



معرفی شرکت

شرکت پویندگان فناوری صنعت گیلان با تیمی متشکل از اساتید، افراد مجرب و دانشجویان رشته مهندسی شیمی، با هدف توسعه فناوری های مورد نیاز برای سیستم های فرآیندی فیزیکی و شیمیایی در تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۷ تاسیس شد. با توجه به وجود مشکلات زیست محیطی به عنوان یکی از چالش های اصلی کشور و وجود پتانسیل بهره گیری از توان پژوهشی دانشجویان، همچنین وارداتی بودن بسیاری از کارخانجات و واحدهای تولیدی و نیاز به انجام تغییرات، بومی کردن و رفع مشکلات با دانش بومی، شرکت پویندگان فناوری صنعت گیلان در صدد است با بهره گیری از تیم تخصصی خود به بررسی و شناخت این چالش ها پرداخته و در جهت رفع آن ها گام بردارد.

محصولات ارائه شده در پنجمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران

- ۱- سیستم پایلوت آموزشی-پژوهشی استخراج مواد ارزشمند با استفاده از حلال
- ۲- سیستم پایلوت آموزشی-پژوهشی تصفیه پسابهای سخت تخریب پذیر

محورهای فعالیت

✓ طراحی و اجرای سیستم تصفیه پسابهای صنعتی

- مشاوره، طراحی و ساخت سیستم های تصفیه فاضلاب بهداشتی و صنعتی
- بهینه سازی سیستم های تصفیه پساب موجود و ارتقاء آن ها تا رسیدن به حد استاندارد سازمان محیط زیست

✓ افزایش مقیاس فرآیند SCALEUP

- افزایش مقیاس از آزمایشگاهی به پایلوت و صنعتی و انجام محاسبات امکان سنجی اقتصادی و توسعه و تجاری سازی فناوری های نوین
- ارائه خدمات طراحی فرآیند به شرکتهای سازنده تجهیزات آزمایشگاهی (پایلوت) و صنعتی

✓ بهینه سازی فرآیندهای شیمیایی و فیزیکی

- مدل سازی، شبیه سازی و بهینه سازی شرایط عملیاتی کارخانجات و واحدهای تولیدی در جهت افزایش بهره وری و کاهش هزینه ها

سایر محصولات

- ۱- سیستم پایلوت آموزشی-پژوهشی استخراج با سیال فوق بحرانی
- ۲- ارائه خدمات پژوهشی و مشاوره مهندسی در حوزه فعالیت شرکت

آدرس: رشت، کیلومتر هفت جاده لاکان، بعد از مجتمع لاکانشهر، مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه آزاد اسلامی استان گیلان، پلاک ۷۸۵

تلفن: ۰۱۳-۳۳۴۰۲۷۱۵-۰۱۳-۳۳۴۰۳۳۶۸ شماره همراه: ۰۹۱۱۴۶۶۴۴۰۵ پست الکترونیک: Pouyandegan.fanavar@gmail.com