

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

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 - سائیزموتکتونیک	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-Kopeh 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. Mirabedini, M.S., **Agh-Atabai M.**, Azimmohseni M., Allameh Zadeh M., 2017, Detection of temporal pattern of seismicity in the Zagros belt, SW Iran, using Extended Cumulative \sqrt{f} rule, J. Seismology (Submitted).

۹. 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.
۱۰. 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.
۱۱. 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.
۱۲. 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.
۱۳. 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.
۱۴. صفری، ح.، قاسمی، م. ر. آق آتابای، م.، رضوی پش، 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.
۱۵. 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.
۱۶. 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.

۱۷. 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.
۱۸. 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.
۱۹. 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.
۲۰. 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.
۲۱. 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.
۲۲. 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.
۲۳. 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.
۲۴. 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.
۲۵. 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.
۲۶. 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.
۲۷. 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.
۲۸. میرعابدینی م.، آق اتابای، ۱۳۹۴، تغییرات مکانی پارامترهای فرکتالی در البرز مرکزی، ایران، مجله علوم خوارزمی، دوره ۱۶، شماره ۱، ص. ۶۳ تا ۷۶.
۲۹. آق اتابای م.، کلانه س.، ۱۳۹۴، پهنه بندی فعالیت لرزه ای کمر بند چین خورده-رانده زاگرس با استفاده از پارامترهای فرکتالی، مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۴۱، شماره ۳، ص. ۳۶۳-۳۷۵.

۳۰. روستایی م.، آق اتابای م.، ۱۳۹۴، تحلیل کمی تاثیر فعالیت های نوزمین ساختی بر شاخص های ریخت زمین ساختی در حوضه آبریز زیارت، فصل نامه تحقیقات جغرافیایی، سال ۳۰، شماره ۲، ص. ۱۳۱-۱۴۶.
۳۱. 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.
۳۲. 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.
۳۳. آق اتابای م.، تورانی م.، ۱۳۹۵، لرزه زمین ساخت غرب استان گلستان، شرق ناحیه خزر جنوبی، فصل نامه زمین شناسی ایران (پذیرش شده)
۳۴. تورانی م.، آق اتابای م.، روستایی م.، ۱۳۹۵، مطالعه فرونشست در شهر گرگان با استفاده از روش تداخل سنجی راداری، فصلنامه آمایش جغرافیایی فضا، دانشگاه گلستان (پذیرش شده).
- ۳۵.

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 - راندگی زاگرس در محدوده هنشک (Heneshk)، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران
۲. سرکاری نژاد خ. و م. آق اتابای، ۱۳۸۰، بررسی تاریخچه 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 - قره سو، 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.، آق‌آتابای، م.، رحیمی چاکدل، ع.، ۱۳۹۰، تغییرات میدان تنش کولمب و پس‌لرزه های زمین‌لرزه زرنده، جنوب شرق ایران، سی‌امین گردهمایی علوم زمین بهمن، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۸. عزتی، م.، آق‌آتابای، م.، شتایی، ش.، رقیمی، م.، ۱۳۹۰، بررسی نو زمین‌ساختی زیرحوضه رودخانه اترک، شمال شرق ایران، سی‌امین گردهمایی علوم زمین بهمن، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۹. میرعابدینی، م.، آق‌آتابای، م.، رحیمی چاکدل، ع.، شتایی، ش.، ۱۳۹۰، بررسی خصوصیات فرکتالی زمانی زمین‌لرزه های ناحیه بلده، البرز مرکزی، سی‌امین گردهمایی علوم زمین بهمن، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۱۰. صفری، ح.، قاسمی، م.ر.، آق‌آتابای، 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 زمین‌شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب، دانشگاه آزاد واحد آشتیان.
۱۱. میرعابدینی، م.، آق‌آتابای، م.، ۱۳۹۱، تغییرات زمانی توزیع فرکتالی پس‌لرزه های زمین‌لرزه ۱۳۸۳ بلده - کجور، البرز، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران.
۱۲. عزتی، م.، آق‌آتابای، م.، شتایی، ش.، رقیمی، م.، ۱۳۹۱، بررسی ریخت زمین‌ساختی حوضه آبریز یکه شیخ، شمال بجنورد، شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران.
۱۳. جعفری حاجتی، ف.، آق‌آتابای، م.، ۱۳۹۱، مدل‌سازی تغییرات تنش کولمب و توزیع مکانی پس‌لرزه های زمین‌لرزه قشم، جنوب ایران، شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران.
۱۴. روستایی، م.، آق‌آتابای، م.، رقیمی، م.، روستایی، م.، ۱۳۹۱، مطالعه تاثیر پدیده های تکتونیکی در شکل‌گیری و عدم تقارن حوضه آبریز گرگانرود، شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران.
۱۵. علیزاده، م.، آق‌آتابای، م.، صفری، ح.، شتایی، ش.، ۱۳۹۱، تحلیل ساختاری گسل ها و شکستگی های منطقه شیخ - یکه شیخ در شمال بجنورد، اولین همایش زمین‌شناسی فلات ایران، کرمان.
۱۶. شکرانی ترکمانی، ع.، رحیمی چاکدل، ع.، آق‌آتابای، م.، احمدی، ا.، ۱۳۹۱، تکتونیک فعال در گسل جنوب رشته کوه بزقوش با تکیه بر بررسیهای مورفوتکتونیکی، اولین همایش زمین‌شناسی فلات ایران، کرمان.
۱۷. شکرانی ترکمانی، ع.، رحیمی چاکدل، ع.، آق‌آتابای، م.، احمدی، ا.، ۱۳۹۱، تحلیل ساختاری بخش غربی گسل جنوبی کوههای بزقوش، اولین همایش زمین‌شناسی فلات ایران، کرمان.
۱۸. صفری، ح.، بهرامی، م.، آق‌آتابای، م.، صفایی، ه.، ۱۳۹۱، تحلیل ساختاری منطقه شهرضا، با استفاده از تکنیکهای سنجش از دور، اولین همایش زمین‌شناسی فلات ایران، کرمان.
۱۹. کلانه، س.، آق‌آتابای، 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 لرزه های 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.

ج- طرح های 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 لرزه‌خیزی زون گذر بین برخورد قاره‌ای زاگرس و فرورانش مکران	دانشگاه گلستان	۱۳۸۹-۱۳۹۰	مجری طرح
۵	تجزیه و تحلیل نئوتکتونیک کبه داغ مرکزی	دانشگاه گلستان	۱۳۹۰-۱۳۹۱	مجری طرح
۶	خصوصیات فرکتالی زمین لرزه ها و گسل های البرز مرکزی، شمال ایران	دانشگاه گلستان	۱۳۹۰-۱۳۹۱	مجری طرح
۷	تجزیه و تحلیل نوزمین ساختی غرب استان گلستان	دانشگاه گلستان	۱۳۹۱-۱۳۹۳	مجری طرح

مجرى طرح	۱۳۹۴-۱۳۹۲	دانشگاه گلستان	بررسی امکان پیش بینی پس لرزه ها بعد از وقوع زمین لرزه های اصلی در ایران	۸
مجرى طرح	۱۳۹۵-۱۳۹۳	دانشگاه گلستان	بررسی فعالیت لرزه خیزی در کمربند چین خورده رانده زاگرس	۹

د- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد تحت عناوین:

سال	عنوان پایان نامه	نام دانشجو
۸۸-۹۰	آنالیز توام سائزموکتونیک و مورفومتریکی جنوب گلستان	معصومه روستایی
۸۸-۹۰	تحلیل مکانیسم چین خوردگی در منطقه استان - گرگان	مریم اسلمی
۸۸-۹۰	تحلیل ساختاری پهنه گسله لاهیجان	رعنا رضوی پش
۸۹-۹۱	تجزیه و تحلیل ثنوتکتونیک کپه داغ مرکزی	مریم عزنی
۸۹-۹۱	تجزیه و تحلیل فرکتالی زمین لرزه ها و گسل های ناحیه بلده، البرز مرکزی	مریم سادات میرعابدینی
۸۹-۹۱	الگوی حالت استرس و پس لرزه های زمین لرزه های ۱۰ سال اخیر ایران	فرشته جعفری حاجتی
۹۰-۹۲	تجزیه و تحلیل ساختاری شمال بجنورد	مهین علیزاده
۹۰-۹۲	بررسی الگوی تغییرات مکانی و زمانی لرزه خیزی در کمربند زاگرس	سمیه کلانه
۹۰-۹۲	بررسی های لرزه زمین ساختی شهرضا	محمود بهرامی
۹۰-۹۲	تحلیل کینماتیک گسل جنوبی بزقوش و دگرریختی مرتبط با آن	علی شکرانی ترکمانی
۹۱-۹۳	بررسی امکان پیش یابی زمین لرزه های ایران با استفاده از آنالیز های آماری	سودابه قاسم نژاد
۹۴-۹۲	لرزه خیزی و لرزه زمین ساخت غرب استان گلستان	مرجان تورانی
۹۴-۹۲	ارزیابی فعالیت تکتونیک در حوضه رود مارون در شمال بهبهان، استان خوزستان	زهرا بذرگر
۹۴-۹۲	تحلیل ساختاری جنوب غربی خرم آباد	محدثه سپهوند
۹۵-۹۳	مطالعه خوشه های پس لرزه ای در ایران با استفاده از روش های آماری	زهرا فیضی

