

خلاصه مشخصات (آموزشی، پژوهشی و اجرایی)



الف- مشخصات فردی

نام: رمضان نام خانوادگی: رضانی اومالی

سال تولد: 1343 محل تولد: اومال-نکا

عضو هیات علمی دانشکده علوم زمین

دانشگاه شاهرود

تلفن - فاکس 023- 32396009

Email: [ramazani43@shahroodut.ac.ir](mailto:ramazani43@shahroodut.ac.ir)  
[ramazani43@gmail.com](mailto:ramazani43@gmail.com)

ب- سوابق تحصیلی:

دکتری تخصصی تکتونیک دانشگاه شهید بهشتی (1380-1386)

رساله دکتری: جایگاه ساختاری ناحیه شرق بجنورد با تحلیلی بر مرز کپه داغ و البرز شرقی

کارشناسی ارشد زمین شناسی ساختمانی و تکتونیک - دانشگاه شهید بهشتی (1371-1367)

پایان نامه: بررسی لرزه زمین ساخت بخشی از البرز مرکزی

(در ارتباط با ساخت نیروگاه برق آبی نمارستاق)

کارشناسی زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی 1362-1366

دبیرستان آیت الله طالقانی ساری (1358-1362)

مدرسه راهنمایی تحصیلی "ابوالحسن آموزگار" ساری (1355-1358)

دبستان ابتدایی روستای اومال (1350-1355)

ج- سوابق آموزشی:

عضو هیات علمی رسمی دانشگاه شاهرود از سال 1375

ارائه دروس:

1- زمین شناسی ایران (تکتونیک ایران)

2- لرزه زمین ساخت

3- ژئوتکتونیک/زمین ساخت جهانی

4- تکتونیک تجربی

د- راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد تکتونیک

سال دفاع	موضوع پایان نامه	نام دانشجو	
			16
			15
	تحلیل هندسی و حرکتی ساختارهای زمین شناسی در ناحیه تیل آباد- غزنوی (البرز شرقی)	امید باشام	14
	تحلیل ساختاری الگوی چین خوردگی و گسلش در منطقه کاکان (جنوب شرقی یاسوج)	حسن آرامش	13
1392	ارزیابی فعالیت زمین ساختی منطقه نکارمن- تاش (شمال غرب شاهرود) بر اساس شاخص های ریخت زمین ساختی	هادی زیادی	12
1392	تحلیل عناصر ساختاری منطقه شیربند (شمال دامغان)	حمید روح افزا	11
1392	تحلیل ساختاری کوه آصف دشت صدرا در شمال شیراز	ندا رضازاده	10
1392	ارزیابی فعالیت های زمین ساختی ناحیه میامی براساس شاخص های مورفوتکتونیک	نقی میربیگی	9
1391	ارزیابی خطر گسلش، زمینلرزه و لرزه خیزی القائی در محدوده سد شهید رجائی ساری	مهدی سعیدیان	8
1391	تعیین فرگشت ساختاری گروه شمشک از تریاس پایانی تا ژوراسیک میانی دره بلده (سلسله جبال البرز، شمال ایران) بر پایه مطالعات تنش دیرینه	فاطمه علیزاده صوری	7
1391	تحلیل خطر زلزله و گسلش در شهرستان بابل، استان مازندران	مجتبی آدینه وند	6
1391	تحلیل خوشه ای و آنالیز پیشلرزه ها جهت پیش بینی زلزله با استفاده از تکنیک های داده کاوی	پویان رضوانی بشلی	5

1391	مطالعه دگر ریختی نوزمین ساختی و لرزه زمین ساختی در ناحیه قم	فائزه بوالحسنی	4
1390	بررسی اثرات نوزمین ساختی گسل میناب بر ساختگاه سد استقلال میناب و نشت آب از مخزن آن	موسی کردوانی	3
1390	تحلیل ساختاری تاقدیس بورخ ( شمال شهرستان بستک) در کمربند چین خورده - رانده زاگرس	عبدالوهاب افروغ	2
1389	بررسی تکتونیک فعال در ناحیه جنوب بجنورد	فاطمه نعمتی	1

#### ه- اجرای طرح های پژوهشی:

- 9- مجری: بررسی اثرات نوزمین ساختی گسل میناب بر ساختگاه سد استقلال میناب و نشت آب از مخزن 1390 (سازمان آب منطقه ای استان هرمزگان).
- 8- مجری: طرح مطالعه لرزه خیزی و برآورد خطر زمین لرزه در استان خراسان شمالی 1386 (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان شمالی).
- 7- مجری: طرح مطالعه لرزه خیزی و برآورد خطر زمین لرزه در استان مازندران 1384 (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مازندران)
- 6- مجری: طرح پژوهشی بررسی غارهای استان سمنان از نگاه زمین شناسی و گردشگری دانشگاه شاهرود 1379.
- 5- همکار: بررسی خاک رس استان کردستان در ارتباط تهیه مصالح ساختمانی ( اداره کل صنایع استان کردستان - 1371).
- 4- مجری: طرح اکتشاف خاک رس در استان ایلام در ارتباط تهیه مصالح ساختمانی ( اداره کل صنایع استان ایلام - 1374).
- 3- همکار: بررسی وضعیت زمین شناسی جنوب کرمان (استانداری کرمان - 1370).
- 2- همکار: بررسی زمین شناسی جنوب شرق کرج (جهاد دانشگاهی شهید بهشتی - 1369).
- 1- همکار: طرح هادی شهرهای گیاشهر و ماسال تهیه گزارش و نقشه زمین شناسی (استانداری گیلان - 1368)

#### و- مقالات:

- 35- سعیدیان، م.، حافظی، ن.، رضانی اومالی، ر.، ارزیابی خطر گسلش و رده بندی گسل های فعال اطراف سد شهید رجایی بر اساس نرخ فعالیت آنها، نشریه زمین شناسی مهندسی، دانشگاه خوارزمی (زیر چاپ)
- 34- کردوانی، م.، حافظی، ن.، رضانی اومالی، ر.، 1393. ارزیابی پهنه های فرار آب از سد استقلال میناب، نشریه زمین شناسی مهندسی، دانشگاه خوارزمی، دوره 8، شماره 4، صفحه 1-2.

- 33- روح افزا، ح.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 تحلیل عناصر ساختاری و بررسی میدان تنش در منطقه شیربند(شمال دامغان)، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 32- میربیگی، ن.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 ارزیابی فعالیت های تکتونیکی ناحیه میامی براساس برخی شاخص های مورفوتکتونیک(پیچ و خم پیشانی کوهستان، شکل حوضه آبریز و عدم تقارن حوضه زهکشی)، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 31- روح افزا، ح.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 تحلیل هندسی چین خوردگی های منطقه شیربند به منظور تعیین میدان تنش (شمال دامغان)، سی و دومین گردهمایی علوم زمین، دانشگاه تبریز.
- 30- زیادی، ه.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392، بررسی فعالیت گسل شاهوار در شمال شاهرود(نکارمن-تاش) با استفاده از شاخص های مورفوتکتونیک  $SMF$ ,  $AF$ ، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 29- رضازاده، ن.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 بررسی عملکرد گشل کته در شمال شیراز(کمربند زاگرس چین خورده)، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 28- رضازاده، ن.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 بررسی پدیده های نئوتکتونیک کوه آصف شمال شیراز(کمربند زاگرس چین خورده)، هفتمین همایش انجمن دانشگاه پیام نور، لرستان.
- 27- رضازاده، ن.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 ارزیابی فعالیت های ریخت زمین ساختی در ناحیه کوه آصف(شمال شیراز)، سی و دومین گردهمایی علوم زمین، دانشگاه تبریز.
- 26- روح افزا، ح.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 بررسی رابطه ساختارهای تکتونیک منطقه در چگونگی شکل گیری و گسترش غار شیربند(شمال دامغان)، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 25- رضازاده، ن.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 بررسی هندسه چین خوردگی در ناحیه کوه آصف شمال شیراز(کمربند زاگرس چین خورده)، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 24- رضازاده، ن.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1392 بررسی گسل های اطراف کوه آصف شمال شیراز(کمربند زاگرس چین خورده)، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 23- سعیدیان، م.، حافظی، ن.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1391 تعیین حریم گسلش در بخش خاوری گسل خزر استان مازندران، دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک، بابلسر،

- 22- علیزاده صوری، شهیدی، رضانی اومالی، ر.، طاهری؛ ع.، میرزایی، م.، 1391 تحلیل جنبش شناختی پارامترهای دگرشکلی در .. شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
- 21- علیزاده صوری، شهیدی، رضانی اومالی، ر.، طاهری؛ ع.، 1391 تحلیل تنش دیرینه در گروه شمشک، نورین تا باژوسین زیرین دره بلده (البرز مرکزی) شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
- 20- سعیدیان، م.، رضانی اومالی، ر.، فتحی، س.، نورافکن، ا.، 1390 تحلیل خطر لرزه‌های شهر دامغان به روش احتمالاتی، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه شاهرود.
- 19- صادقی، م.، رضانی بشلی، -، پ.، فتحیان پور، ن.، رضانی اومالی، ر.، 1390 استفاده از شبکه عصبی برای تخمین تخلخل سنگها به کمک داده های چاه نگاری و مقایسه آن با روشهای لاگ نوترون و لاگ چگالی، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه شاهرود.
- 18- کردوانی، م.، حافظی، ن.، رضانی اومالی، ر.، 1390. ارزیابی نفوذپذیری توده‌های سنگی و فرار آب از مخزن سد میناب با استفاده از مدل تجربی HC، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی کشور.
- 17- رضانی بشلی، پ.، رضانی اومالی، ر.، 1390 ارائه ماتریس کاربردی برخی از روشهای آماری در داده کاوی برای پیش بینی زلزله، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی کشور، تهران.
- 16- رضانی بشلی، پ.، رضانی اومالی، ر.، زارع، م.، نخعی زاده، غ.، 1390 خوشه بندی پیش لرزه های کشور و تهیه مدل پیش بینی برای منطقه هرمزگان، سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- 15- افروغ، ع.، رضانی اومالی، ر.، حافظی، ن.، جهانی، س.، 1390. بررسی مورفوتکتونیک تاقدیس بورخ در شمال شهرستان بستک(زاگرس)، پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور.
- 14- افروغ، ع.، رضانی اومالی، ر.، حافظی، ن.، جهانی، س.، 1390. تحلیل هندسی تاقدیس بورخ در زاگرس چین خورده - رانده و برآورد بستگی قائم و افقی گروه دهرم آن، سی و یکمین گردهمایی علوم زمین.
- 13- نگهداری، ا.، رضانی بشلی، پ.، رضانی اومالی، ر.، 1390. تهیه مدل تراوایی و کلاس بندی سنگ ها جهت زون بندی مخازن کربناته به کمک بهینه سازی غیر خطی و تئوری بیز، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست، دانشگاه - شاهرود،
- 12- حیدری، ک.، حافظی مقدس، ن.، رضانی اومالی، ر.، 1387، ارزیابی پتانسیل ریزش سنگی در شمال شهر شاهرود، دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، .

11- حیدری، ک.، حافظی مقدس، ن.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1388، پهنه بندی خطر ریزش سنگی در شمال شهر شاهرود، ششمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه تربیت مدرس.

10- آقایی، ز.، کرمی، غ.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1388، بررسی وضعیت کیفی رودخانه تنگیور پالنگان، کردستان، کنفرانس بین المللی منابع آب، دانشگاه صنعتی شاهرود صفحه 248-253.

9- گوانجی، ر.، صادقیان، م.، قاسمی، ح.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1388، تعیین مکانیسم جایگزینی توده گرانیتوئیدی اونج (جنوب شرق اردستان) به روش بررسی ناهمگنی حساسیت مغناطیسی (AMS) سومین همایش تخصصی زمین شناسی، دانشگاه پیام نور - اصفهان، صفحه 1-6.

