



- **شرح نیاز فناورانه:** با توجه به نیاز واحدهای تولید هیدروژن (PSA) به Molecular sieve ، Activated Carbon ، Silica gel و Adsorbent جهت بسترهای جذب در واحد PSA که در حال حاضر بصورت انحصاری از شرکتهای خارجی تهیه می گردد. با توجه مشکلات کنونی تهیه آن و همچنین نیاز و اراده ملی به بومی سازی جاذبهای موجود در صنایع پتروشیمی مطالعات پایه ای و دانش بنیان در این زمینه منجر به قطع وابستگی به منایع خارجی خواهد شد.
- **الزامات:** مطالعات پایه ای، دانش فنی در زمینه تولید کاتالیست، تجهیزات آزمایشگاهی