لیست پروژه های پژوهشی خاتمه یافته

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **پـروژه های پـژوهشی خاتمـه یافتـه** | **مجـری** | **دانشگاه** | **شماره قرارداد** | **تاریخ شروع و اتمام** |
| **1** | **مطالعه آزمایشگاهی ساخت واحد پایلوت، شبیه سازی و طراحی استفاده از حلالهای هیدروکربنی در افزایش راندمان برج دفع واحد نم زدائی گاز در پالایشگاه فراشبند** | **دکتر محمدرضا رحیم پور** | **شیراز** | **10042-81-50** | **15/3/88****15/12/89** |
| **2** | **بررسی امکان استفاده از برجهای جذب آکنده منظم بجای برجهای حاوی سینی واحد نم زدایی گاز پالایشگاه فراشبند و اثر آن در کاهش نقطه شبنم آبی گاز ، کاهش هرزروی گلایکول و غلظت تزریق گلایکول به برج جذب** | **دکترمحمدرضا رحیم پور/ دکتر جمشید فتحی**  | **شیراز** | **10016-80-50** | **15/9/85****15/9/87** |
| **3** | **ساخت یک ماده امولسیون شکن برای نفت سنگین میادین نفتی زاگرس جنوبی و نفت مرکزی** | **دکتر عبدالحسین جهانمیری** | **شیراز** | **10041-81-50** | **15/3/88****14/7/90** |
| **4** | **بومی سازی و طراحی و ساخت نانو سنسور گاز متان مورد نیاز واحدهای مختلف شرکت نفت و صنایع وابسته** | **دکترمحمدحسین شیخی** | **شیراز** | **10063-80-50** | **1/9/88****31/2/90** |
| **5** | **بررسی علل خوردگی داخلی تاسیسات سرچاهی منطقه سرخون و ارائه راهکارهای کنترل خوردگی** | **دکترمحمدجعفرهادیان فر/ دکترمحمود پاکشیر** | **شیراز** | **10045-81-50** | **15/3/88****30/7/89** |
| **6** | **کاربرد روش های شیمیایی در بهبود قابلیت تراوایی نسبی گاز و میعانات در مخازن گازی و گاز میعانی در شرکت زاگرس جنوبی** | **دکترمحمدرضا رحیم پور** | **شیراز** | **10062-81-50** | **1/9/88****1/9/90** |
| **7** | **طراحی نرم افزار شبیه سازی مخازن معمولی و شکافدار گاز و گاز میعانی** | **دکتر فریدون اسماعیل زاده/ دکتر داریوش مولا** | **شیراز** | **10060-91-50** | **1/8/88****31/1/91** |
| **8** | **تعیین مدل مناسب مخازن در نرم افزارهای چاه آزمایی با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی** | **دکتر رضا اسلاملوئیان** | **شیراز** | **10059-81-50** | **1/8/88****1/4/90** |
| **9** | **ارزیابی انواع کامپوزیتها جهت ترمیم ، تقویت و پوشش خطوط لوله و ارائه روشهای ساخت و اعمال آنها و انتخاب بهینه از نظر فنی – اقتصادی** | **دکتر سیروس جوادپور** | **شیراز** | **10047-81-50** | **1/4/88****31/6/90** |
| **10** | **پایش و اندازه گیری تاثیر عملیات حفاری و صنایع شرکت ملی نفت مناطق عملیاتی زاگرس جنوبی بر محیط زیست منطقه از دید پرتو شناختی** | **دکتررضا فقیهی** | **شیراز** | **10058-81-50** | **1/8/88****31/2/91** |
| **11** | **جداسازی یون کلراید از میعانات گازی با استفاده از نانوفیلتراسیون** | **دکتر صمد صباغی** | **شیراز** | **10057-81-50** | **1/8/88****30/7/90** |
| **12** | **آنالیز خطر و به دست آوردن PGA برای پالایشگاه گاز فراشبند** | **دکتر نادر هاتف** | **شیراز** | **10061-81-50** | **1/8/88****1/5/89** |
| **13** | **بررسی روشهای مختلف و تکنولوژی های جدید آزمایش های غیر مخرب برای تعیین پروفایل خوردگی در خطوط لوله زیر زمینی و سیستم های لوله کشی و پیشنهاد بهترین روش از نظر فنی اقتصادی** | **دکترمحمود پاکشیر /****دکتر محمدجعفر هادیان فر** | **شیراز** | **10044-81-50** | **15/3/88****1/6/89** |
| **14** | **بررسي و مشخص نمودن منشا و مكانيزم توليد آب در چاههاي ميادين گازي كنگان** | **دکتر عزت اله رئیسی اردکانی** | **شیراز** | **10043-81-50** | **15/3/88****31/3/93** |
| **15** | **جمع‎آوري گازهاي ارسالي به مشعل در منطقه ‎آغارودالان و امكان‎سنجي تبديل آن به مايع از طريق تكنولوژي GTL** | **دکترمحمدرضا رحیم پور** | **شیراز** | **10023-81-50** | **1/9/86****31/5/89** |
| **16** | **بررسی پتانسیل زمین لغزش و روشهای پایدارسازی پیرامون چاههای نفت و گاز** | **دکتر قاسم حبیب آگهی** | **شیراز** | **10065-81-50** | **1/9/88****1/6/90** |
| **17** | **بررسی و افزایش عملکرد و بومی سازی افزایه های اسیدکاری چاهها و طراحی و تهیه نرم افزار اسیدکاری چاههای نفت و گاز در مناطق نفت و گاز زاگرس جنوبی** | **دکتر عبدالحسین جهانمیری/ دکتر فریدون اسماعیل زاده/ دکتر داریوش مولا** | **شیراز** | **10064-81-50** | **1/9/88****30/7/92** |
| **18** | **اصلاح تیرگی رنگ میعانات گازی میادین زاگرس جنوبی** | **دکتر بهرام دبیر** | **امیرکبیر** | **10022-81-50** | **1/12/86****1/8/89** |
| **19** | **تهيه نرم افزار براي محاسبه و تشخيص هيدرات گازي و مقايسه آن با نرم افزارهاي Hysys و PRO II** | **دکتر سید حسام نجیبی** | **صنعت نفت** | **10024-81-50** | **10/11/86****10/5/88** |
| **20** | **بررسي امكان سنجي بازگرداني گاز در مخازن گاز میعانی شکافدار زاگرس جنوبی** | **دکتر عبدالنبی هاشمی** | **صنعت نفت** | **10025-81-50** | **1/12/86****1/6/88** |
| **21** | **بررسی عملکرد آزمایشگاهی سرچاهی فناوری نانو در سیالات حفاری در یکی از چاههای دی** | **مهندس سلیمانی** | **پژوهشگاه صنعت نفت** | **10069-81-50** | **1/3/91****1/9/93** |
| **22** | **طرح محیط رسوبی،چینه نگاری سکانسی ناحیه ای و ارزیابی سازندهای جهرم/ آسماری و رازک (گچساران) و میشان در بندرعباس و شرق فارس ساحلی** | **دکتر سید علی معلمی** | **پژوهشگاه صنعت نفت** | **10068-81-50** | **1/3/91****31/5/93** |
| **23** | **پروژه تحقیقاتی بهینه سازی تولید مایعات گازی در پالایشگاه فراشبند** | **دکتر سیروس جوادپور** | **شیراز** | **10018-71-50** | **22/2/82****30/5/83** |
| **24** | **تعیین حد برش در میدان سرخون به روشهای مرسوم و نوین و تهیه نرم افزار** | **دکتر بهنام صدایی سُلا** | **امیرکبیر** | **10054-81-50** | **1/8/88****31/5/93** |
| **25** | **بررسی و تعیین ثابت سرعت سایش درخطوط انتقال گاز میادین کنگان، شانول و آغار بصورت میدانی** | **دکترفریدون اسماعیل زاده** | **شیراز** | **20000-81-50** | **1/6/91****30/11/94** |
|  |  |  |  |  |  |