



بسمه تعالی

مشخصات:

نام و نام خانوادگی: هدی قاسمیه
مرتبه علمی: استادیار گروه مرتع و آبخیزداری
محل اشتغال: کاشان، دانشگاه کاشان، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، گروه مرتع و آبخیزداری

سوابق تحصیلی:

دیپلم: دبیرستان نمونه مردمی نرجس کاشان، فارغ التحصیل ۱۳۷۷ با معدل ۱۹/۷۰ (رتبه ممتاز)
پیش دانشگاهی: پیش دانشگاهی ربیعی کاشان، فارغ التحصیل ۱۳۷۸ با معدل ۱۹/۵۴ (رتبه ممتاز)
کارشناسی: دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، پذیرفته شده در سال ۱۳۷۸ و فارغ التحصیل ۱۳۸۲ با معدل ۱۷/۱۱ (رتبه اول و ممتاز)
کارشناسی ارشد: دانشکده منابع طبیعی دانشگاه مازندران، پذیرفته شده در سال ۱۳۸۲ و فارغ التحصیل ۱۳۸۴ با معدل ۱۸/۵۰ (رتبه اول و ممتاز)
دکتری: دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، پذیرفته شده در سال ۱۳۸۴ با رتبه ۱ و فارغ التحصیل ۱۳۸۹ با معدل ۱۸/۴۴ (رتبه ممتاز)

سوابق آموزشی:

پروژه کارشناسی: زمین شناسی کاربردی زیرحوضه منطقه طالقان، نمره پروژه: ۱۹
پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی میزان کارایی روش های ماسکینگام و آتکین اصلاح شده (مطالعه موردی: رودخانه بابلرود)، نمره پایان نامه: ۱۹/۶
رساله دکتری: مدیریت جامع منابع آب با استفاده از روش DSS (مطالعه موردی: حوضه کاشان)، نمره رساله: درجه عالی

سوابق تدریس:

تدریس در دانشگاه کاشان از سال ۱۳۸۸ تاکنون:
تدریس در گروه مرتع و آبخیزداری در مقطع کارشناسی ارشد:
دروس مدیریت منابع آب، کنترل سیلاب، مسائل اقتصادی و اجتماعی حوزه های آبخیز، سدهای کوتاه، برف و بهمن، مهندسی رودخانه، سامانه های اطلاعات جغرافیایی (GIS)، مدیریت حوزه های آبخیز.

تدریس در گروه بیابان‌زدایی در مقطع کارشناسی ارشد:
دروس مدیریت منابع آب، کنترل سیلاب، توسعه اقتصادی و اجتماعی مناطق بیابانی.

تدریس در گروه آبخیزداری در مقطع دکتری:
شبیه‌سازی در آبخیزداری، هیدروژئولوژی پیشرفته.

تدریس در مرکز آموزش علمی کاربردی شهرستان آران و بیدگل (از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸):
تدریس در گروه آبخیزداری برای دروس هیدرولوژی مقدماتی، تغذیه مصنوعی سفره‌های آب زیرزمینی، استحصال آب باران، مسائل اقتصادی- اجتماعی حوزه‌های آبخیز، کاربرد ماشین‌آلات در آبخیزداری، روش‌های مکانیکی احیاء حوزه‌های آبخیز، عملیات مکانیکی احیاء حوزه‌های آبخیز.

تدریس در پردیس جهاد کشاورزی کاشان (از سال ۱۳۸۶ تاکنون):
آبیاری عمومی، کارتوگرافی گیاهی.

تدریس در مرکز آموزش منابع طبیعی دکتر جوانشیر واقع در کرج (سال ۱۳۸۸):
ژئومورفولوژی.

زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه:

- مدیریت جامع منابع آب
- آب‌های سطحی (کیفیت و کمیت)
- آب‌های زیرزمینی (کیفیت و کمیت)
- تغذیه مصنوعی آب زیرزمینی
- آلودگی منابع آب
- کنترل سیلاب
- روندیابی سیلاب
- پخش سیلاب
- مدل‌سازی و شبیه‌سازی بارش- رواناب
- شبیه‌سازی در آبخیزداری

- هیدرولوژی آب‌های سطحی
- هیدرولوژی آب‌های زیرزمینی
- هیدروژئولوژی
- ژئوهیدرولوژی
- هیدرولوژی مناطق خشک
- هیدرولوژی و آبخیزداری شهری
- شبیه‌سازی و مدل‌سازی در حوزه‌های آبخیز
- کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در منابع آب
- کاربرد سیستم‌های هوشمند مصنوعی در منابع آب
- مهندسی و ساماندهی رودخانه
- بررسی روابط بین دبی رودخانه‌ها و سایر پارامترها

سوابق پژوهشی:

مقاله‌های همایشی:

- ۱- قاسمیه، هدی، مهدیه ابراهیمی و زهره خورسندی، ۱۳۸۵. مهار سیلاب با استفاده از پخش سیلاب، دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه، ۲۴ و ۲۵ بهمن‌ماه،
- ۲- قاسمیه، هدی، محمد مهدوی، محمود حبیب‌نژاد روشن، کریم سلیمانی و شهرام خلیقی سیگارودی، ۱۳۸۵. بررسی میزان کارایی روش‌های ماسکینگام و آت‌کین اصلاح شده (مطالعه موردی: رودخانه بابل‌رود)، اولین همایش علمی دانشجویی آبخیز، بیابان و مرتع. دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- ۳- گلپایگانی، فاطمه، منصوره قوام عربانی و هدی قاسمیه، ۱۳۸۶. گذار از کنترل سیلاب به تعدیل سیلاب با کمک مدیریت حوزه‌های آبخیز، سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیر مترقبه، دانشگاه تهران.

4- Khorsandy, Z., Ghasemieh, H., 2008. Estimating Erosion and Sediment Rates in NoroudBasin (Mazandaran-Iran), International Conference on Cartography and GIS, January 21-24.

۵- ذوالفقاری، مریم، حنانه باروتی، هدی قاسمیه و زهره خورسندی کوهانستانی، ۱۳۸۸. بررسی صحت روش ماکوس به منظور تعیین زمان تأخیر در برخی از حوضه‌های ایران (مطالعه‌ی موردی: حوضه‌های نکارود، سد کرج و معرف کسلیان)، دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۹ تا ۲۱ بهمن‌ماه.

۶- میرزاوند، محمد، یعقوب یزدانی مقدم، امیرحمزه حسنونند و هدی قاسمیه، ۱۳۸۹. مطالعات جمعیت‌شناسی و عوامل فرهنگی در حوضه‌های آبخیز مطالعه‌ی موردی (حوزه‌ی آبخیز چمران)، دومین همایش ملی دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان با محوریت توسعه پایدار مناطق خشک و کوهستانی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ۴ اسفندماه.

۷- یزدانی مقدم، یعقوب، محمد میرزاوند، امیرحمزه حسنونند و هدی قاسمیه، ۱۳۸۹. نقش مشارکت و عوامل انسانی در حوضه‌های آبخیز، مطالعه موردی (حوزه‌ی آبخیز چمران)، دومین همایش ملی دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان با محوریت توسعه پایدار مناطق خشک و کوهستانی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ۴ اسفندماه.

۸- بیرجندی، ابوالفضل، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی‌نژاد و سید علی اصغر هاشمی، ۱۳۹۰. بررسی اثرات ذرات گرد و غبار کارخانجات سیمان در مناطق خشک، دومین همایش ملی مقابله با بیابان‌زایی و توسعه پایدار تالاب‌های کویری ایران، دانشگاه آزاد اسلامی اراک، ۲۳ و ۲۴ شهریورماه.

۹- بیرجندی، ابوالفضل و هدی قاسمیه، ۱۳۹۰. سد زیرزمینی راهکاری در مقابله با بحران آب، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.

۱۰- بیرجندی، ابوالفضل، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی‌نژاد، سید علی اصغر هاشمی و محمد میرزاوند، ۱۳۹۰. بازاندیشی اثرات سازنده‌های زمین‌شناسی بر خصوصیات سفره‌های آب زیرزمینی مطالعه موردی: دشت بیارجمند، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.

۱۱- کیانی‌مهر، خدیجه و هدی قاسمیه، ۱۳۹۰، کاربرد تصاویر ماهواره‌ای و فناوری RS در پیش‌بینی روند سیلاب، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.

- ۱۲- بخردی پور، کلثوم و هدی قاسمیه، ۱۳۹۰. استفاده از آب‌های نامتعارف در مدیریت بحران آب (مطالعه‌ی موردی: دشت کاشان)، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.
- ۱۳- یزدانی مقدم، یعقوب و هدی قاسمیه، ۱۳۹۰. راه‌کارهای اساسی مقابله با بحران آب در ایران، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.
- ۱۴- میرزاوند، محمد و هدی قاسمیه، ۱۳۹۰. بررسی حساسیت به فرسایش و سیستم درزه‌ها در سازندهای زمین‌شناسی به منظور کاربرد در طرح‌های آبخیزداری (مطالعه‌ی موردی: زیرآبریز چهل‌کنار بهبهان)، پانزدهمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران، ۲۳ و ۲۴ آذرماه.
- ۱۵- حیدرنژاد، سمیه و هدی قاسمیه، ۱۳۹۰. خشکسالی و تأثیر آن بر افت منابع آب زیرزمینی، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.
- ۱۶- نظری، لیلا، سیده کبری بخشایش‌منش و هدی قاسمیه، ۱۳۹۰. ارزیابی کارایی سیستم‌های پخش سیلاب (مطالعه‌ی موردی: حوزه آبخیز کاشان)، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.
- ۱۷- میرزاوند، محمد و هدی قاسمیه، ۱۳۹۰. بررسی علل کاهش تراز و کیفیت آب زیرزمینی در دشت کاشان، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.
- ۱۸- میرزاوند، محمد، هدی قاسمیه، اصغر توکلی‌فرد، ابوالفضل بیرجندی و سارا فرازمنند، ۱۳۹۰. آب مجازی راه‌کاری برای مقابله با کم‌آبی (مطالعه‌ی موردی: حوزه‌ی آبخیز کاشان)، همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی‌ماه.
- ۱۹- میرزاوند، محمد، سارا فرازمنند، هدی قاسمیه و رضوان کردی، ۱۳۹۱. پایش و ارزیابی پوشش گیاهی به منظور بررسی عملکرد مدیریتی بر مراتع (مطالعه‌ی موردی: حوزه‌ی آبخیز تنگ بن بهبهان)، پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، ۲۶-۲۸ اردیبهشت‌ماه.

۲۰- میرزاوند، محمد، سارا فرازمند، هدی قاسمیه، رضوان کردی و یعقوب یزدانی مقدم، ۱۳۹۱. مطالعه پوشش گیاهی به منظور بهبود عملکرد مدیریتی بر مراتع (مطالعه موردی: حوزه آبخیز خائیز بهبهان)، اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار)، ۲۷ و ۲۸ خردادماه.

