

## بسمه تعالی

### مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: احمد رشیدی

رتبه علمی: استادیار

نشانی الکترونیک: arashidia@yahoo.com , rashidi@iiees.ac.ir

شروع همکاری با پژوهشگاه: ۱۳۹۷

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۳۰۸۳۰ داخلی ۶۰۹

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۲۸۹۴۵۵

### سوابق شغلی:

کارشناس لرزه زمین ساخت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی جنوب خاوری، کرمان (۱۳۹۳-۱۳۹۶).

### تحصیلات:

- دکتری تکتونیک، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۶

عنوان رساله: برآورد میزان جنبایی گسل های فعال بر مبنای گشتاورهای لرزه‌ای، زمین شناسی و ژئودتیک (مطالعه موردی: جنوب باختری پهنه لوت).

- کارشناسی ارشد تکتونیک، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۰

عنوان پایان نامه: تحلیل هندسی - جنبشی عناصر ساختاری کوه کمر حاجی (شمال غرب بیرجند - شرق ایران).

- کارشناسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۸۳

### زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

زمین ساخت، زمین شناسی ساختمانی، لرزه زمین ساخت، نو زمین ساخت، ریخت زمین ساخت.

## گزارش های پژوهشی:

- مطالعات سائزموکتونیک (خطر زمین لرزه - گسلش) در چهارگوشه نقشه زمین شناسی ۱/۲۵۰۰۰۰ ب.م.
- تحلیل خطر لرزه خیزی استان خراسان جنوبی.
- تحلیل زمین شناسی و منابع معدنی استان خراسان جنوبی.
- تحلیل پستی و بلندی های استان خراسان جنوبی.
- تحلیل خطر لرزه خیزی نقشه ۱/۲۵۰۰۰۰ فردوس با استفاده از Gis.
- اطلس زمین شناسی و اکتشافات معدنی شهرستان کرمان.
- نقشه تکتونیک و زمین شناسی ۱/۱۰۰۰ معدن مس دره زار.
- نقشه تکتونیک و زمین شناسی ۱/۵۰۰۰ معدن مس دره زار.
- تهیه نقشه ساختاری معدن متروکه سرب و روی نیگنان.
- بررسی مجموعه آتشفشانی کوه هزار راین.
- گسل خزر، ساختار هندسی و فعالیت آن.
- لرزه زمین ساخت باختر و جنوب بلوک لوت (جنوب خاور ایران).
- گزارش مقدماتی بخش (۱) همکاری بین پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله و گروه اعزامی از آکادمی علوم روسیه (عنوان: تعیین نرخ فرایش رسوبات دریایی زمان نئوژن و کواترنری در حوضه جنوبی دریاچه خزر و رشته کوه البرز (شمال ایران)).
- گزارش مقدماتی زمین لرزه ۱۶ شهریور ۱۳۹۷، مرز استان های کرمان و سیستان و بلوچستان.
- مطالعات تحلیل خطر دو شهر آق قلا و گمیشان.
- مطالعات تحلیل خطر احتمالاتی زمین لرزه و سونامی در سواحل مکران.

## فعالیت های آموزشی:

- درس زمین شناسی ساختاری، مقطع کارشناسی ارشد، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله.

## مقالات در مجله های داخلی:

- رشیدی، ا.، خطیب، م.م.، هیهات، م.ر.، موسوی، م.م. ۱۳۹۲. تحلیل عناصر ساختاری کوه کمر حاجی، شمال باختر بیرجند. فصلنامه علوم زمین.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م.، موسوی، م.م.، جمور، ی. ۱۳۹۶. برآورد جنبایی گسل های فعال در جنوب و باختر بلوک لوت برمبنای گشتاورهای زمین شناسی، لرزه ای و ژئودتیک، فصلنامه علوم زمین.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م.، جمور، ی.ر.، موسوی، م.م. ۱۳۹۶. برآورد پارامترهای دینامیکی زمینلرزه ها و نرخ گشتاور ژئودتیک در جنوب و باختر بلوک لوت، خاور ایران، فصلنامه پژوهش های دانش زمین.
- رشیدی، ا.، حسامی، خ. ۱۳۹۷. گسل خزر، ساختار هندسی و فعالیت آن. فصلنامه زمین ساخت.
- رشیدی، ا. ۱۳۹۷. ارزیابی خطر زمین لرزه - گسلش در منطقه کرمان - رفسنجان (جنوب خاور ایران). فصلنامه زمین ساخت.
- رشیدی، ا.، صبور، نیره. ۱۳۹۸. ویژگی های لرزه زمین ساختی گسل های باختر و جنوب بلوک لوت با تاکید بر رسیدگی ساختاری و تحلیل فرکتالی آنها. فصلنامه علمی علوم و مهندسی زلزله.
- رشیدی، ا.، زعفرانی، ح.، تاتار، محمد. ۱۳۹۸. مشخصات هندسی پهنه فرورانش مکران. فصلنامه زمین ساخت.

## مقالات در ژورنال های خارجی:

- Rashidi Boshbrabadi, A., Khatib, M.M., Raeesi, M., Mousavi, S.M. & Djamour, Y (2018). Geometric-kinematic characteristics of the main faults in the W-SW of the Lut Block (SE Iran). *Journal of African Earth Sciences*, 139, 440e462
- Rashidi, A., Khatib, M.M, Nilfouroushan, F., Derakhshani, R., Mousavi, S.M., Kiyani, H. & Jamour, Y (2019). Strain rate and stress fields in the West and South Lut block, Iran: Insights from the inversion of focal mechanism and geodetic data. *Tectonophysics*, 766, 94–114.
- Savidge, E., Nissen, E., Nemati, M., Karasozen, E., Hollingsworth, J., Talebian, M., Bergman, E., Ghods, A., Ghorashi, M., Kosari, E., Rashidi, A. & Rashidi., A (2019). The December 2017 Hojedk (Iran) earthquake triplet-sequential rupture of shallow reverse faults in a strike-slip restraining bend. *Geophys. J. Int.*, 217,909–925
- Nemati, M., Jafari Hajati, F., Rashidi, A. & Hassanzadeh, R. (2020). Seismology of the 2017 Hojedk earthquakes (MN6.0–6.1), Kerman province, SE Iran. *Tectonophysics*, 780, 228398.
- Rashidi, A., Abbassi, M.R., Nilfouroushan, F., Shafiei, Sh., Derakhshani, R. & Nemati, M. (2020) Morphotectonic and earthquake data analysis of interactional faults in Sabzevaran Area, SE Iran. *Journal of Structural Geology*, 139, 104147.
- Rashidi, A. (2021). Geometric and kinematic characteristics of the Khazar and North Alborz Faults: Links to the structural evolution of the North Alborz-South Caspian boundary, Northern Iran. *Journal of Asian Earth Sciences*, 213, 104755.

- Mehrabi, A., Pirasteh, S., Rashidi, A., Pourkhosravani, M., Derakhshani, R., Liu, G., Mao, W. & Xiang, W. (2021). Incorporating Persistent Scatterer Interferometry and Radon Anomaly to Understand the Anar Fault Mechanism and Observing New Evidence of Intensified Activity. Remote Sensing Journal, 13, 2072.

