



ابراهیم سفیداری

استادیار

محل خدمت: پژوهشکده علوم پایه کاربردی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	زمین شناسی	دانشگاه تهران
کارشناسی	۱۳۸۸	زمین شناسی	شهید چمران اهواز
دکترای تخصصی	۱۳۹۷	زمین شناسی	دانشگاه تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشکده علوم پایه کاربردی	مدیر گروه پژوهشی زمین شناسی نفت	پیمانی	تمام وقت	۱۲

سوابق اجرایی

مدیر گروه زمین شناسی نفت (۱۳۹۹-تا حال)

زمین شناس مخزن در طرح توسعه میدان نگاهم (۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲)

عضو هیات علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی (۱۳۹۸ تا الان)

کارشناس ارشد پتروفیزیک (۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸)

جوایز و تقدیر نامه ها

پژوهشگر برتر سال ۱۴۰۲ جهاد دانشگاهی در سطح کشور

موضوعات تدریس تخصصی

زمین شناسی نفت

ژئوشیمی آلی

ارزیابی پتروفیزیک

فعالیت های علمی و اجرایی

- [1399-1403] دستیابی به دانش فنی و اجرایی عملیات شکافت هیدرولیکی همکار پروژه
- [1402-1404] بررسی علت ترش شدن نفت مخزن آسماری میدان مارون مجری پروژه
- [1400-1402] پیجویی هیدروکربن نفتی در گروه دهرم با استفاده از روش های مختلف علوم زمین مجری پروژه
- [1399-1401] ارزیابی روش های ژئوشیمیایی در مدیریت بهینه مخزن از تولید تا پایان عمر مخزن مجری پروژه
- [1397-1399] بررسی علت ترش شدن نفت مخزن سروک میادین سیری و ارائه راهکار به منظور رفع آن همکار پروژه
- [1399-1403] تهیه طرح توسعه میدان نوروز (مسئول بخش زمین شناسی) همکار پروژه
- [1399-1403] ارزیابی جامع حوضه رسوبی و چینه نگاری سکانشی سازندهای فراقان، زاکین و سرچاهان در میدان پارس جنوبی همکار پروژه

زمینه های تدریس

زمین شناسی نفت

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

Editorial board for Journal of Petroleum and Engineering, Science Publishing Group

مقالات در همایش ها

1. ابراهیم سفیداری، هوشنگ مهرابی، صادق براتی بلداجی، سیده سپیده میرربیع، تعیین گونه های سنگی و پیش بینی تراوایی در سازندهای کنگان و دالان با روش شبکه عصبی پس انتشار، چهل و دومین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین، تهران، ۱۴۰۲.
2. صادق براتی بلداجی، ابراهیم سفیداری، هوشنگ مهرابی، سید محمد زمانزاده، ارزیابی پتانسیل هیدروکربن زایی سازندهای دشتک، کنگان، دالان پایینی و فراقان در میدان فروزان، چهل و دومین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین، تهران، ۱۴۰۲.

مقالات در نشریات

1. E Sfidari, M Sharifi, M Yazdi, Moghadam, A Hakimi, Zanzou, Geochemical pyrolysis, petrographical analysis and burial history reconstructions of the Kazhdumi Formation in the Hendijan and Soroosh oil fields, northwestern Persian Gulf, Journal of African Earth Sciences, Vol. 210, pp. 105-158, February 2024, ISI
2. M Kalhori, H Mehrabi, E Sfidari, SY Khiabani, Target zone selection for hydraulic fracturing using sedimentological and rock mechanical studies with the support of the machine learning method of cluster analysis, Geoenergy Science and Engineering, Vol. 237, pp. 212826, June 2024, ISI
3. Ebrahim Sfidari, Mohammad Sharifi, Abdolhossein Amini, Seyed Mohammad Zamanzadeh, Ali Kadkhodaie, Reservoir quality of the Surmeh (Arab-D) reservoir in the context of sequence stratigraphy in Salman Field, Persian Gulf, Journal of Petroleum Science and Engineering, pp. 431-449, 2021, ISI
4. Omid Falahatkhah, Masoud Serajamani, Ali Kadkhodaie, Tahar Aqfa, Shermineh Ebrahimi, Ali

