تولید محصولات ارزشمند از ضایعات

ضایعات

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

منابع ما در جهان محدود هستند. مثلا ذخیره مشخصی از نفت، طلا، مس، آهن و فلزات دیگر در جهان وجود دارد. از طرفی هر سال مقدار زیادی از وسائلی که با این مواد و فلزات ساخته می‌شوند، قابلیت استفاده‌ی خود را از دست می‌دهند.

اهداف و برنامه‌ها

بازیافت ضایعات از قبیل انواع فلزات و نیز پلاستیک، علاوه بر کمک به محیط‌زیست و جلوگیری از تبدیل محیط اطراف ما به زباله‌دانی، باعث حفظ معادن و منابع مواد اولیه خواهد شد.

ساختار سازمانی

ساختار سازمانی عملکردی

مزیت‌ها و سوابق

تجهیزات و دستگاههای آزمایشگاهی و نیروی کار متخصص

تجهیزات

طیف‌سنجی جذب اتمی، طیف سنجی نشر اتمی، کروماتوگراف گازی و کروماتوگراف گازی-طیف سنج جرمی

راهکار و فرآیند حل مساله

تبدیل پسماندهای کم ارزش به محصولات با ارزش

نیازمندی شکل گیری

منابع محدود و کمک به حفظ محیط زیست

مدل کسب و کار

این فعالیت ضمن تبدیل ضایعات و مواد بی‌ارزش به محصولات با ارزش می‌تواند باعث درآمدزایی شود و علاوه بر آن در موارد زیر نیز کمک می کند.

- کمک به حفظ محیط زیست و کاهش آلودگی ناشی از ضایعات
- ایجاد اشتغال پایدار در منطقه
- افزایش تولید محصولات گواهی شده و سالم
- تهیه مواد اولیه برای کارخانجات تولید محصولات بر پایه پلاستیک
- توسعه و گسترش بازارهای محلی، منطقه ای، ملی و صادرات

حامیان و متقاضیان

صنایع تولید وسایل ورزشی، ابزارهای باغبانی، کالاهای الکتریکی و الکترونیکی، خودروسازی، ساخت الیاف مصنوعی جهت تولید انواع کیسه‌خواب‌ها، فرش، پتو، عایق‌گذاری، لباس

راه‌های ارتباطی

۰۹۱۷۳۲۲۹۰۲۰

abmghaedi@gmail.com

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم