



#### اطلاعات تماس

آدرس محل کار: دانشکده زمین شناسی، دانشگاه  
تهران، میدان انقلاب

آدرس محل سکونت: تهران، امیرآباد شمالی، کوی  
دانشگاه تهران، ساختمان ۱۷

شماره تلفن: ۰۹۱۸۹۸۴۳۱۷۵

ایمیل: [ebrahimspidari@ut.ac.ir](mailto:ebrahimspidari@ut.ac.ir)

[ebispidari@gmail.com](mailto:ebispidari@gmail.com)

نام: ابراهیم

نام خانوادگی: سفیداری

شماره شناسنامه: ۱۷

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۰۲/۰۴

محل صدور: مریوان

وضعیت تاهل: مجرد

#### سوابق تحصیلی

کارشناسی زمین شناسی: [۱۳۸۴-۱۳۸۸] گروه زمین شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، معدل ۱۶/۱۱

کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت: [۱۳۸۹-۱۳۹۱] گروه زمین شناسی، دانشگاه تهران با معدل ۱۷/۹۶

دانشجوی دکتری زمین شناسی: [۱۳۹۱-۱۳۹۶] گروه زمین شناسی، دانشگاه تهران، نمره امتحان جامع ۱۹/۱۱

#### پروژه پایان نامه

پایان نامه کارشناسی ارشد: مدل سازی هوشمند ژئوشیمیایی و پتروفیزیکی میدان گازی پارس جنوبی در چارچوب چینه نگاری سکansı

پایان نامه دکتری: سرشت نمایی جامع مخزن سورمه (عرب زون) در میدان نفتی سلمان

#### زمینه های مورد علاقه

- ارزیابی سازند
- زمین آمار و مدل سازی مخزن
- مدل سازی حوضه و ارزیابی سیستم های نفتی
- کاربرد هوش محاسباتی در نفت

## مهارت های کامپیوتری

مهارت های برنامه نویسی: MATLAB,

مهارت های نرم افزار های نفتی: Petrel, Geolog, PetroMod, HRS, Rock Work, Log Plot, Digidata, R2V, Nerolog

مهارت های آفیس: Microsoft Windows, MS-DOS, Microsoft Office( Word, powerpoint, excel, access)

نرم افزار های گرافیکی: Corel Draw

## تجربه تدریس

- [۱۳۹۳-۱۳۹۵] پتروفیزیک پیشرفته: دوره کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف نفت، دانشگاه آزاد، واحد علوم تحقیقات
- [۱۳۹۳-۱۳۹۵] زمین شناسی نفت: دوره کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف نفت، دانشگاه آزاد، واحد علوم تحقیقات
- [۱۳۹۳-۱۳۹۵] پتروفیزیک: دوره کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف نفت، دانشگاه آزاد، واحد علوم تحقیقات
- [۱۳۹۰-۱۳۹۱] زمین شناسی نفت: دوره کارشناسی، زمین شناسی، دانشگاه کردستان
- [۱۳۹۳-۱۳۹۴] دوره نرم افزار **Petrel**: دوره دکتری ژئوفیزیک، پژوهشکده علوم کاربردی، جهاد شهید بهشتی
- [۱۳۹۲-۱۳۹۳] دوره نرم افزار **Geolog**: دوره دکتری ژئوفیزیک، پژوهشکده علوم کاربردی، جهاد شهید بهشتی
- [۱۳۹۲-۱۳۹۳] دوره نرم افزار **Petrel**: دوره کارشناسی ارشد رسوب شناسی و چینه شناسی، دانشگاه تهران
- [۱۳۹۱-۱۳۹۲] دوره نرم افزار **Geolog**: دوره کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت و رسوب شناسی، دانشگاه تهران

## مقالات بین المللی (ISI) چاپ شده

1. Sfidari, E., Amini, A., Kadkhodaie-Ilkhchi, A., Chehrazi, A., Zamanzadeh SM. 2018. Depositional facies, diagenetic overprints and sequence stratigraphy of the upper Surmeh reservoir (Arab Formation) of offshore Iran. Journal of African Earth Sciences (In press)
2. Sfidari, E., Amini, A., Kadkhodaie-Ilkhchi, A., SyedAli, M, Zamanzadeh SM. 2018. Diagenetic and Depositional Impacts on the Reservoir Quality of the Upper Jurassic Arab Formation in the Balal Oilfield, Offshore Iran, Acta Geologica Sinica-English Edition 92 (4), 1523-1543
3. **Sfidari, E.**, Kadkhodaie, A., Ahmadi, B., Ahmadi, B., Faraji, M.A. 2018. Prediction of pore facies using GMDH-type neural networks: a case study from the South Pars gas field, Persian Gulf basin, Geopersia 8 (1), 2018, PP. 43-60
4. Dashti, A., **Sfidari, E.**, 2016. Physical properties modeling of reservoirs in Mansuri oil field, Zagros region, Iran Petroleum Exploration and Development, Volume 43, Issue 4, Pages 611-615.

5. **Sfidari, E.**, Zamanzadeh, S.M., Dashti, A., Opera, A., Tavakkol, M.H., 2016. Comprehensive source rock evaluation of the Kazhdumi Formation, in the Iranian Zagros Foldbelt and adjacent offshore, *Marine and Petroleum Geology*,
6. **Sfidari, E.**, Amini, A., Dashti, A., 2015. Source rock characteristics of Albian Kazhdumi Formation in Zagros Basin, *Arabian Journal of Geosciences*, (AJGS-D-14-01432R1).
7. **Sfidari, E.**, Kadkhodaie, A., Rahimpour-Bonab, H., Soltani, B., 2014. A hybrid approach for litho-facies characterization in the framework of sequence stratigraphy: a case study from the South Pars gas field, the Persian Gulf basin, *Journal of Petroleum Science and Engineering*, (121(2014)87–102).
8. Ghasemi-Nejad, E., Ruffell, A., Rahimpour-Bonab, H., Sharifi, M., Soltani, B., **Sfidari, E.**, 2014. Spectral gamma-ray logs and palaeoclimate change? Permian–Triassic, Persian Gulf, *Geological Journal*, DOI: 10.1002/gj.2552.
9. Mohammadi, E., Hasanzadeh-Dastgerdi, M., Ghaedi, M., Dehghan, R., Safari, A., Vaziri-Moghaddam, H., Baizidi, C., Vaziri, M., **Sfidari, E.**, 2013: The Tethyan Seaway Iranian Plate Oligo-Miocene deposits (the Qom Formation): distribution of Rupelian (Early Oligocene) and evaporate deposits as evidences for timing and trending of opening and closure of the Tethyan Seaway, *Carbonates Evaporites*, DOI 10.1007/s13146-012-0120-7
10. **Sfidari E.**, Kadkhodaie A., Najari S, 2012: Comparison of intelligent and statistical clustering approach to prediction of total organic carbon by intelligent system, *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 86-87 (190-205).
11. **Spidari, E.**, Amini, A., Kadkhodaie, A., Ahmadi, B., 2012. A Hybrid Intelligent Based Methods and Electrofacies Clustering for Porosity and Permeability Prediction in the South Pars Gas Field, *Persian Gulf, JGeope* 2 (2), 2012, P. 11-23

#### مقالات علمی پژوهشی چاپ شده

۱. **ابراهیم سفیداری**، علی دشتی، سید محمد زمانزاده، سپیده یاسمی خیابانی، محمد حسن توکل.. برآورد و مدل سازی مقدار کل کربن آلی بوسیله ترکیب روش های شبکه عصبی و زمین آماری در یکی از میادین ایران، پژوهشهای دانش زمین، سال نهم، شماره ۳۵، پاییز ۱۳۹۷، صفحات ۹۴-۱۰۹
۲. **ابراهیم سفیداری**، عبدالحسین امینی، محمد رضا یوسف پور، سید محمد زمانزاده. ۱۳۹۷. تعیین نقش محیط رسوبی و فرایندهای دیاژنزی در کیفیت مخزنی بخش بالایی سازند سورمه در میدان سلمان، فصلنامه زمین شناسی ایران، سال ۱۱، شماره ۴۵، ص ۱۱۸-۱۳۶.

۳. مهران کلهری، هوشنگ مهربانی، ابراهیم سفیداری، سیدمحمد زمانزاده، سعید میرزایی، حسن اشراقی و بهنام واعظ. زون بندی ژئومکانیکی سازندهای فراقان، زاکین و سرچاهان بر اساس مطالعات رسوب‌شناسی و مکانیک سنگی در یکی از میداین خلیج فارس، پژوهش های دانش زمین، ۱۳۹۶ (در نوبت چاپ).
۴. علی دشتی، ابراهیم سفیداری، محمد یزدانی. پیش بینی تخلخل-تراوایی و مدل سازی آن به منظور تعیین ویژگی های مخزنی سازند ایلام در یکی از میداین نفتی حوضه زاگرس، ماهنامه علمی- ترویجی اکتشاف و تولید نفت و گاز دوره ۱۳۹۴، شماره ۱۲۹ - ۱۳۹۴-۹.
۵. ابراهیم سفیداری، عبدالحسین امینی، علی دشتی. تعیین و پیش‌بینی رخساره‌های منفذی براساس تلفیقی از داده‌های تزریق جیوه، پتروفیزیکی و پتروگرافی با استفاده از ترکیب شبکه‌های عصبی خودسازمان‌ده و ماشین بردار پشتیبان، مجله پژوهش نفت، شماره ۷۵. ص ۱۷۵-۱۸۷، سال ۱۳۹۵
۶. علی دشتی، عبدالحسین امینی، ابراهیم سفیداری، مشخص کردن رخساره لاگ با استفاده از روش های مختلف خوشه بندی و ارزیابی دقت آنها در سازند ایلام میدان منصوری، مجله پژوهش های دانش زمین. جلد ۴، شماره ۲۰، ۱۳۹۳
۷. ابراهیم سفیداری، علی دشتی، علی کدخدائی، اشکان اسدی اسکندر، مدل سازی گروههای رخساره ایی بر اساس داده های پتروفیزیکی، و لاگ های چاه پیمایی در میدان گازی پارس جنوبی، مجله پژوهش نفت، شماره ۷۹. ص ۱۲۳-۱۴۵، سال ۱۳۹۳
۸. ابراهیم سفیداری، علی کدخدائی، محمد شریفی، مقایسه شبکه عصبی خودسازمانده و آنالیز خوشه ایی سلسله مراتبی برای پیش بینی مقدار کل کربن آلی در سازندهای حاوی هیدروکربن با استفاده از سیستم های هوشمند: با مثالی از میدان گازی پارس جنوبی، خلیج فارس، ایران. مجله پژوهش نفت شماره ۷۵، ص ۱۱۷-۱۳۰، سال ۱۳۹۲

#### مقالات همایشی

۱. سلطانی، بهزاد، حسین رحیم پوربناب ، علی رحمانی و ابراهیم سفیداری. ۱۳۹۶. ارتباط بین دیاژنز و چینه شناسی سکانسی و تاثیر آن بر کیفیت مخزنی سازند آسماری. " سومین همایش انجمن رسوبشناسی، تهران.
۲. علی دشتی، عبدالحسین امینی، ابراهیم سفیداری، مشخص کردن واحدهای جریان‌ی هیدرولیکی و بررسی کیفیت مخزنی آنها در مخزن بنگستان میدان نفتی منصوری. ۳۲ ومین همایش سازمان زمین شناسی و اولین همایش بین المللی علوم زمین، سال ۱۳۹۲
۳. علی دشتی، ابراهیم سفیداری، محمد یزدانی، مرصاد معینی، کیفیت مخزنی و ارزیابی دقت تعیین رخساره های لاگ در سازند ایلام میدان نفتی منصوری. ۳۲ ومین همایش سازمان زمین شناسی و اولین همایش بین المللی علوم زمین، سال ۱۳۹۲

۴. علی اسعدی، حسین رحیم پور بناب، **ابراهیم سفیداری**، نوشین فتحی. میکروفاسیس، محیط رسوبی و تاثیر آنها در کیفیت مخزنی بخش بلایی سازند سورمه (عرب زون) در میدان بلال، ۳۱ همایش سازمان زمین شناسی ایران، تهران، سال ۱۳۹۱
۵. **ابراهیم سفیداری**، عبدالحسین امینی، علی اسعدی. استفاده از رخساره لاگ به منظور مدل سازی مخزنی و مطالعه چینه نگاری سکانسی با مثالی از میدان گازی پارس جنوبی. ۱۶ همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز، سال ۱۳۹۱
۶. علی اسعدی، **ابراهیم سفیداری**، علی کدخدائی، استفاده از شبکه های عصبی نظارتی و غیر نظارتی در کاهش ناهمگنی مخازن کربناته. اولین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی، تهران، سال ۱۳۹۱
۷. نوشین فتحی، علی اسعدی، حسین رحیم پور بناب، **ابراهیم سفیداری**، تاثیر فرآیندهای دیاژنزی در کیفیت مخازن کربناته: مثالی از بخش بالائی سازند سورمه (عرب زون) در میدان بلال. اولین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی، تهران، سال ۱۳۹۱
۸. علی اسعدی، حسین رحیم پور بناب، **ابراهیم سفیداری**، نوشین فتحی، تعیین گونه های سنگی و چگونگی توزیع آنها بر اساس آنالیز رخساره لاگ با مثالی از بخش بالایی سورمه (عرب زون) در میدان نفتی بلال، اولین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی، تهران، سال ۱۳۹۱
۹. **ابراهیم سفیداری**، علی کدخدائی، بازسازی لاگ فتوالکتریک با استفاده از شبکه عصبی نظارتی در میدان نفتی مارون. ۲۹ همایش سازمان زمین شناسی ایران، تهران، سال ۱۳۸۹
۱۰. **ابراهیم سفیداری**، عبدالله سهرابی بیدار، بهزاد سلطانی، بازمینی و مشخص کردن نوع رس ها بر اساس لاگ های چاه پیمایی، با مثالی از چاه نفتی Harr در استرالیا و میدان نفتی اهواز. ۲۹ همایش سازمان زمین شناسی ایران، تهران، سال ۱۳۸۹

---

#### تألیف/ترجمه

ترجمه کتاب MATLAB Recipes for Earth Sciences تحت عنوان کتاب علوم زمین با متلب. موسسه انتشارات دانشگاه تهران، در ۳۱۹ ص. بهار ۱۳۹۳، مترجمان: امیر هوشنگ احسانی، بهزاد سلطانی، **ابراهیم سفیداری**

---

#### سوابق کاری

پتروفیزیکست و مدل ساز ارشد: گروه زمین شناسی نفت و توسعه میادین نفتی جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی تهران از سال ۱۳۹۲ تاکنون

همکار در پروژه "طرح توسعه فاز صفر نرم افزاری و تهیه نرم افزارهای بالا دستی صنعت نفت کشور" (آرندی مرکزی نفت ایران) (۱۳۹۲)

مجری پروژه "تهیه و تولید نرم افزار پتروفیزیکی Log Master برای تفسیر و ارزیابی پتروفیزیکی لاگ های چاه پیمایی" (شرکت ملی نفت ایران) (۱۳۹۳)

همکار در طرح "مدل سازی حوضه و ارزیابی سیستم های نفتی منطقه بندر عباس در میدان مختلف" (جهاد دانشگاهی - مدیریت اکتشاف) (۱۳۹۵)

همکار در طرح "مطالعه جامع حوضه رسوبی (پتروگرافی، ژئوشیمی، پالینولوژی) و چینه نگاری سکانسی سازندهای فراقان، زاکین و سرچاهان- سیاهو در میدان پارس جنوبی (چاه شماره SPD1-14) و انطباق نتایج با میدان مجاور" (شرکت نفت و گاز پارس) (۱۳۹۶)

همکار در طرح "بررسی علل ترش شدن نفت مخزن سروک میدان سیری D و C و ارائه راهکار به منظور رفع آن" (شرکت نفت فلات قاره) (۱۳۹۷)

همکار در طرح ""

همکار در طرح ""