8- گوانجی، ر.، صادقیان، م.، قاسمی، ح.، **رمضانی اومالی**، ر.، 1388، مطالعه ناهمگنی حساسیت مغناطیسی (AMS) در توده گرانیتوئیدی جنوب ظفرقند، هفدهمین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا همدان.

7- **رمضانی اومالی**، ر.، شهریار، س.، افتخارنژاد، ج.، امید، پ.، حافظی مقدس، ن.، 1386 تکتونیک فعال ورده بندی گسل های کپه داغ مرکزی از نظر درجه فعالیت، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد 13-15 شهریور

6- **رمضانی اومالی**، ر.، شهریار، س.، افتخارنژاد، ج.، امید، پ.، حافظی مقدس، ن.، 1385 ویژگی های ساختاری و فعالیت کواترنری گسل سیسب در شرق بجنورد نشریه دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید بهشتی شماره 16 ص 73-81.

5- **رمضانی اومالی**، ر.، حیدر نیا، ح.، 1380 بررسی غارهای استان سمنان از نگاه زمین شناسی و گردشگری (مجموعه مقالات بیستمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی کشور).

4- Rezazadeh, N., **Ramazani Oomali, R.**, 2014. Geometric and kinematic analysis of faults in around of Asef Mountains, north of Shiraz (Folded Zagros Belt). Journal of Tethys, Vol. 2, No. 2, 148-159.

3- **Ramazani Oomali, R.**, Shahriar, S., Hafezi Moghadas, N., Omid, P., 2007 Structural Characteristics and recent Activity of Fault zone of the Northeastern Bojnord (NE Iran) Oral 1<sup>st</sup> International Conference & Workshop on NDM - 2007 (Geoinformation Technology for Natural Disaster Management) May 8-9, 2007 Esfahan, Iran.

2- **Ramazani Oomali R.**, Ziiai, M., Geoinformational systems employed for seismic activity Prediction in the Kopet Dagh 1<sup>st</sup> International Conference & Workshop on NDM - May 8-9, 2007

1- **Ramazani Oomali, R.**, S. Shahriar, i Hafezi Moghaddas N., Omid, P. Eftekharnajhad, J. 2007 A Model for Active tectonics in Kope Dagh (North-east Iran) W. A. S. Journal, vol.3, Num.2, pp.312-316

## ز - سوابق اجرایی:

16- معاون دانشجویی دانشگاه شاهرود (از مهر 91 ادامه دارد)

15- عضو شورای دانشگاه (از 1387 تاکنون)

- 14- عضو هیات اجرایی جذب هیات علمی دانشگاه (از 1390 تاکنون)
- 13- دبیر کمیسیون بررسی موارد خاص دانشگاه (از 91 تاکنون)
- 12- رئیس شورای بدوی و دبیر شورای تجدید نظر انضباطی دانشجویان دانشگاه (از 1391 تاکنون)
- 11- عضو کمیسیون بررسی موارد خاص دانشگاه های استان سمنان (از 1391 تاکنون)
- 10- عضو هیات نظارت و ارزیابی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی استان سمنان (از 1390 تاکنون)
- 9- دبیر اجرایی هفتمین کنفرانس مهندسی و محیط زیست کشور، دانشگاه شاهرود (1390)
- 8- دبیر اجرایی همایش اشتغال و نظام آموزش عالی کشور، دانشگاه تربیت مدرس (1382)
- 7- عضو و رئیس هیات انتظامی بدوی اعضای هیات علمی دانشگاه (78-80)
- 6- دبیر شورای پژوهشی دانشگاه (87-91)
- 5- مدیر امور پژوهشی دانشگاه شاهرود (1387-1391)
- 4- رئیس دانشکده علوم پایه دانشگاه شاهرود (78-80)
- 3- معاون اداری و مالی دانشگاه شاهرود (76-78)
- 2- مدیر امور پژوهش و ارتباط با صنعت دانشگاه شاهرود (75-76)
- 1- عضو هیات علمی و مدیر پژوهشی جهاد دانشگاهی شهید بهشتی (71-75)