

خلاصه سوابق



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: سید محمد زمان زاده

نام پدر: سید علی

سال تولد: ۱۳۵۰

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: زمین شناسی ، دانشگاه تهران، دانشکده علوم، معدل: ۱۵ /۶۹

کارشناسی ارشد: رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی ، دانشگاه تهران، دانشکده علوم، معدل: ۱۷/۳۳

عنوان پایان نامه: بررسی محیط رسوبی و دیاژنز سازند باروت در مقطع جاده چالوس، استاد راهنما: دکتر رسول اخروی

دکتری رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، دانشگاه تهران، دانشکده علوم، ۱۳۸۷، با درجه عالی

عنوان رساله: مشخصات سنگ شناسی، محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی سازندهای زاکین و فراقان در مقطع تیپ، شمال بندر عباس،

۱۳۸۷

سوابق علمی:

کتاب

ترجمه کتاب «رسوب شناسی تحلیلی» به طور مشترک با دکتر عبدالحسین امینی، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۸۴.

ترجمه کتاب کانی شناسی کاربردی رس ها، ترجمه دکتر محسن رنجبران- مهندس محمد لنگرانی- دکتر سید محمد زمان زاده،

چاپ دوم، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۲.

ترجمه کتاب فناوری جدید نفت به طور مشترک با دکتر محمد رضا رضایی (در دست ترجمه).

مقالات فارسی

- ۱- سید محمد زمانزاده، امیر احمدی، بررسی تأثیر زمین ساخت فعال بر جورشدگی و میانگین اندازه رسوبات رودخانه های مئاندری، مطالعه موردی رودخانه کارون، شمال شوشتر، در دست چاپ، فصلنامه علمی پژوهشی پژوهش های ژئومورفولوژی کمی.
- ۲- نسیم حیدریان دهکردی، سید محمد زمانزاده، سعید میرزائی، ۱۳۹۳، ارائه روشی نوین جهت بررسی روند مهاجرت و تجمع اقتصادی ذخایر هیدروکربنی، دومین همایش ملی نفت و گاز ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- ۳- نسیم حیدریان دهکردی، سید محمد زمانزاده، سعید میرزائی، ۱۳۹۳، بررسی نقش و اهمیت گسلها در کنترل رخدادهای کانی سازی منطقه خونی، کنفرانس علوم معدنی، دانشگاه ساری.
- ۴- سعید میرزائی، سید محمد زمان زاده، نسیم حیدریان دهکردی، ۱۳۹۲، تخمین تخلخل کل با تلفیق داده های چاه و اطلاعات دو بعدی لرزه ای در یکی از میدان های نفتی واقع در جنوب غربی ایران، فصلنامه علمی پژوهشی زمین شناسی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان.
- ۵- نسیم حیدریان دهکردی، سعید میرزائی، سید محمد زمان زاده، ۱۳۹۲، بررسی میکروترمومتری میانبارهای سیال در اکتشاف منابع نفت و گاز، اولین همایش ملی نفت و گاز ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- ۶- سید محمد زمان زاده، نسیم حیدریان دهکردی، سعید میرزائی، ۱۳۹۲، بازسازی حوضه رسوبی سازند فراقان با بهره گیری از داده های پتروگرافی لاگ (مطالعه ی موردی میدان سلمان)، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی.
- ۷- نسیم حیدریان دهکردی، سید محمد زمان زاده، سعید میرزائی، ۱۳۹۲، بررسی کاربرد حرارت سنجی سیالات درگیر در شناسایی منابع سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی، ماهنامه علوم زمین و معدن و سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- ۸- نسیم حیدریان دهکردی، سعید میرزائی، سید محمد زمان زاده، ۱۳۹۲، آنالیز پارامترهای وارون سازی جهت تخمین تخلخل در یکی از میداین نفتی (جنوب غربی ایران)، اولین همایش ملی نفت و گاز ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- ۹- سید محمد زمانزاده، امیر احمدی، ۱۳۹۳، تأثیر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در شکل گیری و گسترش فرسایش خندقی (مطالعه موردی: فارس، منطقه رشتکهور لامرد)، فصلنامه علمی پژوهشی پژوهش های ژئومورفولوژی کمی.
- ۱۰- مرتضی شگفت فرد، سید محمد زمان زاده، ۱۳۹۰، بررسی پدیده مخروط شدگی در چاه های تولیدی نفتی و کنترل آن با کاربرد روش های مختلف، اکتشاف و تولید، شماره ۸۱، صفحه ۳۴-۴۰.
- ۱۱- مرتضی شگفت فرد، سید محمد زمان زاده، ۱۳۹۰، ارزیابی تاثیر دقت در تطابق تاریخچه بر پیش بینی عملکرد مخزن با بررسی سناریوهای مختلف تزریق، اکتشاف و تولید، شماره ۷۹، صفحه ۴۶-۴۹.
- ۱۲- میثم عموشاهی، ایرج عبدالهی فرد، سید محمد زمان زاده، ۱۳۹۰، بررسی سرعت در سازند گچساران میدان آغاچاری و برآورد سرعت در لیتولوژیهای مختلف سازند، اکتشاف و تولید، شماره ۸۳، صفحه ۵۸-۶۲.

