



نام و نام خانوادگی	محسن رنجبران
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	مئموریت
تلفن	---
فکس	66491623-021
پست الکترونیک	m.ranjbaran@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) دکتری، 1388، زمین شناسی، دانشگاه تربیت معلم
- 2) کارشناسی ارشد، 1366، زمین شناسی، دانشگاه تهران

#### کتاب‌های ترجمه شده

- 1) محسن رنجبران، محمد لنکرانی و سید محمد زمان زاده خسرقی. "کانی شناسی کاربردی رس." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1391.
- 2) محسن رنجبران. "کانی شناسی کاربردی رس ها." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- and Daryosh Esmaeili. "Petrography, Diagenesis of Tuff and Tuffites in the North of Hoze Soltan-Qom." مجله علوم 28، no. 1 (2002): -.  
1) Mohsen Ranjbaran,
- 2) Mohsen Ranjbaran, Farajollah Fayazi , and Ihsan Al Aasm . "SEDIMENTOLOGY DEPOSITIONAL ENVIRONMENT AND SEQUENCE STRATIGRAPHY OF THE ASMARI FORMATION OLIGOCENE - LOWER MIOCENE GACHSARAN AREA SW IRAN." CARBONATES AND EVAPORITES 22, no. 2 (2007): 135-148.
- 3) Ehsan Al'asem , Fereydoun Ghazban, and Mohsen Ranjbaran. "DOLOMITIZATION AND RELATED FLUID EVOLUTION IN THE OLIGOCENE MIOCENE ASMARI FORMATION GACHSARAN AREA SW IRAN PETROGRAPHIC AND ISOTOPIC EVIDENCE p 287 - 304." JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY 32, no. 3 (2009): 287-304.
- 4) Somayeh Rahmani Javanmard, Faramarz Touti, , and Mohsen Ranjbaran. "Mineralogy and stable isotope geochemistry of the Ab Ask travertines in Damavand geothermal field, Northeast Tehran, Iran." Central European Geology 55, no. 2 (2013): 187-212.
- 5) Farzad Sotohian, and Mohsen Ranjbaran. "Depositional system and facies analysis of travertine deposits: Badab-e Surt Spring Mazandaran, Iran." Arabian Journal of Geosciences 7, no. 8 (2014): .
- 6) Soroush Modabberi, Alireza Namayandeh, Alberto Lopez Galindo, Cesar Viseras, Masimo Setti, and Mohsen Ranjbaran. " Characterization of Iranian bentonites to be used as pharmaceutical materials." APPLIED CLAY SCIENCE 116-117, no. in press (2015): 193-201.
- 7) Farzaneh Rajaie, Mohsen Ranjbaran, Mojgan Esfahni Nejad, and Azadeh Rezvani. "Geology and tectonic setting of the volcanoclastic succession of the Eocene, Aliabad area, central Iran." Research Journal of Recent Sciences 6, no. 3 (2017): .
- 8) Javad Hamedi, Maghsoud Kafshnouchi, and Mohsen Ranjbaran. "A Study on actinobacterial diversity of Hampoel cave and screening of their biological activities." SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES 25, no. 7 (2018): 1265-1256.
- 9) Mohsen Ranjbaran, , and Farzad Sotohian. "Petrography and geochemistry of Quaternary travertines in the Ab-e Ask region, Mazandaran Province- Iran." GEOPERSIA 9, no. 2 (2019): .
- 10) Mohsen Ranjbaran, Seyyed Mohammad Zamanzadeh, and Farzad Sotohian. "GEOTOURISM ATTRACTIONS OF HORMUZ ISLAND, IRAN." GeoJournal of Tourism and Geosites 12/28, no. 1 (2020): .
- 11) Mohsen Ranjbaran, and Seyyed Mohammad Zamanzadeh. "Determining the role of chemical and biological factors in controlling precipitation of tufa and travertine deposits in Shurab area, Northern Iran." CARBONATES AND EVAPORITES 36, no. 4 (2021): .

12) فرزاد ستوهیان و محسن رنجبران. "بررسی زیستگاه و شناسایی گونه های شاخص استراکد (Crustacea: Ostracoda) جنوب شرقی دریای خزر." JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY 15, 4 (1395): 1-12.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Ihsan Al-Aasm, Fereydoun Ghazban, and Mohsen Ranjbaran. "DOLOMITIZATION AND RELATED FLUID EVOLUTION IN THE OLIGOCENE - MIOCENE ASMARI FORMATION, GACHSARAN AREA, SW IRAN: PETROGRAPHIC AND ISOTOPIC EVIDENCE." Journal of Petroleum Geology 32, no. 3 (2009): 287-304.

2) Mohsen Ranjbaran. "MINERALOGY AND THE GENESIS OF FISSURE-RIDGE AND VEIN TYPE TRAVERTINE (IN AB-E ASK) BASED ON PETROGRAPHIC STUDIES AND CARBON AND OXYGEN ISOTOPES ANALYSIS." IRANIAN JOURNAL OF GEOLOGY 6, no. 22 (2012): .

3) Mohsen Ranjbaran, Seyed Javad Moghaddasi, and Farhad Sotohian. "Study of texture the Mazraeh celestite deposit from North Central Iran." Journal of Tethys 2, no. 1 (2013): 20-28.

4) Mohsen Ranjbaran, and Farzad Sotohian. "Environmental impact and sedimentary structures of mud volcanoes in southeast of the Caspian Sea basin, Golestan Province, Iran." CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES 13, no. 4 (2015): .

5) محسن رنجبران و داریوش اسماعیلی . "مشخصه های سنگ شناسی و دیاژنز توف و توفیتهای شمال دریاچه حوض سلطان قم." مجله علوم دانشگاه تهران 28, 1 (1381): 93-110.

6) محسن رنجبران. "مورفولوژی و پتروگرافی چشمه های تراورتن ساز باداب سورت - شمال دامغان ایران." یافته های نوین زمین شناسی کاربردی - دانشگاه بوعلی سینا همدان 1, 9 (1390): 56-47.

7) محسن رنجبران و فرزاد ستوهیان. "فعالیت های زیستی ماهیهای گل خورک (Mudskippers) در پهنه های گلی عهد حاضر جزیره قشم جنوب ایران." فصلنامه محیط زیست جانوری 6, 4 (1393): .

8) لیلا شهرکی آزاد، حسین رحیم پوریناب، محسن رنجبران و عبدالحسین کنگازیان. "تحلیل محیط رسوب گذاری و پس از رسوب گذاری سازند فهلیان در تاقدیسهای لار و خامی (پهنه ایذه)." علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 26, 104 (1396): .

9) لیلا آزاد شهرکی، حسین رحیم پوریناب و محسن رنجبران. "محیط رسوبی، دیاژنز و چینه نگاری سکانشی سازند فهلیان در چاه B میدان نفتی کیلورکریم." رسوب شناسی کاربردی 5, 10 (1396): .

10) محسن رنجبران، ندا بشیری و مهناز حسین زاده. "بررسی منشاچشمه شوراب و مکانیسم تشکیل نهشته های میکروبی تراورتن- تופا در گردنه گدوک - جاده فیروزکوه - ایران." رسوب شناسی کاربردی 8, 15 (1399): .

#### همایش های بین المللی

1) Mohsen Ranjbaran, and . "Characteristics of pattern distribution in large benthic foraminifer in carbonate ramp deposits of the Asmari Formation Oligo-Miocene in Southwest of Iran." 16Th Canadian Paleontology conference-CPC 2006, Quebec.

2) Shirko Solfani, Hossain Rahimpour-bonab, and Mohsen Ranjbaran. "Regional Stratigraphic correlation and comparison of the Oligo-Miocene deposits in Dezful (SW Iran) and Kirkuk (N and NE-Iraq) embayments.." The First Geological Conference of Kurdistan, .

3) Mohammad Lankarani, Seyed-hani Motavalli-anbaran, Mohsen Ranjbaran, A L I N A T U D R Y N, Piotr Tucholka, and Hesam Ahmadi Bigrani. "The Urmia Lake Carbonate Beachrocks in Golmankhaneh Area, NW Iran." TRIGGER international conference, Tehran.

Bigrani. "Siliciclastic-Carbonate Transition in the Upper Holocene Sediments of the Urmia Lake, NW Ir." 4th YES Congress, Tehran.