ه- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دکتری تحت عناوین

سال	عنوان پایان نامه	نام دانشجو
۹۳ تا ۹۶	تجزیه و تحلیل برهم کنش زمین لرزه های اصلی بزرگتر از ۶ ۱۳۸۵ تا کنون در ایران	کاملیا یزدانفر
۹۴ تا کنون	مطالعه الگوی زمین لرزه های زاگرس با استفاده از روش های نوین	مریم سادات میرعابدینی
۹۳ تا کنون	بررسی کنترل کننده های ساختاری رخدادهای کانه زایی در سقز	عرفان حاجی

و- سخنرانیهای هفته پژوهش داخل دانشگاه

- سخنرانی در هفته پژوهش سال ۸۸ در تاریخ ۸۹/۰۹/۱۸ تحت عنوان " الگوی توزیع پارامتر های لرزه خیزی در زمان

(پیش نشاگر لرزه)

- سخنرانی هفتگی در سال ۸۹ تحت عنوان " مقایسه الگوی لرزه خیزی البرز و زاگرس "

- سخنرانی در هفته پژوهش سال ۸۹ در تاریخ ۸۹/۱۰/۷ تحت عنوان " الگوی لرزه خیزی استان گلستان "

- سخنرانی در هفته پژوهش سال ۱۳۹۰ با عنوان " خصوصیات لرزه خیزی زون گذر بین برخورد قاره ای زاگرس و

فرورانش مکران "

- سخنرانی در هفته پژوهش سال ۱۳۹۱ با عنوان " خصوصیات فرکتالی زمین لرزه ها و گسل های البرز مرکزی، شمال

ایران "

- سخنرانی هفته پژوهش سال ۹۲ با عنوان " تجزیه و تحلیل نئوتکتونیک کپه داغ مرکزی "

- سخنرانی هفته پژوهش سال ۹۳ با عنوان " تجزیه و تحلیل لرزه زمین ساختی غرب استان گلستان "

د- فعالیت های آموزشی (تدریس دروس)

ردیف	نام دروس	دانشگاه محل تدریس	سال
۱	زمین شناسی ساختمانی (آز)	دانشگاه گلستان	۱۳۷۹-۸۰
۲	فتوژئولوژی	دانشگاه گلستان	۱۳۷۹-۸۰
۳	زمین شناسی ساختمانی	دانشگاه شیراز	۱۳۸۳
۴	فتوژئولوژی	دانشگاه گلستان	۱۳۸۸ تا کنون
۵	لرزه زمین ساخت	دانشگاه گلستان	۱۳۸۸ تا کنون
۶	سایزمو تکتونیک (ارشد)	دانشگاه گلستان	۱۳۸۸ تا کنون
۷	تکتونیک تجربی (ارشد)	دانشگاه گلستان	۱۳۸۸ تا کنون
۹	مبانی دور سنجی	دانشگاه گلستان	۸۹ تا کنون
۱۰	نئوتکتونیک	دانشگاه گلستان	۱۳۸۹-۹۰
۱۱	اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	دانشگاه گلستان	۱۳۸۹ تا کنون
۱۲	زمین شناسی ساختاری	پیام نور گرگان	۱۳۹۰-۹۱
۱۳	زمین ساخت	پیام نور گرگان	۱۳۹۰-۹۱
۱۴	تکتونیک جنبا (دکتری)	دانشگاه گلستان	۹۰ تا کنون
۱۵	عملیات صحرائی	دانشگاه گلستان	۱۳۸۹-۹۰
۱۶	پالئو مغناطیس (دکتری)	دانشگاه گلستان	۱۳۹۱-۹۲
۱۷	مبانی شکستگی ها (دکتری)	دانشگاه گلستان	۹۲ تا کنون
۱۸	مخاطرات طبیعی ایران (ارشد)	دانشگاه گلستان	۹۵
۱۹	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	دانشگاه گلستان	۹۶-۹۵