- ۱۳- سید محمد زمانزاده، سعید میرزایی، مهرداد سردار آبادی و مرتضی شنگفت فرد، ۱۳۸۹، بازسازی محیط رسوبی سازند فراقان در چاه دارنگ ۱، فصلنامه زمین شناسی ایران، شماره ۱۳، صفحات ۸۹-۹۷.
- ۱۴- هادی سردار، حسین معماریان، فرهاد اسدیان، سعید میرزایی، سید محمد زمان زاده، ۱۳۸۸، مدل سازی فیزیک سنگ در بخش ماسه سنگی آسماری، مطالعه موردی در میدان نفتی منصوری، فصلنامه زمین شناسی ایران، شماره ۹، صفحات ۱۳-۳.
- ۱۵- سید محمد زمان زاده، عبدالحسین امینی و هادی سردار، ۱۳۸۷، گسترش سیمانهای رسی سازند فراقان در کوه گهگم، فصلنامه زمین شناسی ایران، شماره هشتم، صفحات ۸۹-۸۱.
- ۱۶- سید محمد زمان زاده، محمد قویلد سیوکی و عبدالحسین امینی، ۱۳۸۴. استفاده از عوارض دیاژنتیک در بازسازی تاریخچه تدفین سازند های زاگرس و فراقان در کوه گهگم، بیست و چهارمین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین شناسی کشور.
- ۱۷- سید محمد زمان زاده و رسول اخروی، ۱۳۷۹. بررسی دیاژنز دولومیت های سازند باروت در مقطع جاده چالوس، همایش زمین شناسی تبریز.

English papers

- 1- Shamsavari A.A; Khodaei, K.; Asadian, F.; Nakhaei, M.; Sardar, A.; Moradi, A.; Hatefi, R. and **Zamanzadeh, S. M.**; 2014, Determination of origin and distribution of saline water in the aquifer of Kharg Island, Iran, Arabian Journal of Geosciences, DOI 10.1007/s12517-014-1450-7.
- 2- Shegeftfard, M. and **Zamanzadeh S. M.**, 2012, Fast predicting of water injection breakthrough time by percolation theory, ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION · Volume 30(5), 793-802.
- 3- **Zamanzadeh S.M.**, Mirzaei S., Sardar Abadi M., Poosti, M. 2011, Diagenetic factors controlling reservoir quality in the Faraghan Formation (Lower Permian), Darang Field, Southern Iran, ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION · Volume 29(2) , 109-128
- 4- Shegeftfard, M. and **Zamanzadeh S. M.**, 2011, Utilization of percolation theory to estimate water injection breakthrough time, ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION · Volume 29(5), 667-678.
- 5- Masoudi, P., Zahedi, A., Moradzadeh, A., Alirezaer, F., **Zamanzadeh, S. M.**, 2011, Estimation Of In Place Gas Volume in Multilayered Reservoirs Using Deterministic and Probabilistic Approaches, 2011, Journal of *Energy Exploration and Exploitation*, 59(5), 543-558.
- 6- Shamsavari, A.A., Khodaei, K. , Asadian, F., Ahmadi, F. and **Zamanzadeh, S.M.** (2011) Groundwater pesticides residue in the southwest of Iran-Shushtar plain, Environ Earth Sci , DOI 10.1007/s12665-011-1086-9.
- 7- **Zamanzadeh, S.M.**, Amini, A.H. and Kamali, M.R., 2009, Reconstruction of burial history utilizing late diagenetic products in the Early Permian Faraghan Formation, Southern Zagros, Iran, Journal of Petroleum Geology, Vol. 32(2), April pp 171-192.
- 8- **Zamanzadeh, S.M.**, Amini, A. and Rahimpour-Bonab, H. (2009) Eogenetic dolomite cementation in a sandstone reservoir unit, Lower Permian, Southern Zagros, Iran, (Geological Journal, DOI: 10.1002/gj.1151).

