



- عنوان طرح: تجاری سازی سیستم فیلتراسیون و کنترل مدار هیدرولیک مبتنی بر استانداردهای هوایی
- نمایندگان: مهندس محمد همتی و مهندس رضا ادیبی
- نام شرکت: سرو هیدرولیک پویا
- برگزیده: دوم پژوهش‌های توسعه‌ای از پانزدهمین جشنواره جوان خوارزمی در سال ۱۳۹۲

چکیده طرح:

شرکت سرو هیدرولیک پویا شرکتی دانش بنیان و فعال در تولید انواع تجهیزات و سامانه‌های هیدرولیک، نیوماتیک، سامانه سوخت و الکترومکانیک است که موفق شده با استفاده از دانش و تجربه حاصل از اجرای طرح برگزیده خود در دوره پانزدهم جشنواره جوان خوارزمی و با توجه به نیاز بازار، مراحل تولید بیست محصول دانش بنیان در حوزه متعلقات صنعت هوایی از جمله ماژول فیلتراسیون هیدرولیک بالگرد را طراحی و تدوین فناوری و تجاری سازی نماید. علاوه بر آن با تقویت واحد تحقیق و توسعه خود و طراحی و ساخت انواع آزمونگرها به عرصه تعمیر و نگهداری قطعات هواپیما راه یابد و بدین ترتیب با خروج از وضعیت تک محصولی و محدودیت مشتری، بازار کاری جدیدی بیابد که منجر به افزایش توانمندی متخصصین شرکت، باز نمودن راه‌های جدید کسب درآمد از دانش، کمک به آماده به خدمت نگه داشتن اسکاادران هوایی کشور و جلوگیری از خروج ارز برای دریافت خدمات مشابه شد.

ویژگی‌های شرکت در تجاری سازی طرح

شرکت سرو هیدرولیک پویا به دلیل ویژگی‌های زیر شایسته تقدیر دانسته شد:

- دارا بودن واحد تحقیق و توسعه فعال،
- بنیانگذاری بر پایه سرمایه خصوصی،
- موفقیت در تولید، پایداری شرکت، بقا در بازار و توسعه سبد مشتریان،
- کسب ثروت از تولید دانش بنیان،
- ایجاد تنوع در محصول و توسعه آن،
- اشتغال‌زایی مولد.

