

هدی قاسمیه

دانشیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: مرتع و آبخیزداری



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی		مهندسی منابع طبیعی- مرتع و آبخیزداری	تهران
کارشناسی ارشد		مهندسی منابع طبیعی- آبخیزداری	مازندران
دکترای تخصصی		علوم و مهندسی آبخیزداری	تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	هیأت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۵

سوابق اجرایی

- 1- مدیر گروه بیابان زدایی از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۰
- 2- مدیر گروه آبخیزداری از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۰
- 3- مدیر گروه مرتع و آبخیزداری از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۹
- 4- معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۴۰۰

جوایز و تقدیر نامه ها

- 1- استاد نمونه آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین در سال ۱۳۹۱
- 2- استاد نمونه آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین در سال ۱۳۹۳
- 3- استاد نمونه آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین در سال ۱۳۹۶
- 4- استاد نمونه آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین در سال ۱۳۹۹

- 5- کسب عنوان پایان نامه برتر آقای محمد میرزاوند (دانشجوی دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیزداری) در جشنواره پایان نامه های برتر ایران (جایزه ویژه پروفسور حسابی، دور دوم) در سال ۱۳۹۸ (استاد راهنمای پایان نامه)
- 6- کسب عنوان پایان نامه برتر خانم الهام داودی (دانشجوی دکتری رشته علوم و مهندسی آبخیزداری) در جشنواره پایان نامه های برتر ایران (جایزه ویژه پروفسور حسابی، دور دوم) در سال ۱۳۹۸ (استاد راهنمای پایان نامه)
- 7- استاد نمونه پژوهشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین در سال 1399
- 8- مجری طرح برتر ارتباط با صنعت دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین در سال 1402

موضوعات تدریس تخصصی

دروسی که تاکنون تدریس شده است:

- 1- هیدرولیک عمومی (مقطع کارشناسی)
- 2- آمار (مقطع کارشناسی)
- 3- هیدرولوژی عمومی (مقطع کارشناسی)
- 4- هیدرولوژی کاربردی (مقطع کارشناسی)
- 5- کارتوگرافی (مقطع کارشناسی)
- 6- رابطه آب و خاک و گیاه (مقطع کارشناسی)
- 7- متره، پیمانان و برآورد در آبخیزداری (مقطع کارشناسی)
- 8- مسائل اقتصادی و اجتماعی حوزه های آبخیز (مقطع کارشناسی ارشد)
- 9- برف و بهمن (مقطع کارشناسی ارشد)
- 10- مدیریت حوزه های آبخیز (مقطع کارشناسی ارشد)
- 11- سدهای کوتاه (مقطع کارشناسی ارشد)
- 12- مدیریت منابع آب (مقطع کارشناسی ارشد)
- 13- کنترل سیلاب (مقطع کارشناسی ارشد)
- 14- مهندسی رودخانه (مقطع کارشناسی ارشد)
- 15- مهندسی مسیل و رواناب شهری (مقطع کارشناسی ارشد)
- 16- تغییر اقلیم و خشکسالی (مقطع کارشناسی ارشد)
- 17- روش تحقیق (مقطع کارشناسی ارشد)
- 18- شبیه سازی در آبخیزداری (مقطع دکتری)
- 19- هیدرولوژی پیشرفته (مقطع دکتری)
- 20- هیدروژئولوژی پیشرفته (مقطع دکتری)

زمینه های تدریس

- 1- آبخیزداری و حفاظت خاک
- 2- هیدرولوژی، هیدروژئولوژی، ژئوهیدرولوژی
- 3- مدیریت جامع منابع آب (آبهای سطحی و زیرزمینی)
- 4- کنترل سیلاب و مهندسی رودخانه
- 5- مهندسی مسیل و رواناب شهری
- 6- هیدرواقلیم
- 7- تغییر اقلیم و خشکسالی
- 8- شبیه سازی و پیش بینی در هیدرولوژی
- 9- سامانه های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در منابع طبیعی

مقالات در همایش ها

1. رویا احمدی، هدی قاسمیه، ابراهیم امیدوار، بررسی تغییرات زمانی خشکسالی هواشناسی دشت قم- کهک، اولین همایش ملی حکمرانی منابع طبیعی و آینده پژوهی توسعه پایدار، ۱- خرم آباد، ۲۰۲۴، ۱۵ ۰۵ .
2. محسن معین زاده، هدی قاسمیه، ابراهیم امیدوار، ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر میزان بارش ماهانه و سالانه (مطالعه موردی: ایستگاه نطنز)، اولین همایش ملی حکمرانی منابع طبیعی و آینده پژوهی توسعه پایدار، ۱- خرم آباد، ۲۰۲۴، ۱۵ ۰۵ .
3. الهام داودی، هدی قاسمیه، خدایار عبدالهی، نقش کاربردی داده های سنجش از دور در ارزیابی دینامیک شاخص سطح برگ، اولین همایش ملی حکمرانی منابع طبیعی و آینده پژوهی توسعه پایدار، ۱- خرم آباد، ۲۰۲۴، ۱۵ .
4. زهرا عبدالله پور، هدی قاسمیه، مسعود متقیان، سپیده مفیدی، مدل سازی دبی اوج و حجم سیلاب با دوره بازگشت های مختلف با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کوهستان استان سمنان)، هجدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱- کاشان، ۲۰۲۴، ۰۶ ۰۳ .
5. محسن معین زاده، هدی قاسمیه، ابراهیم امیدوار، ارزیابی اثر تغییر اقلیم روی وضعیت خشکسالی هواشناسی SPI در ایستگاه سینوپتیک کاشان، هجدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱- کاشان، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶ .
6. فائزه لاهوتی نسب، هدی قاسمیه، کاربرد روش DEMATEL در اولویت بندی عوامل مؤثر بر سیلاب در حوزه آبخیز بزرگ، سیل یکی از فراوان ترین و پرهزینه ترین بلاای طبیعی محسوب می شود. از این رو، شناسایی عوامل مؤثر بر سیلاب برای کنترل خطرات سیل بسیار حائز اهمیت است. پژوهش حاضر با هدف کاربرد روش DEMATEL در اولویت بندی ع، ۱- کاشان، ۲۰۲۴، ۰۶ ۰۳ .
7. حمید محقق پور، هدی قاسمیه، روش های تصمیم گیری چند معیاره در مسایل هیدرولوژی، سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس، ۱- شهرکرد، ۲۰۲۳، ۰۶ ۰۳ .
8. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، تحلیل و تهیه نقشه الگوی مکانی فرساینده گی باران حوضه آبخیز گلپایگان، ششمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، ۱- تبریز، ۲۰۲۳، ۱۶ ۰۲ .
9. زهرا ناصریان اصل، هدی قاسمیه، دانیال صیاد، کاربرد شاخص بارش استاندارد شده جهت پایش دوره های خشکسالی با استفاده از داده های ماهواره ای (مطالعه موردی استان لرستان)، سومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آبهای نامتعارف در مناطق خشک، ۱- کرمانشاه، ۲۰۲۳، ۱۵ ۰۲ .
10. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، بررسی کارایی مدل شاخص آماری در تهیه نقشه حساسیت به سیل حوزه آبخیز مهیار شمالی، بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، ۱- اهواز، ۲۰۲۳، ۰۷ ۰۲ .
11. زهرا ناصریان اصل، هدی قاسمیه، دانیال صیاد، کاربرد الگوریتم داده کاوی در تهیه نقشه خطر سیل، سومین کنفرانس ملی داده کاوی در علوم زمین، ۱- اراک، ۲۰۲۳، ۰۱ ۰۲ .
12. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، استخراج و طبقه بندی خودکار لندفرم ها با استفاده از شاخص موقعیت توپوگرافی، بیستمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۱- تهران، ۲۰۲۲، ۱۱ ۲۲ .