- 9- **Zamanzadeh, S.M.**, Amini, A.H., Ghavidel-Syooki, M. 2009, Carbonate cementation and Sea level fluctuation in Devonian Zakeen Formation, Zagros, Iran, *Geosciences Journal*, Vol. 13, No. 1, p. 31 – 57, DOI 10.1007/s12303-009-0004-6.
- 10- Horton, B.K., Hassanzadeh, J., Stockli, D.F., Axen, G.J., Gillis, R.J., Guest, B., Amini, A., Fakhari, M.D., **Zamanzadeh, S.M.**, Grove, M., 2008. Detrital zircon provenance of Neoproterozoic to Cenozoic deposits in Iran: Implications for chronostratigraphy and collisional tectonics, *Tectonophysics*, 451: 97-122.
- 11- Horton, B. K., Gillis, R.J., Hassanzadeh, J., Stockli, D.F., Axen, G.J., Guest, B., Amini, A., **Zamanzadeh, S.M.**, Fakhari, M., and Grove, M. (2005). TECTONIC HISTORY OF IRAN: INITIAL DETRITAL ZIRCON RESULTS, Geological Society of America Annual Meeting & Exposition 16-19 October, Salt Lake City Utah.

طرح ها و پروژه ها

- ۱- مطالعه جامع حوضه رسوبی (پتروگرافی، ژئوشیمی، پالینولوژی) و چینه نگاری سکansı سازندهای فراقان، زاگرس و سرچاهان- سیاهو در میدان پارس جنوبی (چاه شماره SPD1-14) و انطباق نتایج با میداین مجاور- مجری طرح (در دست اجرا)
- ۲- مطالعه جامع مدلی و ارزیابی میدانی سناریوهای ازدیاد برداشت و بهینه سازی تولید در میداین منطقه سیری با اولویت میداین سیوند، دنا و اسفند- همکار طرح (در دست اجرا)
- ۳- تعیین و مقایسه حداقل فشار امتزاجی و اثر ترکیب گاز تزریقی بر ازدیاد برداشت نفت با روشهای تحلیلی و آزمایشگاهی نوین، (همکار)- خاتمه یافته، (۱۳۹۴)
- ۴- توسعه نرم افزارهای حوزه بالادستی صنعت نفت، فاز صفر: تعیین اولویت تدوین و شاخص های نرم افزاری و مراکز، (همکار) (۱۳۹۴)
- ۵- بررسی کاربرد میانبارهای سیال در تحلیل حوضه های رسوبی و اکتشاف نفت و گاز و تهیه بانک اطلاعاتی- همکار طرح (۱۳۹۴)
- ۶- تدوین و اجرای سبد طرح های پژوهشی مورد نیاز تولید و ازدیاد برداشت از میدان هنگام- همکار طرح، (۱۳۹۴)
- ۷- تدوین نرم افزار تفسیر نمودارهای پتروفیزیکی موسوم به Well logging، همکار طرح (۱۳۹۳)
- ۸- مطالعه روش های ازدیاد برداشت حرارتی و کاربرد آن در شبیه سازی مخازن نفت سنگین، (همکار طرح)- ۱۳۹۰
- ۹- امکان سنجی استفاده از برداشت های لرزه ای تکرار شده با هندسه متفاوت جهت بررسی خصوصیات دینامیک مخزن در میدان دالپری، (کارفرما شرکت نفت مناطق مرکزی ایران)- همکار طرح (۱۳۹۰)
- ۱۰- ارزیابی حوضه رسوبی، بررسی دیاژنز و عوامل کنترل کننده کیفیت مخزنی ماسه سنگ های سازند فراقان در مقطع سطح الارضی کوه گهکیم، میدان گلشن (چاه های G3 و G4) و چاه های دارنگ ۱، کیش ۲، سلمان (2SKD-1)، فردوسی ۲ و پارس جنوبی (SPD12B-08)، (کارفرما شرکت نفت و گاز پارس)- مجری طرح (۱۳۸۹)
- ۱۱- مطالعات شناخت منابع آب زیرزمینی جزیره خارک، (کارفرما شرکت ملی نفت)- همکار طرح (۱۳۹۰)
- ۱۲- مطالعه امکان سنجی استفاده از مدل سازی فیزیک سنگ در سرشت نمایی لرزه ای مخزن سروک- همکار طرح (۱۳۹۰)
- ۱۳- کاربرد ژئوشیمی آلی در اکتشاف نفت- مجری طرح (۱۳۸۹)
- ۱۴- مطالعه کاربرد مدل سازی فیزیک سنگ در سرشت نمایی مخازن کربناته- همکار طرح (۱۳۸۹)
- ۱۵- مطالعه مفاهیم اساسی روش VLF و نحوه پردازش و تفسیر داده ها و کاربرد روش در پروژه های مهندسی ژئوفیزیک- همکار طرح (۱۳۸۹)
- ۱۶- بررسی کاربردهای نوین خودپذیری مغناطیسی در اکتشاف نفت، (فاز مطالعاتی)- همکار طرح (۱۳۸۹)
- ۱۷- معرفی روش اکتشافی لرزه ای بازتابی کم عمق و کاربردهای آن- همکار طرح (۱۳۸۹)

