شرکت پویش اقتصاد آینده ویرا-دانشگاه آزاد اسلامی

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

- طراحی و ساخت سامانه ی تولید آب خالص با استفاده از نور خورشید
- تولید و فرمولاسیون صابون با به کارگیری هوش مصنوعی
- تدوین نرم افزارهای فرمولاسیون صابون

اهداف و برنامه‌ها

- پیاده سازی سامانه های ارزان قیمت برای تامین آب مقطر منازل، آزمایشگاهها و ...با انرژی خورشید
- تولید صابونهای بهداشتی با بالاترین کیفیت ممکن
- فروش فرم افزارهای تخصصی فرمولاسون صابون

ساختار سازمانی

مدیر عامل: دکتر سید علی علوی فاضل، دانشیار مهندسی شیمی، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی -ماهشهر
رییس هیات مدیره: خانم مهندس منشداوی، دانشجوی دکترای مهندسی شیمی
کارشناس ارشد: خانم مهندس لرزاده

مزیت‌ها و سوابق

استفاده از جاذبهای قویتر نور خورشید، بکارگیری فناوریهای پیشرفته ی ارتعاشی فرکانس پایین درافزایش راندمان میعان

تجهیزات

مولدهای ارتعاش جهت بهینه سازی راندمان میعان قطره ای-تجهیزات اندازه گیری شاخص های خلوص آب-کارگاه شیشه

راهکار و فرآیند حل مساله

جذب حداکثری نور خورشید و بالا بردن راندمان میعان با اعمال ارتعاشات طبیعی و همچنین تغییرات ماکرو مورفولوژی سطوح شیشه ای

نیازمندی شکل گیری

سامامه های متداول تولید آب مقطر نیاز به سرویس دوره های داند, استهلاک و مصرف انرژی بالا دارند و تقلیل تی دی اس به صفر نیازمند چند مرحله تقطیر است.

مدل کسب و کار

بازاریابی از طریق شناسایی مشتریان بلقوه شامل آزمایشگاهها، کارگاههای تعمیرات خودرو، خشک شوییها و منازل انجام می شود و پس از بازدید میدانی و تعیین میزان تابش خورشید، سامانه طراحی و پیاده سازی می شود.

حامیان و متقاضیان

کلیه ی واحد های کم مصرف آب مقطر مثل آزمایشگاهها، کارگاههای خشک شویی، تعمیر خودرو، منازل و ...

راه های ارتباطی

شماره همراه: ۰۹۱۶۶۱۳۷۳۰۵
پست الکترونیک: alavifazel@gmail.com
وب سایت www.i-soap.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم