

## نام ایده: پمپ و کمپرسور همزمان سیالات مایع و گازی

نام شرکت / هسته:	پمپ و کمپرسور احتراقی
نام مدیر عامل / صاحب ایده:	جمال برزگر
تخصص صاحب ایده:	کامپیوتر
زمینه فعالیت:	مهندسی مکانیک مدیریت مصرف آب
تعداد افراد شاغل در شرکت / هسته:	۲ نفر
ویژگی برجسته محصول:	این کالا به صورت یک پکیج کامل است که سایر محصولات مشابه، این ویژگی را ندارند
بازار هدف محصول	شرکت نفت-کشاورزان-پالایشگاهها

## خلاصه ایده:

ایجاد راه کاری مناسب برای پمپاژ مایعات بالاخص آب در شرایطی که استفاده از پمپهای متداول مرسوم امکان پذیر و یا مقرون به صرفه نیست. افزایش راندمان کاری و کاهش استهلاک در آبیاری کشتزارها و مزارع و گلخانه ها با استفاده از این نوع پمپ، استفاده مستقیم از انرژی حاصل از احتراق سوخت های فسیلی برای پمپاژ مایعات. با توجه به نیاز روز افزون جامعه بشری به جابجایی مایعات و پمپاژ آن، احساس نیاز به انواع مختلفی از پمپها اهمیت پیدا می کند. در نتیجه هرچه وابستگی به قطعات جانبی در امر پمپاژ کاهش یابد در هزینه صرفه جویی خواهد شد. همچنین با توجه به صرف هزینه های گزاف برای تولید برق و انتقال آن به مناطق مسکونی، ایجاد راه کار مناسب برای صرفه جویی در مصرف آن اهمیت خاصی پیدا خواهد کرد. بنابراین با تولید و به کارگیری این پمپ احتراقی که به هیچ وجه قطعات جانبی مورد مصرف پمپهای دیگر برای امر پمپاژ وابستگی نداشته و انرژی حاصل از سوختن سوخت های فسیلی را مستقیم به مایعات انتقال می دهد، می توان در صرفه جویی هزینه های ذکر شده گام مثبتی باشد.

## عکس محصول:

## ارتباط با شرکت:

اردبیل، شهرک کشاورزی، بعد از میدان شهید رجبی، خیابان طلائیة غربی ۱، مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی، کدپستی: ۵۶۱۸۹۳۸۶۹۹

نشانی پایگاه: [www.uma.ac.ir/roshd](http://www.uma.ac.ir/roshd)

پست الکترونیکی مرکز رشد: [ardabilatic@gmail.com](mailto:ardabilatic@gmail.com)

شماره تماس مرکز رشد: ۰۴۵-۳۳۵۲۱۹۴۱-۴۳

پست الکترونیکی صاحب ایده: [parsiavashjavid@gmail.com](mailto:parsiavashjavid@gmail.com)

شماره تماس صاحب ایده: ۰۹۱۴۳۵۵۶۵۷۱