آب و فاضلاب

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

هسته پژوهشی آب وفاضلاب بمنظور پاسخگویی به مشکلات ونیازهای موجود در استان و کشور دررابطه با مدیریت منابع آب وتصفیه فاضلاب از اسفند 1400 در مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه تشکیل شده است.

اهداف و برنامه‌ها

شناسایی وضعیت مدیریت منابع آب وتصفیه فاضلاب
ارائه برنامه های مناسب برای استفاده بهینه از منابع آب حوضه های آبریز
معرفی روش ها وتکنولوژی جدید مناسب برای تصفیه آب وفاضلاب
ارائه خدمات فنی ومهندسی جهت استقرار وایجاد سیستم تصفیه آب و فاضلاب

ساختار سازمانی

مدیر گروه : دکتر آرزو نجایی : ۰۹۱۲۱۸۵۳۷۶۳
اعضاءِ گروه :دکتر محمد ابراهیم رمضانی،دکتر جعفر ابوالحسنی ،
دکترپروین علیزاده اسلامی ، دکتر عذرا محمدی ،دکتر رضا دهقان زاده

مزیت‌ها و سوابق

بهره مندی از قابلیت و ظرفیت متخصصین مهندسی محیط زیست - آب وفاضلاب وشیمی کاربردی وسایر رشته های تخصصی موجود در دانشگاه و...

تجهیزات

تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریزوامکانات مرکز تحقیقات

راهکار و فرآیند حل مساله

- قراردادهای برون دانشگاهی
-تهیه طرح و فرایند وسیستم مناسب تصفیه آب وفاضلاب
- اجرای طرح در قالب پایلوت و صنعتی

نیازمندی شکل گیری

-تخصیص فضای آزمایشگاهی مناسب ولازم
- برگزاری جلسات خصصی لازم برای طراحی وبرنامه ریزی وهماهنگی
-مذاکره وعقد قرارداد با بخش های خصوصی واحد های صنعتی دارای فاضلاب

مدل کسب و کار

- مشتریان: واحدهای صنعتی - شرکت های آب وفاضلاب
- ارتباط با مشتریان : برگزاری جلسات مشترک با مدیران واحد های صنعتی برای تعدیل هزینه فاضلاب
- ارزش پیشنهادی حل مشکلات محیط زیست مشتریان، رضایتمندی اجتماعی، زیست محیطی وتعهدات محیط زیست
- فعالیت های اصلی :
- تصفیه آب وفاضلاب ، جلوگیری از پرداخت عوارض آلایندگی و مشکلات زیست محیطی
شرکای کلیدی : آزمایشگاههای معتمد محیط زیست، تولید کنندگان مواد-
و تجهیزات تصفیه آب و فاضلاب
- جریان درآمد = جلوگیری از پرداخت جرائم و عوارض آلودگی توسط واحد های صنعتی، افزایش رضایتمندی و افزایش مشتری
-کانال توزیع : مستقیم
- منابع اصلی : ارتباط مستقیم با بهره برداران ازآب
- ساختار هزینه : تجهیزات ، سازه ها و مواد مصرفی برای تصفیه آب و فاضلاب

حامیان و متقاضیان

- ادارات کل محیط زیست استانها
- آب و فاضلاب استانها
- استانداری ودانشگاه آزاد اسلامی
-تشکل های زیست محیطی وواحدهای صنعتی و معادن

راه‌های ارتباطی

مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه دانشگاه آزاد اسلامی تبریزhttps://b۲n.ir/۳۱۹۶۶۵
SDM@IAUT.AC.IR- ۰۹۱۲۱۸۵۳۷۶۳ -۰۴۱۳۱۹۶۶۵۲۲

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم