

بسمه تعالی

مشخصات و سوابق علمی، آموزشی و پژوهشی

۱- مشخصات فردی: مریم

نام و نام خانوادگی: آق اتابای

تلفن تماس: ۴-۳۲۲۵۴۱۶۳، داخلی ۲۳۲

پست الکترونیک: maryamataby@yahoo.com

سمت فعلی: عضو هیئت علمی

رتبه علمی: دانشیار پایه ۱۵

سوابق تحصیلی:

سال اخذ مدرک	کشور	دانشگاه	رشته تحصیلی و تخصصی	درجه تحصیلی
۱۳۷۷	ایران	شاهرود	زمین شناسی	کارشناسی
۱۳۸۰	ایران	شیراز	تکتونیک	کارشناسی ارشد
۱۳۸۷	ایران	شیراز	تکتونیک- سائزمو تکتونیک	دکتری تخصصی

عناوین پایان نامه:

- آق اتابای م. ، ۱۳۸۰، بررسی ساختاری پهنه دگرگونی تراستی زاگرس در محدوده هنشک . پایان نامه

کارشناسی ارشد دانشگاه شیراز.

-M. Agh Atabai, 2009, Quantification of seismicity pattern of Iran, Ph.D. Thesis of Shiraz University.

۲ - سوابق علمی و پژوهشی

الف- مقالات مجلات علمی-پژوهشی

1. Zamani and M. **Agh Atabai**, 2009, Temporal variation of Temporal characteristics of seismicity in the Alborz and Zagros region of Iran, using a multifractal approach, Journal of Geodynamics, 271-279.
2. Zamani and **Agh Atabai**, 2011, Multifractal analysis of the spatial distribution of earthquake epicenters in the Zagros and Alborz-Koppeh Dagh regions of Iran, Iranian Journal of Science and Technology, 39-51.
3. Ezati M. and M. **Agh-Atabai**, 2013, Active tectonic analysis of Atrak river subbasin located in NE Iran (East Alborz), Journal of Tethys, Vol. 1, No.3, 177-188.

4. Agh Atabai, M. and Mirabedini M., 2014, Temporal variations of the seismicity parameters in the Central Alborz, Iran, Acta Geophysica, 62 (3): 486-504.
5. Ezati M. and M. **Agh-Atabai**, 2014, Estimating rate of tectonic activity in central Kopeh Dagh using morphometric indices, Journal of Tethys, Vol. 2, No. 4, 314-326.
6. **Agh-Atabai M.**, Jafari Hajati F., 2015, Coulomb stress changes and its correlation with aftershocks of recent Iranian reverse earthquakes, Arabian Journal of Geosciences, DOI: 10.1007/s12517-014-1359-1.
7. Kalaneh S., **Agh-Atabai M.**, 2016, Spatial variation of earthquake hazard parameters in the Zagros fold and thrust belt, SW Iran, Nat Hazards, DOI 10.1007/s11069-016-2227-y
8. Haji, Safari, Shafiee, **Agh-Atabai**, 2016, Studying structural characteristics of Saqez-Takab Region (NW of Sanandaj-Sirjan Zone) using GiT (Geoinformation Techniques), GeoKurdistan (spatial issue), II, 341-362.
9. Yazdanfar, Nemati, Agh-Atabai, Roustaei, Nilfourushan, 2018, Stress transfer, aftershocks distribution and InSAR analysis of the 2005 Dahuieh earthquake, SE Iran, Journal of African Earth Sciences, 147, 211-219.
10. Mirabedini, M.S., **Agh-Atabai M.**, Azimmohseni M., Allameh Zadeh M., 2021, Temporal pattern of seismicity in the Zagros belt, SW Iran, Arabian Journal of Geosciences, 14: 1707 (doi.org/10.1007/s12517-021-08079-y)
11. Jaffari Hajati, F., Agh-Atabai M., Biglari Fadafan, A., Nemati, M., 2023, 3D FE modelling of stresses and displacement related to the blind thrust fault motion, Journal of Structural Geology (Submitted).

۱۲. زمانی, ا. آق آتابای, م. ۱۳۸۶ سنجش کمی توزیع زمانی پس لرزه های زلزله ۱۳۸۵ (درب آستانه سیلاخور), غرب ایران, فصل نامه علوم زمین, سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران, ص ۷۰-۷۹.
۱۳. روستایی, م., آق آتابای, م., نعمتی, م., رقیمی, م., رحیمی چاکدل, ع., ۱۳۹۱, تحلیل فعالیتهای نوزمین ساختی با استفاده از شواهد ریخت زمین ساختی در حوضه آبریز قره سو, جنوب باختر استان گلستان, زمین شناسی ایران, دانشگاه شهید بهشتی, شماره بیست و چهارم, ص. ۵۵-۶۵.
۱۴. جعفری حاجتی, ف., آق آتابای, م., ۱۳۹۱, شناسایی مناطق مستعد خطر مرتبط با زمین لرزه های بزرگ: مطالعه موردی: زمین لرزه سیلاخور, فصلنامه آمایش جغرافیایی فضا, دانشگاه گلستان, شماره چهارم, ۱۱۴-۱۲۷.
۱۵. عزتی, م., آق آتابای, م., رقیمی, م., شتایی, ش., ۱۳۹۱, تجزیه و تحلیل برخی از شاخص های ریخت زمین ساختی حوضه شیرین رود, کپه داغ مرکزی, فصل نامه آمایش جغرافیایی فضا, دانشگاه گلستان, شماره ۶, ۱-۱۶.
۱۶. جعفری حاجتی, ف., آق آتابای, م., ۱۳۹۲, بررسی پدیده برهم کنش بین زوج زمین لرزه اهر - ورزقان و توزیع مکانی پس لرزه ها, ژئوفیزیک ایران, انجمن ژئوفیزیک ایران, جلد ۷, شماره ۳, ص. ۱۳-۲۴.
۱۷. صفری, ح., قاسمی, م.ر., آق آتابای, م., رضوی پیش, ر., ۱۳۹۲, تحلیل پهنه گسله لاهیجان - البرز باختر, فصل نامه علوم زمین, سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران, شماره ۸۷, ص. ۱۳ تا ۱۸.
۱۸. میرعابدینی, م., شتایی, ش., آق آتابای, م., ۱۳۹۲, استخراج خطواره های (گسل) البرز مرکزی با استفاده از تصاویر ماهواره ای ASTER به روش بصری و رقومی خودکار, مجله جغرافیا و مخاطرات محیطی, شماره هشتم, ۴۹-۶۴.
۱۹. علیزاده, م., آق آتابای, م., صفری, ح., ۱۳۹۲, تحلیل ساختاری کپه داغ مرکزی, شمال بجنورد, مجله تکتونیک و ساختار دانشگاه تبریز, شماره ۲, ۴۰-۵۵.

۲۰. یزدانفر ک.، آق اتابای م.، جعفری ف.، ۱۳۹۳، تعیین موقعیت صفحه گسلی و صفحه کمکی زمینلرزه بوشهر با استفاده از مدل تغییر تنش کولمب، فصلنامه بین المللی پژوهشی تحلیلی زمین پویا، سال دوم، شماره اول، شماره پیاپی ۴، ص. ۳۳-۴۵.
۲۱. آق اتابای، م.، ۱۳۹۳، تجزیه و تحلیل چندفرکتالی مراکز سطحی زمین لرزه های استان گلستان، فصل نامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره ۲۳، ۱۲۳-۱۲۸.
۲۲. عزتی م.، آق اتابای م.، ۱۳۹۳، بررسی نو زمین ساختی منطقه کاکلی-راز واقع در خراسان شمالی با استفاده از شاخص های مورفومتری، فصل نامه تحقیقات جغرافیای، دانشگاه اصفهان، سال ۲۹، شماره ۲، شماره پیاپی ۱۱۳، ۱۹۷-۲۱۰.
۲۳. عزتی م.، آق اتابای م.، ۱۳۹۳، تحلیل زمین ساخت فعال حوضه ی بجنورد با کمک شاخص های مورفوتکتونیک، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، سال ۲، شماره ۴، ۱۳۰-۱۴۴.
۲۴. قاسم نژاد س.، آق اتابای م.، خلفی م.، ۱۳۹۳، ارزیابی تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای آماری قبل از زمین لرزه دشتی، جنوب غرب زاگرس، نشریه زمین پویا، شماره ۲، شماره پیاپی ۶، ۱-۹.
۲۵. کلانه س.، آق اتابای م.، ۱۳۹۳، تغییرات زمانی پارامترهای فرکتالی به عنوان پیش نشانگر پیش از زمین لرزه ۱۳۹۲ دشتی، استان بوشهر، ایران، مجله تکتونیک و ساختار، شماره ۳، ۵-۲۰.
۲۶. آق اتابای م.، ۱۳۹۳، الگوی توزیع زمانی زمین لرزه های جنوب شرق زاگرس، فصل نامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، سال بیست و چهارم، شماره ۹۴، ص. ۲۴۵ تا ۲۵۴.
۲۷. میرعابدینی، م.، آق اتابای، م.، ۱۳۹۳، بررسی ویژگی پیش نشانگری ابعاد فرکتالی پیش از زمین لرزه بلده-کجور، البرز مرکزی، فصل نامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، سال بیست و چهارم، شماره ۹۴، ص. ۱۲۷ تا ۱۳۲.
۲۸. روستایی، م.، آق اتابای، م.، نعمتی، م.، رقیمی، م.، رحیمی چاکدل، ع.، ۱۳۹۳، بررسی زمین ساخت فعال دامنه شمالی البرز خاوری با استفاده از نشان های زمین ریختی در حوضه آبریز گرگان رود، فصل نامه تحقیقات جغرافیای، دانشگاه اصفهان، سال ۲۹، شماره ۴، شماره پیاپی ۱۱۵، ص. ۴۳-۵۶.
۲۹. روستایی، م.، آق اتابای، م.، نعمتی، م.، ۱۳۹۳، بررسی نقش زمین ساخت فعال در ناهنجاریهای زمین ریختی حوضه آبریز گرگان رود-قره سو، فصل نامه زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، شماره ۳۱، ص. ۳-۱۸.
۳۰. عزتی م.، آق اتابای، ۱۳۹۳، تفسیر مورفوتکتونیک حوضه سولوکو (خراسان شمالی) با استفاده از شاخص های ژئومورفولوژیکی، فصل نامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای، دانشگاه سیستان و بلوچستان، شماره ۱۳، ص. ۱۴۱ تا ۱۵۲.
۳۱. میرعابدینی م.، آق اتابای، ۱۳۹۴، تغییرات مکانی پارامترهای فرکتالی در البرز مرکزی، ایران، مجله علوم خوارزمی، دوره ۱۶، شماره ۱، ص. ۶۳ تا ۷۶.
۳۲. آق اتابای م.، کلانه س.، ۱۳۹۴، پهنه بندی فعالیت لرزه ای کمربند چین خورده-رانده زاگرس با استفاده از پارامترهای فرکتالی، مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۴۱، شماره ۳، ص. ۳۶۳-۳۷۵.

۳۳. روستایی م.، آق اتابای م.، ۱۳۹۴، تحلیل کمی تاثیر فعاليت های نوزمین ساختی بر شاخص های ریخت زمین ساختی در حوضه آبریز زیارت، فصل نامه تحقیقات جغرافیایی، سال ۳۰، شماره ۲، ص. ۱۳۱-۱۴۶.
۳۴. یزدانفر ک.، آق اتابای م.، رقیمی م.، ۱۳۹۶، بررسی ارتباط بین تغییرات استرس کولمب و توزیع مکانی پس لرزه ها: به منظور برآورد عمق زمین لرزه ها در کمربند زاگرس، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، شماره ۲۳، ص. ۸۷-۹۵.
۳۵. میرعابدینی م.، آق اتابای م.، عظیم محسنی م.، علامه زاده م.، ۱۳۹۶، مطالعه تغییرات زمانی الگوی لرزه خیزی کمربند چین خورده رانده زاگرس با استفاده از شرایدر، فصل نامه علوم و مهندسی زلزله، سال چهارم، شماره سوم، ص. ۱۱-۲۵.
۳۶. آق اتابای م.، تورانی م.، ۱۳۹۷، لرزه زمین ساخت غرب استان گلستان، شرق ناحیه خزر جنوبی، فصل نامه زمین شناسی ایران، شماره ۴۵، ص. ۷۱-۸۵.
۳۷. تورانی م.، آق اتابای م.، روستایی م.، ۱۳۹۷، مطالعه فرونشست در شهر گرگان با استفاده از روش تداخل سنجی راداری، فصلنامه آمایش جغرافیایی فضا، دانشگاه گلستان، شماره ۲۷، ص. ۱۱۷-۱۲۷.
۳۸. صفری، ح.، آق اتابای، م.، طبرساع.، رضایی ح.، ۱۳۹۷، بررسی اثرات آبیگری مخزن سد یامچی بر لرزه خیزی منطقه، فصل نامه زمین ساخت، شماره ۷، ص. ۱۳-۲۸.
۳۹. آق اتابای، م.، عظیم محسنی، جعفری حاجتی، ۱۳۹۹، بررسی تاثیر زمین لرزه دالبندين پاکستان با بزرگای گشتاوری ۷/۲ بر لرزه خیزی مکران، جنوب شرق ایران، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دوره ۱۰، شماره ۴، ص. ۵۷۰-۵۸۴ (Doi: 10.22055/aag.2020.30494.2024)
۴۰. جعفری حاجتی، آق اتابای، م.، بیگلری فدافن ع.، نعمتی م.، ۱۴۰۱، بررسی اثر ناهمگنی چینهای بر توزیع تنش حاصل از فعاليت گسلهای رانده پنهان با استفاده از مدلسازی عددی، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دوره ۱۲، شماره ۴، ص. ۷۶۸-۷۸۶.
۴۱. جعفری حاجتی، آق اتابای، م.، نعمتی م.، بیگلری فدافن ع.، ۱۴۰۱، بررسی رژیم تنش لرزه زمین ساختی دشت گرگان، با استفاده از وارون سازی سازوکار کانونی زمین لرزه ها، فصل نامه علوم زمین، دوره ۳۲، شماره ۱(۱۲۷)، ص. ۶۹-۸۶.
۴۲. پیردادی خ.، آق اتابای م.، اسحاق ع.، ۱۴۰۲، بررسی الگوی چندفرکتالی زمانی توالی پس لرزه های زمین لرزه ۱۳۹۶ ازگله با بزرگای گشتاوری ۷/۳، فصل نامه علوم زمین، دوره ۳۳، شماره ۲(۱۲۸)، ص. ۱۶۹-۱۸۲.
۴۳. پیردادی خ.، آق اتابای م.، اسحاق ع.، ۱۴۰۲، بررسی الگوی توزیع تغییر تنش کولمب و پس لرزه های زمین لرزه ۱۳۹۶ ازگله (Mw= 7.3)، شمال غرب زاگرس، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته (در نوبت چاپ)

ب- مقالات علمی در همایش های بین المللی، ملی و استانی

۱. سرکاری نژاد خ. و م. آق اتابای، ۱۳۷۹، بررسی چین های مکرر (Superposed Folds) و نامتقارن در پهنه دگرگونی - رانده زاگرس در محدوده هنشک (Heneshk)، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران
۲. سرکاری نژاد خ. و م. آق اتابای، ۱۳۸۰، بررسی تاریخیچه دگرشکلی پهنه دگرگونی-تراستی زاگرس در منطقه هنشک با استفاده از حاشیه استرینی (strain fringes)، پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

۳. آق اتابای م. و خ. سرکاری نژاد، ۱۳۸۳، ماهیت فرکتالی (ناوردائی مقیاسی Scale Invariance) دوپلکسهای منطقه هنشک، زون سنندج - سیرجان، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران
۴. اسلمی م.، رحیمی چاکدل ع. و آق اتابای م.، ۱۳۸۹، تحلیل ساختاری چین خوردگی جنوب رودخانه استان - استان گلستان، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین بهمن، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۵. روستایی م.، آق اتابای م.، نعمتی م.، رقیمی م.، رحیمی چاکدل ع.، ۱۳۹۰، ارزیابی زمینساخت فعال البرز خاوری، حوضه گرگانرود - قرهسو، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
۶. روستایی م.، آق اتابای م.، نعمتی م.، رقیمی م.، رحیمی چاکدل ع.، ۱۳۹۰، لرزه زمین ساخت غرب استان گلستان، نگاهی ویژه به روند لرزه خیزی شمال گرگان، سی امین گردهمایی علوم زمین بهمن، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۷. جعفری، ف.، آق اتابای، م.، رحیمی چاکدل، ع.، ۱۳۹۰، تغییرات میدان تنش کولمب و پس لرزه های زمین لرزه زرنند، جنوب شرق ایران، سی امین گردهمایی علوم زمین بهمن، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۸. عزتی، م.، آق اتابای، م.، شتایی، ش.، رقیمی، م.، ۱۳۹۰، بررسی نو زمین ساختی زیرحوضه رودخانه اترک، شمال شرق ایران، سی امین گردهمایی علوم زمین بهمن، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۹. میرعابدینی، م.، آق اتابای، م.، رحیمی چاکدل، ع.، شتایی، ش.، ۱۳۹۰، بررسی خصوصیات فرکتالی زمانی زمین لرزه های ناحیه بلده، البرز مرکزی، سی امین گردهمایی علوم زمین بهمن، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۱۰. صفری، ح.، قاسمی، م. ر.، آق اتابای، م.، رضوی پش، ر.، ۱۳۹۰، مکانیسم تشکیل گسلهایی با روند های مختلف در پهنه گسله لاهیجان، دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب، دانشگاه آزاد واحد آشتیان.
۱۱. میرعابدینی، م.، آق اتابای، م.، ۱۳۹۱، تغییرات زمانی توزیع فرکتالی پس لرزه های زمین لرزه ۱۳۸۳ بلده - کجور، البرز، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران.
۱۲. عزتی، م.، آق اتابای، م.، شتایی، ش.، رقیمی، م.، ۱۳۹۱، بررسی ریخت زمین ساختی حوضه آبریز یکه شیخ، شمال بجنورد، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
۱۳. جعفری حاجتی، ف.، آق اتابای، م.، ۱۳۹۱، مدلسازی تغییرات تنش کولمب و توزیع مکانی پس لرزه های زمین لرزه قشم، جنوب ایران، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
۱۴. روستایی م.، آق اتابای م.، رقیمی م.، روستایی م.، ۱۳۹۱، مطالعه تاثیر پدیده های تکتونیکی در شکل گیری و عدم تقارن حوضه آبریز گرگانرود، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.

۱۵. عزیززاده م.، آق اتابای م.، صفری ح.، شتایی ش.، ۱۳۹۱، تحلیل ساختاری گسل ها و شکستگی های منطقه شیخ - یکه شیخ در شمال بجنورد، اولین همایش زمین شناسی فلات ایران، کرمان.
۱۶. شکرانی ترکمانی ع.، رحیمی چاکدل ع.، آق اتابای م.، احمدی ا.، ۱۳۹۱، تکتونیک فعال در گسل جنوب رشته کوه بزقوش با تکیه بر بررسیهای مورفوتکتونیک، اولین همایش زمین شناسی فلات ایران، کرمان.
۱۷. شکرانی ترکمانی ع.، رحیمی چاکدل ع.، آق اتابای م.، احمدی ا.، ۱۳۹۱، تحلیل ساختاری بخش غربی گسل جنوبی کوههای بزقوش، اولین همایش زمین شناسی فلات ایران، کرمان.
۱۸. صفری ح.، بهرامی م.، آق اتابای م.، صفایی ه.، ۱۳۹۱، تحلیل ساختاری منطقه شهرضا، با استفاده از تکنیکهای سنجش از دور، اولین همایش زمین شناسی فلات ایران، کرمان.
۱۹. کلانه س.، آق اتابای م.، رحیمی چاکدل ع.، ۱۳۹۲، تعیین الگوی لرزه‌خیزی زاگرس با استفاده از پارامترهای فرکتالی، هفدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
۲۰. کلانه س.، آق اتابای م.، رحیمی چاکدل ع.، ۱۳۹۲، تغییرات الگوی لرزه‌خیزی پیش از زمین‌لرزه ۱۳۹۲ دشتی - بوشهر، هفدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
۲۱. یزدانفر ک. و آق اتابای م.، ۱۳۹۲، بررسی بر هم کنش بین زمین لرزه گوهران و پس لرزه های آن با مدل تغییر تنش کولمب، همایش ملی زمین ساخت ایران، تهران
۲۲. میر عابدینی م. و آق اتابای م.، ۱۳۹۲، مطالعه تغییرات زمانی پارامترهای فرکتالی زمین لرزه های ناحیه بلده، البرز مرکزی، همایش ملی زمین ساخت ایران، تهران
۲۳. کلانه س.، آق اتابای م.، ۱۳۹۲، حداقل بزرگی کمال در کاتالوگ های ایران، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین.
۲۴. یزدانفر ک. و آق اتابای م.، ۱۳۹۲، معرفی روشی برای پیش یابی مکانی حوادث لرزه ای بعد از رخداد یک زمین لرزه (بر همکنش زمین لرزه ها)، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین.
۲۵. قاسم نژاد س.، آق اتابای م.، خلفی م.، ۱۳۹۲، تغییرات الگوی لرزه خیزی در ارتباط با زوج زمین لرزه‌های ۱۳۹۱ اهر ورزقان، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین.
۲۶. قاسم نژاد س.، آق اتابای م.، خلفی م.، ۱۳۹۳، بررسی امکان پذیر بودن پیش یابی زمین لرزه دشتی بوشهر، شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
۲۷. فیضی و آق اتابای، ۱۳۹۵، خصوصیات فرکتالی پس لرزه های زمین لرزه های دهه اخیر در کمربند زاگرس، هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

ج- طرح‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	سازمان طرح دهنده	سال اجرا	نوع همکاری
۱	الگوی لرزه خیزی استان گلستان	دانشگاه گلستان	۱۳۸۸-۱۳۸۹	مجری طرح
۲	تحلیل سینماتیکی دوپلکس ده ملا	دانشگاه گلستان	۱۳۸۸-۱۳۸۹	همکار طرح
۳	بررسی ساختاری تشکیلات شمشک در بخش شمالی ده ملا- غرب شاهرود	دانشگاه گلستان	۱۳۸۸-۱۳۸۹	همکار طرح
۴	خصوصیات لرزه خیزی زون گذر بین برخورد قاره‌ای زاگرس و فرورانش مکران	دانشگاه گلستان	۱۳۸۹-۱۳۹۰	مجری طرح
۵	تجزیه و تحلیل نئوتکتونیک کپه داغ مرکزی	دانشگاه گلستان	۱۳۹۰-۱۳۹۱	مجری طرح
۶	خصوصیات فرکتالی زمین لرزه‌ها و گسل‌های البرز مرکزی، شمال ایران	دانشگاه گلستان	۱۳۹۰-۱۳۹۱	مجری طرح
۷	تجزیه و تحلیل نوزمین‌ساختی غرب استان گلستان	دانشگاه گلستان	۱۳۹۱-۱۳۹۳	مجری طرح
۸	بررسی امکان پیش بینی پس لرزه‌ها بعد از وقوع زمین لرزه‌های اصلی در ایران	دانشگاه گلستان	۱۳۹۲-۱۳۹۴	مجری طرح
۹	بررسی فعالیت لرزه خیزی در کمربند چین خورده رانده زاگرس	دانشگاه گلستان	۱۳۹۳-۱۳۹۵	مجری طرح
۱۰	تأثیر زمین لرزه‌های بزرگ دنیا بر لرزه‌خیزی ایران	دانشگاه گلستان	۱۳۹۶-۱۳۹۸	مجری طرح

د- راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های کارشناسی ارشد تحت عناوین:

سال	نام دانشجو	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
۸۸-۹۰	معصومه روستایی	آنالیز توام سائزمو تکتونیک و مورفومتریکی جنوب گلستان	استاد راهنما
۸۸-۹۰	مریم اسلمی	تحلیل مکانیسم چین خوردگی در منطقه استان - گرگان	استاد مشاور
۸۸-۹۰	رعنا رضوی پش	تحلیل ساختاری پهنه گسله لاهیجان	استاد مشاور
۸۹-۹۱	مریم عزتی	تجزیه و تحلیل نئوتکتونیک کپه داغ مرکزی	استاد راهنما
۸۹-۹۱	مریم سادات میرعابدینی	تجزیه و تحلیل فرکتالی زمین لرزه‌ها و گسل‌های ناحیه بلده، البرز مرکزی	استاد راهنما
۸۹-۹۱	فرشته جعفری حاجتی	الگوی حالت استرس و پس لرزه‌های زمین لرزه‌های ۱۰ سال اخیر ایران	استاد راهنما

۹۰-۹۲	استاد راهنما	تجزیه و تحلیل ساختاری شمال بجنورد	مهین علیزاده	۷
۹۰-۹۲	استاد راهنما	بررسی الگوی تغییرات مکانی و زمانی لرزه‌خیزی در کمربند زاگرس	سمیه کلانه	۸
۹۰-۹۲	استاد مشاور	بررسی های لرزه زمین ساختی شهرضا	محمود بهرامی	۹
۹۰-۹۲	استاد مشاور	تحلیل کینماتیک گسل جنوبی بزقوش و دگرریختی مرتبط با آن	علی شکرانی ترکمانی	۱۰
۹۱-۹۳	استاد راهنما	بررسی امکان پیش یابی زمین لرزه های ایران با استفاده از آنالیز های آماری	سودابه قاسم نژاد	۱۱
۹۴-۹۲	استاد راهنما	لرزه‌خیزی و لرزه‌زمین ساخت غرب استان گلستان	مرجان تورانی	۱۲
۹۴-۹۲	استاد راهنما	ارزیابی فعالیت تکتونیکی در حوضه رود مارون در شمال بهبهان، استان خوزستان	زهرا بذرگر	۱۳
۹۴-۹۲	مشاور	تحلیل ساختاری جنوب غربی خرم آباد	محدثه سپهوند	۱۴
۹۵-۹۳	راهنما	مطالعه خوشه های پس لرزه‌ای در ایران با استفاده از روش های آماری	زهرا فیضی	۱۵
۹۹-۹۴	راهنما	الگوی لرزه‌خیزی ایالتهای لرزه‌زمین ساختی البرز آذربایجان- کپه‌داغ	مرضیه مختومی	۱۶
۹۸-۹۵	راهنما	ارزیابی زمین ساخت فعال در شرق استان گلستان	مینا قره قاش	۱۷
۹۸-۹۵	راهنما	بررسی الگوی تغییرات مکانی رویداد زمینلرزه ها در ایران	فاطمه گرجی پور	۱۸
۹۸-۹۵	راهنما	بررسی الگوی لرزه خیزی و تغییرات مکانی-زمانی آن در ایران مرکزی منطقه کرمان	میترا یغمایی	۱۹
۹۹-۹۶	راهنما	مطالعه تأثیر عوامل غیرزمین ساختی نظیر نیروی کشندی بر رویداد زمین‌لرزه‌های کمربند زاگرس	مطهره نوروزی	۲۰
۱۴۰۰ تا -	راهنما	الگوی بلند مدت و کوتاه مدت لرزه خیزی در زون گذر زاگرس-مکران، جنوب ایران	فاطمه منچر	۲۱

ه- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دکتری تحت عناوین

سال دفاع		عنوان پایان نامه	نام دانشجو	
۹۶	راهنما	تجزیه و تحلیل برهم کنش زمین لرزه های اصلی بزرگتر از ۶ ۱۳۸۵ تا کنون در ایران	کاملیا یزدانفر	۱
۹۶	راهنما	مطالعه الگوی زمین لرزه های زاگرس با استفاده از روش های نوین	مریم سادات میرعابدینی	۲
۹۶	مشاور	بررسی کنترل کننده های ساختاری رخدادهای کانه زایی در سقز	عرفان حاجی	۳
۱۴۰۲	راهنما	مطالعه فعالیت لرزه ای با استفاده از مدل سازی عددی گسل ها در خاور حوضه خزر جنوبی، شمال خاور ایران	فرشته جعفری	۴
۱۴۰۲	راهنما	تجزیه و تحلیل چند فرکتالی زمین لرزه ۱۳۹۶ سر پل ذهاب کرمانشاه با بزرگای گشتاوری (MW) ۷/۳ و توالی پس لرزه ای آن	خاتون پیردادی	۵
-	راهنما	مطالعه تکامل ساختاری و برآورد تنش های تکتونیکی با استفاده از داده های لرزه ای و اطلاعات مخزنی دریکی از میادین هیدروکربوری خلیج فارس	سیما رستمی	۶