



رزومه علمی دکتر هیوا علمیزاده عضو هیات علمی گروه محیط زیست

مقالات علمی - پژوهشی:

تاریخ انتشار	نمایه علمی معتبر		نام ، شماره نشریه و محل انتشار	عنوان مقاله	ردیف
	سال	ماه			
۱۳۹۵	پاییز	ISC ۰/۲۱۲ ۰/۱۱۲	اقیانوس شناسی، دوره ۷ - شماره ۲۷، ایران	برآورد تغییرات پارامترهای زیست محیطی در تنگه هرمز با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای مودیس	۱
۱۳۹۷	تابستان	ISC ۰/۲۸۱ ۰/۱۱۷	پژوهش‌های جغرافیای طبیعی دوره ۵۰ - شماره ۲، ایران	مدل‌سازی سرعت جریان و تعیین محدوده فرسایش و رسوب‌گذاری در ورودی رودخانه اروند به خلیج فارس با استفاده از GIS	۲
۱۳۹۶	پاییز	ISC ۰/۱۲۲ ۰/۱۱۷	فضای جغرافیایی سال ۱۷-شماره ۵۹ ایران	بررسی نظریه فرکتال در رودخانه زرينه‌رود با استفاده از روش شمارش جعبه‌ای	۳
نام‌پندیرش	نام‌پندیرش	ISC ۰/۱۶۹ ۰/۱۱۷	آمایش جغرافیایی فضا، ایران	پیش‌بینی تغییرات هندسی پیچان‌رودهای رودخانه زهره	۴
۱۳۹۶	زمستان	ISC ۰/۰۳۷ ۰/۱۱۲	علوم و فنون دریایی دوره ۱۶، شماره ۴ ایران	مدل‌سازی مقایسه پخش آلودگی در اروندرود در فصل کم‌آبی و پرآبی	۵
2016	november	ISC 0.971	Advances in Bioresearch Vol. 7 Issue 6 India	Monitoring of heavy metal concentration in sediment and water From the Arvand River, northwest Persian Gulf	۶
۱۳۹۶	بهار	ISC ۰/۰۱۱ ۰/۱۱۲	علوم محیطی دوره ۱۵، شماره ۳ ایران	تخمین آلودگی فلزات سنگین رسوبات تالاب پیریشان با استفاده از شاخص‌های سنجش آلودگی	۷

2015	بهار	0.601	Technical Journal of Engineering and Applied Sciences 5 (3)	Evaluating the Efficiency of the Use of Satellite Images in Measuring the Sea Surface Temperature and Carbon Fixation in the Persian Gulf	۸
۱۳۹۴	بهار	ISC ۰/۲۳۸ ۰/۱۱۷	ژئومورفولوژی کمی، شماره ۴ (پیاپی ۱۰) ایران	تجزیه و تحلیل گرانولومتری رسوبات دریاچه پریشان	۹
۱۳۹۳	پاییز	ISC ۰/۳۰۴ ۰/۱۱۷	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، شماره ۳ (پیاپی ۵۵)، ایران	نظریه آشوب در ژئومورفولوژی جریانی (مطالعه موردی تغییرات بستر رود کل، هرمزگان)	۱۰
۱۳۹۳	تابستان	ISC ۰/۰۳۷ ۰/۱۱۲	علوم و فنون دریایی، دوره ۱۳، شماره ۲ ایران	نقش تکتونیک جنب و رسوب گذاری در تغییرات بستر رودخانه سطح دلتای جگین	۱۱
۱۳۹۷	بهار	ISC ۰/۲۳۸ ۰/۱۱۷	ژئومورفولوژی کمی، دوره ۶، شماره ۴	تحلیل ژئومورفیکی رده-آرایه‌ای ریز شبکه آبراهه‌های پدید آمده در بستر خشک شده دریاچه ارومیه	۱۲
۱۳۹۵	تابستان	ISC ۰/۰۳۷ ۰/۱۱۲	علوم و فنون دریایی، دوره ۱۵، شماره ۲، ایران	ارزیابی برآورد دمای سطحی آب و ارتباط سنجی پارامتر دما با عمق در خلیج فارس با استفاده از سنجنده مودیس	۱۳
۱۳۹۵	پاییز	ISC ۰/۰۶۳ ۰/۱۰۷	محیط زیست طبیعی، دوره ۶۹، شماره ۳، ایران	بررسی تاثیر ریزگردها بر تولید اولیه در خلیج فارس با استفاده از داده های سنجش از دور	۱۴
۱۳۹۴	زمستان	ISC ۰/۰۳۷ ۰/۱۱۲	علوم و فنون دریایی، دوره ۱۴، شماره ۴، ایران	ارزیابی عمق اپتیکی حاصل از تصاویر مودیس در خلیج فارس	۱۵
۱۳۹۶	تابستان	علمی پژوهشی ISC	محیط زیست جانوری، دوره ۹، شماره ۲، ایران	مدل سازی پراکنش گونه های ماکروبنئیک منطقه جزر ومدی رودخانه بهمینشیر با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور	۱۶
۱۳۹۳	بهار	ISC ۰/۱۳۳ ۰/۱۱۷	تحقیقات جغرافیایی، شماره ۱ (پیاپی ۱۱۲)، ایران	تاثیر نوزمین ساخت در مورفولوژی شبکه زهکشی حوضه آبخیز نچی با استفاده از شاخص های ژئومورفیک و مورفومتریک	۱۷
۱۳۹۰	زمستان	ISC ۰/۲۸۱ ۰/۱۱۷	پژوهش های جغرافیای طبیعی شماره ۷۸، ایران	بررسی علل ناپایداری آبراهه‌ها در سطح دلتای رود کُل (غرب بندرعباس)	۱۸
۱۳۹۰	بهار	ISC ۰/۱۳۹ ۰/۱۱۷	جغرافیا سال ۹، شماره ۲۸ ایران	شواهد ژئومورفولوژیکی تغییرات سطح اساس در پلایای حوض سلطان	۱۹

۱۳۹۷	نظر	ISC ۰/۰۴۵ ۰/۱۱۲	علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره ۲۰، شماره ۱، ایران	برآورد رسوبات معلق با استفاده از تکنیک های سنجش از دور در سواحل شمال غربی خلیج فارس	۲۰
۱۳۹۳	پژ.	ISC ۰/۲۳۸ ۰/۱۱۷	ژئومورفولوژی کمی، شماره ۲ (پیاپی ۱۰) ایران	بررسی نظریه ی فرکتال در ژئومورفولوژی رودخانه ای: مطالعه ی موردی زرینه رود	۲۱
دارای نامه پذیرش		ISC ۰/۱۶۹ ۰/۱۱۷	آمایش جغرافیایی فضا، دارای نامه پذیرش، ایران	کاربرد منحنی های هیپسومتری بی بعد در ارزیابی فرسایش و رسوب گذاری (مطالعه موردی: حوضه نچی در استان کردستان)	۲۲
DOI:10.22034/jest. 2018.16458.2501		ISC ۰/۰۴۵ ۰/۱۱۲	علوم و تکنولوژی محیط زیست DOI: 10.22034/jest.2018.16 458.2501	تجزیه و تحلیل شاخص های تعیین پوشش گیاهی با استفاده از سنجنده OLI ماهواره لندست (مطالعه موردی: تالاب پریشان)	۲۳
DOI:10.22034/jest. 2018.15274.2379		ISC ۰/۰۴۵ ۰/۱۱۲	علوم و تکنولوژی محیط زیست DOI: 10.22034/jest.2018.15 274.2379	بررسی روند تغییرات ده ساله میزان کلروفیل a در خلیج فارس با استفاده از داده های سنجش از دور	۲۴
		ISC ۰/۰۴۵ ۰/۱۱۲	علوم و تکنولوژی محیط زیست، دارای نامه پذیرش، ایران	تحلیل فضایی آلودگی در اروندرود با استفاده از GIS	۲۵
			جغرافیا و توسعه ناحیه ای	هیدرومورفومتری دلتاهای بخش شمالی تنگه ی هرمز و ناپایداری بستر رودها	۲۶
			مدرس علوم انسانی-برنامه ریزی و آمایش فضا	بررسی تغییرهای پیچان رودی و ناپایداری بستر رودها در جلگه شمالی تنگه هرمز	۲۷

مقالات علمی - ترویجی:

ردیف	عنوان مقاله	نام و شماره نشریه و محل انتشار	نمایه علمی معتبر	تاریخ انتشار	
				ماه	سال
۱	تحلیل مورفولوژی و شیب دار ارتباط با فرسایش: نمونه موردی حوضه نچی	فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر) شماره ۸۰۵ ایران	ISC	زمستان	۱۳۹۰

مقالات همایش‌های علمی معتبر:

ردیف	عنوان همایش و تاریخ برگزاری	عنوان مقاله	کشور	شهر
	همایش ملی جریان و آلودگی هوا ۹۱/۸/۲۵	بررسی اثرات پدیده گرد و غبار بر سلامت و محیط زیست با تاکید بر استان خوزستان	ایران	تهران
	سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین (دریا، اقیانوس‌شناسی، آب‌های بین‌الملل و جنوبگان) ۹۲/۱۱/۳۰	تجزیه و تحلیل گرانولومتری رسوبات بستر رودخانه بهمنشیر در ارتباط با بنتوز	ایران	چابهار
	سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین - غارشناسی ۹۲/۱۱/۲۹	تکامل ژئومورفولوژیکی غار کارستی کتل خور	ایران	همدان
	سی و دومین کنگره بین‌المللی زمین‌شناسی زیست محیطی ۹۲/۱۱/۲۷	تجزیه تحلیل آماری و برآورد های زیست محیطی رسوبات رودخانه کل	ایران	رشت
	همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و پایش تغییرات محیطی ۹۲/۱۲/۲۱	نقش تغییرات اقلیمی بر تخریب آبسنگ های مرجانی جزیره کیش و پدیده سفید شدگی آن	ایران	تهران

تهران	تهران	بررسی نظریه آشوب در پایش تغییرات ژئومورفولوژیک تپه های ساحلی با استفاده از الگوریتم فرسایش	همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی- ژئومورفولوژی و پایش تغییرات محیطی ۹۲/۱۲/۲۱
تهران	تهران	بررسی اثرات محیط زیستی آلودگی نفتی در سواحل خلیج فارس	سومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست ۹۳/۱۲/۱۴
تهران	تهران	پیش بینی تغییرات مسیر رودخانه کارون و اثرات تغییر اقلیم با استفاده از GIS و RS	چهارمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی- ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین ۹۵/۸/۱۵
تهران	تهران	بررسی و تحلیل ژئومورفیکی تغییرات خط ساحلی خورموسی در ۶ دهه ی اخیر	چهارمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی- ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین ۹۵/۸/۱۵
تهران	تهران	تجزیه و تحلیل ساختاری منابع آب و سیستم های ارضی رودخانه کارون جنوبی- بهمنشیر	چهارمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی- ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین ۹۵/۸/۱۵
تهران	تهران	مدل سازی نوسان آب های زیرزمینی در ارتباط با ژئومورفولوژی دشت دز فول - اندیمشک	سومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست ۹۳/۱۲/۱۴
مشهد	تهران	بررسی پارامترهای آب شناختی و تاثیر آنها در روند رسوبزایی حوضه آبریز بشار	پنجمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی- ژئومورفولوژی و چالش های محیطی ۹۶/۷/۲۶
مشهد	تهران	بررسی رابطه و تاثیر سازندهای پیرامون رودخانه بر تراکم زهکشی مطالعه موردی: حوضه رودخانه سیمره	پنجمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی- ژئومورفولوژی و چالش های محیطی ۹۶/۷/۲۶

ماهشهر	ایران	پدیده گرد و خاک، روشهای پیشگیری، کنترل و اثرات آن بر تولیدات کشاورزی و دامی با تاکید بر استان خوزستان	دومین همایش ملی HSE پیوند دانشگاه، صنعت و بخش خصوصی ۹۱/۸/۲۵
خرم آباد	ایران	تاثیر احداث پل میانگذر بر بحران منابع آب و خشکی دریاچه ارومیه	کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس ۹۳/۱۲/۱۴
خرم آباد	ایران	بررسی و ارزیابی اثرات زیست محیطی و ژئومورفیک آلودگی نوری	کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس ۹۳/۱۲/۱۴
خرم آباد	ایران	نقش احداث سد سلولی بهمنشیر در تامین منابع آب منطقه آبادان- خرمشهر	کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس ۹۳/۱۲/۱۴
رشت	ایران	بررسی نقش و اهمیت زیست محیطی لس ها در مطالعات اقلیم دیرینه ایران و جهان	همایش ملی محیط زیست طبیعی ۹۴/۱۲/۱۰
رشت	ایران	بررسی و تجزیه و تحلیل اکوسیستمی تالاب شادگان با استفاده از مدل Med Wet	همایش ملی محیط زیست طبیعی ۹۴/۱۲/۱۰
رشت	ایران	بررسی زیست محیطی تغییرات بافت رسوبی منشعب از رودخانه کارون به اروندرود و بهمنشیر	همایش ملی محیط زیست طبیعی ۹۴/۱۲/۱۰

### طرح های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ انجام	
		شروع	پایان
	بررسی نظریه ی فرکتال در ژئومورفولوژی رودخانه ای: مطالعه ی موردی زرینه رود	۱۳۹۳	۱۳۹۴
	تجزیه و تحلیل دانه بندی رسوبات و اندازه گیری میزان فلزات سنگین (منیزیم، روی، مس و آهن) با استفاده از RS در تالاب پریشان	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۳	مطالعه مخاطرات زیست محیطی خلیج فارس با تاکید بر ریزگردها و رسوبات با استفاده از GIS و RS	۱۳۹۴	۱۳۹۶
۴	تحلیل ژئومورفولوژیکی فرم شبکه آبراهه های دریاچه ارومیه با استفاده از GIS و RS	۱۳۹۴	۱۳۹۷

راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد / دکتری حرفه‌ای / دکتری تخصصی:

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره تحصیلی	نام دانشجو	راهنما	مشاور
۱	ارزیابی کارایی تصاویر ماهواره ای در سنجش دمای سطحی آب دریا و تثبیت کربن در خلیج فارس	کارشناسی ارشد	خسرو فاضل پور	علی داداللهی- سهراب هیوا علمیزاده	حسین محمدعسگری سیدحسین خزاعی
۲	بررسی تأثیر ریزگردها بر تولید اولیه در خلیج فارس (مطالعه موردی: سواحل خوزستان)	کارشناسی ارشد	آرزو سلیمانی	علی داداللهی- سهراب حسین محمدعسگری	هیوا علمیزاده سیدحسین خزاعی
۳	مدلسازی پخش آلودگی در اروندرود و تحلیل زیست محیطی با استفاده از GIS	کارشناسی ارشد	نسرتین عبدالخاندیان	هیوا علمیزاده، علی داداللهی- سهراب	احمد سواری، محمد فیاض محمدی
۴	ارزیابی اکولوژیکی سواحل و جنگل های حرا در منطقه ویژه پتروشیمی ماهشهر	کارشناسی ارشد	سمیه کتابدار ی	احمد سواری، عبدالمجید دورقی	بابک دوست شناس هیوا علمیزاده
۵	بررسی تاثیر پارامترهای محیطی و رخساره های ژئومورفولوژی بر زیستگاه ماکروبنتنوزهای رودخانه بهمنشیر با استفاده از داده های سنجش از راه دور و GIS	کارشناسی ارشد	عاطفه عباسی	علی داداللهی- سهراب حسین محمدعسگری	محمد باقر نبوی هیوا علمیزاده
۶	بررسی توان سرزمینی و ژئومورفیک حوضه آبریز جنوبی و رودخانه بهمنشیر با استفاده از GIS	کارشناسی ارشد	خاطره رنجبر مفرد	هیوا علمیزاده، حسین محمدعسگری	علی داداللهی- سهراب محمد باقر نبوی
۷	بررسی زیست محیطی تغییرات خط ساحلی دلتای رود زهره تا خور موسی با استفاده از GIS و RS	کارشناسی ارشد	مریم احمدزاده	هیوا علمیزاده، علی داداللهی- سهراب	--
۸	بررسی زیست محیطی تغییرات مسیر رود کارون با استفاده از GIS و RS	کارشناسی ارشد	سمانه حسن- پور	علی داداللهی- سهراب هیوا علمیزاده	--
۹	مدلسازی دبی رودخانه دز با نوسان آب های زیرزمینی دشت دزفول	کارشناسی ارشد	خدیجه کرد	هیوا علمیزاده	حکیمه امانی- پور
۱۰	بررسی دینامیک پوشش گیاهی در تالاب هورالعظیم با استفاده از سنجش از دور	کارشناسی ارشد	مرضیه افراخته	حسین محمدعسگری هیوا علمیزاده	اولیاقلی خلیلی پور
۱۱	مدلسازی رسوب با استفاده از شبکه عصبی و ارتباط ویژگی های ژئومورفیک با فرم شبکه زهکشی در رودخانه کشکان	کارشناسی ارشد	مرتضی میرزاییان پور	هیوا علمیزاده، حسین محمدعسگری	سید حسین خزاعی آرزو سلیمانی
۱۲	اثرات پارامترهای ژئومورفیک بر تغییرات فرم در رودخانه حوضه سد پیشین	کارشناسی ارشد	ارشد سیدزاده	هیوا علمیزاده، حسین محمدعسگری	--

۱۳	تحلیل فرکتالی شبکه آبراهه های رودخانه بشار در ارتباط با مدل رده آرایه ای	کارشناسی ارشد	زهرا پروانه	هیوا علمیزاده	--
۱۴	تحلیل ژئومورفولوژیکی تغییرات شبکه زهکشی در حوضه آبریز رودخانه سیمره	کارشناسی ارشد	زینب محمدخانی	هیوا علمیزاده	زیبا بتوندی
۱۵	بررسی سیل در ارتباط با مورفومتری و تغییر شکل حوضه آبریز رودخانه دز	کارشناسی ارشد	جاوید زمانی	هیوا علمیزاده	--

### کسب رتبه در جشنواره های داخلی و خارجی:

رتبه	عنوان اثر	عنوان رتبه	سال کسب رتبه
۱	لوح تقدیر و انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر گروه محیط زیست دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	پژوهشگر برتر	۱۳۹۳
۲	لوح تقدیر و انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر گروه محیط زیست دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	پژوهشگر برتر	۱۳۹۴
۳	لوح تقدیر و انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر گروه محیط زیست دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	پژوهشگر برتر	۱۳۹۵

### بند ۳-۱۶- داوری و نظارت بر فعالیتهای پژوهشی:

رتبه	عنوان فعالیت	نام مجله یا موسسه موضوع داوری و نظارت	نوع فعالیت		تاریخ انجام فعالیت
			داوری مقاله علمی- پژوهشی معتبر	داوری یا نظارت بر طرح پژوهشی	
۱	داوری طرح داخلی شماره ۹۷ "مدل سازی و تعیین ماسک غبار با استفاده از داده های میدانی و سنجش از دور"	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	*		۱۳۹۵/۹
۲	داوری طرح داخلی شماره ۷۶ "استخراج پارامترهای ژئومورفومتریکی از مدل رقومی ارتفاع - مطالعه موردی منطقه خائیز بهبهان"	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	*		۱۳۹۴/۲
۳	زمین شیمی رسوبات گل فشان گتان، جنوب شرقی بندر عباس، ساحل دریای عمان	مجله اقیانوس شناسی	*		۱۳۹۴/۲/۱۴



۱۳۹۵/۱۲/۲۱	*	مجله پژوهش‌های فرسایش محیطی	محاسبه حجم زمین لغزش و تاثیر آن بر تولید رسوب (مطالعه موردی: حوضه بار نیشابور)	۴
۱۳۹۵/۷/۳	*	مجله پژوهش‌های جغرافیای طبیعی	حساسیت شاخص‌های شکل و تحولی مآندرها به پویایی رودخانه‌های کوچک (مطالعه موردی: رودخانه قره سو در کرمانشاه)	۵
۱۳۹۶/۶/۲۸	*	مجله پژوهش‌های جغرافیای طبیعی	تحلیل عوامل مؤثر بر هیدرودینامیک خط ساحلی قاعده دلتای اروندرود طی بازه زمانی ۱۹۵۵ - ۲۰۱۶	۶
۱۳۹۵/۱۱/۲	*	مجله تحقیقات منابع آب ایران	تعیین ژرفای آب‌بندان با استفاده از تصاویر سنجنده TIRS	۷
۱۳۹۶/۶/۲۸	*	مجله تحقیقات منابع آب ایران	تعیین محدوده های روزانه سیلابدشت رودخانه‌ها در بخش جنوبی دریاچه ارومیه در سال ۲۰۱۰	۸
۱۳۹۷/۱/۲۹	*	مجله تحقیقات منابع آب ایران	بررسی رفتار فرونشست زمین در منطقه غربی تهران با استفاده از تصاویر سنتینل-۱ و تکنیک تداخل‌سنجی راداری مبتنی بر پراکنش‌گرهای دائمی	۹
۱۳۹۳/۸/۲۲	*	مجله علوم و فنون دریایی	مروری بر خط ساحلی، تعاریف و مفاهیم	۱۰
۱۳۹۳/۱۰/۹	*	مجله علوم و فنون دریایی	بررسی میزان تجمع فلزات سنگین (روی، مس، سرب، کادمیوم) در بافت پر اگرت بزرگ (Egretta alba) در ذخیره گاه زیستکره حرا	۱۱
۱۳۹۳/۱۰/۲۱	*	مجله علوم و فنون دریایی	مطالعه کیفیت آبهای ساحلی با تصاویر ماهواره ای فراطیفی Hyperion-مطالعه موردی ساحل اروندکنار	۱۲
۱۳۹۴/۲/۱۳	*	مجله علوم و فنون دریایی	ارزیابی زیست محیطی تله رسوبگیر پسیخان و بررسی تأثیر آن بر برخی از پارامترهای فیزیکوشیمیایی و فلزات سنگین در رودخانه پسیخان ورودی به تالاب انزلی	۱۳
۱۳۹۴/۲/۲۴	*	مجله علوم و فنون دریایی	فرایندهای غالب شکل‌زا در تشکیل توده‌های ماسه‌ای مناطق ساحلی، مطالعه موردی: جلگه غربی مکران	۱۴
۱۳۹۴/۲/۱۳	*	مجله علوم و فنون دریایی	چک لیست ارزیابی میزان آسیب‌پذیری مجموعه‌های ساحلی در اثر بالا آمدن آب دریا (مطالعه موردی: مجموعه‌ای تفریحی در ساحل دریای عمان)	۱۵
۱۳۹۴/۲/۲۴	*	مجله علوم و فنون دریایی	مدل‌سازی تأثیر آب‌شیرین‌کن بر آلودگی دریاها (مطالعه موردی: آب‌شیرین‌کن بندرعباس)	۱۶
۱۳۹۴/۸/۲۴	*	مجله علوم و فنون دریایی	ارزیابی حساسیت فیزیکی سواحل تنگه هرمز در برابر آلودگی های نفتی براساس شاخص حساسیت زیست محیطی (ESI) توسط NOAA	۱۷
۱۳۹۴/۸/۲۴	*	مجله علوم و فنون دریایی	بررسی وضعیت سلامت تالاب شادگان از نظر تامین نیاز آب زیست محیطی با استفاده از مدل HEC-EFM	۱۸
۱۳۹۵/۲/۲	*	مجله علوم و فنون دریایی	بررسی تغییرات خط ساحلی شهرستان دیر با استفاده از داده‌های ماهواره لندست، سنجنده TM و OLI سال‌های ۱۹۹۱ و ۲۰۱۴	۱۹
۱۳۹۵/۸/۲۱	*	مجله علوم و فنون دریایی	تخمین عمق نوری ریزگردها با استفاده از سنجنده مودیس در خلیج فارس	۲۰

۱۳۹۶/۶/۲۸	*	مجله علوم و فنون دریایی	بررسی تغییرات خطوط ساحلی منطقه امیرآباد با استفاده از برداشت خط ساحل و تراز آب دریا	۲۱
۱۳۹۶/۹/۲	*	مجله علوم و فنون دریایی	اولویت‌بندی معیارهای حساسیت زیست‌محیطی مانگروها با استفاده از روش FAHP	۲۲
۱۳۹۶/۱۰/۵	*	مجله علوم و فنون دریایی	بررسی وضعیت پوشش گیاهی تالاب بین المللی شادگان با شاخص NDVI با استفاده از سنجنده مودیس (سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۵ میلادی)	۲۳
۱۳۹۶/۲/۱۵	*	مجله علوم و فنون دریایی	بررسی تکه تکه شدگی مانگروها با استفاده از تصاویر ماهواره ای و سنجه های سیمای سرزمین	۲۴
۱۳۹۷/۳/۲۰	*	مجله علوم و فنون دریایی	تبیین مقیاس مطالعه در تعیین سلول های رسوبی (مطالعه موردی: سواحل استان هرمزگان)	۲۵
۱۳۹۷/۳/۲۰	*	مجله علوم و فنون دریایی	مکان یابی تاسیسات و تجهیزات نظامی بر مبنای عوامل طبیعی مطالعه موردی: سواحل دریای عمان	۲۶
۱۳۹۷/۳/۲۰	*	مجله علوم و فنون دریایی	نقشه سازی شدت فعالیت های صیادی در سطح رویشگاه های مانگرو: پیش نیازی جهت اجرای فرآیند ارزیابی آسیب پذیری	۲۷
۱۳۹۵/۷/۷	*	سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی	ارزیابی مکان های مناسب برای اکوتوریسم با استفاده از روش آنالیز سلسله مراتبی و سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: پارک ملی و منطقه حفاظت شده ساریگل، خراسان شمالی)	۲۸
۱۳۹۴/۱	*	مجله پژوهش های ژئومورفولوژی کمی	استفاده از مدل شبکه عصبی رگرسیون تعمیم یافته (GRNN) در تخمین بار معلق رسوبی رودخانه سنگورچای و مقایسه آن با مدل های FFBP و SRC	۲۹
۱۳۹۴/۳	*	مجله پژوهش های ژئومورفولوژی کمی	کاربرد شاخص های کمی ژئومورفومتریک در شناسایی پهنه های مستعد زمین لغزش با استفاده از مدل SVM (مطالعه موردی: آزادراه خرم آباد - پل زال)	۳۰
۱۳۹۴/۴	*	مجله پژوهش های ژئومورفولوژی کمی	ارزیابی میزان فرسایش خاک در حوضه ی آبریز مارون با استفاده از مدل F.A.O	۳۱
۱۳۹۴/۶	*	مجله پژوهش های ژئومورفولوژی کمی	تأثیر حرکات نو زمین ساخت بر شکل حوضه (مطالعه موردی حوضه آبریز رودک)	۳۲
۱۳۹۴/۷	*	مجله پژوهش های ژئومورفولوژی کمی	بررسی و پیش بینی تغییرات ژئومورفولوژی رودخانه دز (محدوده پایین دست سد دز تا بند قیر)	۳۳
۱۳۹۴/۷	*	مجله پژوهش های ژئومورفولوژی کمی	آلومتری پارامترهای هندسی رودخانه دالکی و نقش آن در توسعه، تحول و تکامل مآندرهای دشت ارژن	۳۴
۱۳۹۳/۶/۲۶	*	همایش ملی توسعه پایدار دریا محور- دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	داوری ۱۵ عنوان مقاله: اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور	۳۵
۱۳۹۵/۸/۲۳	*	همایش ملی توسعه پایدار دریا محور- دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	داوری ۷ عنوان مقاله: دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور	۳۶

برگزاری کارگاه‌های تخصصی:

تاریخ برگزاری	عنوان فعالیت	ردیف
۹۰/۹/۲۳	GIS در برنامه ریزی محیطی	
۹۱/۹/۲۵	GIS و نقشه خوانی	
۹۲/۹/۲۴	تحلیل‌های سطحی و درون‌یابی در GIS	
۹۳/۹/۲۵	تکنیک‌های درون‌یابی در Arc GIS	
۹۴/۹/۲۲	ژئورفرنس در GLOBAL MAPPER	
۹۵/۹/۲۳	تحلیل‌های GIS در Arc Toolbox	
۹۶/۹/۲۱	تحلیل‌های درون‌یابی در نرم افزار Arc GIS	

عضویت در هسته‌های قطب‌های علمی رسمی کشور/عضویت در هیات مدیره و بازرسی انجمن‌های علمی:

شماره و تاریخ حکم انتصاب	نام قطب علمی / انجمن علمی	ردیف
۳۵/۹۹۲۲ ۱۲/۸/۱۳۸۹	انجمن ایرانی ژئومورفولوژی	
	انجمن علوم و فنون دریایی	۲

ایفای مسئولیت علمی - اجرایی:

معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی دریا - از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴  
عضو کارگروه (محیط زیست) دانشکده منابع طبیعی دریا - از ۱۳۹۱ تاکنون

تاریخ انجام فعالیت	مشخصات ابلاغ		عنوان فعالیت	ردیف
	شماره	تاریخ		
۱۳۹۵/۷/۴	۴۳۳۳	۱۳۹۱/۷/۴	۱۳۹۱/۷/۴	معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی دریا
تاکنون	۸۹۲۰ ۱/ج/۵	۱۳۹۱/۱۱/۲۴	۱۳۹۱	عضو کارگروه جذب (محیط زیست) دانشکده منابع طبیعی دریا

۹۳/۱۱/۹	۹۳/۱۱/۸			کمیته علمی اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور	
۹۵/۱۱/۷	۹۵/۱۱/۶			کمیته علمی دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور	
۱۳۹۴/۹/۲۵	۱۳۹۱/۹/۲۵			عضو کمیته علمی و اجرایی هفته پژوهش و فناوری	
۱۳۹۳/۹/۲۵	۱۳۹۰/۹/۲۵			عضو کمیته علمی و اجرایی هفته پژوهش و فناوری	۶

ایجاد رشته‌های جدید و میان‌رشته‌ای با رویکرد رفع نیازهای اساسی کشور و ترویج کارآفرینی:

تاریخ ایجاد رشته	مقطع رشته	عنوان رشته	ردیف
۱۳۹۱	کارشناسی ارشد	رشته ژئومورفولوژی (گرایش هیدروژئومورفولوژی)	۱
۱۳۹۳	کارشناسی ارشد	گروه ژئومورفولوژی دریا	۲