

اولویت‌های پژوهشی/فناورانه شرکت ملی پالایش و پخش در حوزه تحول دیجیتال

- ۱- مدیریت هوشمند زنجیره تأمین فرآورده‌های نفتی
- ۲- هوشمندسازی پالایشگاه‌ها: با کمک هوش مصنوعی جهت مصرف بهینه انرژی و تولید بهینه
- ۳- هوشمندسازی پایش خطوط لوله به منظور حفاظت کمی و کیفی نفت خام و فرآورده‌های نفتی
- ۴- سیستم هوشمند پایش وضعیت سلامت تجهیزات دوار
- ۵- هوشمندسازی جایگاه‌های سوخت
- ۶- هوشمندسازی انبار نفت از ورود نفتکش، اجرای طرح U تا خروجی نفتکش
- ۷- هوشمندسازی سیستم توزیع و تخصیص فرآورده‌های نفتی (از زمان تحویل بار تا تخلیه‌ی بار)
- ۸- ساخت و نصب پلمپ هوشمند بر روی نفتکش
- ۹- بازوهای بارگیری الکترومکانیکال هوشمند
- ۱۰- هوشمندسازی برآورد سهمیه مصرف‌کنندگان عمده سوخت طبق دستورالعمل‌های جاری شرکت و بازدیدهای انجام شده
- ۱۱- هوشمندسازی برآورد سهمیه سوخت مصرف‌کنندگان جزء طبق دستورالعمل‌های جاری شرکت
- ۱۲- جایگزینی کارت هوشمند سوخت، بهینه‌سازی و مدیریت مصرف، جلوگیری از قاچاق
- ۱۳- استفاده از فناوری‌های نوین و هوشمند در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۱۴- توسعه پلتفرم‌های هوش تجاری و هوش مصنوعی
- ۱۵- هوشمندسازی بازرسی مبتنی بر ریسک (RBI) در شرکت خطوط لوله و مخابرات