۲۱- میرزاوند، محمد و هدی قاسمیه، ۱۳۹۱. انواع فرسایش، رخساره‌های ژئومورفولوژیکی و خصوصیات هیدرودینامیکی سازندهای زمین‌شناسی (مطالعه موردی: زیرآبریز چهل‌کنار بهبهان)، اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار)، ۲۷ و ۲۸ خردادماه.

۲۲- میرزاوند، محمد، علی محمدیان بهبهانی، هدی قاسمیه، علی اکبر نظری سامانی و یعقوب یزدانی مقدم، ۱۳۹۱. بررسی قابلیت استفاده از ویژگی‌های سازندهای زمین‌شناسی برای اولویت‌بندی پروژه‌های آبخیزداری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چمران)، اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار)، ۲۷ و ۲۸ خردادماه.

۲۳- توکلی‌فرد، اصغر و هدی قاسمیه، ۱۳۹۱. بررسی نقش دشت ریگ بلند کاشان در توفان‌های گرد و خاک با استفاده از گل‌باد و گل‌طوفان (مطالعه موردی: کاشان)، اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار)، ۲۷ و ۲۸ خردادماه.

۲۴- توکلی‌فرد، اصغر و هدی قاسمیه، ۱۳۹۱. تعیین اولویت مبارزه با فرسایش بادی در اشکال مختلف تپه‌های ماسه‌ای (مطالعه موردی: ارگ کاشان)، سومین همایش مقابله با بیابان‌زایی و توسعه پایدار تالاب‌های کویری ایران، ۲۵ و ۲۶ شهریورماه.

۲۵- توکلی‌فرد، اصغر، هدی قاسمیه و علی‌اکبر نظری سامانی، ۱۳۹۱. بررسی تأثیر تاغ‌زارها در کاهش میزان طوفان‌های گرد و خاک با استفاده از گل‌باد و گل‌طوفان (مطالعه موردی: کاشان)، سومین همایش مقابله با بیابان‌زایی و توسعه پایدار تالاب‌های کویری ایران، ۲۵ و ۲۶ شهریورماه.

۲۶- بیرجندی، ابوالفضل، هدی قاسمیه و اصغر توکلی‌فرد، ۱۳۹۱. بررسی مسائل اجتماعی و اقتصادی مناطق خشک راهبردی جهت ارتقاء وضعیت معیشت ساکنین (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بیارجمند)، سومین همایش مقابله با بیابان‌زایی و توسعه پایدار تالاب‌های کویری ایران، ۲۵ و ۲۶ شهریورماه.

۲۷- بیرجندی، ابوالفضل، هدی قاسمیه و اصغر توکلی فرد، ۱۳۹۱. بررسی ستون چینه‌شناسی مناطق خشک (مطالعه موردی: منطقه بیارجمند)، سومین همایش مقابله با بیابان‌زایی و توسعه پایدار تالاب‌های کویری ایران، ۲۵ و ۲۶ شهریورماه.

۲۸- بیرجندی، ابوالفضل و هدی قاسمیه، ۱۳۹۱. پتانسیل اکوتوریسم در مناطق بیابانی ایران، مطالعه-ی موردی: آفریقای ایران (منطقه‌ی حفاظت شده‌ی توران)، سومین همایش مقابله با بیابان‌زایی و توسعه پایدار تالاب‌های کویری ایران، ۲۵ و ۲۶ شهریورماه.

۲۹- میرزاوند، محمد، هدی قاسمیه و علی‌اکبر نظری سامانی، ۱۳۹۱. بررسی الگوی پیچان‌رودی رودخانه با استفاده از شاخص‌های ضریب خمیدگی و زاویه‌ی مرکزی با به کارگیری سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) (مطالعه موردی: رودخانه بابل‌رود)، نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، ۳ تا ۵ بهمن‌ماه.

۳۰- قاسمیه، هدی، مهدی احمدی و فریبا ابراهیمی ازرخواران، ۱۳۹۱. استفاده از منابع آبی تصفیه شده به منظور مصارف آبی متفاوت در جهت توسعه پایدار (مطالعه موردی: کارخانه صنایع نساجی و بافندگی غرب تهران)، اولین کنفرانس ملی راه‌کارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی و منابع طبیعی، اسفندماه.

۳۱- فاضلی، آرش و هدی قاسمیه، ۱۳۹۲. بررسی دقت مدل‌سازی بارش- رواناب در برآورد وقایع حدی (مطالعه موردی: زیرحوضه بهشت‌آباد)، کنفرانس ملی مدیریت سیلاب.

۳۲- قاسمیه، هدی، مهدی احمدی و فریبا ابراهیمی ازرخواران، ۱۳۹۱. استفاده از منابع آبی تصفیه شده به منظور مصارف آبی متفاوت در جهت توسعه پایدار (مطالعه موردی: کارخانه صنایع نساجی و بافندگی غرب تهران)، اولین کنفرانس ملی راه‌کارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۶ و ۱۷ اسفندماه.

۳۳- ایمانی، رسول، علی آلبوعلی، هدی قاسمیه، ۱۳۹۲. ارزیابی کارایی مدل شبکه عصبی مصنوعی در شبیه سازی فرآیند بارش- رواناب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بالخوچای)، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۲۰ بهمن ماه.

۳۴- فاضلی فارسانی، آرش، هدی قاسمیه، حسین اسماعیلی، عبدالله فاضلی فارسانی، ۱۳۹۲. بررسی تغییرات زمانی خشکسالی با استفاده از نمایه بارش استاندارد شده (مطالعه موردی: زیرحوضه بهشت آباد)، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۲۰ بهمن ماه.