۱۳. زهرا ناصریان اصل، هدی قاسمیه، دانیال صیاد، ارزیابی و پهنه بندی فراوانی و شدت خشکسالی با استفاده از شاخص بارش استاندارد شده (مطالعه موردی: حوزه آبخیز گاوخونی)، چهارمین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۰۹ ۱۳ .
۱۴. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، تحلیل کمی عوامل ژئومورفومتری موثر بر وقوع زمین لغزش با به کارگیری مدل نسبت فراوانی، سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱ - اردیبهل، ۲۰۲۲، ۰۹ ۱۲ .
۱۵. زهرا ناصریان اصل، هدی قاسمیه، دانیال صیاد، ارزیابی و پایش توزیع زمانی خشکسالی مبتنی بر رویکرد منابع طبیعی پایدار، نهمین کنگره ملی ترویج و آموزش کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار، ۱ - تبریز، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۶ .
۱۶. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، به کارگیری شاخص های ژئومورفومتری در تحلیل کمی ناهمواری های مرتبط با واگرایی و همگرایی جریان آب حوزه آبخیز قمشه، هشتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، ۱ - بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۵ .
۱۷. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، کاربرد انواع روش یادگیری ماشین در تهیه نقشه حساسیت زمین لغزش در علوم محیطی، نخستین کنفرانس هوش مصنوعی و پردازش هوشمند، ۱ - سمنان، ۲۰۲۲، ۰۸ ۳۱ .
۱۸. زهرا ناصریان اصل، هدی قاسمیه، دانیال صیاد، تحلیل دوره ای خشکسالی هواشناسی با استفاده از شاخص بارش استاندارد شده (مطالعه موردی: ایستگاه اقلیم شناسی سد زاینده رود)، پنجمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری با محوریت "مخاطرات، احیاء و بهره برداری پایدار حوزه های آبخیز با نگاه ویژه به منابع و اراضی رودخانه ای و ساحلی، ۱ - تهران، ۲۰۲۲، ۰۵ ۱۷ .
۱۹. زهرا ناصریان اصل، هدی قاسمیه، دانیال صیاد، تحلیل و شناخت جریان رودخانه در راستای سلامت و پایداری حوضه (مطالعه موردی: رودخانه سیلاخور)، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)، ۱ - شیراز، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۸ .
۲۰. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، کاربرد روش های تجربی و توزیع های آماری در برآورد جریان های حداکثر لحظه ای (IPF) در راستای امنیت پایدار حوضه، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)، ۱ - شیراز، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۸ .
۲۱. زهرا ناصریان اصل، هدی قاسمیه، دانیال صیاد، بررسی پژوهشهای پیشین آب خاکستری و روشهای بازیابی آن برای مصارف مختلف، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی، ۱ - فسا، ۲۰۲۲، ۰۲ ۱۶ .
۲۲. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، برآورد عامل فرسایش پذیری حوضه با استفاده از خصوصیات ذاتی نقشه خاک FAO، ششمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، ۱ - اهواز، ۲۰۲۲، ۰۲ ۰۲ .
۲۳. حسین خراسانی زاده، هدی قاسمیه، مهدی سلیمانی، محمد میرزاوند، مطالعه تأثیر ادامه بهره برداری گسترده از سفره آب زیرزمینی دشت ممنوعه کاشان بر کیفیت آب باقیمانده، نخستین کنگره استان اصفهان و توسعه ملی، چاش ها و فرصت های پیش رو، ۱ - اصفهان، ۲۰۲۱، ۰۷ ۱۳ .
۲۴. عاطفه ستاروند، هدی قاسمیه، فاطمه کریمی ظفرآبادی، بررسی فرسایش کناره ای رودخانه و مدیریت آن با استفاده از روش های ساماندهی رودخانه، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱ - تبریز، ۲۰۱۹، ۰۹ ۱۷ .
۲۵. فاطمه کریمی ظفرآبادی، هدی قاسمیه، عاطفه ستاروند، راه کار سیستم هشدار سیل در مناطق سیل خیز، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱ - تبریز، ۲۰۱۹، ۰۹ ۱۷ .
۲۶. بهنام فریدگیگلو، هدی قاسمیه، تأثیر خصوصیات حوضه، نوع کاربری و ژئومورفولوژی بر گسترش خندق، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱ - ارومیه، ۲۰۱۹، ۰۷ ۱۶ .
۲۷. مهدی سلیمانی مطلق، هدی قاسمیه، خدایار عبداللهی، معرفی مدل WetSpas-M ابزاری مفید جهت برآورد تغذیه توزیعی آب زیرزمینی، سومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (با رویکرد تخصیص عادلانه آب)، ۱ - خرم آباد، ۲۰۱۹، ۰۲ ۲۷ .
۲۸. زینب حاجی زاده آدینه وند، هدی قاسمیه، مروری بر روشهای تغذیه مصنوعی و مکانیابی تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱ - اردیبهل، ۲۰۱۸، ۱۰ ۰۲ .
۲۹. زینب حاجی زاده آدینه وند، هدی قاسمیه، مروری بر معرفی مدل های نفوذ و کاربرد آنها در پژوهش های مختلف، اولین کنگره بین المللی آب، خاک و علوم محیطی، ۱ - تهران، ۲۰۱۸، ۰۳ ۰۲ .
۳۰. هدی قاسمیه، شاداب حسین پور، نقش پدافند غیرعامل در مدیریت بحران خشکسالی، اولین کنگره بین المللی آب، خاک و علوم محیطی، ۱ - تهران، ۲۰۱۸، ۰۳ ۰۲ .
۳۱. زینب حاجی زاده آدینه وند، ابراهیم امیدوار، هدی قاسمیه، ارزیابی تأثیر پوشش سنگریزه بر میزان رواناب در پلانتهای آزمایشی تحت شبیه سازی باران، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و

بحران های محیطی، ۱ - ملایر، ۲۰۱۷، ۱۰ ۱۰ .

۳۲. هدی قاسمیه، حدیثه جیحونی نائینی، پدیده تغییر اقلیم و اثرات آن بر منابع آب، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شهرکرد، ۲۰۱۷، ۱۱ ۷ .
۳۳. بهنام فریدگیگلو، هدی قاسمیه، بررسی کیفیت شیمیایی آب در ایستگاه آق قلا واقع در رودخانه گرگانود استان گلستان، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ساری، ۲۰۱۷، ۱۲ ۱۰ .
۳۴. هدی قاسمیه، حدیثه جیحونی نائینی، آلودگی آب و تأثیر آن بر محیط زیست، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۲۰۱۶، ۱۴ ۷ .
۳۵. هدی قاسمیه، امید اسدی نیلوان، طاهره محمدی، مریم سلحشور، نرگس سقازاده، ابعاد و چالش های مدیریت یکپارچه منابع آب، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یاسوج، ۲۰۱۶، ۱۹ ۴ .
۳۶. مریم آقائی، هدی قاسمیه، نگرشی بر رویداد بحران آب و چشم انداز آن در منازعات منطقه ای خاورمیانه و راهکار حل آن، اولین همایش ملی پدافند غیرعامل در حوزه دریای خزر، گیلان، ۲۰۱۶، ۱۴ ۱۲ .
۳۷. مسلم مرادی گوزلکی، هدی قاسمیه، مهدی پژوهش، ارزیابی ویژگی های دشت شهرکرد به منظور پخش سیلاب و تغذیه مصنوعی، کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، تبریز، ۲۰۱۵، ۱۶ ۹ .
۳۸. هدی قاسمیه، نرگس سقازاده، مدیریت سوانح طبیعی در شهرها با تأکید بر بحران آب، کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، تبریز، ۲۰۱۵، ۱۶ ۹ .
۳۹. محمود دره رودی، هدی قاسمیه، روح اله میرزایی محمد آبادی، سیامک دخانی، بررسی وضعیت گروه های هیدرولوژیکی خاک و شماره منحنی به منظور برآورد رواناب در حوزه آبخیز حسین آباد بلوک عنبرآباد، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شیراز، ۲۰۱۵، ۲۲ ۷ .
۴۰. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، تحلیل خوشه ای و ارزیابی اعتبار خوشه ها به منظور منطقه ای کردن سیستم پایش کیفی آب زیرزمینی، همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵، ۵ ۵ .
۴۱. حسین افشاری، هدی قاسمیه، معرفی گونه های مقاوم به خشکی برای استفاده در فضای سبز مناطق خشک و کم آب، همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵، ۵ ۵ .
۴۲. محمود دره رودی، هدی قاسمیه، روش های استحصال آب باران برای استفاده در فضای سبز، همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵، ۵ ۵ .
۴۳. مسلم مرادی گوزلکی، هدی قاسمیه، استفاده از پساب ها برای آبیاری باغ ها و فضای سبز، همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵، ۵ ۵ .
۴۴. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سید جواد ساداتی نژاد، محمود اکبری، عباسعلی ولی، ارزیابی قابلیت کیفیت آب زیرزمینی برای مصارف شرب و کشاورزی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان)، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵، ۵ ۵ .
۴۵. حسین افشاری، هدی قاسمیه، استفاده از آب نامتعرف در آبیاری فضای سبز، همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵، ۵ ۵ .
۴۶. هدی قاسمیه، لیلا نظری، سیدجواد ساداتی نژاد، سلمان عارفخانه کلاته، برآورد تبخیر و تعرق گیاه مرجع چمن و نیاز آبی آن با استفاده از مدل کراپ وات در دشت کاشان، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۲۰۱۵، ۱۱ ۳ .
۴۷. لیلا نظری، مهدی تیموری، سلمان عارفخانه کلاته، هدی قاسمیه، ارزیابی دقت انواع روش های تجربی جهت تخمین تبخیر و تعرق پتانسیل در مناطق خشک و کویری، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱ ۱۱ .
۴۸. نرگس سقازاده، علی فتح زاده، روح الله تقی زاده، هدی قاسمیه، علی اصغر ذوالفقاری، تعیین بارندگی در سال های فاقد آمار با استفاده از مدل شبکه عصبی، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱ ۱۱ .
۴۹. مهدی احمدی، هدی قاسمیه، باقر قرمزچشمه، بررسی اثر تغییر اقلیم در دوره آتی تحت سناریوی انتشار در حوضه آبخیز قرآن طالار، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱ ۱۱ .

