

بِسْمِ اللَّهِ

نام و نام خانوادگی: **حکیمه امانی پور**

رتبه علمی: استادیار

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

ایمیل: h\_amanipoor@yahoo.com

### ۱. سوابق تحصیلی

۱. اخذ مدرک کارشناسی زمین شناسی از **دانشگاه شهید چمران اهواز**، ۱۳۸۰-۱۳۷۶
۲. اخذ مدرک کارشناسی ارشد زمین شناسی با گرایش مهندسی از **دانشگاه فردوسی مشهد**، ۱۳۸۳-۱۳۸۰.  
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: **بررسی مکانیسم سقوط سنگ و پهنه بندی خطر در منطقه اسفیدان بجنورد.**
۳. اخذ مدرک دکتری تخصصی زمین شناسی با گرایش مهندسی از **دانشگاه فردوسی مشهد**، ۱۳۹۱-۱۳۸۷.  
عنوان پایان نامه دکتری: **تعیین مدل ژئومکانیکی لایه مخزنی بنگستان میدان نفتی منصوری.**

## ۲. سوابق آموزشی

### ۲-۱. مقطع کارشناسی زمین شناسی

۱. زمین شناسی تاریخی

### ۲-۲. مقطع کارشناسی مهندسی نفت

۲. زمین شناسی عمومی

۳. زمین شناسی ساختمانی

۴. زمین شناسی نفت

۵. مکانیک سنگ

### ۲-۳. مقطع کارشناسی شیلات

۱. خاک شناسی عمومی

۲. هیدرولوژی عمومی

۳. آشنایی با کامپیوتر

۴. مساحی و نقشه برداری

### ۲-۴. مقطع کارشناسی محیط زیست

۱. طراحی زون های مناطق حفاظت شده

۲. آشنایی با کامپیوتر

۳. خاک شناسی

۴. رسم فنی

۵. آلودگی آب و خاک

۶. مدیریت پسماند

### ۲-۵. مقطع کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی

۱. زمین شناسی شهری

۲. خطرهای زمین شناختی

۳. آلودگی خاک

۴. آلودگی آب

۵. موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی

۶. زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی

## ۲-۶. مقطع کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی

۱. آب شناسی سطوح زیرزمینی
۲. اثرات زیست محیطی توسعه منابع آب
۳. آمار و مدل سازی در ژئومورفولوژی
۴. ژئومورفولوژی و سنگ شناسی

## ۳. سوابق پژوهشی

### ۳-۱. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد

۱. سیده زهرا میری، "ساخت مدل ژئومکانیکی لایه های مخزنی میدان رگ سفید"، بهمن ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۲. محسن احمدی، "تحلیل پایداری چاه براساس انتخاب معیار شکست مناسب (میدان نفتی گچساران)"، بهمن ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۳. حبیب موسوی، "ارزیابی ژئومکانیکی و پتروفیزیکی لایه مخزنی بنگستان جهت انتخاب لایه کاندید عملیات لایه شکافی"، بهمن ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۴. محسن رجبی بهشت آباد، "تحلیل پایداری چاه توسط معیارهای شکست مور-کلمب و موگی-کلمب در یکی از مخازن جنوب غرب ایران"، شهریور ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۵. علی سلیمانی مجد، "بهبودسازی آب تزریقی در فرآیند سیلاب زنی آب با استفاده از روش الگوریتم ژنتیک در یکی از مخازن نفتی شکاف دار ایران"، بهمن ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۶. باقر بهمنی، "بهبودسازی راندمان مته های حفاری براساس مدل سرعت حفاری وارن و معادله هزینه"، اردیبهشت ۱۳۹۴، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۷. احسان جعفری بیگی، "تعیین تعداد واحدهای جریان هیدرولیکی در یکی از مخازن کربناته جنوب ایران (در سازند سروک)"، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۸. علیرضا چگین، "تعیین فشارهای مرجع جهت پیش بینی لایه مناسب برای عملیات شکاف هیدرولیکی (مخزن سروک میدان آزادگان)"، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۹. سیاوش ساجدی یگانه، "تعیین معادله ی درجه ی اشباع آب در سازند آسماری در یکی از میداین جنوب غربی ایران"، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۱۰. عبدالهادی علوانی، "ارزیابی توان تولید سازند گدوان با بررسی چاه آزمایشی، اطلاعات حاصل از UV و بررسی لیتولوژی این سازند در یکی از میداین مرزی جنوب غربی ایران"، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.