4) Mohammad Lankarani, سید هانی متولی عنبران, Mohsen Ranjbaran, Alina Tudryn, Piotr Tucholka, and Hesam Ahmadi

5) Mohsen Ranjbaran. "Sedimentology of the Upper Quaternary Cores from the Urmia Lake, Iran." 2nd TRIGER international Conference Tehran, Tehran.

6) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و بابک توکلی. "ارزیابی زمین شناسی زیست محیطی بندر چمخاله در شرق استان گیلان." کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست، تهران.

7) فرزاد ستوهیان، بابک توکلی و محسن رنجبران. "ارزیابی اثرات زیست محیطی برداشت بی رویه معدن شن و ماسه جوین گیلان." کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست، تهران.

8) سمیه فرامرزی، حسین رحیم پوریناب و محسن رنجبران. "بازسازی توالی فرایندهای دیاژنزی در بخش بالایی سازند سروک در یکی از میادین جنوب غرب ایران." سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران.

9) عایشه سلمانی، حسین رحیم پورناب، محسن رنجبران و سید محسن آل علی. "بررسی تاثیر دولومیتها بر کیفیت مخزنی سازند آسماری، میدان نفت سفید." سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.

10) محمد لنکرانی، سعید لطیفیان و محسن رنجبران. "تحلیل رخساره ای و محیط دیرینه سازند دورود در برش استخر (البرز شرقی)." سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.

11) مهناز حسین زاده و محسن رنجبران. "تنوع زمین شناسی و ژئوتوریسم جزیره لارک در جنوب ایران(خلیج فارس)." پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، تبریز.

12) محسن رنجبران و مهناز حسین زاده. "تنوع زمین شناسی و ژئوتوریسم جزیره لارک در جنوب ایران(خلیج فارس)." پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، تبریز.

#### همایش‌های داخلی

1) Mohsen Ranjbaran, Sadat Feyz Nia, and . "The evaluation of petrographic Asmari Formation dolomites in Gachsaran area." The 17th Symposium of crystallography and mineralogy of Iran, Hamedan.

2) Mohsen Ranjbaran, and . "Study of microfacies and sedimentary environment of Permian succession at Howze Dorah section." The 15th symposium on geological society of Iran, Tehran.

3) , Faramarz Touti, , and Mohsen Ranjbaran. "The study of origin Fissure ridge travertines in Southeast Damavand Volcano according to isotopic analysis  $\delta^{13}C$ , XRD ,SEM and microscopic studies." The 15th symposium on geological society of Iran, Tehran.

4) , Faramarz Touti, , and Mohsen Ranjbaran. "The Genesis of Abe Ask travertines that is located in Southeast Damavand Volcano according to microscopic studies,  $\delta^{13}C$  isotopic analysis and XRD." 19th Symposium of crystallography and mineralogy of Iran, Gorgan.

5) Faramarz Touti, , and Mohsen Ranjbaran. "Mineralogy and formation mechanism of explosive veins duo to hydrothermal fluids pressure in Abe Ask travertines, based on microscopic studies, isotopic and XRD." 19th Symposium of crystallography and mineralogy of Iran, Gorgan.

6) Mohsen Ranjbaran, and . "Study of Quaternary depositional environment of marly deposit contains charophyte algae in the west of Zaveyeh, North Saveh, Iran." 1st National Conference of Phycology of Iran Shahid Beheshti University, Tehran.

7) Mohammad Lankarani, Saeed Saeed, and Mohsen Ranjbaran. "The Carbonate Shelf Deposits of the Rooteh Formation in Estakhr Area (Eastern Alborz)." 4th YES Congress, Tehran.

8) محسن رنجبران و فرج اله فیاضی. "بررسی پتروگرافیکی انواع مختلف دولومیت در سازند آسماری ناحیه گچساران." بیستمین و پنجمین گردهمایی علوم زمین، تهران.

9) فرزاد ستوهیان، اکبر نصراله زاده و محسن رنجبران. "ژئوتوریسم جزیره قشم و معرفی جاذبه های زمین شناسی آن بر اساس مطالعات صحرایی." هفتمین همایش ملی فرهنگ-گردشگری خلیج همیشه فارس، قشم.

10) محسن رنجبران و محسن امینی موجد. "یافت و کانی شناسی کانسار سلسیت مزرعه در جنوب شرق دریاچه حوض سلطان قم." نوزدهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران، گرگان.

11) فرامرز طوطی، سمیه رحمانی جوانمرد، صفیه امیدیان و محسن رنجبران. "بررسی روند تغییرات  $d^{18}O-d^{13}C$  در انواع مختلف تراورتن های آب اسک واقع در جنوب شرق آتشفشان دماوند و پتروگرافی انواع لامینه ای آن ها." پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی، اهر.

12) محسن رنجبران و فاطمه رضانی. "چینه نگاری سکانشی سازند اجاق قشلاق و استفاده از پدیده های دیاژنتیک در تشخیص سطوح اصلی چینه ای در آن برش گرمی-دشت مغان." سی امین گردهمایی علوم زمین، تهران.

13) ابراهیم طیب نژاد، حسن میر نژاد و محسن رنجبران. "بررسی شیمی کانی و نحوه تشکیل کانسار منیزیت پیازی جنوب مشهد." شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز.

14) علیرضا نماینده، سروش مدبری و محسن رنجبران. "بررسی شرایط تشکیل و زایش معدن بنتونیت چاه گلستان سرایان (خراسان جنوبی)." شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز.

15) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و سعید شریفی. "بررسی اثرات زیست محیطی توده های افیولیتی حاوی کروم در خاک های منطقه اردل (اسالم)." شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، تبریز.

- 16) امین جمشیدی، محمدرضا نیکودل، ماشاءالله خامه چیان، محسن رنجبران و احمد دزفولی. "ارتباط ویژگی-های پتروگرافی و فیزیکی با دوام سنگ-های نما و تزئینی در مقابل تبلور نمک و ارائه یک طبقه بندی جدید دوام" هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،.
- 17) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و سعید شریفی. "مدیریت و بررسی لرزه خیزی ناحیه چمخاله در شرق استان گیلان." سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست ، تهران.
- 18) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و سعید شریفی. "کاربرد نباتات سبز در تصفیه فلزات سنگین." سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست،.
- 19) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و سعید شریفی. "اثرات زیست محیطی کوره های ذوب شهرک صنعتی رشت در آلودگی خاک." اولین همایش تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک، تهران.
- 20) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و سعید شریفی. "اثرات زیست محیطی محل دفن زباله سراوان رشت بر آلودگی منابع آب زیر زمینی." اولین همایش تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک، تهران.
- 21) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و سعید شریفی. "ارزیابی مناطق مستعد لغزش در شرق استان گیلان." اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران.
- 22) فرزاد ستوهیان، سعید شریفی و محسن رنجبران. "اثرات آلودگی زیست محیطی معدن منگنز رباط کریم." اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی ، منابع طبیعی و محیط زیست،.
- 23) فرامرز طوطی، سمیه رحمانی جوانمرد، صفیه امیدیان و محسن رنجبران. "ژنز تراورتن های اب اسک." همایش بلور شناسی و کانی شناسی، گرگان.
- 24) رضا بهجت، محسن رنجبران و مهرانگیز نادری . "بررسی دیاژنز سازند کنگان در میدان پارس جوی با تکیه بر دولومیتی شدن و انیدریتی شدن." هشتمین همایش ملی تخصصی زمی شناسی دانشگاه پیام نور، اراک.
- 25) سمیه رحمانی جوانمرد، فرامرز طوطی، صفیه امیدیان و محسن رنجبران. "منشا تراورتن های تیپ پشته - شکافی آب اسک واقع شده در جنوب شرق آتشفشان دماوند." پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 26) رضا بهجت، محسن رنجبران و مهرانگیز نادری. "میکروفاسیس، محیط رسوبی و دیاژنز سازند کنگان در میدان پارس جنوبی، خلیج فارس." هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، اراک.
- 27) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و بابک توکلی. "بررسی محیط زیست توده های مرجانی جزایر لارک در خلیج فارس." اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور،.
- 28) فرزاد ستوهیان، محسن رنجبران و بابک توکلی. "بررسی محیط زیست منطقه ساحلی بندر کیشهر در شرق استان گیلان." اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور،.
- 29) رضا بهجت، محسن رنجبران و مهرانگیز نادری. "مقایسه کیفیت مخزنی سازند کنگان در دو چاه از میدان پارس جنوبی، خلیج فارس." سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- 30) ثریا امامی و محسن رنجبران. "زیست چینه نگاری سازند آسماری در برش شمیلو و تطابق آن با برش شو، شرق لار." سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- 31) رضا بهجت، محسن رنجبران، مهرانگیز نادری و وحید توکلی. "مقایسه فرایندهای دیاژنری و میکروفاسیس های سازند کنگان در دو چاه از میدان پارس جنوبی، خلیج فارس." همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع، شیراز.
- 32) سهیل غفارزاده و محسن رنجبران. "بررسی توانایی گلسنکها در انتخاب سنگ میزبان در منطقه تالش، استان گیلان." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 33) محسن رنجبران، ابوطالب محمدی و طیبه احمدی. "بررسی بافت و کانی شناسی رسوبات عهد حاضر، زیرگذاه های منطقه پلور، ناحیه دماوند." پنجمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی، مشهد.
- 34) محسن رنجبران و فرزاد ستوهیان. "ارتباط نهشته های تراورتنی ، زمین لغزش ها و سدهای لغزشی در منطقه آب اسک، استان مازندران." ششمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی، تهران.
- 35) مهناز حسین زاده و محسن رنجبران. "رابطه و نحوه گسترش اثر فسیل ها در خاکسترهای آتشفشانی سازند کرج، شرق تهران." چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، زنجان.