Asghar Ciabeghods, Seyed Mohammad Zamanzadeh, Ebrahim Sfidari, Mohammad Vahidinia, Abbas Ghaderi, Orbital obliquity evolution during the late Paleozoic ice age across the northeastern gondwana: Implications for regional sea-level change trigger and reservoir quality assessment, Marine and Petroleum Geology, Vol. 153, 2023, ISI

Houshang Mehrabi, Seyed Mohammad Zamanzadeh, Ebrahim Sefidari, Javad Amrai, 5. Mehrangiz Naderi, Bahman Goudarzi, Reconstruction of Depositional Environment of Sarchahan Formation (Silurian) in the Persian Gulf, Geopersia, Vol. 11, No. 22287825, pp. 431-449, November 2021, ISI

۶. ابراهیم سفیداری، هوشنگ مهربانی، سید محمد زمانزاده، شناسایی هیدروکربن نفتی با استفاده از ارزیابی ژئوشیمیایی گل حفاری و نگارهای پتروفیزیکی در سازندهای کنگان و دالان، پژوهش نفت، مجلد ۱۳۲، شماره صفحات ۱۱۷-۱۲۸، آذر و دی ۱۴۰۲، ISC.

۷. صادق براتی بلداجی، ابراهیم سفیداری، احسان حسینی، بیژن نوری، هوشنگ مهربانی، سعید نجاری، ارزیابی ژئوشیمیایی سازند کژدمی در شمال غرب خلیج فارس، پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، ۳۰ خرداد ۱۴۰۳، ISC.

۸. صادق براتی بلداجی، ابراهیم سفیداری، هوشنگ مهربانی، سید محمد زمانزاده، ارزیابی ژئوشیمیایی سنگ مادرهای احتمالی میدان فروزان بر اساس پیرولیز راکا اول و انعکاس ویترونیات، فصلنامه علوم زمین، مجلد ۱۳۲، شماره صفحات ۵۹-۷۴، تابستان ۱۴۰۳، ISC.

۹. هوشنگ مهربانی، ابراهیم سفیداری، سیده سپیده میرربیع، صادق براتی بلداجی و سید محمد زمانزاده، تخمین لاگ صوتی برشی با استفاده از روشهای یادگیری ماشین، و مقایسه با داده های حاصل از مغزه با استفاده از نرم افزار پایتون، فصلنامه زمین شناسی ایران، مجلد ۶۹، شماره صفحات ۲۳-۲۴، بهار ۱۴۰۳.

۱۰. فواد سجادی، وحید توکلی، ابراهیم سفیداری*، محمد امامی نیری، کاربرد توموگرافی نوع تخلخل در بازسازی تکامل مخازن کربناته، سازندهای کنگان و دالان در بخش مرکزی خلیج فارس، فصلنامه زمین شناسی ایران، مجلد ۵۹، شماره صفحات ۱۳-۲۸، پاییز ۱۴۰۰، ISC.

۱۱. ابراهیم سفیداری، امیر حکیمی زنون، بررسی کیفیت مخزنی سازند آسماری در چارچوب چینه نگاری سکansı در یکی از میدادین جنوب غرب ایران، فصلنامه زمین شناسی ایران، مجلد ۶۷، شماره صفحات ۵۱-۶۷، پاییز ۱۴۰۲، ISC.

۱۲. ابراهیم سفیداری، امیر حکیمی زنون، بررسی کیفیت مخزنی سازند آسماری در چارچوب چینه نگاری سکansı در یکی از میدادین جنوب غرب ایران، فصلنامه زمین شناسی ایران، مجلد ۶۷، شماره صفحات ۵۱-۶۷، پاییز ۱۴۰۲، ISC.

کتابها

۱. ژئوشیمی مخزن