۱۱. کیومرث مهری، "بررسی زمین‌آماری پتانسیل تولیدی سنگ مخزن آسماری، میدان نفتی بی‌بی حکیمه"، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۱۲. مسعود جهانگیری‌فرد، "بررسی اثرات ساختگاه سد گتوندعلیا بر کیفیت آب رودخانه کارون در پایین‌دست سد"، تیر ۱۳۹۵، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۱۳. مریم غظنفری‌شبانکاره، "پهنه‌بندی رسوبات سواحل خورهای پتروشیمی و جعفری براساس عوامل موثر در تجمع و انتقال فلزات"، شهریور ۱۳۹۵، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۱۴. صدیقه ثقفیان‌خو، "زیست‌دسترس‌پذیری فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، نیکل، کروم و روی) در رسوبات آب خور پتروشیمی و خور جعفری"، شهریور ۱۳۹۵، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۱۵. مرضیه کلاه‌کج، "مطالعه غلظت آرسنیک در نمونه‌های آب و تاثیر آن بر برنج میداوود، خوزستان"، شهریور ۱۳۹۵، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۱۶. مریم صفرییرانوند، "مدل‌سازی زمین‌آماری کیفیت آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت مرکزی لرستان)"، دی ۱۳۹۵، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۱۷. سارا رشنودی، "فلوئور در منابع آب زیرزمینی و بیماری فلئوروسیس دندان‌دانی در ساکنین منطقه سوری، شهر رومشگان، استان لرستان"، بهمن ۱۳۹۵، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۱۸. مرجان سعیدی، "مکان‌یابی دفن پسماندهای جامد حفاری (مطالعه موردی: میدان نفتی مارون)"، شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۱۹. لیلا رحیمی، "اثر شوری آب آبیاری بر خصوصیات خاک‌های کشاورزی (مطالعه موردی: رودخانه بهمنشیر)"، شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۰. صدیقه آقابکی‌آلوقره، "مطالعه زیست‌دسترس‌پذیری جیوه در رسوبات خور پتروشیمی و خور جعفری"، بهمن ۱۳۹۵، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۱. میلاد خدابخشی‌سورشجانی، "ارزیابی تاثیر پسماندهای شهری صنعتی بر منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان بروجن)"، شهریور ۱۳۹۷، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۲. زینب قربانی، "مدل‌سازی کیفیت آب رودخانه دز (بازه سدتنظیمی دز-بندقییر)"، شهریور ۱۳۹۷، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۳. طاهره صالحی‌سرآسیاب، "زمین‌شناسی پزشکی منطقه دهدشت با تاکید بر جایگاه زمین‌شناختی در اختلالات تیروئید"، شهریور ۱۳۹۷، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۴. امین لطفعلی‌آینه، "ارزیابی اثرات زیست‌محیطی خط یک قطار شهری اهواز"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.

۲۵. مرضیه نوروزی، مطالعه غلظت فلزات سنگین در پساب صنایع و رسوب رودخانه تمبی در مسجدسلیمان- خوزستان، شهریور ۱۳۹۸، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۶. سولماز خدابخشی سورشجانی، "مطالعه غلظت فلزات سنگین در خاک و تاثیر بر سبزیجات منطقه کوت عبدالله-خوزستان"، شهریور ۱۳۹۸، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۷. فاطمه لجمیری، "مطالعه غلظت فلزات سنگین در تالاب میانگران در شهرستان ایذه"، شهریور ۱۳۹۸، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۸. هومان بختیاری، "بررسی تجمع فلزات سنگین در سیالات و خرده‌های حفاری (مطالعه موردی: میدان نفتی آب تیمور)"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲۹. دانیال زنگنه، "ارزیابی توزیع آلودگی فلزات سنگین (مطالعه موردی: میدان آب تیمور)"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۳۰. سجاد معینی، "پهنه‌بندی آلودگی‌های هیدروکربنی در محدوده‌ی میدان نفتی آب تیمور"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۳۱. المیرا ناصری کریموند، "مطالعه آلودگی فلزات سنگین در تالاب ناصری"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۳۲. حمید فرحانی، "مطالعه غلظت فلزات سنگین در خاک و سبزیجات شهرستان رامهرمز، استان خوزستان"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۳۳. سعدونی، "پراکنش PAHS در طوفان‌های گرد و غبار مناطق ساحلی- دریایی آبادان و خرمشهر، با تاکید بر شاخص‌های غلظت و ماندگاری جبهه غبار"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.

### ۲-۳. مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد

۱. خدیجه کرد، "مدلسازی نوسان آب‌های زیرزمینی دشت دزفول-اندیمشک در ارتباط با رودخانه دز"، بهمن ۱۳۹۵، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۲. محمدعلی روشنی، "پهنه‌بندی حساسیت زمین‌لغزش منطقه سادات حسینی در حاشیه رودخانه کارون"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۳. حمد سلمانی پورکوتی، "ارزیابی توزیع میکروپلاستیک‌ها در رسوبات سطحی خور موسی"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.

### ۳-۳. مقالات ارائه شده در همایش و سمینارها

۱. غلامرضا لشکری‌پور، محمد غفوری، حکیمه امانی پور، غفت یوسفی. "تاثیر فرآیندهای زمین‌شناسی بر خواص ژئوتکنیکی ساختگاه سد بیدواز". ششمین کنفرانس مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۵ اردیبهشت ۱۳۸۲.

۲. محمد غفوری، حکیمه امانی‌پور، عفت یوسفی، بتول علیمحمدی، زهرا کاظمی‌پوراسفرجانی. "بررسی تاثیر شرایط و ساختارهای تکتونیکی بر ناپایداری توده‌های سنگی منطقه شاندیز". سومین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط‌زیست ایران، دانشگاه بوعلی سینا همدان، ۱۳۸۲.
۳. حکیمه امانی‌پور، حسین صادقی، محمد غفوری. "کاربرد شبکه‌های عصبی مصنوعی جهت تخمین احتمال وقوع زمین لغزش در منطقه اسفیدان بجنورد". پنجمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۲.
۴. محمد آبدیده، حکیمه امانی‌پور. "کاربرد روش‌های آماری در مطالعه خصوصیات پتروفیزیکی مخازن هیدروکربنی". چهاردهمین همایش انجمن زمین‌شناسی و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، دانشگاه ارومیه، ۲۷-۲۵ شهریور ۱۳۸۹.
۵. محمد آبدیده، حکیمه امانی‌پور. "آنالیز شکستگی‌ها و ریزش دیواره چاه در مخازن نفتی با استفاده از نمودارهای تصویری (مطالعه موردی: یکی از میداین جنوب غربی ایران)". چهاردهمین همایش انجمن زمین‌شناسی و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، دانشگاه ارومیه، ۲۷-۲۵ شهریور ۱۳۸۹.
۶. حسن داروئی، محمد آبدیده، حکیمه امانی‌پور، "بهبودسازی انتخاب مته برای حفاری یکی از میداین نفتی جنوب غرب ایران با کمک پارامترهای ژئومکانیکی". اولین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت، تهران، ۲۴-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۴.
۷. 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، ۲۴-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۴.
۸. 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، ۷ خرداد ۱۳۹۴.
۹. احسان جعفریگی، 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 یافته‌های نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، تهران، ۲۶ شهریور ۱۳۹۴.
۱۰. حکیمه امانی‌پور، محمد غفوری، غلامرضا لشکری‌پور، حسن صادقی، "تحلیل میدان تنش با استفاده از داده‌های چاه‌پیمایی و گسیختگی چاه: مطالعه موردی مخزن بنگستان میدان نفتی منصور"، سومین کنفرانس بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی، تهران، ۲۳-۲۲ آذر ۱۳۹۴.
۱۱. صدیقه ثقفیان‌خو، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، جواد درویشی‌خاتونی، کمال غانمی، "بررسی غلظت فلزات سنگین (Cd, Cr, Ni, Pb, Zn) در آب و رسوبات سواحل شمال غربی خلیج فارس در بندر امام خمینی"، نوزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی و نهمین همایش زمین‌شناسی پیام نور، دانشگاه پیام نور تهران، ۲۷-۲۶ آذر ۱۳۹۴.

