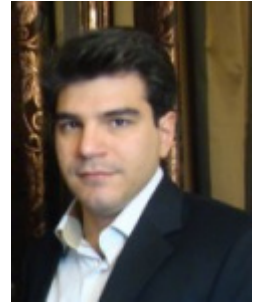


سیدمحسن آل علی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم پایه



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی		زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی	
دکتری		زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی	
کارشناسی		زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی	

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده علوم پایه	عضو گروه زمین شناسی (سنگ شناسی رسوبی و رسوب شناسی)	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۱

### سوابق اجرایی

معاونت دانشکده مهندسی نفت و گاز از سال 93 تا 96

### جوایز و تقدیر نامه ها

معاونت دانشکده مهندسی نفت و گاز از سال 93 تا 96  
 عضویت در شورای آموزشی دانشکده مهندسی نفت و گاز  
 عضویت در شورای پژوهشی دانشکده مهندسی نفت و گاز  
 عضویت در شورای فرهنگی دانشکده مهندسی نفت و گاز  
 عضویت در کمیته انضباطی دانشکده مهندسی نفت و گاز

## فعالیت های علمی و اجرایی

---

سنگ شناسی کربناته  
رخساره و محیط رسوبی  
چینه نگاری سکانسی  
دیاژنز در سنگ های کربناته  
ارزیابی سازند های نفت دار  
کیفیت مخزنی در مخازن کربناته  
ویژگی های زمین شناسی مخازن کربناته  
زمین شناسی نفت ایران

## زمینه های تدریس

---

سنگ شناسی کربناته  
رخساره و محیط رسوبی  
چینه نگاری سکانسی  
دیاژنز در سنگ های کربناته  
ارزیابی سازند های نفت دار  
کیفیت مخزنی در مخازن کربناته

## عضویت در انجمن های علمی

---

عضویت در انجمن زمین شناسی

## مقالات در همایش ها

---

۱. مهدی شریفیون ، محسن آل علی ، مرصده فامیلی،مقایسه خواص پتروفیزیکی سازند آسماری در میادین A و B در حوضه زاگرس،پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی و نفت،تهران،اردیبهشت ۹۸.
۲. امیر علیمردانیان ، سید محمد کمال قاسم العسکری ، سید محسن آل علی،ارزیابی خواص پتروفیزیکی و کیفیت مخزنی یک سازند کربناته با استفاده از نگاره های چاه پیمایی،پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی و نفت،تهران،اردیبهشت ۹۸.
۳. محمد ضیایی ، محسن آل علی ، بهاره ضیایی،بررسی ناهمسانگردی (انیزوتروپی) بر اساس نمودار دوقطبی برشی و مقایسه آن با نمودار تصویرگر ریز مقاومت الکتریکی در گروه دهرم واقع در یکی از مخازن گازی جنوب ایران،سومین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و HSE،شماره صفحات ۱-۲۰،تهران،دیماه ۱۳۹۷.
۴. عایشه سلمانی ، حسین رحیم پور بناب ، محسن رنجبران ، محسن آل علی،بررسی تاثیر دولومیتها بر کیفیت مخزنی سازند آسماری، میدان نفت سفید،سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین،تهران،اسفند ۱۳۹۵.
۵. عایشه سلمانی ، حسین رحیم پور بناب ، محسن رنجبران ، محسن آل علی،بررسی گسترش رخساره ها و فرایندهای دیاژنز و تاثیر آن بر کیفیت مخزنی سازند آسماری مطالعه موردی یکی از میدان های نفتی فروافتادگی دزفول،سومین همایش بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی،شماره صفحات ۱-۸،دانشگاه شهید بهشتی تهران،آذر ۱۳۹۴.

۶. افسانه دهقان چناری , سادات فیض نیا , محسن آل علی, بررسی کانی شناسی و مورفولوژی رسوبات کوارترنر با مطالعه مغزه های رسوبی دریاچه کاسپین, سیدومین همایش ملی و اولین همایش بین المللی علوم زمین, شماره صفحات ۱۸۲, تهران, بهمن ۱۳۹۲.
۷. اسکندر شهروی و محسن آل علی, تاثیر فرایندهای دیاژنزی برکیفیت مخزنی سازند دالان در چاه شماره ۶ میدان گازی هما, کنفرانس ملی دستاوردهای نوین علوم زمین, شماره صفحات ۱۹۸, بهبهان, آبان ۱۳۸۸.
۸. محمود حاجیان , محسن آل علی , سمیه زارع, دیاپیریسیم گنبد تبخیری و تأثیر آن بر بخش های مختلف سازند قم در جنوب ساوه, دهمین همایش انجمن زمین شناسی, شماره صفحات ۱۵۸-۱۶۷, تهران, شهریور ۸۵.
۹. سادات فیض نیا و محسن آل علی, بررسی میکروفاسیس و محیط رسوبی سازند سروک در شمال غرب بهبهان, یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی, مشهد, شهریور ۱۳۹۶.

## مقالات در نشریات

- Zohrabzadeh, M., Rahimpour, & Bonab, H., Aleali, M., Application of 3D–Seismic Data in 1. Detecting Buried Karsts in Asmari Formation: An Example from Kupal Oil Field, Southwest Iran., Geopersia, Vol. 9, No. 1, pp. 151-167, 2019
- Rostami, F., Feiznia, S., Aleali, M., Hashmati, M., Yousefi yegane, B., Erodibility and 2. sedimentation potential of marly formations at watershed scale, Global Journal of Environmental Science and Management, Vol. 5, No. 3, pp. 383-398, 2019
- Soltani Najafabadi, M., Babazadeh, S.A., Aleali, M., Asgari Pirbaluti, B., Microfacies and 3. sedimentary environment of Jahrom Formation in Saldoran and Dasht- Zari section, Shahr-e-Kord, high Zagros, Geosciences, Vol. 27, No. 108, pp. 115-124, 2018
- Ahmadi, M., Ebrahimabadi, A., Aleali, M., Application of Fuzzy Analytical Hierarchy Process 4. (FAHP) for Selecting the Suitable Hydraulic Fracturing Method in Oil Recovery Enhancement, International Journal of Petroleum and Petrochemical Engineering, Vol. 4, No. 1, pp. 1-7, 2018
- Rikhtegarzadeh, M., Vaziri, S.H., Aleali, M., Amiri Bakhtiar, H., Jahani, 5. D., Microbiostratigraphy, Microfacies and Depositional Environment of the Sarvak and Ilam Formations in the Gachsaran Oilfield, southwest Iran., Micropaleontology, Vol. 63, No. 6, pp. 428–413, 2017
- Rahimpour, & Bonab, h., Salmani A., Ranjbaran, M., Aleali, M., Effects of depositional 6. environment and diagenetic processes on reservoir quality of Asmari Formation, in Ghale Naar oil field, Dezful Embayment., Applied sedimentology, Vol. 6, No. 11, pp. 15-34, 2017
- Aleali, M., Facies analysis and depositional sequences of the middle Cretaceous Sarvak 7. Formation in the northwest of Behbahan, Zagros basin, Iran., Episodes, Vol. 40, No. 4, pp. 279-292, 2017
- Hosseinpour, M., Maleki, Z., Aleali, M., Evaluation of Hydrocarbon Potential in the Jahrom 8. Area, Interior Fars, Zagros., Open Journal of Geology, Vol. 7, No. 3, pp. 429-442, 2017
- Alijani, A., Alijani, Ar., Kohansal Ghadimvand, N., Aleali, M., Analyzing Factors Affecting Erosion 9. and Sedimentary Deposits Using the Empirical Method of PSIAC, Open Journal of Geology, Vol. 7, No. 8, pp. 1078-1093, 2017
- Ahmadi, S., Vaziri, S.H., Khaksar, K., Jahani, D., Aleali, M., Microbiostratigraphy and 10. sedimentary environment of the sarvak and kazhdumi formations in bahregansar oil field, International Journal of Geography and geology, Vol. 5, No. 6, pp. 113-122, 2017
- Karami, & Movahed, F., Aleali, M., Facies analysis, Depositional Environment and Diagenetic 11. features of the Qom Formation in the Saran Semnan, Central Iran., Open Journal of Geology, Vol. 6, No. 6, pp. 349-362, 2016
- Alijani, A., Kohansal Ghadimvand, N., Aleali, M., Espahbod, M.R., Meysami, A., A Study on the 12. Types of Effective Climatic Conditions and Parameters Producing Sediment and Sedimentation in Dams' Reservoirs (Case Study: Lali Area, Khuzestan, Iran., Indian Journal of Science and Technology, Vol. 36, No. 9, 2016

