مدیریت پسماند

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

هسته پژوهشی مدیریت پسماند به منظور پاسخگویی به مشکلات ونیازهای موجود در استان و کشور دررابطه با مدیریت پسماندو بهبود وضعیت آن درمراکز تولید مربوطه از بهمن 1400 در مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه تشکیل شده است.

اهداف و برنامه‌ها

- شناسایی وضعیت مدیریت پسماند (عناصر موظف در این مدیریت) درارتباط با پسماندهای شهری، صنعتی، خطرناک، بیمارستانی،کشاورزی
- ارائه برنامه های مناسب برای استفاده بهینه و اقتصادی از پسماند
- معرفی روش ها وتکنولوژی جدید مناسب برای بازیافت ، تهیه کمپوست و سایرروش های پردازش ودفع
- ارائه خدمات فنی ومهندسی برای مکان یابی مدیریت پسماند

ساختار سازمانی

مدیر گروه :دکتر پروین علیزاده اسلامی: ۰۹۱۴۱۱۵۸۵۷۶
اعضاءِ گروه: مهندس سعید نصیری لاحقی ، دکتر آرزو نجائی، دکتر محمد ابراهیم رمضانی، دکترملیحه امیر ذهنی ، دکتر عبدالناصر عمرانی، مهندس نیر بشیری فر

مزیت‌ها و سوابق

بهره مندی از قابلیت و ظرفیت متخصصین مهندسی محیط زیست وشیمی کاربردی، مهندسی مکانیک، برق وسایر رشته های تخصصی موجود در دانشگاه

تجهیزات

تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریزو امکانات مرکز تحقیقات

راهکار و فرآیند حل مساله

- قراردادهای برون دانشگاهی
-تهیه طرح و فرایند متناسب با مدیریت انواع پسماند خانگی و صنعتی و...
- طراحی و اجرای سیستم های مختلف دفع پسماند

نیازمندی شکل گیری

- بررسی و شناخت وضعیت مدیریت پسماند و آموزش مربوطه
-طراحی سیستم های مناسب مدیریت پسماند
-مذاکره وعقد قرارداد با تولید کنندگان ومسئولین مدیریت پسماند

مدل کسب و کار

- مشتریان: واحدهای صنعت ومعدن ، شهرداری ها و...
- ارتباط با مشتریان : برگزاری جلسات مشترک با مدیران واحد های صنعتی و شهرداریها در راستای تعدیل هزینه آنها
- ارزش پیشنهادی : حل مشکلات محیط زیست مشتریان، رضایتمندی اجتماعی، زیست محیطی وتعهدات محیط زیست
- فعالیت های اصلی : حل مشکلات پسماند، جلوگیری از پرداخت عوارض آلایندگی و مشکلات زیست محیطی
- شرکای کلیدی : آزمایشگاههای معتمد محیط زیست، شرکت های خدماتی مدیریت پسماند، مجموعه های تولید کننده بازیافت زباله وتهیه کمپوست
- جریان درآمد = جلوگیری از پرداخت جرائم و عوارض آلودگی توسط واحد های صنعتی، افزایش رضایتمندی مردم و عموم جامعه
-کانال توزیع : مستقیم
- منابع اصلی : ارتباط مستقیم با تولیدکنندگان پسماند
- ساختار هزینه : تجهیزات ، سازه ها و پردازش پسماند وتولید کمپوست

حامیان و متقاضیان

- ادارات کل محیط زیست استانها
- شهرداری ها وواحدهای صنعتی و معادن
- استانداری و دانشگاه آزاد اسلامی
-تشکل های زیست محیطی

راه‌های ارتباطی

مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه دانشگاه آزاد اسلامی تبریز https://b2n.ir/319665
SDM@IAUT.AC.IR ۰۹۱۴۱۱۵۸۵۷۶ -۰۴۱۳۱۹۶۶۵۲۲

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