۱۲. صدیقه ثقفیان خو، 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، ۵-۳ اسفند ۱۳۹۴.
۱۳. مریم غظنفری‌شبانکاره، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، جواد درویشی‌خاتونی، "بررسی اثر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی رسوبات بر تجمع فلزات سنگین (Cr, Ni, Zn) در سواحل شمال غرب خور موسی"، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زمین، سازمان زمین شناسی، تهران، ۵-۳ اسفند ۱۳۹۴.
۱۴. 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، ۵-۳ اسفند ۱۳۹۴.
۱۵. مریم غظنفری‌شبانکاره، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، جواد درویشی‌خاتونی، "تحلیل زمین‌آماری توزیع ویژگی‌های موثر بر فرآیند جذب/واجذب فلزات سنگین در رسوبات سواحل شمال غرب خور موسی"، بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، دانشگاه تهران، ۱۸-۱۶ شهریور ۱۳۹۵.
۱۶. 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، ۱۸-۱۶ شهریور ۱۳۹۵.
۱۷. مریم صفری‌رانوند، 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، ۷-۶ مهر ۱۳۹۵.
۱۸. کشاورزی فرد، حکیمه امانی‌پور، "بررسی نقش رسانه در حفظ ارزش‌های زیست‌محیطی توسط جامعه شهری"، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط‌زیست، تهران، ۱۸-۱۷ آبان ۱۳۹۵.
۱۹. سارا رشنودی، صدیقه بطالب‌لوئی، حکیمه امانی‌پور، محمدرضا کتابداری، "بررسی فلئور در آب‌های زیرزمینی، مطالعه منطقه‌ای سوری، رومشگان، لرستان"، دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، ۷-۶ بهمن ۱۳۹۵.
۲۰. خدیجه کرد، هیوا علمی‌زاده، حکیمه امانی‌پور، "مدل‌سازی نوسان آب‌های زیرزمینی در ارتباط با ژئومورفولوژی دشت دزفول-اندیمشک"، سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط‌زیست، تهران، ۱۵ اسفند ۱۳۹۵.
۲۱. مرجان سعیدی، حکیمه امانی‌پور، صدیقه بطالب‌لوئی، مهدی مومی‌پور، "کاربرد روش بولین در مکان‌یابی دفن پسماندهای جامد حفاری میدان نفتی مارون"، سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران، ۱۵ اسفند، ۱۳۹۶.

۲۲. مرجان سعیدی، حکیمه امانی پور، صدیقه بطالب لوئی، مهدی مومی پور، "مکان یابی پسماندهای جامد حفاری با استفاده از روش Fuzzy-AHP (مطالعه موردی: میدان مارون)"، سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران، ۱۵ اسفند، ۱۳۹۶.