- Medadi, M., Mosaddegh, H., Aleali, M., and Majidifard, M. R., Paleobiodiversity of Permian (Yakhtashian-Dzhulfian) small foraminifera in Abe-Garm section, Gazvin., *Geosciences*, Vol. 101, No. 26, pp. 138 – 127, 2016.
- Alijani, A., Kohansal Ghadimvand, N., Aleali, M., Espahbod, M.R., Meysami, A., Evaluating the Amount of Erodability and Sedimentation by Comparing Sediment Weight Model and PSIAC Experimental Model (Case Study: Lali Water Catchment, Khuzestan, Iran), *Open Journal of Geology*, Vol. 6, No. 8, pp. 692-702, 2016.
- Medadi, M., Mosaddegh, H., Aleali, M., and Majidifard, M. R., Estimation of Species Richness of Permian Foraminifera in Non-Parametric Methods and Investigation of Its Change Trend in Central Alborz, Western Tethys, *Open Journal of Geology*, Vol. 7, No. 5, pp. 666-682, 2016.
- Alijani, A., Kohansal Ghadimvand, N., Aleali, M., Espahbod, M.R., Meysami, A., Evaluating Sediment Production Caused by the Lithology of the Geological Formations in Sedimentary Basins (Case Study: Lali Area, Khuzestan, Iran), *Open Journal of Geology*, Vol. 6, No. 9, pp. 996-1013, 2016.
- Soleimani Asl, S., Aleali, M., Microfacies Patterns and Depositional Environments of the Sarvak Formation in the Abadan Plain, Southwest of Zagros., *Open Journal of Geology*, Vol. 3, No. 6, pp. 201-209, 2016.
- Rikhtegarzadeh, M., Vaziri, S.H., Aleali, M., Amiri Bakhtiar, H., Jahani, D., Microbiostratigraphy, Microfacies And Depositional Environment Of The Sarvak Formation In Bi Bi Hakimeh Oil Field (Well No. 29), Southwest Iran., *International Journal of Geography and geology*, Vol. 10, No. 5, pp. 194-208, 2016.
- Hajian Barzi, M., Aleali, M., Jahani, D., Falah Kheyrikhah, M., Microfacies, Sedimentary Environment, Sequence Stratigraphy and Strontium Dating of the Dashtak Formation in the Persian Gulf, Fars and Izeh Regions., *Geosciences*, No. 24, pp. 185-198, 2015.
- Aleali, M., Rahimpour, H., Bonab, H., Moussavi, H., Harami, R., Jahani, D., Asadi, A., Depositional Environment and Sequence Stratigraphy of the Kangan Formation in South Pars Field. *Ulum-Zamin*, *Geosciences*, Vol. 1, No. 87, pp. 65-74, 2013.
- Aleali, M., Rahimpour, H., Bonab, H., Moussavi, H., Harami, R., Jahani, D., Environmental and sequence stratigraphic implications of anhydrite textures: A case from the Lower Triassic of the Central Persian Gulf., *Journal of Asian Earth Sciences*, No. 75, pp. 110–125, 2013.
- Aleali, M., Rahimpour, H., Bonab, H., Moussavi, H., Harami, R., Jahani, D., The study of structure and texture variety and diagenetic changes of anhydrite deposits of the Dalan Formation in South Pars Field. *Journal of Sciences, Islamic Azad University*, Vol. 89, No. 23, pp. 1-17, 2013.
- Hajian, M., Jahani, D., Aleali, M., Evaporitic Minerals of Dashtak Formation in Subcostal Fars, Zagros Basin., *Specialty semiannual journal of salt*, Vol. 3, No. 1, pp. 15-24, 2011.
- Hassanvand, A., Aleali, M., Study of lithofacies, microfacies and depositional environment of Asmari formation in Parsi Oil Field. *Journal of Sediment and Sedimentary Rock*, Vol. 2, No. 5, pp. 73-82, 2009.
- Aleali, M., Feiznia, S., Esmaeili, A., Sequence stratigraphy of Sarvak Formation in north west of Behbahan (Maghar Valley), *Applied Geology*, Vol. 3, No. 2, pp. 80-86, 2007.
۲۶. علیرضا نجفی پور، کاوه آهنگری، سیدمحسن آل علی، تعیین پنجره گل مناسب و آنالیز حساسیت پایداری دیواره چاه افقی با استفاده از مدل سازس عددی در یکی از میادین نفتی جنوب غربی ایران، ماهنامه علمی-ترویجی اکتشاف و تولید نفت و گاز، شماره ۱۵۰، شماره صفحات ۶۰-۱۳۹۶، ۶۷.
- Zare, S., Mosavi, M., Aleali, M., Study of microfacies and sedimentary environment of the Qom Formation in South of saveh, *Applied Geology*, Vol. 3, No. 3, pp. 171-178, 2007.