زباله سوز خانگی برای زباله های تر

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

زباله های تر بعد از مدتی کوتاه دارای شیرابه شده واین شیرابه سریعا منجربه آلودگی در سطح بزرگتری می شود.از طرفی زباله های تر دارای ارزش حرارتی بسیار مناسب و قابلیت تبدیل شدن به کمپوست را دارا هستند.امروزه اهمیت پسماند و مخصوصا زباله های تر از اهمیت بسیار بالایی در جوامع مختلف برخوردار است.

اهداف و برنامه‌ها

تفکیک از مبدا زباله های تر مشکلات اجرایی بسیاری داشته، وتبدیل آن به سوخت ویا کمپوست در منازل و... در مدت زمان کوتاه راه حل بسیار خوبی برای رهایی از مشکلات اجرایی تفکیک و بهروری بهتر از آن است.

ساختار سازمانی

اعضای هسته دارای تجارب علمی و عملی فراوان در زمینه ساخت و طراحی قطعات صنعتی بوده که با توجه به عنوان این دستگاه انگیزه بالایی برای ارتقا و بهبود این مدل از دستگاهها دارند.

مزیت‌ها و سوابق

رفع مشکل تبدیل زباله های تر و آگاهی به منظور استفاده بهینه از پسماند ها به همراه ارزش مادی محصول

تجهیزات

کارگاه مکانیک و الکترونیک که شامل دستگاههای تراشکاری، جوش، خم کاری و پرس کاری و سیستم های برقی

راهکار و فرآیند حل مساله

ایجاد و القای نیاز این مدل دستگاهها در جامعه برای منازل و ادارات و قبول سفارش با توجه به اندازه مورد نیاز متقاضی

نیازمندی شکل گیری

حل مشکل زباله های تر و کمک به فرهنگ سازی به منظور استفاده بهینه از مواد غذایی

مدل کسب و کار

مدل کسب و کار در این هسته با تبلیغات در فضای مجازی و القای نیازمندی به این دستگاه که باعث افزایش تقاضا می شود آغاز می شود.قبول سفارشات به علت اینکه هسته پژوهشی، توانایی طراحی و ساخت مدلهای خانگی و اداری در اندازه های مختلف را دارد باعث افزایش تولید و تقاضای ساخت می شود.محصول بدست آمده می تواند هم از لحاظ کشاورزی و هم از لحاظ صنعتی مورد توجه قرار گیرد.بریکت سوخت یا همان زغال سوختی و همچنین کمپوست بدست آمده می تواند به منبع درآمدی تبدیل شود و جذابیت بیشتری برای افراد ایجاد کند.

حامیان و متقاضیان

شهرداری ها، سازمان ها

عموم جامعه

راه های ارتباطی

aarash.navii@gmail.com

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم