بسمه‌تعالی

# نام و نام‌خانوادگي: حكيمه اماني‌پور

رتبه علمی: استادیار

آدرس: خوزستان، خرمشهر، دانشگاه علوم و فنون دريايي خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی، گروه محیط زیست

ايميل: h\_amanipoor@yahoo.com

# 1. سوابق تحصيلي

1. اخذ مدرك كارشناسي زمين‌شناسي از **دانشگاه شهيد چمران اهواز**، 1380-1376
2. اخذ مدرك كارشناسي ارشد زمين‌شناسي با گرايش مهندسي از **دانشگاه فردوسي مشهد**، 1383-1380.

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: **بررسی مکانیسم سقوط سنگ و پهنه‌بندی خطر در منطقه اسفیدان بجنورد.**

1. اخذ مدرك دکتري تخصصي زمين‌شناسي با گرايش مهندسي از **دانشگاه فردوسي مشهد**، 1391-1387.

عنوان پایان نامه دکتری: **تعیین مدل ژئومکانیکی لایه مخزنی بنگستان میدان نفتی منصوری.**

# 2. سوابق آموزشی

**2-1. مقطع کارشناسي مهندسي نفت**

1. زمين‌شناسي عمومي
2. زمين‌شناسي ساختماني
3. زمين‌شناسي نفت
4. مکانيک سنگ

**2-2. مقطع کارشناسي شيلات**

1. خاک‌شناسي عمومي
2. هيدرولوژي عمومي
3. آشنايي با کامپيوتر
4. مساحی و نقشه برداری

**2-3. مقطع کارشناسي محيط‌زيست**

1. طراحي و مهندسي پارک‌هاي ملي
2. آشنايي با کامپيوتر
3. خاک‌شناسي
4. رسم فنی
5. آلودگی آب و خاک

**2-4. مقطع کارشناسي ارشد زمين‌شناسي زيست‌محيطي**

1. زمين‌شيمي شهري
2. خطرهاي زمين‌شناختي
3. آلودگی خاک
4. آلودگی آب
5. موضوعات خاص در زمین‌شناسی زیست‌محیطی
6. زمین‌شناسی زیست‌محیطی در پروژه‌های مهندسی

**2-5. مقطع کارشناسي ارشد هيدروژئومورفولوژي**

1. آب‌شناسي سطوح زيرزميني
2. اثرات زیست محیطی توسعه منابع آب
3. آمار و مدل‌سازي در ژئومورفولوژي

# 3. سوابق پژوهشي

# 3-1. راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد

* + - 1. سیده زهرا میری، **"ساخت مدل ژئومکانیکی لایه‌های مخزنی میدان رگ سفید"،** بهمن 1392، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			2. محسن احمدی، "**تحلیل پایداری چاه براساس انتخاب معیار شکست مناسب (میدان نفتی گچساران)"،** بهمن 1393، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			3. حبیب موسوی، "**ارزیابی ژئومکانیکی و پتروفیزیکی لایه مخزنی بنگستان جهت انتخاب لایه کاندید عملیات لایه شکافی"،** بهمن 1393، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			4. محسن رجبی‌بهشت‌آباد، "**تحلیل پایداری چاه توسط معیارهای شکست مور-کلمب و موگی-کلمب در یکی از مخازن جنوب غرب ایران"،** شهریور1393، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			5. علی سلیمانی‌مجد، "**بهینه‌سازی آب تزریقی در فرآیند سیلاب‌زنی آب با استفاده از روش الگوریتم ژنتیک در یکی از مخازن نفتی شکاف‌دار ایران"،** بهمن 1393، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			6. باقر بهمئی، "**بهینه‌سازی راندمان مته‌های حفاری براساس مدل سرعت حفاری وارن و معادله هزینه"،** اردیبهشت 1394، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			7. احسان جعفربیگی، **"تعیین تعداد واحدهای جریان هیدرولیکی در یکی از مخازن کربناته جنوب ایران (در سازند سروک)"،** دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			8. علیرضا چگین، **"تعیین فشارهای مرجع جهت پیش‌بینی لایه مناسب برای عملیات شکاف هیدرولیکی (مخزن سروک میدان آزادگان)"،** شهریور 1394، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			9. سیاوش ساجدی‌یگانه، **"تعیین معادله‌ی درجه‌ی اشباع آب در سازند آسماری در یکی از میادین جنوب غربی ایران"،** شهریور 1394، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			10. عبدالهادی علوانی، "**ارزیابی توان تولید سازند گدوان با بررسی چاه آزمایی، اطلاعات حاصل از UV و بررسی لیتولوژی این سازند در یکی از میادین مرزی جنوب غربی ایران"،** شهریور 1394، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			11. کیومرث مهری، **"بررسی زمین‌آماری پتانسیل تولیدی سنگ مخزن آسماری، میدان نفتی بی‌بی حکیمه"،** دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
			12. مسعود جهانگیری‌فرد، "**بررسی اثرات ساختگاه سد گتوندعلیا بر کیفیت آب رودخانه کارون در پایین‌دست سد**"، تیر 1395، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			13. مریم غظنفری‌شبانکاره، **"پهنه‌بندی رسوبات سواحل خورهای پتروشیمی و جعفری براساس عوامل موثر در تجمع و انتقال فلزات**"، شهریور 1395، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			14. صدیقه ثقفیان‌خو، **"زیست‌دسترس‌پذیری فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، نیکل، کروم و روی) در رسوبات آب خور پتروشیمی و خور جعفری**"، شهریور 1395، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			15. مرضیه کلاه‌کج، **"مطالعه غلظت آرسنیک در نمونه‌های آب و تاثیر آن بر برنج میداوود، خوزستان**"، شهریور 1395، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			16. مریم صفربیرانوند، **"مدل‌سازی زمین‌آماری کیفیت آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت مرکزی لرستان)"،** دی 1395، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			17. سارا رشنودی، "**فلوئور در منابع آب زیرزمینی و بیماری فلوئورسیس دندانی در ساکنین منطقه سوری، شهر رومشگان، استان لرستان"،** بهمن 1395، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			18. مرجان سعیدی، **"مکان‌یابی دفن پس‌ماندهای جامد حفاری (مطالعه موردی: میدان نفتی مارون)"،** شهریور 1396، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			19. لیلا رحیمی، **"اثر شوری آب آبیاری بر خصوصیات خاک‌های کشاورزی (مطالعه موردی: رودخانه بهمنشیر)"،** شهریور 1396، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			20. صدیقه آقابکی آلوقره، **"مطالعه زیست دسترس‌پذیری جیوه در رسوبات خور پتروشیمی و خور جعفری"،** بهمن 1395، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			21. میلاد خدابخشی سورشجانی، "**ارزیابی تاثیر پس‌آب‌های شهرک صنعتی بر منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان بروجن)"،** شهریور 1397، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			22. زینب قربانی، "**مدل‌سازی کیفیت آب رودخانه دز (بازه سدتنظیمی دز-بندقیر)"،** شهریور 1397، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			23. طاهره صالحی سرآسیاب، "**زمین‌شناسی پزشکی منطقه دهدشت با تاکید بر جایگاه زمین‌شناختی در اختلالات تیروئید"،** شهریور 1397، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			24. امین لطفعلی آینه، **"ارزیابی اثرات زیست‌محیطی خط یک قطار شهری اهواز"**، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			25. هومان بختیاری، "بررسی تجمع فلزات سنگین در سیالات و خرده‌های حفاری (مطالعه موردی: میدان نفتی آب تیمور)"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			26. دانیال زنگنه، "ارزیابی توزیع آلودگی فلزات سنگین (مطالعه موردی: میدان آب تیمور)" دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			27. سجاد معینی، "پهنه‌بندی آلودگی‌های هيدروكربني در محدوده‌ی میدان نفتی آب‌تيمور"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			28. المیرا ناصری کریموند، "مطالعه آلودگی فلزات سنگین در تالاب ناصری"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
			29. حمید فرحانی، " مطالعه غلظت فلزات سنگین در خاک و سبزیجات شهرستان رامهرمز، استان خوزستان"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.

# 3-2. مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد

1. خدیجه کرد، **"مدلسازی نوسان آب‌های زیرزمینی دشت دزفول-اندیمشک در ارتباط با رودخانه دز"،** بهمن 1395، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.

# 3-3. مقالات ارائه شده در همايش و سمينارها

1. غلامرضا لشکري‌پور، محمد غفوري، حکيمه اماني پور، عفت يوسفي. "**تاثير فرآيندهاي زمين‌شناسي بر خواص ژئوتكنيكي ساختگاه سد بيدواز"**. ششمين كنفرانس مهندسي عمران، دانشگاه صنعتي اصفهان، 15 اردیبهشت 1382.
2. محمد غفوري، حکيمه اماني‌پور، عفت يوسفي، بتول عليمحمدي، زهرا کاظمي‌پوراسفرجاني. "**بررسي تاثير شرايط و ساختارهاي تكتونيكي بر ناپايداري توده‌هاي سنگي منطقه شانديز**". سومين كنفرانس زمين‌شناسي مهندسي و محيط‌زيست ايران، دانشگاه بوعلي سينا همدان، 1382.
3. حکيمه اماني‌پور، حسين صادقي، محمد غفوري. **"كاربرد شبكه‌هاي عصبي مصنوعي جهت تخمين احتمال وقوع زمين لغزش در منطقه اسفيدان بجنورد".** پنجمين كنفرانس سيستم‌هاي هوشمند، دانشگاه فردوسي مشهد، 1382.
4. محمد آبديده، حكيمه اماني‌پور. "**کاربرد روش‌هاي آماري در مطالعه خصوصيات پتروفيزيکي مخازن هيدروکربني".** چهاردهمين همايش انجمن زمين‌شناسي و بيست و هشتمين گردهمايي علوم زمين، دانشگاه ارومیه، 27-25 شهريور 1389.
5. محمد آبديده، حكيمه اماني‌پور. "**آناليز شکستگي‌ها و ريزش ديواره چاه در مخازن نفتي با استفاده از نمودارهاي تصويري (مطالعه موردي: يکي از ميادين جنوب غربي ايران)".** چهاردهمين همايش انجمن زمين‌شناسي و بيست و هشتمين گردهمايي علوم زمين، دانشگاه ارومیه، 27-25 شهريور 1389.
6. حسن داروئی، محمد آبدیده، حکیمه امانی‌پور، "**بهینه‌سازی انتخاب مته برای حفاری یکی از میادین نفتی جنوب غرب ایران با کمک پارامترهای ژئومکانیکی**". اولین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت، تهران، 24-22 اردیبهشت 1394.
7. حسن داروئی، محمد آبدیده، حکیمه امانی‌پور، "**مقایسه انواع روش‌های ژئومکانیکی جهت بهینه‌سازی انتخاب مته حفاری (مطالعه موردی میدان آزادگان جنوبی)**". اولین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت، تهران، 24-22 اردیبهشت 1394.
8. حسن داروئی، محمد آبدیده، حکیمه امانی‌پور، "**بررسی موردی هزینه حفاری واحد طول و انرژی ویژه بر اساس مته**". چهارمین همایش علمی مخازن هیدروکربوری و صنایع بالادستی علوم و صنایع وابسته، تهران، 7 خرداد 1394.
9. احسان جعفربیگی، حکیمه امانی‌پور، "**تعیین تعداد واحدهای جریانی در یک مخزن کربناته با استفاده از مفهوم شاخص منطقه جریانی و روش پلات اصلاح شده لورنز (در سازند سروک)**". کنفرانس بین‌المللی یافته های نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، تهران، 26 شهریور 1394.
10. حکیمه امانی‌پور، محمد غفوری، غلامرضا لشکری پور، حسن صادقی، "**تحلیل میدان تنش با استفاده از داده‌های چاه‌پیمایی و گسیختگی چاه: مطالعه موردی مخزن بنگستان میدان نفتی منصوری**"، سومین کنفرانس بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی، تهران، 23-22 آذر 1394.
11. صدیقه ثقفیان‌خو، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی پور، جواد درویشی‌خاتونی، کمال غانمی، "**بررسی غلظت فلزات سنگین (Cd, Cr, Ni, Pb, Zn) در آب و رسوبات سواحل شمال غربی خلیج فارس در بندرامام‌خمینی**"، نوزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی و نهمین همایش زمین‌شناسی پیام نور، دانشگاه پیام نور تهران، 27-26 آذر 1394.
12. صدیقه ثقفیان‌خو، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، جواد درویشی‌خاتونی، "**توزیع و ارزیابی فلزات سنگین (Cd, Cr, Ni, Pb, Zn) در رسوبات شمال غرب خور موسی، بندر امام خمینی**"، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زمین، سازمان زمین شناسی، تهران، 5-3 اسفند 1394.
13. مریم غظنفری‌شبانکاره، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، جواد درویشی‌خاتونی، "**بررسی اثر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی رسوبات بر تجمع فلزات سنگین (Cr, Ni, Zn) در سواحل شمال‌غرب خور موسی**"، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زمین، سازمان زمین شناسی، تهران، 5-3 اسفند 1394.
14. مسعود جهانگیری‌فرد، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، کمال غانمی، "**ارزیابی کیفیت آب رودخانه کارون در پایین‌دست سد گتوندعلیا**"، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زمین، سازمان زمین شناسی، تهران، 5-3 اسفند 1394.
15. مریم غظنفری‌شبانکاره، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، جواد درویشی‌خاتونی، "**تحلیل زمین‌آماری توزیع ویژگی‌های موثر بر فرآیند جذب/واجذب فلزات سنگین در رسوبات سواحل شمال‌غرب خور موسی**"، بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، دانشگاه تهران، 18-16 شهریور 1395.
16. مرضیه کلاه کج، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، سروش مدبری، "**بررسی آرسنیک در منابع آبیاری و برنج منطقه میدادوود، خوزستان و تاثیر آن بر امنیت غذایی**"، بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، دانشگاه تهران، 18-16 شهریور 1395.
17. مریم صفربیرانوند، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، کمال غانمی، بهروز ابراهیمی، "**بررسی کیفیت آب‌خوان دشت مرکزی لرستان با تاکید بر آلودگی نیترات**"، نهمین همایش ملی زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه خوارزمی، تهران، 7-6 مهر 1395.
18. کشاورزی فرد، حکیمه امانی‌پور، "**بررسی نقش رسانه در حفظ ارزش‌های زیست‌محیطی توسط جامعه شهری**"، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط‌زیست، تهران، 18-17 آبان 1395.
19. سارا رشنودی، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، محمدرضا کتابداری**،** "**بررسی فلوئور در آب‌های زیرزمینی، مطالعه منطقه‌ای سوری، رومشگان، لرستان**"، دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، 7-6 بهمن 1395.
20. خدیجه کرد، هیوا علمی‌زاده، حکیمه امانی‌پور، "**مدل‌سازی نوسان آب‌های زیرزمینی در ارتباط با ژئومورفولوژی دشت دزفول‐اندیمشك**"، سومین كنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط‌زیست، تهران، 15 اسفند 1395.
21. مرجان سعیدی، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، مهدی مومی‌پور، **"كاربرد روش بولین در مكان‌یابی دفن پسماندهای جامد حفاری میدان نفتی مارون"**، سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران، 15 اسفند، 1396.
22. مرجان سعیدی، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، مهدی مومی‌پور، **"مكان‌یابی پسماندهای جامد حفاری با استفاده از روش Fuzzy-AHP (مطالعه موردی: میدان مارون) "**، سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران، 15 اسفند، 1396.
23. طاهره صالحی سرآسیاب، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، "**زمین‌شناسی پزشكی منطقه دهدشت با تأكید بر جایگاه زمین‌شناسی در اختلالات تیروئید"،** سومین همایش بین المللی و بیست و یكمین همایش ملی بهداشت محیط، زنجان، 7 اسفند، 1397.

# 3-4. مقالات ارائه‌شده در مجلات داخلی

1. مرضیه کلاه کج، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، سروش مدبری، " **بررسی غلظت آرسنیك در نمونه‌های برنج و دوز ورودی به انسان در منطقه میداوود، خوزستان** "، مجله سلامت و محیط زیست، دوره نهم، شماره چهارم، ص 537-544، 1395 (ISC).
2. مرضیه کلاه کج، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، سروش مدبری، "**ارزيابي ريسك سلامتي آرسنیک در منابع آب آشامیدني و آبیاری و برنج منطقه میداوود در استان خوزستان"**، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال سوم، شماره 2، ص 292-296، 1396 (ISC).
3. مریم صفربیرانوند، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، کمال غانمی، بهروز ابراهیمی، "**بررسی هیدروژئوشیمی منابع آب زیرزمینی دشت مرکزی لرستان**"، مهندسی منابع آب، [دوره 12، شماره 40 - شماره پیاپی 1](http://wej.miau.ac.ir/issue_486_487_%D8%AF%D9%88%D8%B1%D9%87%2B12%D8%8C%2B%D8%B4%D9%85%D8%A7%D8%B1%D9%87%2B40%2B-%2B%D8%B4%D9%85%D8%A7%D8%B1%D9%87%2B%D9%BE%DB%8C%D8%A7%D9%BE%DB%8C%2B1%D8%8C%2B%D8%A8%D9%87%D8%A7%D8%B1%2B1398%D8%8C%2B%D8%B5%D9%81%D8%AD%D9%87%2B51-60%D8%8C%2B%D8%B5%D9%81%D8%AD%D9%87%2B1-148.html)، بهار 1398، صفحه 60-51 (ISC).
4. صدیقه آقابکی آلوقره، صدیقه بطالبلویی، حکیمه امانی‌پور، کامران گرایش، "**دستیابی زیستی جیوه در رسوبات خوریات پتروشیمی و جعفری، بندر امام**"، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، در دست چاپ (ISC).
5. طاهره صالحی سرآسیاب، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، مطالعات علوم محیط زیست، دوره 4، شماره 2، فصل تابستان سال 1398، صفحه 1306-1299 (ISC).

