

بِسْمِ تَعَالِي

فهرست فعالیتهای پایگاه متخصصین غیرمقیم پژوهشگاه صنعت نفت

## فهرست سخنرانی ها

| ردیف | نام و نام خانوادگی   | تاریخ سخنرانی | عنوان سخنرانی  |
|------|----------------------|---------------|--|
| ۱    | پیمان پور مقدم       | ۹۴/۱۲/۱۷      | رفع مشکل تصحیح استاتیک برای روش FWI  |
| ۲    | مریم قدردان          | ۹۵/۱/۱۷       | کنترل سیستماتیک فرآیندها با هدف های اقتصادی  |
| ۳    | غلامحسین کیوانداریان | ۹۵/۲/۶        | فناوری های نوین در حفاری   |
| ۴    | محمدحسین کلایی       | ۹۴/۹/۱۵       | روش های برداشت از منابع نفت سنگین  |
| ۵    | علی یزدانی           | ۹۴/۱۰/۲۰      | A new dynamic wettability-alteration model for Oil-wet cores during surfactant-solution imbibition |
| ۶    | حمیدرضا جهانگیری     | ۹۵/۳/۳        | بهینه سازی همزمان محبوس سازی گاز دی اکسید کربن و افزایش بازیافت مخازن نفتی                         |
| ۷    | ناصر مدنی            | ۹۵/۳/۱۷       | مقدمه ای بر شبیه سازی زمین آماری پیشرفته واحدهای زمین شناسی  |
| ۸    | مریم شهرکی           | ۹۵/۲/۲۸       | اثر تغییرات اقلیمی بر پایداری نیرومندی شبکه های غذایی دریایی                                       |
| ۹    | سمانه سروش           | ۹۵/۵/۲۰       | بررسی تشکیل رسوب آسفالتین با تزریق گاز دی اکسید کربن   |
| ۱۰   | مهسا شایان           | ۹۵/۷/۳        | روش های نوین پاک سازی خاک و آب های زیرزمینی آلوده به ترکیبات نفتی                                  |
| ۱۱   | مریم پیر             | ۹۵/۷/۱۴       | تنظیم خواص مواد متخلخل پایه کربنی تولیدشده از پلیمر: طراحی کاربرد                                  |
| ۱۲   | حمیدرضا محمد پوران   | ۹۵/۸/۲۴       | تاثیر ویژگیهای سطحی مینرال ها بر تشکیل بیوفیلم و اندازه گیری نانو پارتیکلهای فلزی در آب و خاک      |
| ۱۳   | امیر حسین اخلاقی     | ۹۵/۱۲/۲۱      | ایمنی کاربردی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی   |

|   |          |                          |    |
|---|----------|--------------------------|----|
| جدیدترین تکنولوژی های جذب دی اکسید کربن در نیروگاه های با سوخت گاز طبیعی همراه با پرسش و پاسخ | ۹۶/۲/۱۲  | حمیدرضا گوهری داراب خانی | ۱۴ |
| ارزیابی عملکرد بازدارنده های سینتیکی هیدرات های گازی در خطوط انتقال گاز                       | ۹۶/۶/۶   | حسن شریفی                | ۱۵ |
| روش های دینامیک هیبریدی برای مطالعه پدیده های بین سطحی در تبخیر قطرات سوخت                    | ۹۶/۷/۲۶  | رسول نمیری               | ۱۶ |
| پدیده های الکترواستاتیکی در سیستم های بستر سیال گاز - جامد                                    | ۹۶/۹/۱۳  | فرزام فتوت               | ۱۷ |
| کاربرد مواد پیشرفته در ذخیره و تبدیل دی اکسید کربن  | ۹۶/۱۰/۶  | داوود کرمی               | ۱۸ |
| آشنایی با فازهای طراحی و اجرای پروژه های نفت و گاز  | ۹۶/۱۰/۲۰ | محمد معظمی               | ۱۹ |
| انتخاب سیستم سرفکتانت - پلیمر - قلیایی جهت کاربرد میدانی در ازدیاد برداشت                     | ۹۶/۱۱/۱۸ | ناصر سلامی               | ۲۰ |
| مشکلات، موانع و راهکارهای کلیدی جهت جذب گاز دی اکسید کربن بر روی جاذبهای جامد                 | ۹۶/۱۰/۱۳ | مهدی کمالی               | ۲۱ |
| بررسی تاثیرات اقتصادی و محیط زیستی تولید سوخت وانرژی از منابع تجدید پذیر ونوین                | ۹۷/۲/۲۶  | یاسر خجسته               | ۲۲ |
| جریان سنج های چندفازی و کاربرد ان در تضمین جریان  | ۹۷/۶/۶   | مهدی داراب               | ۲۳ |
|   | ۹۷/۱۰/۱  | رضا صباغ                 | ۲۴ |
| ترکیب دستگاهی،واستراتژی جهت شناسایی،آنالیز وارثقا عوامل موثر در جاذب های سطحی                 | ۹۷/۱۰/۱۵ | مهدی کمالی               | ۲۵ |
| میکروفلونیدیک ومیکروفبریکیشن  | ۹۷/۱۲/۱۵ | رضا ابریشم کار           | ۲۶ |
| فرآیندهای جدید وروش های نوین ساخت کاتالیست ها   | ۹۸/۴/۱۹  | داوود کرمی               | ۲۷ |
| ارزبایی اماری الگوریتم های عملکرد مداربسته مخازن نفتی   | ۹۸/۰۶/۳  | مهرداد غریب شیرنگی       | ۲۸ |
| استفاده از کف به عنوان وسیله حمل وتوزیع نانو ذرات در محیط های خاکی غیر اشباع                  | ۹۸/۰۷/۰۹ | زهرا صادقی               | ۲۹ |
| بررسی عددی تاثیر الکترواستاتیک بر هیدرو دینامیک سیستم های بستر سیال گاز - جامد                | ۹۸/۰۸/۲۱ | مرضیه کرد نژاد           | ۳۰ |

## فهرست قراردادهای پسا دکترا

| ردیف | نام و نام خانوادگی  | تاریخ قرارداد               | عنوان پروپوزال  |
|------|---------------------|-----------------------------|---|
| ۱    | طیبه حمزه لویان     | ۹۴/۱۲/۲۲ لغایت ۹۵/۱۲/۲۲     | دستیابی به دانش فرمولاسیون نانو کاتالیست فرآیند حذف تک مرحله‌ای $H_2S$ از گاز طبیعی                                 |
| ۲    | حسن فرخزاد          | ۹۴/۱۲/۲۲ لغایت ۹۵/۱۲/۲۲     | اصلاح سطحی نوین در تماس دهنده غشایی برای حذف دی اکسید کربن از مخلوط گازی  |
| ۳    | علی پور خلیل        | ۹۵/۸/۱ لغایت ۹۷/۲/۱۵        | سیستم هیبریدی برای جداسازی دی اکسید کربن از مخلوط گازی بر پایه تماس دهنده های غشایی الیاف توخالی                    |
| ۴    | ناصر مدنی           | ۹۵/۸/۱ لغایت ۹۶/۴/۱         | مدل سازی احتمالی رخساره های زمین شناسی با استفاده از روش شبیه سازی پلوری  |
| ۵    | مریم نعیمی          | ۹۶/۲/۱ لغایت ۹۷/۱/۳۱        | بررسی اثر تشکیل بیوفیلم در تجزیه آلاینده های نفتی به روش prb  |
| ۶    | ولید نبگان          | ۹۶/۲/۱ لغایت ۹۷/۱/۳۰        | ساخت وارزیابی کاتالیست ژئولیتی مناسب برای ریفرورمینگ نفتا   |
| ۷    | سحر چیت سازان       | ۹۵/۱۱/۱ لغایت ۹۷/۵/۳۱       | بررسی کاتالیست های نسل جدید فرآیند هیدروکراکینگ   |
| ۸    | محمد حسین مهدوی فرد | ۹۶/۱۲/۱۵ لغایت ۹۷/۱۲/۱۵     | تخمین عمر باقیمانده آلیاژ تیوب کوره های صنعتی با استفاده از تکنیک های جدید مانند "MPC Omega"                        |
| ۹    | رضا اخزری           | ۹۸/۰۱/۰۱ لغایت ۹۸/۰۷/۰۱     | رصد فناوری های نوین حوزه ازدیاد برداشت از مخازن نفتی و تعیین اولویت های فناوری                                      |
| ۱۰   | پرهام بابا خانی     | ۹۸/۰۵/۱۵ لغایت ۹۹/۰۵/۱۵     | ازدیاد برداشت از مخازن کربناته با استفاده از روش ترکیبی تزریق آب کم شور / دی اکسید کربن                             |
| ۱۱   | فاطمه رضوی راد      | ۹۸/۱۰/۰۱ لغایت ۹۹/۱۰/۰۱     | شبیه سازی پاسخ سیگنال های تشدید مغناطیس هسته ای و قطبش القایی طیفی در محیط متخلخل با استفاده از مدل سازی شبکه منافذ |
| ۱۲   | میثاق علایی         | ۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۹۹/۱۲/۳۰     | ساخت الیاف نانو لوله کربنی و گرافین هادی به منظور بکارگیری در کابل های برق  |
| ۱۳   | محسن سراجی          | ۱۴۰۰/۱۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ | مطالعه و بررسی نانو کامپوزیت پلیمری مقاوم در برابر نشت سوخت   |

## فهرست قراردادهای فرصت مطالعاتی

| ردیف | نام و نام خانوادگی | تاریخ قرارداد         | عنوان پروپوزال  |
|------|--------------------|-----------------------|---|
| ۱    | پیمان پور مقدم     | ۹۵/۸/۱ لغایت ۹۶/۸/۱   | مدل سازی مستقیم انتشار امواج لرزه ای با روش حل معادله موج   |
| ۲    | حمیدرضا جهانگیری   | ۹۵/۸/۱ لغایت ۹۶/۸/۱   | تعیین میزان آسیب سازندی ناشی از سیلابزنی آب با استفاده از مدل <b>CRM</b>                          |
| ۳    | رسول نصیری         | ۹۶/۱۱/۱ لغایت ۹۷/۱۱/۱ | مطالعات دینامیکی فرآیندهای بین سطحی در قطرات سوخت های هیدروکربنی: قابل کاربرد در صنایع نفت و گاز" |