36) سمیه فرامرزی ، حسین رحیم پوریناب، محسن رنجبران و اسماعیل ایزدی مزیدی. "مقایسه ریزخساره‌ها و محیط رسوبی سازند سروک بالایی در دشت آبادان و فروافتادگی دزفول شمالی." چهارمین همایش انجمن رسوبشناسی ایران، زنجان.

37) عایشه سلمانی، حسین رحیم پوریناب، محسن رنجبران و سید محسن آل علی. "مطالعه محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی سازند آسماری، میدان نفت سفید، فروافتادگی دزفول شمالی." چهارمین همایش انجمن رسوبشناسی ایران، زنجان.

38) محسن رنجبران و فرزاد ستوهیان. "زمین شناسی و جاذبه های ژئوتوریسمی جزیره هرمز، ایران." یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، قم.

#### راهنمایی پایان نامه

1) محیط رسوبی و بیاواستراتیگرافی سازندهای دالان و کنگان در فاز 12 میدان پارس جنوبی، حوضه خلیج فارس، رضا بهجت، دانشگاه تهران، 1393/11/07

#### فعالیت‌های اجرایی

- 1) مسول موزه زمین شناسی، 1367/07/01، 1389/01/01، ایران، تهران
- 2) مسول دفتر سفارشات خارجی دانشکده زمین شناسی، 1376/11/06، 1388/12/29، ایران، تهران
- 3) مسول آزمایشگاه ژئوشیمی، 1386/07/04، 1391/12/29، ایران، تهران
- 4) عضو شورای آموزشی دانشکده زمین شناسی، 1387/11/19، 1390/11/19، ایران، تهران
- 5) سرپرست گروه ترویج، آموزش و توسعه دانش و مهارت های کارآفرینی، 1388/06/19، 1389/06/18، ایران، تهران
- 6) سرپرست گروه ترویج، آموزش و توسعه دانش و مهارت های کارآفرینی، 1388/06/19، 1389/06/18، ایران، تهران
- 7) عضو شورای مرکزی توسعه نوآوری و کارآفرینی، 1388/06/25، 1389/06/23، ایران، تهران
- 8) عضو شورای مرکزی توسعه نوآوری و کارآفرینی، 1388/06/25، 1389/06/23، ایران، تهران
- 9) عضو شورای مرکزی توسعه نوآوری و کارآفرینی، 1388/06/25، 1389/06/23، ایران، تهران
- 10) عضو کمیته علمی جشنواره، 1388/09/03، 1388/09/05، ایران، تهران
- 11) استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی رشته زمین شناسی ورودی 1391، 1392/11/05، 1395/07/04، ایران، تهران
- 12) مدیر بخش رسوب، نفت و چینه شناسی، 1392/11/25، 1393/07/24، ایران، تهران

#### پذیرش مسئولیت در قوای سه گانه

1) سرپرست موزه زمین شناسی، 1396/02/06

#### علائق شخصی

- 1) کوه پیمایی
- 2) عکاسی