



## فراخوان دانشگاهها، شرکتهای مشاور، مراکز پژوهشی، محققین و پژوهشگران

شرکت آب و فاضلاب اهواز در راستای استفاده از توان و دانش متخصصین در نظر دارد طرحهای پژوهشی ذیل را به انجام رساند. کلیه علاقمندانی که تمایل به همکاری دارند می توانند فرمهای پیشنهادی را از قسمت "دریافت فایل فرم تحقیقات" وب سایت دریافت نموده و پس از تکمیل تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۳۰ به نشانی این شرکت یا پست الکترونیکی tahghighat@aww.co.ir ارسال نمایند.

ضمناً "همکاران دفتر تحقیقات با شماره تماس ۰۶۱-۳۴۴۵۹۵۱۷ آماده پاسخ گویی به سوالات احتمالی خواهند بود.

## اولویت های تحقیقاتی شرکت آب و فاضلاب اهواز در سال ۱۳۹۹ :

## ۱- محور انرژی

## ۱-۱ انرژی های نو و تجدید پذیر

ردیف	عنوان تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی	وضعیت فعلی پروژه
۱	امکان سنجی بهره گیری از انرژی های نو و تجدیدپذیر در راستای استقرار مدیریت سبز (استفاده از هیدروپاور ، CHP و انرژی زمین گرمایی)	ارتقاء توانمندی در تولید برق از انرژی های نو و تجدیدپذیر و ...	اجرای پایلوت	امکان ارسال پروپوزال وجود دارد

## ۲- محور خطوط انتقال آب و جمع آوری فاضلاب و ایستگاه های پمپاژ آب و فاضلاب

## ۲-۱ استفاده از روش های جدید و فناوری های نوین

ردیف	عنوان تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی	وضعیت فعلی پروژه
۱	طراحی و ساخت دریچه هوشمند فاضلاب شهری و روستایی با تکنولوژی جدید	رضایت مشتری با سرعت در رسیدگی به بالازدگی فاضلاب و جلوگیری از اتفاقات احتمالی	ساخت نمونه محصول	امکان ارسال پروپوزال وجود دارد

### ۳- محور مدیریتی و اجتماعی

#### ۱-۳ مدیریت فنی و اقتصادی و فرهنگی کاهش مصرف

ردیف	عنوان تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی	وضعیت فعلی پروژه
۱	ارزیابی اثربخشی مدیریت دارایی های فیزیکی (PAM) با استفاده از مدل کمبل (Uptime)	کاهش ریسک و هزینه های نگهداشت و افزایش تاب آوری و قابلیت اطمینان و دسترسی سامانه های تأمین و توزیع	تهیه دستورالعمل	امکان ارسال پروپوزال وجود دارد

### ۴- محور مدیریتی و اجتماعی

#### ۱-۴ هزینه ها، قیمت تمام شده، درآمد و اقتصاد آب

ردیف	عنوان تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی	وضعیت فعلی پروژه
۱	بررسی روش های افزایش درآمد شرکت با استفاده از مدل تحلیل SWOT	ارائه راهکارها و الگوهایی جهت افزایش درآمد با استفاده از شناسایی نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و تهدیدها	ارائه راه حل مشکل	امکان ارسال پروپوزال وجود دارد
۲	بررسی افزایش واقعی حجم فروش آب با تقلیل در سائز کنتور یا قطر انشعاب و تاثیر آن بر آب هدررفت (هدر رفت ظاهری)	افزایش درآمد و کاهش هزینه ها	ارائه راه حل مشکل	امکان ارسال پروپوزال وجود دارد
۳	بررسی علل خرابی کنتورهای مشترکین شرکت آبفا اهواز و تاثیر آن بر هدر رفت ظاهری آب و آب بدون درآمد و ارائه راهکارهای بهبود متناسب با شرایط اقلیمی	تعیین مشخصات فنی کنتور و نحوه نصب آن متناسب با شرایط اقلیمی شهر کاهش هزینه ها در بخش مدیریت کنتور-اندازه گیری دقیق میزان مصرف به منظور مدیریت فروش و کاهش آب بدون درآمد_ ارائه روشهای محاسبه علمی و براساس روابط و معادلات منطقی ارائه و علت یابی خرابی کنتورها و تعیین نوع مطلوب کنتور	ارائه راه حل مشکل	امکان ارسال پروپوزال وجود دارد

### دفتر بهبود بهره وری و تحقیقات

آدرس شرکت: اهواز، کیان پارس، خ پنجم غربی، نبش خ خرداد، صندوق پستی: ۴۵۳۵-۶۱۳۳۵، کد پستی: ۶۱۶۳۶۵۳۱۱۸

وب سایت: [www.aww.co.ir](http://www.aww.co.ir)