

نام و نام خانوادگی: حمیده رشید

تحصیلات:

- دکتری تکتونیک کاربرد در دیرینه مغناطیس، ۱۳۹۴، دانشگاه رم ۳، ایتالیا.
- کارشناسی ارشد پترولوژی، ۱۳۷۶، دانشگاه تبریز.
- کارشناسی زمین شناسی، ۱۳۷۲، دانشگاه شهید بهشتی.

محل اشتغال فعلی و زمینه فعالیت:

- کارشناس مسئول آزمایشگاه محیط و دیرینه مغناطیس سازمان زمین شناسی کشور.
- سنگ نگاری.
- مطالعه فابریک مغناطیسی سنگها.
- مطالعه سنگهای آذرین و آتشفشانها.
- پالئوژئوگرافی و تکتونیک صفحه ای.
- مطالعات آلودگی زیست محیطی با استفاده از خواص مغناطیسی.
- تهیه نقشه های زمین شناسی و زمین شناسی-اکتشافی و طرح های اکتشافی.

آدرس:

تهران، م. آزادی، خ. معراج، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، گروه سنگ شناسی.

تلفن: ۰۲۱۶۴۵۹۲۴۱۵ محل کار. E-mail: rashid_soheila@yahoo.com,

hamideh.rashid@uniroma3.it

سوابق کاری و پیشینه اجرایی

تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	عنوان مسئولیت اجرایی و سایر خدمات علمی	
تاکنون	۷۷/۶/۱	کارشناس زمین شناسی، گروه سنگ شناسی، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱
تاکنون	۹۱/۱/۱	کارشناس مسئول آزمایشگاه محیط و دیرینه مغناطیس	۲
۹۶/۱۲/۲۸	۹۶/۱/۱	دبیر شورای انتشارات سازمان زمین شناسی	۳
۹۶/۱۲/۲۸	۹۶/۱/۱	نماینده معاونت زمین شناسی در شورای پژوهشی سازمان زمین شناسی	۴

امتیازات، افتخارات و دوره های آموزشی:

- بورس تحصیلی دانشگاه رم ۳ به مدت سه سال از ژانویه ۲۰۱۲ تا دسامبر ۲۰۱۵.

- تهیه کننده نقشه های برتر اول و برتر دوم زمین شناسی حسین آباد عاشوری و همدان ۲ در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰، ۱۳۸۹.
- عضو هیئت داوری فصل نامه علوم زمین، شورای ارزیابی انتشارات سازمان زمین شناسی و گردهمایی علوم زمین.
- عضو سازمان نظام مهندسی معدن از سال ۱۳۸۵ و دارای رتبه ۱ پی جویی و اکتشاف معدن.
- نویسنده طرحهای اکتشافی در معادن فلزی و غیر فلزی از سال ۱۳۸۷ تاکنون.
- مسئول فنی اکتشاف در معادن کرومیت و مس در استان خراسان از سال ۱۳۸۶.
- دوره های آموزشی دیرینه مغناطیس و ناهمسانگردی پذیرفتاری مغناطیسی "AMS" در INGVA ایتالیا- رم، در سالهای ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۴.
- دوره های آموزشی سنگ شناسی، ژئوشیمی، تهیه نقشه های زمین شناسی در سازمان زمین شناسی کشور، ۱۳۷۷.
- دوره مدیریت کیفیت ISO 9001 ویرایش، 2000 سال ۱۳۸۴، شرکت SGS.
- کارآموزی در آزمایشگاه ژئوشیمی شرکت سهامی کل معدن، وزارت معدن و فلزات، شهرپور و مهر ۱۳۷۶.

