**اولويت موضوعات پايان‌نامه‌هاي دانشجويي مديريت پژوهش و فناوري**

**شركت ملي پالايش و پخش فراورده‌هاي نفتي ايران**

1. **ارتقاء خواص كاتاليست هاي مورد نياز صنعت پالايش**
2. **دستيابي به دانش فني ساخت تجهيزات مرتبط با فرايندهاي پالايشگاهي**
3. **فرايندهاي سازگار با محيط زيست:**

* دستيابي به دانش فني مدرن تصفيه آب و پساب هاي صنعتي
* دستيابي به دانش فني مدرن تصفيه خاك هاي آلوده
* دستيابي به دانش فني حذف بنزن از بنزين
* دستيابي به دانش فني كاهش هدرروي بنزين با استفاده از فرايندهاي غشائي

1. **دستيابي به دانش فني و تجاري سازي توليد مواد شيميائي مورد نياز در صنعت پالايش**
2. **تحقيقات در زمينه بهينه سازي فرايندهاي مرتبط با كاهش مصرف سوخت و صرفه جويي در انرژي مصرفي پالايشگاه ها**
3. **تحقيقات براي بهينه سازي و توسعه فرايندهاي جديد و تهيه نقشه راه جهت تدوين الگوي پالايشي**
4. **تحقيقات در مورد دانش فني تجهيزات ايمني و اطفاء حريق**
5. **تحقيقات در مورد دانش فني تجهيزات مرتبط با فرايندهاي يوتيليتي**
6. **تحقيقات در مورد تدوين سبد سوخت كشور**