۳۵- کیانی مهر، خدیجه، عباسعلی ولی، هدی قاسمیه، ۱۳۹۲. بررسی کارایی روش های عصبی فازی (CANFIS) و رگرسیون گام به گام در مدل سازی بارش رواناب حوضه ناورد، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۹ و ۳۰ بهمن ماه.

۳۶- سلیمانی مطلق، مهدی، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، محمد میرزاوند، ۱۳۹۲. بررسی اثر خشکسالی هیدروژئولوژیک بر نوسانات آب زیرزمینی با استفاده از شاخص PSI، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۹ و ۳۰ بهمن ماه.

۳۷- ایمانی، رسول، علی آلبوعلی، هدی قاسمیه، ۱۳۹۲. برآورد ارتفاع رواناب و دبی اوج به روش استدلالی و شماره منحنی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قلعه بنی، استان چهارمحال و بختیاری)، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۲۹ و ۳۰ بهمن ماه.

۳۸- نظری، مهین، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، عباسعلی ولی، ۱۳۹۲. مدل سازی بارش- رواناب با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (RBF، MLP) حوزه رودخانه بابلرود، ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، ۲۹ بهمن ماه.

۳۹- نظری، لیلا، سلمان عارفخانه کلاته، قاسمیه، هدی، سیدجواد ساداتی نژاد، مهدی عبداللهی، بررسی کارایی روش عکس مجذور فاصله در تهیه نقشه پهنه بندی تبخیر و تعرق در مناطق بیابانی، اولین کنفرانس ملی علوم کشاورزی و محیط زیست، ۱۵ اسفندماه

۴۰- احمدآقایی، نیما، علی آلبوعلی، حمیدرضا احمدآقایی، هدی قاسمیه، ۱۳۹۳. برآورد رسوب کل حوزه آبخیز حبله رود با استفاده از منحنی های سنجۀ رسوب، همایش ملی حوضه های رسوبی ایران از دیدگاه زمین شناسی نفت، ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت ماه.

۴۱- قاسمیه، هدی، سلمان عارفخانه کلاته، لیلا نظری، ۱۳۹۳. بررسی پتانسیل های اکوتوریسمی با استفاده از GIS و آمایش سرزمین (مطالعه موردی: حوضه سومبار غلامان)، اولین همایش علوم جغرافیایی ایران، ۳۰ اردیبهشت ماه.

۴۲- مرزبانی، نوید، مجید قربانی، هدی قاسمیه، جواد عطارها، ۱۳۹۳. بررسی تغییرات سطح آب زیرزمینی در دشت های شمالی استان همدان (۱۳۸۰-۱۳۸۹)، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، اردیبهشت ماه.

۴۳- ایمانی، رسول، علی اکبر ایمانی، هدی قاسمیه، علی آلبوعلی، ۱۳۹۳. ارزیابی کیفیت تیپ هیدروشیمیایی آب رودخانه بالخوچای از نظر شرب و کشاورزی با استفاده از روش های گرافیکی، ۲۳ اردیبهشت ماه.

۴۴- احمدی، مهدی، هدی قاسمیه، باقر قرمزچشمه، بررسی ریزمقیاس گردانی آماری به صورت فصلی و سالانه در SDDM (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک بابلسر)، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بحران آب، دانشگاه شهرکرد، شهریور ماه.

۴۵- احمدی، مهدی، هدی قاسمیه، باقر قرمزچشمه، ارزیابی روش های ریزمقیاس گردانی آماری مدل- های گردش عمومی جو- اقیانوس (AOGCM) در جهت ورودی مدل های بارش - رواناب)، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بحران آب، دانشگاه شهرکرد، شهریور ماه.

۴۶- احمدی، مهدی، هدی قاسمیه، باقر قرمزچشمه، بررسی اثر تغییر اقلیم بر روی آبدهی سالانه حوضه آبخیز قرآن طالار، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بحران آب، دانشگاه شهرکرد، شهریور ماه.

۴۷- ایمانی، رسول، هدی قاسمیه، اباذر اسمعلی عوری، ۱۳۹۳. پهنه‌بندی ضریب پتانسیل و ظرفیت ذخیره چالابی حوزه آبخیز بالخلوچای با استفاده از مدل هیدرولوژیکی توزیعی Wetspa، همایش ملی آب، انسان، زمین، شهرداری دولت‌آباد و ... ، شهریورماه.

۴۸- طاهری، مصطفی، هدی قاسمیه، محمدتقی دستورانی، ۱۳۹۳. آنالیز سیل‌خیزی حوزه‌های آبخیز بالادست شهری شهری، همایش ملی آب، انسان، زمین، شهرداری دولت‌آباد و ... ، شهریورماه.

۴۹- میرزواند، محمد، هدی قاسمیه، اکوهیدروژئولوژی، ۱۳۹۳. رویکردی میان‌رشته‌ای جهت حل مسائل مربوط به آب، محیط زیست و مردم، همایش ملی آب، انسان، زمین، شهرداری دولت‌آباد و ... ، شهریورماه.

۵۰- احمدآقایی، نیما، هدی قاسمیه، حمید قربانی، راهکارهای همگنی ایستگاه‌های هیدرومتری به منظور تحلیل منطقه‌ای فراوانی سیلاب، ۱۳۹۳. همایش ملی آب، انسان، زمین، شهرداری دولت‌آباد و ... ، شهریورماه.

۵۱- احمدآقایی، نیما، هدی قاسمیه، حمید قربانی، ۱۳۹۳. تحلیل فراوانی سیلاب با کمک روش آنالیز موجک، همایش ملی آب، انسان، زمین، شهرداری دولت‌آباد و ... ، شهریورماه.

۵۲- نظری، لیلا، مهدی تیموری، سلمان عارفخانه کلاته، هدی قاسمیه، ۱۳۹۳. ارزیابی دقت انواع روش‌های تجربی جهت تبخیر و تعرق پتانسیل در مناطق خشک و کویری، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی.

۵۳- احمدی، مهدی، هدی قاسمیه، باقر قرمزچشمه، ۱۳۹۳. بررسی اثر تغییر اقلیم در دوره آتی تحت سناریوهای انتشار در حوضه آبخیز قرآن‌طالار، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی.

مقاله‌های علمی - پژوهشی و ISI چاپ شده:

۱. یزدانی مقدم، یعقوب، سیدجواد ساداتی‌نژاد، علی‌اکبر نظری سامانی و **هدی قاسمیه**، ۱۳۹۱. کارایی روش تصمیم‌گیری چندمعیاره در مکان‌یابی پخش سیلاب (مطالعه موردی: دشت کاشان)، مجله علمی - پژوهشی سنجش از دور و GIS ایران، ۴ (۳): ۶۵-۸۰.
۲. میرزاوند، محمد، **هدی قاسمیه** و عباسعلی ولی، ۱۳۹۲. استفاده از مدل‌های اتفاقی در پیش‌بینی دبی متوسط ماهیانه با استفاده از مدل سری زمانی (مطالعه موردی: چشمه سلیمانیه کاشان)، مجله علمی - پژوهشی مهندسی اکوسیستم‌های بیابان، ۱ (۱): ۵۱-۵۸.
۳. توکلی‌فرد، اصغر، **هدی قاسمیه**، علی‌اکبر نظری سامانی، ناصر مشهدی و محمد میرزاوند، ۱۳۹۲. بررسی نقش اراضی مختلف در توفان‌های ماسه‌ای با استفاده از گل‌باد و گل‌توفان (مطالعه موردی: کاشان)، فصلنامه علمی پژوهشی پژوهش‌های فرسایش محیطی، ۶: ۲۵-۴۱.
۴. توکلی‌فرد، اصغر، علی‌اکبر نظری سامانی، **هدی قاسمیه** و ناصر مشهدی، ۱۳۹۲. کاربرد ویژگی‌های دانه‌بندی رسوبات بادی در تعیین مورفولوژی تپه‌های ماسه‌ای همگن براساس تحلیل‌های آماری دو و چند متغیره (مطالعه موردی: ارگ کاشان)، مجله مدیریت بیابان، ۲: ۱۳-۲۶.
۵. شکاری، محمدرضا، سیدجواد ساداتی‌نژاد، عباسعلی ولی، **هدی قاسمیه**، رضا قضاوی، ۱۳۹۱. کاربرد دو روش شبکه عصبی مصنوعی MLP و RBF در برآورد رسوبات بادی (مطالعه موردی: دشت کرسیا داراب)، فصلنامه علمی پژوهشی - پژوهش‌های فرسایش محیطی، ۸: ۵۸-۷۳.
6. Mirzavand, M., **Ghasemieh, H.**, 2013. Analysis of Hydro Morphometric Characteristics Using GIS and Statistical Analysis (Case Study: Maragh basin, Esfahan province, center of Iran), Advances in Applied Science Research, 4(4):22-29.
7. **Ghasemieh, H.**, Panahi, F., Mohseni Saravi, M., Daghestani, M., 2013. The Effect of Clear on Runoff Height, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, 3 (6):108-112.
8. Tavakkolifard, A., **H. Ghasemieh**, A.A. Nazari Samani, N. Mashhadi, 2013. Determining the Risk of Sand Transportation to Residential Areas around Kashan Erg Using Anemometry Data Analysis, Desert, 18: 163-172.

9. Imani, R., [Ghasemieh, H.](#), Mirzavand, M., 2014. **Determining and Mapping Soil Erodibility Factor (Case Study: Yamchi Watershed in Northwest of Iran)**, Open Journal of Soil Science, 4, 168-173.

10. Mirzavand, M., Sadatinejad, S.J., [Ghasemieh, H.](#), Imani, R., Soleymani Motlag, M., 2014. **Prediction of ground water level in arid environment using a non-deterministic model**, Journal Water Resource and Protection, 6, 669-676.

۱۱. توکلی فرد، اصغر، علی اکبر نظری سامانی، ناصر مشهدی، [هدی قاسمیه](#) و مجتبی هدایی آرانی، ۱۳۹۳. بررسی دانه بندی رسوبات بادی در رابطه با مرفولوژی تپه های ماسه ای (مطالعه موردی: ارگ کاشان)، مجله علمی پژوهشی مرتع و آبخیزداری، ۶۷ (۲): ۱۸۹-۲۰۲.

۱۲. ایمانی، رسول، [هدی قاسمیه](#)، اباذر اسمعی، ۱۳۹۳. ارزیابی مدل های هوشمند عصبی و عصبی- فازی در شبیه سازی فرآیند بارش- رواناب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بالخوجای)، فصلنامه بین المللی منابع آب و توسعه، ۲ (۳): ۶۰-۷۰.

مقاله های علمی - پژوهشی و ISI پذیرفته شده:

۱. میرزاوند، محمد، رضا قضاوی، عباسعلی ولی و [هدی قاسمیه](#)، ۱۳۹۱. بررسی وضعیت آبخوان دشت کاشان با استفاده از روش مقاومت الکتریکی با آرایش شلومبرژه، مجله علمی - پژوهشی مهندسی اکوسیستم های بیابان، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

۲. میرزاوند، محمد، [هدی قاسمیه](#)، علی اکبر نظری سامانی، عباسعلی ولی و سیدجواد ساداتی نژاد، ۱۳۹۲، بررسی الگوی پیچان رودی رودخانه ها با استفاده از شاخص های لئوپولد و کورنایس (مطالعه موردی: رودخانه ی بابل رود و سجادرود)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

۳. میرزاوند، محمد، [هدی قاسمیه](#)، سیدجواد ساداتی نژاد و محمود اکبری، ۱۳۹۲. شبیه سازی تغییرات کیفی آب زیرزمینی با مدل شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان)، مجله علمی پژوهشی مرتع و آبخیزداری، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

۴. ایمانی، رسول، **هدی قاسمیه**، اباذر اسمعلی عوری، ۱۳۹۳. ارزیابی مدل‌های هوشمند عصبی و عصبی-فازی در شبیه‌سازی فرآیند بارش- رواناب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بالخوچای)، فصلنامه بین‌المللی منابع آب و توسعه، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

۶. میرزاوند، محمد، **هدی قاسمیه**، سیدجواد ساداتی‌نژاد، ۱۳۹۳. مقایسه مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون چندمتغیره در تخمین تغییرات کیفی آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان، مجله علمی- پژوهشی دانش آب و خاک، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

۷- مؤمنی دمنه، جواد، **هدی قاسمیه**، ۱۳۹۳. ارزیابی روش‌های درون‌یابی مکانی و انتخاب مناسب‌ترین روش جهت تعیین تغییرات مکانی پارامترهای کیفی آب‌های زیرزمینی (مطالعه موردی دشت مشهد، شمال شرقی ایران)، فصلنامه بین‌المللی منابع آب و توسعه، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

۸- میرزاوند، محمد، **هدی قاسمیه**، ۱۳۹۳. ارزیابی آسیب‌پذیری با استفاده از مدل دراستیک و تحلیل حساسیت تک پارامتری، مطالعه موردی: آبخوان دشت کاشان، فصلنامه بین‌المللی منابع آب و توسعه، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

۹- ایمانی، رسول، **هدی قاسمیه**، اباذر اسمعلی عوری، ۱۳۹۳. کاربرد و کالیبراسیون مدل هیدرولوژیکی Wetspa جهت شبیه‌سازی رواناب روزانه سال‌های آبی ۱۳۸۶-۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱-۱۳۹۰ (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بالخوچای)، فصلنامه بین‌المللی منابع آب و توسعه، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

۱۰- نظری، مهین، **هدی قاسمیه**، سیدجواد ساداتی‌نژاد، عباسعلی ولی، ۱۳۹۳. بررسی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی در مدل‌سازی بارش- رواناب و مقایسه آن با روش رگرسیون چندمتغیره، مطالعه موردی: رودخانه بابل‌رود، فصلنامه بین‌المللی منابع آب و توسعه، دارای گواهی پذیرش و چاپ.

طرح‌های پژوهشی اختتام یافته:

- مشهدی، ناصر، هدی قاسمیه، علی اکبر نظری سامانی، اصغر توکلی‌فرد و مجید کریمپور ریحان، ۱۳۹۱. مطالعه مرفولوژی و دانه‌بندی تپه‌های ماسه‌ای فعال ارگ کاشان در ارتباط با رژیم باد، مرکز تحقیقات بین‌المللی بیابان دانشگاه تهران.

پایان نامه‌های انجام شده:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	سمت
۱	ابوالفضل بیرجندی	مکان‌یابی سدهای زیرزمینی در حوزه‌ی آبخیز بیارجمند	۹۰/۱۲/۸	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۲	مهین نظری	مدل‌سازی بارش- رواناب با استفاده از شبکه‌ی عصبی مصنوعی (مطالعه‌ی موردی: حوزه‌ی آبخیز بابل‌رود)	۱۳۹۱/۶/۲۳	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۳	محمد میرزاوند	شبیه‌سازی کمی و کیفی آب زیرزمینی دشت کاشان با استفاده از شبکه‌ی عصبی مصنوعی	۱۳۹۱/۶/۲۳	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۴	اصغر توکلی فرد	بررسی مورفولوژی تپه‌های ماسه‌ای و ارتباط آن با رژیم بادی (مطالعه‌ی موردی: ارگ کاشان)	۱۳۹۱/۶/۲۹	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۵	لیلا نظری	برآورد تبخیر و تعرق با استفاده از لایسی‌متر و مقایسه‌ی آن با داده‌های شبیه‌سازی شده در شبکه‌ی عصبی مصنوعی (مطالعه‌ی موردی: کاشان)	۱۳۹۲/۴/۲۷	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۶	سیده کبری بخشایش‌منش	ارزیابی رابطه‌ی بین الگوهای پیوند از دور مؤثر با پارامترهای بارش و دما (مطالعه‌ی موردی: حوزه‌ی آبخیز فلات مرکزی ایران)	۱۳۹۲/۶/۲۶	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۷	محمد رضا شکاری	کاربرد شبکه‌ی عصبی مصنوعی در مدل‌سازی رسوبات معلق بادی (مطالعه‌ی موردی: دشت داراب)	۱۳۹۰/۶/۲۳	استاد مشاور (دانشگاه کاشان)
۸	یعقوب یزدانی مقدم	مکان‌یابی عرصه‌های مناسب پخش سیلاب با رهیافت AHP و سیستم اطلاعات جغرافیایی در دشت کاشان	۱۳۹۱/۶/۲۳	استاد مشاور (دانشگاه کاشان)
۹	پروین بخشیان	تحلیل فراکتالی در مدل‌سازی هیدروژئومورفولوژی حوضه آبخیز،	۱۳۹۲/۶/۳۰	استاد مشاور (دانشگاه کاشان)
۱۰	خدیجه کیانی‌مهر	مدل‌سازی نروفازی سری زمانی بارش-رواناب ناورود	۱۳۹۲/۶/۳۰	استاد مشاور (دانشگاه کاشان)
۱۱	وحید رشیدی	بررسی وضعیت خشکسالی اقلیمی با استفاده از مدل‌های احتمالاتی (مطالعه‌ی موردی: استان ایلام)	۱۳۹۲/۳/۷	استاد مشاور (دانشگاه کاشان)
۱۲	مهدی احمدی	ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر روی دبی سالیانه حوضه قرآن‌طالار	۱۳۹۳/۶/۲۹	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۱۳	نیما احمدآقایی	تحلیل فراوانی منطقه‌ای سیلاب با استفاده از گشتاورهای خطی و تبدیل موجک (مطالعه‌ی موردی: استان تهران)	۱۳۹۳/۶/۳	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۱۴	رسول ایمانی	شبیه‌سازی هیدرولوژیکی با استفاده از مدل‌های WetSpa و شبکه‌ی عصبی (مطالعه‌ی موردی: حوزه‌ی آبخیز بالخوچای، استان اردبیل)	۱۳۹۳/۶/۲۲	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۱۵	محمد پژوهان‌منش	بررسی اثرات خشکسالی بر روی نوسانات منابع آب زیرزمینی با استفاده از مدل Modflow (مطالعه‌ی موردی: کاشان)	۱۳۹۳/۶/۲۷	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	سمت
		موردی: دشت کاشان)		
۱۶	سید هادی صادقی	شبیه سازی بارش-رواناب با استفاده از مدل های HEC-HMS.WETSPA. IHACRES و مقایسه نتایج آنها با یکدیگر	۱۳۹۳/۶/۳۱	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۱۷	مصطفی طاهری	بررسی تأثیر تغییرات کاربری اراضی و توسعه شهری روی عکس العمل های هیدرولوژیکی حوزه های آبخیز (مطالعه موردی: حوزه های طر بیه و دهبار)	۱۳۹۳/۶/۳۱	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۱۸	علیرضا کریمی	ارزیابی روش های روش های روندیابی سیل در رودخانه کشکان	۱۳۹۳/۶/۲۶	استاد راهنما (دانشگاه کاشان)
۱۹	نرگس سقازاده	طراحی شبکه بارانسجی در منطقه ایران مرکزی با استفاده از روش های زمین آماری (مطالعه موردی: استان اصفهان)	۱۳۹۳/۷/۳۰	استاد مشاور (دانشگاه یزد)

پایان نامه های تحت راهنمایی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	وضعیت	مقطع تحصیلی	سمت
۱	بهنام آرام	بررسی اثرات پدیده تغییر اقلیم بر نوسانات کمی منابع آب (مطالعه موردی: دشت اردستان)	در حال تحصیل	کارشناسی ارشد	استاد راهنما
۲	مسلم مرادی گوزلکی		در حال تحصیل	کارشناسی ارشد	استاد راهنما
۳	حسین افشاری		در حال تحصیل	کارشناسی ارشد	استاد راهنما
۴	محمود دره رودی		در حال تحصیل	کارشناسی ارشد	استاد راهنما
۵	مهدی سلیمانی مطلق		در حال تحصیل	دکتری	استاد راهنما
۶	محمد میرزاوند		در حال تحصیل	دکتری	استاد راهنما
۷	نوید دهقانی		در حال تحصیل	دکتری	استاد راهنما
۸	الهام داوودی		در حال تحصیل	دکتری	استاد راهنما
۹	علی سیف		در حال تحصیل	دکتری	استاد راهنما

سخنرانی علمی:

- مدیریت جامع منابع با استفاده از DSS (مطالعه موردی: حوضه کاشان)، ۱۳۹۰. همایش بحران آب در دشت کاشان، دانشگاه کاشان، ۲۹ دی ماه.

پایان نامه های داوری شده:

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	سمت
۱	هادی زارع پور	مقایسه و ارزیابی شاخص های اقلیمی خشکسالی و تعیین شاخص برتر جهت پهنه بندی در استان اصفهان	۱۳۹۱/۲/۲۴	داور
۲	آتوسا هوشمند کوچی	بررسی تأثیر فرسایش آبکندی (حوضه مطالعه موردی: منطقه بابا عرب شهرستان جهرم)	۱۳۹۱/۱۱/۱۱	داور
۳	نجمه مشتاق	ارزیابی تغییرات مکانی فرسایش خاک با استفاده از سزیم ۱۳۷ و تکنیک زمین آمار	۱۳۹۱/۱۱/۲۷	داور
۴	میترا محمدی هفتخوانی	ارزیابی تأثیر خصوصیات بارش بر کیفیت رواناب های شهری	۱۳۹۲/۳/۳۰	داور
۵	فاطمه فؤادیان	تعیین روش مناسب برآورد میزان رواناب در حوضه های شهری با استفاده از GIS	۱۳۹۲/۶/۳۰	داور
۶	علی آلبوعلی	بررسی اثرات خشکسالی بر پارامترهای کیفی آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت کاشان)	۱۳۹۳/۶/۲۹	داور
۷	امید مرادی	بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی بر وضعیت اقتصادی و اجتماعی حوضه های آبخیز	۱۳۹۳/۵/۲۹	داور
۸	ابوالفضل ملکی اسدکندی	شبیه سازی دبی های روزانه و ماهانه با استفاده از مدل SWAT (مطالعه موردی: حوزه آبخیز روضه چای)	۱۳۹۳/۵/۲۸	داور
۹	مهدی عالی پور	تعیین پتانسیل های تولید سیل در حوزه های آبخیز با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی: حوضه جونقان)	۱۳۹۳/۶/۲۹	داور

کارگاه های آموزشی:

- شرکت در کارگاه آموزشی ثبت پتنت (دارای گواهینامه)، ۱۳۹۰. ارائه شده توسط معاونت پژوهشی دانشگاه کاشان.
- شرکت در کارگاه آموزشی بازنگری در شیوه های آموزش، ۱۳۹۰. ارائه شده توسط معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی و مدیریت نظارت و سنجش آموزش دانشگاه کاشان.
- شرکت در دوره های دانش افزایی "آشنایی با آیین نامه ها و مقررات دانشگاهی"، ۱۳۹۱. ارائه شده توسط دانشکده آموزش های الکترونیکی و معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه کاشان.
- شرکت در دوره ی دانش افزایی "تاریخ تمدن اسلامی"، ۱۳۹۱. ارائه شده توسط معاونت فرهنگی و معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه کاشان.

- شرکت در دوره‌های دانش‌افزایی "روش‌های پیشرفته جستجو در منابع علمی و ..."، ۱۳۹۱. ارائه شده توسط معاونت پژوهشی و فناوری و معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه کاشان.
- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی روش‌های پیشرفته جستجو در منابع علمی، ۱۳۹۳. ارائه شده توسط معاونت پژوهشی دانشگاه کاشان.
- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی روش‌های انتشار یک پژوهش به صورت مقاله علمی در ژورنال‌های معتبر ارائه شده توسط معاونت پژوهشی دانشگاه کاشان.
- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی آموزش روش انجام تحقیق علمی ارائه شده توسط معاونت پژوهشی دانشگاه کاشان.
- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی آموزش پیشرفته نرم‌افزار EndNote x7 ارائه شده توسط معاونت پژوهشی دانشگاه کاشان.
- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی دانش‌افزایی و توانمندسازی معرفی و تبیین الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت ارائه شده توسط معاونت فرهنگی دانشگاه کاشان.
- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی مخاطب‌شناسی ارائه شده توسط معاونت فرهنگی دانشگاه کاشان.

سوابق اشتغال:

- سرپرست گروه منابع طبیعی دانشگاه کاشان از مهرماه ۱۳۸۸ تا بهمن ماه ۱۳۸۹.
- مدیر گروه آبخیزداری و بیابان‌زدایی از ۸۹/۱۱/۳۰ تا ۹۰/۱۱/۳
- مدیر گروه مرتع و آبخیزداری از ۹۰/۱۱/۳

تخصص‌های جانبی:

- گذراندن دوره آموزشی Arc-GIS در جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران
- گذراندن ۱۶ دوره آموزشی زبان انگلیسی در کانون زبان ایران (ILI)
- آشنایی کامل به نرم‌افزارهای عمومی WORD، EXEL و ...
- آشنایی با نرم‌افزار تخصصی mDSS، SMADA، HEC-HMS، Surfer، SPSS، ARC-GIS، OPTIWAT.

فعالیت‌های فوق برنامه:

دوران دانشجویی:

- عضویت در انجمن علمی بسیج دانشجویی دانشگاه تهران
- عضویت در انجمن علمی گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران
- عضویت در انجمن آبخیزداری ایران
- داوری مقالات برای نشریه دانشجویی تاغ گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

دوران هیأت علمی:

- همکاری با نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه کاشان از سال ۱۳۸۸
- عضو شورای راهبردی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه کاشان از ۹۰/۹/۲۷ (مبتنی بر نامه به شماره ۴۲۵۶۴) تاکنون.
- شرکت مستمر در برنامه‌های هم‌اندیشی اساتید از سال ۱۳۸۸ تاکنون.
- شرکت در برنامه‌های ضیافت اساتید در سال ۱۳۹۰.
- شرکت در برنامه‌های ضیافت اساتید در سال ۱۳۹۱.
- شرکت در برنامه‌های ضیافت اساتید در سال ۱۳۹۲.
- شرکت در برنامه‌های ضیافت اساتید در سال ۱۳۹۳.
- شرکت در جلسات فقه سیاسی در سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰.

عضویت در کارگروه‌ها

- عضو ثابت کارگروه بررسی توانایی علمی در کارگروه منابع طبیعی دانشگاه کاشان از ۸۹/۱۱/۲۴ تا ۹۰/۱۱/۱۷.
- عضو ثابت کارگروه بررسی توانایی علمی در کارگروه منابع طبیعی دانشگاه کاشان از سال ۹۰/۱۱/۱۷ تاکنون

داوری مقالات پژوهشی

- داوری مقاله در فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی تهران
- داوری مقاله برای مجله علمی-پژوهشی منابع طبیعی دانشگاه تهران
- داوری مقاله برای نشریه مهندسی اکوسیستم‌های بیابان دانشگاه کاشان
- داوری مقاله برای مجله پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز دانشگاه مازندران
- داوری مقاله در فصلنامه منابع آب و توسعه

-
- عضو کمیته داوران در سومین همایش مقابله با بیابان‌زایی و توسعه پایدار تالاب‌های کویری ایران، ۲۵ و ۲۶ شهریورماه.
- عضو کمیته داوران در نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
- داوری مقاله در دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر در سال ۱۳۹۲
- داوری پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد آبخیزداری و بیابان‌زدایی

فوق برنامه اجرایی

- راه‌اندازی آزمایشگاه آب و خاک دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین در سال ۱۳۸۹