۱- پیشینه تحقیق:

۱-۱- تهیه و انتشار نقشه های زمین شناسی

- رشید، ح.، قلمقاش، ج.، ۱۳۹۹، نقشه و گزارش زمین شناسی رینه (بخش شرقی قله دماوند)، با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور.
- رشید، ح.، قلمقاش، ج.، نقشه و گزارش زمین شناسی چاچال (بخش غربی قله دماوند)، با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور، در دست تهیه.
- رشید، ح.، قلمقاش، ج.، ۱۳۹۶، نقشه و گزارش زمین شناسی همدان ۱ با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور.
- قلمقاش، ج.، کوثری، ع.، محمدیها، ک.، رشید، ع.، پوران یوسف، س.، شاه حسینی، ا.، قائمی، ج.، حدادان، م.، ۱۳۹۳، نقشه و گزارش زمین شناسی گل گهر با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور.
- رشید، ح.، قلمقاش، ج.، ۱۳۹۱، نقشه و گزارش زمین شناسی حسین آباد آشوری با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور.
- رشید، ح.، قلمقاش، ج.، ۱۳۸۷، نقشه و گزارش زمین شناسی همدان ۲ با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور.
- امینی، ب.، رشید، ح.، رضائیان، م.، ۱۳۸۳، نقشه زمین شناسی گرمسار با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور.
- امینی، ب.، رشید، ح.، پشتکوهی، م.، ۱۳۸۱، نقشه زمین شناسی بافق با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور.
- قلمقاش، ج.، رشید، ح.، خباز نیا، ا. ر.، مهرپرتو، م.، ۱۳۸۱، نقشه زمین شناسی جیرنده با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰. سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور.

۲-۱- نظارت فنی بر تهیه نقشه های زمین شناسی

- شرکت مهندسی مشاور زرزمین تابان، ۱۳۹۳، نقشه و گزارش زمین شناسی سنندج ۱ با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰.

شرکت مهندسين مشاور زرزمين تابان، ۱۳۹۳، نقشه و گزارش زمين شناسی سنندج ۲ با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰.

۳-۱- مقالات

۱-۳-۱ ISI مقالات

Mattei, M., Cifelli, F., Alimohammadian, H. and **Rashid, H.**, 2020. The role of active strike-slip faults and opposite vertical axis rotations in accommodating eurasia-arabia shortening in central iran. *Tectonophysics*, 774, p.228243.

Mattei, M., Cifelli, F., Alimohammadian, H., **Rashid, H.**, Winkler, A. and Sagnotti, L., 2017. Oroclinal bending in the Alborz Mountains (Northern Iran): New constraints on the age of South Caspian subduction and extrusion tectonics. *Gondwana Research*, 42, Pages,13-28, <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2016.10.003>.

Rashid, H., Mattei, M., and Cifelli, F., 2015. Late folding-related magnetic foliation in the active Ferdows (northeastern Iran) thrust-fold system. *Journal of Asian Earth Sciences*, vol. 108, Pages48–57 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.04.023>.

Mattei, M., Cifelli, F., Muttoni, G., and **Rashid, H.**, 2015. Post-Cimmerian (Jurassic–Cenozoic) paleogeography and vertical axis tectonic rotations of Central Iran and the Alborz Mountains. *Journal of Asian Earth Sciences*, vol. 102, Pages 92–101 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jseaes.2014.09.038>.

Cifelli, F., Mattei, M., **Rashid, H.**, and Ghalamghash, J., 2013. Right-lateral transpressional tectonics along the boundary between Lut and Tabas blocks (Central Iran). *Geophys. J. Int.*, <http://dx.doi.org/10.1093/gji/ggt070>.

Ghalamghash, J., Mirnejad, H., & **Rashid, H.**, 2009, Mixing and mingling of mafic and felsic magmas along the Neo-Tethys continental margin, Sanandaj-Sirjan zone, NW Iran: A case study from the Alvand pluton, *N. Jb. Miner. Abh.*

۳-۲- مقالات علمی - پژوهشی

حاج حسینی، حجت، قلمقاش، جلیل، وثوقی عابدینی، منصور، دبیری، رحیم، **رشید، ح.**، ۱۳۹۹، پتروگرافی، ژئوشیمی و پتروژنز لوکوگرانیت های باتولیت الوند، *فصلنامه علمی علوم زمین*، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره ۱۱۸، صفحات ۶۱-۷۰. [10.22071/GSJ.2020.183525.1646](https://doi.org/10.22071/GSJ.2020.183525.1646).

قلمقاش، ح.، شیخ ذکریایی، س. ج.، هوشمند معنوی، س.، **رشید، ح.**، ۱۳۹۹، سن سنجی Ar/Ar، ژئوشیمی و پتروژنز توده نفوذی خرسره (جنوب قروه). *فصل نامه علوم زمین*، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره ۱۱۶، صفحات ۱۴۴-۱۳۵.

قلمقاش، ح.، وثوقی عابدینی، م.، امامی م. ه.، پورمعافی، م.، بلون، ه.، **رشید، ح.**، ۱۳۸۲، تعیین سن مجموعه نفوذی اشنویه با روش پتاسیم- آرگون. *فصل نامه علوم زمین*، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره ۴۷-۴۸، صفحات ۱۶-۲۷.

Rashid, H., Mattei, M., and Cifelli, F., 2017. Jurassic paleogeography and vertical axis tectonic rotations of Central Iran. 1st International Congress on Jurassic of Iran & neighboring countries, Mashhad, Iran, 4-5 October, 2017.

Rashid, H., Mattei, M., and Cifelli, F., 2014. The relationship between magnetic fabrics and active tectonic in Lut block- Iran. EGU General Assembly 2014, Vienna, Austria, 7-12 Aprile, 2014.

Mattei, M., Cifelli, F., **Rashid, H.**, and Alimohammadian, H., 2013. Late Cenozoic block- rotation and oroclinal bending in North and Central Iran. 125th Anniversary Annual Meeting & Expo, Denver, Colorado, USA, 27-30 October, 2013.

Mattei, M., Cifelli, F., and **Rashid, H.**, 2013. Magnetic fabric in active folds from Central Iran. EGU General Assembly 2013, Vienna, Austria, 7-12 Aprile, 2013.

Mattei, M., Cifelli, F., **Rashid, H.**, Alimohammadian, H., and Sabouri, J., 2013. Paleomagnetic constraints on Cenozoic deformation in Central Iran. EGU General Assembly 2013, Vienna, Austria, 7-12 Aprile, 2013.

Mattei, M., Cifelli, F., Alimohammadian, H., Sabouri, H., **Rashid, H.**, and Ghassemi, M. The role of block rotations and oroclinal bending in Iran during the Cenozoic Arabia-Eurasia shortening. Darius Program workshop 2012: "The evolution of the Cimmerian blocks from Iran to central Asia". Milano, 9-10 Febbraio 2012.

Cifelli, F., Mattei, M., Alimohammadian, H., Sabouri, J., **Rashid, H.**, and Ghassemi, M. The role of block rotations and oroclinal bending in Iran during the Cenozoic Arabia-Eurasia shortening. EGU General Assembly 2012, Vienna, Austria, 22-27 Aprile, 2012.

Rashid, H., and Emami, M.H., 2000, Eocene magmatic rocks of NE Iran, proceeding of 31th international geological congress, Rio de Janeiro, Brazil.

رشید، ح.، قلمقاش، ج. ۱۳۹۶، روش تهیه نقشه زمین شناسی در مناطق شهری با نگرش ویژه به شهر همدان، اولین همایش نقشه های زمین شناسی، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

رشید، ح.، ماتنی، م.، و چیغلی، ف. ۱۳۹۳، بررسی فابریک های مغناطیسی مرتبط با تکتونیک فعال در سیستم چین خورده- رانده فردوس، خلاصه مقالات سی و سومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

ذاکری، م.، قلمقاش، ج.، **رشید، ح.** ۱۳۹۰، بررسی آمفیبول های سنگهای ماگمای مافیک و منطقه تداخلی در توده نفوذی الوند، دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد دکتر قریب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان.

ذاکری، م.، **رشید، ح.**، قلمقاش، ج. ۱۳۹۰، بررسی شواهد اختلاط ماگمایی در توده نفوذی الوند با توجه به شواهد پتروگرافی و ماکروپروب، خلاصه مقالات بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

ذاکری، م.، رشید، ح.، قلمقاش، ج. ۱۳۸۹، بررسی اختلاط ماگمای مافیک و فلسیک در توده نفوذی الوند با توجه به شیمی کانیهها، پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر.

قلمقاش، ج.، میرنژاد، رشید، ح.، ح.محمدیهها، ک.، قهرایی پور، و ذاکری، م.، ۱۳۸۵، ژئوشیمی گابرو، گرانیست و انکلاوهای مافیک باتولیت الوند، با نگرشی ویژه به منشا آنها، خلاصه مقالات بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

قلمقاش، ج.، محمدیهها، ک.، رشید، ح. و قهرایی پور، م. ۱۳۸۳، آمیزش و اختلاط ماگمای مافیک و فلسیک در توده نفوذی الوند: شواهد جایگیری هم‌زمان، خلاصه مقالات بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

امینی، ب.، رشید، ح. و پشتکوهی، م. ۱۳۸۲، معرفی نرم افزار MD (Map Data)، خلاصه مقالات بیست و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

امینی، ب.، پشتکوهی، م. و رشید، ح. ۱۳۸۲، ماگماتیسم پروتروزئیک و پالئوزئیک در ناحیه بافق و ارتباط آن با کانی زایی آهن، خلاصه مقالات بیست و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی.

رشید، ح. و قلمقاش، ج. ۱۳۸۰، ماگماتیسم ترشیری در منطقه جیرنده، خلاصه مقالات بیستمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

امامی، م. ه. و رشید، ح. ۱۳۷۸، ماگماتیسم ترشیری در منطقه عباس آباد (غرب سبزوار- ایران مرکزی)، خلاصه مقالات هجدهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

رشید، ح.، ۱۳۷۲، ماگماتیسم ترشیری منطقه عباس آباد (غرب سبزوار- ایران مرکزی) ، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم ، دانشگاه تبریز.

۲- همکاریهای تحقیقاتی با دانشگاهها

۲-۱- پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری:

شاهپری، م.، ۱۳۸۷، مطالعه توده نفوذی شمال شرق سنقر، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی-واحد خورسگان (کد واحد ۱۷۵)، (استاد مشاور).

کربلایی حسن، شادی، ۱۳۹۶، ارزیابی تجمع فلزات سنگین در سواحل استان بوشهر با استفاده از خواص مغناطیسی رسوب، برگ و ریشه درختان حرا *Avicenna marina*، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه مازندران، (استاد راهنما).

داداش زاده، نسرین، ۱۳۹۹، سالیابی آثار سفالین به دست آمده از کاوشهای باستانی به روش آرکئومتری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، (استاد راهنما).

صفری فائزه، در دست انجام، نقش سامانه گسل میناب- زندان- پالامی در پهنه گذار از کمربند چین خورده زاگرس به گوه برافزایشی مکران، پایان نامه دکتری، دانشگاه تربیت مدرس تهران، (استاد مشاور).

سبحانی مهدایی، سحر، در دست انجام، بررسی خواص مغناطیسی و دیرینه مغناطیسی سنگ‌های آتشفشانی ترشیری (الیگوسن) منطقه تلو در شرق تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، (استاد راهنما).

صدرالدینی، سولماز، در دست انجام، بررسی خواص مغناطیسی و دیرینه مغناطیس واحدهای ولکانیک و رسوبی سازندهای جیروود و زاگون در شمال تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، (استاد مشاور).

فضلی، مجتبی، در دست انجام، مطالعه دیرینه مغناطیس نهشته های آذرآواری میوسن سازند مراغه، شمال غربی ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، (استاد راهنما).

۲-۲- تدریس

فابریک مغناطیسی در سنگهای آذرین و دگرگونی، کارشناسی ارشد، پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور.
زمین شناسی ایران و نواحی مجاور، کارشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران.

۲-۳- طرح های تحقیقاتی:

Salehi, M, A., Tadayon, M., Heubeck, C., Hassanzadeh, J., Rashid, H, in progress.
How study of Lower Cretaceous red beds through multidisciplinary methods decipher major orogenic movements in northern Neo- Tethyan margin. Isfahan University, Iran.