# 3-5. مقالات ارائه‌شده در مجلات خارجی

1. Gholam Reza Lashkaripour, Mohammad Ghafoori, Hakimeh.Amanipour. "**Rockfalls in Sfeedan village in the northeast of Iran**". World Applied Sciences Journal, 2(6): 658-664, 2007 (ISI).
2. Hakimeh Amanipoor, Mohammad Ghafoori, Gholam Reza Lashkaripour. "**The Use of Statistical Techniques in Studying Petrophysical Properties of Hydrocarbon Reservoirs (Case Study: SW Iran)"**. Journal of Petroleum Science and Technology, 30(10): 1040-1052, 2012, [doi.org/10.1080/10916466.2010.497791](https://doi.org/10.1080/10916466.2010.497791) (ISI).
3. Mohammad Abdideh, Hakimeh Amanipoor. **"Fractures and borehole breakouts analysis of reservoir using image log (Case study: SW Iran)".** Journal of Petroleum Science and Technology, 30(22): 2360-2372, 2012, [doi.org/10.1080/10916466.2010.512895](https://doi.org/10.1080/10916466.2010.512895) (ISI).
4. Mohammad Abdideh, Nazilla Bahadori Birgani Hakimeh Amanipoor**. "Estimating the Reservoir Permeability and Fracture Density Using Petrophysical Logs in Marun Oil Field (SW Iran)".** Journal of Petroleum Science and Technology, 31: 1048–1056, 2013, [doi:10.1080/10916466.2010.536806](https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10916466.2010.536806?journalCode=lpet20) (ISI).
5. Hakimeh Amanipoor, Mohammad Ghafoori, Gholam Reza Lashkaripour. "**The Application of Geostatistical Methods to Prepare the 3D Petrophysical Model of Oil Reservoir".** Open Journal of Geology, 3: 7-18, 2013, [doi:10.4236/ojg.2013.31002](http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=26810) (ISI).
6. Hakimeh Amanipoor**, "Providing a Subsurface Reservoir Quality Maps in Oil Fields by Geostatistical Methods".** Journal of Geodesy and Cartography, 39(4): 145–148, 2013, [doi.org/10.3846/20296991.2013.859779](https://doi.org/10.3846/20296991.2013.859779).
7. Hakimeh Amanipoor, Mohammad Ghafoori, Gholam Reza Lashkaripour. "**Application of petrophysical logs for determining the elastic constants and confirming their accuracy (Case study: Mansouri oil field in the South West of Iran)".** Journal of Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, in press (ISI).
8. Hakimeh Amanipoor, "**Active deformation delineated by geomorphic and sedimentary response of rivers, central Zagros Fold –Thrust Belt, SW Iran".** Geodesy and Cartography, 41(3): 150–157, 2015, [doi.org/10.3846/20296991.2015.1086143](https://doi.org/10.3846/20296991.2015.1086143).
9. Maryam Ghazanfari Shabankareh, Hakimeh Amanipoor, Sedigheh Battaleb-Looie, Javad Darvishi Khatooni, "**Zonation of coastal sediments based on the effective properties on the accumulation of heavy metals** using the IDW and kriging method (case study: SW Iran)", **Geocarto International, 33(11): 1257-1267, 2018,** [doi.org/10.1080/10106049.2017.1343393](https://doi.org/10.1080/10106049.2017.1343393) (ISI).
10. Hakimeh Amanipoor, "**Productivity index modeling of Asmari reservoir rock using geostatistical and neural networks methods (SW Iran)**", Geodesy and Cartography, 43(4): 125–130, [doi.org/10.3846/ 20296991.2017.1371649](https://doi.org/10.3846/20296991.2017.1371649)
11. Maryam Ghazanfari Shabankareh, Hakimeh Amanipoor, Sedigheh Battaleb-Looie, Javad Darvishi Khatooni, "**Statistical modeling the effect of sediment physicochemical properties on the concentration of heavy metal (Case Study: Musa Creek, SW Iran)**", Environmental Earth Sciences, 2018, [doi:10.1007/s12665-018-7289-6](https://app.dimensions.ai/details/publication/pub.1100830492) (ISI).
12. .Maryam Safarbeiranvnd, Hakimeh Amanipoor, Sedigheh Battaleb-Looie, Kamal Ghanemi, Behrouz Ebrahimi, “[**Quality Evaluation of Groundwater Resources using Geostatistical Methods (Case Study: Central Lorestan Plain, Iran)**](https://www.researchgate.net/publication/325476002_Quality_Evaluation_of_Groundwater_Resources_using_Geostatistical_Methods_Case_Study_Central_Lorestan_Plain_Iran?_sg=RBpklWb94sY00N9Sa_JHnipTDDq1RC4dIDnXSRZpa1t28hf3_eMaf6d15C0w5FWs3gU-WOh2oSw63xsehRJ1cHRUVeE3QPzinRv4CL-L.JYoH48YfzhMlwqFu5DT91pwEZ_6Xw9T3HEpRDeB1k3zpGBNB9lxFVcLeoY48tn6z5UcCvIiz1cue7I0jwIsW4A)”, Water Resources Management, 32(11): 3611-3628, 2018, [doi.org/10.1007/s11269-018-2009-2](https://link.springer.com/article/10.1007/s11269-018-2009-2) (ISI).
13. Marjan Saeedi, Hakimeh Amanipoor, Sedigheh Battaleb-Looie, Mehdi Mumipour “**Landfill site selection for solid drilling wastes (case study: Marun oil field, southwest Iran)”.** International Journal of Environmental Science and Technology, <https://doi.org/10.1007/s13762-019-02487-0> (ISI).

