

ابراهیم سفیداری

استادیار

محل خدمت: پژوهشکده علوم پایه کاربردی

سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

- مدیر گروه زمین شناسی نفت (1399-تا حال)
- زمین شناس مخزن در طرح توسعه میدان نگاهم (1400 تا 1402)
- عضو هیات علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی (1398 تا الان)
- کارشناس ارشد پetroفیزیست (1392 تا 1398)

جوایز و تقدير نامه ها

پژوهشگر برتر سال 1402 جهاد دانشگاهی در سطح کشور

موضوعات تدریس تخصصی

زمین شناسی نفت

ژئوشیمی آلب

ارزیابی پetroفیزیک

فعالیت های علمی و اجرایی

- [1399-1403] دستیابی به دانش فنی و اجرایی عملیات شکافت هیدرولیکی همکار پروژه
- [1402-1404] بررسی علل ترش شدن نفت مخزن آسماری میدان مارون مجری پروژه
- [1400-1402] پیجوبی هیدرولیکی 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 علل ترش شدن نفت مخزن سروک میادین سیری و ارائه راهکار به منظور رفع آن همکار پروژه
- [1399-1403] تهیی طرح توسعه میدان نوروز (مسئل بخش زمین شناسی) همکار پروژه
- [1399-1403] ارزیابی جامع حوضه رسوی و چینه نگاری سکانسی 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

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

مقالات در نشریات

E Sfidari, M Sharifi, M Yazdi , Moghadam, A Hakimi , Zanouz,Geochemical pyrolysis, .1 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

M Kalhori, H Mehrabi, E Sfidari, SY Khiabani,Target zone selection for hydraulic fracturing .2 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

Ebrahim Sfidari, Mohammad Sharifi, Abdolhossein Amini, Seyed Mohammad Zamanzadeh, Ali .3 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

Omid Falahatkhah, Masoud Serajamani, Ali Kadkhodaie, Tahar Afa, Shermineh Ebrahimi, Ali .4

Asghar Ciabeghodsi, 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 مهرابی، سید محمد زمانزاده،شناسایی هیدروکربن نفتی با استفاده از ارزیابی
ژئوشیمیایی گل حفاری و نگارهای پتروفیزیکی در سازندهای کنگان و دلان،پژوهش نفت،مجلد ۱۳۲،شماره
صفحات ۱۱۷-۱۲۸،آذر و دی ۱۴۰۲,ISC.

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

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

۹. هوشنگ مهرابی، ابراهیم سفیداری، سیده سپیده میرربیع ، صادق براتی بلداجی و سید محمد زمانزاده،تخمین
لاگ صوتی برتری با استفاده از رو شهای یادگیری ماشین، و مقایسه با داده های حاصل از مغزه با استفاده از نر
مافرار 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 دلان در بخش مرکزی خلیج فارس،فصلنامه زمین شناسی ایران,مجلد
۵۹,شماره صفحات ۵۹-۱۳,پاییز ۱۴۰۰,ISC.

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

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

کتابها

۱. ژئوشیمی مخزن