۲۳. طاهره صالحی سرآسیاب، صدیقه بطالب لوئی، حکیمه امانی پور، "زمین شناسی پزشکی منطقه دهدشت با تأکید بر جایگاه زمین شناسی در اختلالات تیروئید"، سومین همایش بین المللی و بیست و یکمین همایش ملی بهداشت محیط، زنجان، ۷ اسفند، ۱۳۹۷.

### ۳-۴. مقالات ارائه شده در مجلات داخلی

۱. مرضیه کلاه کج، صدیقه بطالب لوئی، حکیمه امانی پور، سروش مدبری، "بررسی غلظت آرسنیک در نمونه های برنج و دوز ورودی به انسان در منطقه میداوود، خوزستان"، مجله سلامت و محیط زیست، دوره نهم، شماره چهارم، ص ۵۳۷-۵۴۴، ۱۳۹۵ (ISC).

۲. مرضیه کلاه کج، صدیقه بطالب لوئی، حکیمه امانی پور، سروش مدبری، "ارزیابی ریسک سلامتی آرسنیک در منابع آب آشامیدنی و آبیاری و برنج منطقه میداوود در استان خوزستان"، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال سوم، شماره ۲، ص ۲۹۲-۲۹۶، ۱۳۹۶ (ISC).

۳. مریم صفیریانوند، حکیمه امانی پور، صدیقه بطالب لوئی، کمال غانمی، بهروز ابراهیمی، "بررسی هیدروژئوشیمی منابع آب زیرزمینی دشت مرکزی لرستان"، مهندسی منابع آب، دوره ۱۲، شماره ۴۰ - شماره پیاپی ۱، بهار ۱۳۹۸، صفحه ۵۱-۶۰ (ISC).

۴. صدیقه آقابکی آلوقره، صدیقه بطالب لوئی، حکیمه امانی پور، کامران گرایش، "دستیابی زیستی جیوه در رسوبات خوربات پتروشیمی و جعفری، بندر امام"، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، در دست چاپ (ISC)، 10.22034/jest.2020.28123.3704.

۵. صدیقه آقابکی آلوقره، صدیقه بطالب لوئی، حکیمه امانی پور، کامران گرایش، "بررسی غلظت جیوه در رسوبات خورموسی (خوربات پتروشیمی و جعفری، بندر امام)"، مطالعات علوم محیط زیست، در دست چاپ (ISC).

۶. طاهره صالحی سرآسیاب، صدیقه بطالب لوئی، حکیمه امانی پور، "زمین شیمی و زیست دسترس پذیری عنصر ید در آب و خاک منطقه دهدشت، استان کهگیلویه و بویراحمد"، مطالعات علوم محیط زیست، دوره ۴، شماره ۲، ۱۳۹۸، صفحه ۱۳۰۶-۱۲۹۹ (ISC).

۷. سارا رشنودی، صدیقه بطالب لوئی، حکیمه امانی پور، محمدرضا کتابداری، "بررسی غلظت فلئور در منابع آبهای آشامیدنی و خطر احتمالی آن بر ساکنین منطقه سوری، لرستان"، فصلنامه یافته، سال بیست و یکم شماره ۳، ۱۳۹۸، ۷۶-۸۵ (ISC).

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 (JCR).
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 (JCR).
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 (JCR).
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 (JCR).
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.
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 (JCR).
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.
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 (JCR).
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, 2018, 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 (JCR).
12. Maryam Safarbeiranvand, Hakimeh Amanipoor, Sedigheh Battaleb-Looie, Kamal Ghanemi, Behrouz Ebrahimi, "**Quality Evaluation of Groundwater Resources using Geostatistical**

- Methods (Case Study: Central Lorestan Plain, Iran)**", Water Resources Management, 32(11): 3611-3628, 2018, [doi.org/10.1007/s11269-018-2009-2](https://doi.org/10.1007/s11269-018-2009-2) (JCR).
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, 17: 1567–1590. 2020, <https://doi.org/10.1007/s13762-019-02487-0> (JCR).
  14. Masood Jahangiry Fard, Hakimeh Amanipoor, Sedigheh Battaleb-Looie, Kamal Ghanemi, "**Evaluation of Effect Factors on Water Quality of Karun River in Downstream and Lake of the Gotvand-e-Olya Dam (SW Iran)**", Applied Water Science, 9(7):161-170, 2019, DOI: 10.1007/s13201-019-1040-7, (ISI)
  15. Hakimeh Amanipoor, "**Static modeling of the reservoir for estimate oil in place using the geostatistical method**", Geodesy and Cartography, 45(4), 147 – 153, 2019, <https://doi.org/10.3846/gac.2019.10386>
  16. Lila Rahimi, Hakimeh Amanipoor, Sedigheh Battaleb-Looie, "**Effect of Salinity of Irrigation Water on Soil Properties (Abadan Plain, SW Iran)**", Geocarto International, 2019, <https://doi.org/10.1080/10106049.2019.1678678>, in press (JCR).
  17. Milad Khodabakhshi Sureshjani, Hakimeh Amanipoor, Sedigheh Battaleb-Looie, "**The Effects of Industrial Wastewater on Groundwater Quality of the Boroujen Aquifer, Southwest Iran**", Natural Resources Research, in press (JCR).

### ۳-۶. سمینارها

۱. ارائه سمیناری با عنوان "سونامی"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، ۲۸ آذر ۱۳۹۳.
۲. ارائه سمیناری با عنوان "ارزیابی اثرات زیست‌محیطی سدها"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، ۲۷ آذر ۱۳۹۴.
۳. ارائه سمیناری با عنوان "تعیین بستر و حریم رودخانه‌ها و پهنه‌بندی خطر سیلاب"، منطقه آزاد اروند، آذر ۱۳۹۸.

### ۳-۷. کارگاه‌ها

۱. برگزاری کارگاهی با عنوان "تحلیل داده‌های اکتشافی زمین‌شناسی"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، ۲۶ آذر ۱۳۹۴.
۲. برگزاری کارگاهی با عنوان "ارزیابی ریسک زمین‌لرزه"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، ۳۰ آذر ۱۳۹۴.
۳. برگزاری کارگاهی با عنوان "ارزیابی ریسک زمین‌لرزه"، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، ۲۶ آذر ۱۳۹۵.
۴. شرکت در کارگاهی با عنوان "، سازمان زمین‌شناسی کشور، ۳۰ شهریور ۱۳۹۵.

### ۳-۸. داوری مجلات داخلی و بین‌المللی

۱. 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. Arabian Journal of Geosciences (Springer)
10. Journal of Petroleum Science and Technology (Iran)

### ۳-۹. طرح‌های پژوهشی

۱. ارزیابی پتروفیزیکی مخازن به‌وسیله روش‌های آماری، همکار طرح، ۱۳۸۹، سازمان متقاضی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه
۲. زون‌بندی پیشرفته زمین‌شناسی به‌منظور افزایش بهره‌وری از میادین نفتی ایران با استفاده از آنالیز موجک، همکار طرح، ۱۳۹۰، سازمان متقاضی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۳. مدل‌سازی زمین‌آماري خصوصيات ژئومکانیکی سنگ مخزن، همکار طرح، ۱۳۹۰، سازمان متقاضی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.
۴. مدل‌سازی شاخص بهره‌دهی سنگ مخزن آسماری با استفاده از روش‌های زمین‌آماري و شبکه عصبی، مجری طرح، ۱۳۹۷، سازمان متقاضی: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
۵. تخمین نفت ذخیره درجای مخزن با استفاده از مدل‌سازی سه بعدی زمین‌آماري (مطالعه موردی یکی از میادین نفتی فلات قاره، جنوب ایران)، مجری طرح، در حال اجرا، سازمان متقاضی: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.