# 3-6. سمینارها

* + - 1. ارائه سمیناری با عنوان "**سونامی**"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، 28 آذر 1393.
			2. ارائه سمیناری با عنوان "**ارزیابی اثرات زیست‌محیطی سدها**"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، 27 آذر 1394.

# 3-7. کارگاه‌ها

1. برگزاری کارگاهی با عنوان "**تحلیل داده‌های اکتشافی زمین‌شناسی**"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، 26 آذر 1394.
2. برگزاری کارگاهی با عنوان "**ارزیابی ریسک زمین‌لرزه**"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، 30 آذر 1394.
3. برگزاری کارگاهی با عنوان "**ارزیابی ریسک زمین‌لرزه**"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، 26 آذر 1395.
4. شرکت در کارگاهی با عنوان " "، سازمان زمین‌شناسی کشور، 30 شهریور 1395.

# 3-8. داوری مجلات داخلی و بین‌المللی

1. مجله علوم و فنون دریایی (دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر)
2. Geocarto International (Taylor & Francis)
3. Journal of Petroleum Science and Engineering (Elsevier)
4. Geotechnical and Geological Engineering (Springer)
5. Geodesy and Cartography (Taylor & Francis)
6. Petroleum Science and Technology (Taylor & Francis)
7. European Journal of Environmental and Civil Engineering (Taylor & Francis)
8. Georisk (Taylor & Francis)
9. Journal of Petroleum Science and Technology (Iran)

# 3-9. طرح‌های پژوهشی

1. ارزيابي پتروفيزيکي مخازن به‌وسيله روش‌هاي آماري، همکار طرح، 1389، سازمان متقاضی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه
2. زون‌بندي پيشرفته زمين‌شناسي به‌منظور افزايش بهره‌وري از ميادين نفتي ايران با استفاده از آناليز موجک، همکار طرح، 1390، سازمان متقاضی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
3. مدل‌سازي زمين‌آماري خصوصيات ژئومکانيکي سنگ مخزن، همکار طرح، 1390، سازمان متقاضی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
4. مدل‌سازي شاخص بهره‌دهي سنگ مخزن آسماري با استفاده از روش‌های زمین‌آماری و شبکه عصبی، مجری طرح، در حال اجرا، سازمان متقاضی: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
5. تخمین نفت ذخیره درجای مخزن با استفاده از مدلسازی سه بعدی زمین‌آماری (مطالعه موردی یکی از میادین نفتی فلات قاره، جنوب ایران)، مجری طرح، در حال اجرا، سازمان متقاضی: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.