## مقالات همایشی:

- رشیدی، ا.، خطیب، م.م، هیهات، م.ر. ۱۳۹۰. توزیع محورهای کرنش در منطقه کوه کمر حاجی در شمال غرب بیرجند. پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م، هیهات، م.ر. ۱۳۹۰. تحلیل عناصر ساختاری کوه کمر حاجی در شمال غرب بیرجند، بر اساس مدل تجربی. پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م، بهلگردی، ا. ۱۳۸۹. معرفی سر چشمه های لرزه خیز در گستره ی نقشه ی ۱/۲۵۰۰۰۰ فردوس با استفاده از Gis. چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م، هیهات، م.ر. ۱۳۹۰. تحلیل دوشسته های کوه کمر حاجی در شمال غرب بیرجند. پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م، هیهات، م.ر. ۱۳۹۱. تحلیل چین خوردگی های کوه کمر حاجی، شمال باختر بیرجند. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م، هیهات، م.ر. ۱۳۹۱. مطالعه مقاطع عرضی موازنه شده بر روی چین خوردگی های کوه کمر حاجی، شمال باختر بیرجند. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م، جمور، ی.ر، موسوی، م. ۱۳۹۴. گشتاور لرزه ای زمین لرزه های روی داده در باختر و جنوب بلوک لوت، سی و چهارمین گردهمایی علوم زمین.
- رشیدی، ا.، خطیب، م.م، جمور، ی.ر، موسوی، م. ۱۳۹۴. شناسایی گسل های جنب براساس شواهد ریخت زمین ساختی در منطقه سبزواران، جنوب استان کرمان، سومین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی.
- قربانی، م.، رشیدی، ا.، ۱۳۹۵. معرفی پدیده های ژئوتوریسم، گامی مؤثر در توسعه پایدار (مطالعه موردی: شهرستان کرمان). سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین.
- رشیدی، ا.، ۱۳۹۶. زمین ساخت فعال قسمت جنوبی گسل انار، ایران مرکزی. سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین.
- سیفوری، س.، رشیدی، ا. ۱۳۹۶. زمان تشکیل و جایگیری کمپلکس های راور با توجه به چینه شناسی و تکتونیک (کرمان، جنوب خاور ایران). نخستین کنگره بین المللی ژوراسیک ایران و کشورهای همجوار.

- درزاده، ح.، رشیدی، ا.، رشیدی، ع.، دریجانف، ا.، ۱۳۹۶. رویکردی جدید در تعیین حریم ساخت و ساز بر روی گسل‌های شیب‌لغز، مطالعه موردی گسل کوه صاحب الزمان. سی و هشتمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین.

- رشیدی، ا.، ۱۳۹۸. خطر زمینلرزه - گسلش در منطقه راور - لکرکوه (جنوب خاور ایران)، سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین.

- رشیدی، ا.، ۱۳۹۸. مدل ساختاری و مدل رشد سیستم‌های گسلی لرزه‌زا در منطقه باختر بلوک لوت، ایران مرکزی، سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین.

- رشیدی، ا.، ۱۳۹۸. بررسی فعالیت گسل خزر در البرز خاوری. هفتمین همایش ملی زمین‌ساخت و زمین‌شناسی ساختاری ایران.

- رشیدی، ا.، ۱۳۹۹. شواهدی از فعالیت و سازوکار گسل ساحل مکران، جنوب خاور ایران. دومین همایش ملی پژوهش‌های دانش بنیان در علوم زمین.

- رشیدی، ا.، ۱۳۹۹. ریخت زمین‌ساخت گسل‌های پیرامون حاشیه ساحلی خلیج فارس در شهرستان عسلویه. بیست و سومین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران. بیست و سومین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران.

- محمدحسینی، م.، شیخ شریعتی کرمانی، ب.، رشیدی، س.، بامری، م.، رشیدی، ا.، ۱۳۹۹. تحلیل و ارزیابی مخاطره فرونشست در دشت شهرباک با استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری. سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زمین.

- Rashidi, A. and Kianimehr, H., 2019. The seismotectonics of the western and southern margins of Lut block, central Iran. 8th International Conference on Seismology & Earthquake Engineering.

- Mokhtari, Z., Mokhtari, M. and Rashidi, A., 2019. Identification of tectonic lineation using airborne magnetic data in Alborz, Iran. 8th International Conference on Seismology & Earthquake Engineering.

## دوره‌های آموزشی

- گواهینامه دوره‌های آموزشی کامپیوتر ICDL

- گواهی دوره‌های آموزشی نرم‌افزار GIS

## عضویت‌ها

- عضو سازمان نظام مهندسی معدن و زمین‌شناسی

- عضو انجمن زمین‌شناسی ایران

- عضو انجمن ژئومورفولوژی ایران

- عضو انجمن کواترنری ایران

- عضو انجمن زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی