید نمی گردند می بایست از خارج از کشور و با صرف هزینه های بالایی وارد گردند . لذا بومی سازی تولید پره های هایپیرکلاسیک و هواده های سطحی از ضروریات صنعت آب و فاضلاب کشور می باشد و ما را از وابستگی به کشورهای خارجی بی نیاز می سازد .

دلایل و ضرورت انجام پروژه: با توجه به اینکه در تصفیه خانه های فاضلاب استان از تعداد زیادی از هواده های سطحی و هایپیرکلاسیک استفاده گردیده وبا توجه به اینکه در تعدادی از تصفیه خانه های فاضلاب هم سیستم آسغالگیر خارج از مدار بوده و امکان گیر کردن الیاف به پره هواده های سطحی و هایپیرکلاسیک و شکستن آنها وجود دارد و خرید آنها هزینه های بالایی به شرکت تحمیل میکند .

اهداف و نتایج مورد انتظار پروژه: بومی سازی ساخت پره های هواده های سطحی و عمقی در استان

مدت زمان پیشنهادی برای انجام پروژه: ۱ سال

میزان اعتبار پیشنهادی: ۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (بابت ساخت مطالعات و ساخت یک نمونه کامل مشابه تولیدی شرکت Invent آلمان و در مدار بهره برداری تصفیه خانه های فاضلاب استان)