- ۱۸- مطالعه کانی‌های رسی و ایزوتوپ‌های پایدار (اکسیژن و کربن) سیمان‌های کربناته در ارتباط با تاریخچه تدفین سازند فراقان به عنوان سنگ منشأ یا مخزن هیدروکربن- مجری طرح (۱۳۸۸)
- ۱۹- مطالعه کاربرد تحلیل AVO جهت شناسایی مستقیم هیدروکربن- همکار طرح (۱۳۸۸)
- ۲۰- مطالعات پالینواستراتیگرافی چاه‌های گلشن و SPD12B- همکار طرح (۱۳۸۸)
- ۲۱- مطالعه روش‌های متداول و نوین در تخمین عمق با استفاده از روش‌های ژئوفیزیکی میدان پتانسیل- همکار طرح (۱۳۸۸)
- ۲۲- مطالعه کاربرد روش‌های الکترومغناطیسی در اکتشافات نفتی- همکار طرح (۱۳۸۸)
- ۲۳- مطالعه کاربرد آنالیز لرزه مشمول زمان در سرشت‌نمایی مخزن- همکار طرح (۱۳۸۸)
- ۲۴- مطالعه کاربرد فیلترهای خطی ناپایا در حذف اثر جذب- همکار طرح (۱۳۸۸)
- ۲۵- چینه‌نگاری سکansı سازند قم (فاز مطالعاتی)- مجری طرح (۱۳۸۷)
- ۲۶- تهیه اطلس زمین‌شناسی دریایی خلیج فارس و ارائه خدمات GIS- همکار طرح (۱۳۸۷)

سوابق تدریس و آموزشی

- مستول کلاسهای زبان انگلیسی مرکز آموزش شماره ۱ جهاد دانشگاهی واحد تهران، ۱۳۷۴-۱۳۷۵
- تدریس مکالمه زبان انگلیسی در مرکز آموزش شماره ۲ جهاد دانشگاهی واحد تهران، از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۱
- تدریس مکالمه زبان انگلیسی در جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی ۱۳۸۰-۱۳۷۸
- تدریس زبان عمومی در مرکز آموزش عالی علمی کاربردی شعبه ۱ جهاد واحد تهران، نیمسال دوم ۸۲-۸۱
- عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی بهمن ۱۳۸۳ تا کنون

سوابق کاری

- همکار زمین شناس شرکت زمین کاو گستر وابسته به جهاد دانشگاهی واحد تهران ۷۴-۱۳۷۲
- کارشناس زمین شناسی، شرکت زمین کاو گستر وابسته به جهاد دانشگاهی ۷۸-۱۳۷۶
- ویراستار گروه زمین شناسی، مرکز نشر دانشگاهی (همکاری نیمه وقت)، ۷۹-۱۳۷۵
- کارشناس زمین شناسی، گروه عمران جهاد فنی واحد تهران ۸۲-۱۳۸۰
- کارشناس معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی، ۸۵-۱۳۸۲
- مدیرکل اجرایی، معاونت آموزش دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی اردیبهشت ۱۳۸۶ - ۱۳۸۵

مهارت‌های زبان خارجه

Writing	Reading	Speaking	Listening	زبان
عالی	عالی	عالی	عالی	زبان انگلیسی
ضعیف	ضعیف	ضعیف	ضعیف	زبان فرانسه

مهارت‌های رایانه ای

- آشنایی با نرم افزار های Word ،Excel و Power point از مجموعه Office
- آشنایی با نرم افزار گرافیکی CorelDraw
- آشنایی با نرم افزار گرافیکی Photoshop

زمینه های مورد علاقه:

- مطالعات رسوب شناسی، محیط رسوبی، ویژگیهای پتروفیزیکی
- مطالعات sequence stratigraphy اکتشافی
- مطالعات برخاستگاه ماسه سنگها
- مطالعات دیاژنز دولومیتها