مقالات در نشریات

۱. الهام داودی، هدی قاسمیه، خدایار عبداللهی، اکه بتلان، ارزیابی تغییرات زمانی- مکانی بیلان رطوبتی خاک به روش تورنت وایت- ماتر (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بهشت آباد)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۳/۲۱، SID، ۷۴، ISC .
۲. مهدی احمدی، باقر قرمزچشمه، هدی قاسمیه، ارزیابی اثر تغییر اقلیم، تحت تاثیر عدم قطعیت روش های ریز

- مقیاس‌گردانی: مطالعه‌ی موردی حوضه قرآن طالار، مهندسی منابع آب، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۱۱-۱۰.
ISC, SID, ۲۴, ۱۳۹۶/۰۹/۲۰.
۳. نوید دهقانی، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، خلیل قربانی، علی اصغر بسالت پور، مقایسه تطبیقی مدل‌های داده کاوی در ریزمقیاس‌نمایی بارش و دما (مطالعه موردی: حوضه آبخیز بازفت صمصامی)، نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۲۲۷-۲۴۰، ۱۳۹۶/۰۹/۲۰، ISC, SID, ۲۴۰, ۱۳۹۶/۰۹/۲۰.
۴. محمدرضا شکاری، سیدجواد ساداتی نژاد، عباسعلی ولی، هدی قاسمیه، رضا قضاوی، کاربرد دو روش شبکه عصبی مصنوعی MLP, RBF در برآورد رسوبات بادی (مطالعه موردی: دشت کرسیا داراب)، پژوهش‌های فرسایش محیطی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱-۱۶، ۲۰۱۴، ISC, SID, ۰۱ ۳ ۱۶, ۲۰۱۴.
۵. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، ارزیابی آسیب‌پذیری با استفاده از مدل دراستیک و تحلیل حساسیت تک‌پارامتری، مطالعه موردی: آبخوان دشت کاشان، فصلنامه منابع آب و توسعه، مجلد ۴، شماره صفحات ۹۲-۱۰۲، ۱۳۹۵/۰۴/۲۱.
۶. مهین نظری، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، عباسعلی ولی، بررسی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی در مدل‌سازی بارش-رواناب و مقایسه آن با روش رگرسیون چندمتغیره، مطالعه موردی: رودخانه بابل رود، فصلنامه منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره صفحات ۱۱۹-۱۳۳، ۱۳۹۴/۰۹/۲۰، ۱۳۳۳.
۷. Seyed Hasan Alavinia, Seyed Javad Sadatinejad, Arash Malekian, Hoda Ghasemieh. The Impact of Rainfall Fluctuations and Uncontrolled Exploitation on Groundwater Systems and Hydrogeological Drought. Biological Forum, مجلد ۸، شماره صفحات ۲۷۴-۲۸۴، ۲۰۱۶، ISI, ۰۱ ۱۱ ۲۸۴, ۲۰۱۶.
۸. سیده‌ادی صادقی، هدی قاسمیه، جواد مومنی دمنه، سیدحجت موسوی، پهنه‌بندی کیفیت آب آبیاری و شهری با استفاده از GIS، مهندسی آبیاری و آب، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۲۸-۱۳۷، ۲۰۱۶، ISC, SID, ۰۱ ۹ ۱۳۷, ۲۰۱۶.
۹. یعقوب یزدانی مقدم، سیدجواد ساداتی نژاد، علی اکبر نظری سامانی، هدی قاسمیه، کارایی روش تصمیم‌گیری چند معیاره در مکان‌یابی پخش سیلاب، مطالعه موردی: دشت کاشان، سنجش از دور و GIS ایران، مجلد ۳، شماره صفحات ۶۵-۸۰، ۲۰۱۲، ISC, SID, ۰۱ ۱۲ ۸۰, ۲۰۱۲.
۱۰. اصغر توکلی فرد، هدی قاسمیه، علی اکبر نظری سامانی، ناصر مشهدی، محمد میرزاوند، بررسی نقش اراضی مختلف در توفان‌های ماسه‌ای با استفاده از گلباد و گل‌توفان (مطالعه‌ی موردی: کاشان)، پژوهش‌های فرسایش محیطی، مجلد ۲، شماره صفحات ۲۵-۴۱، ۲۰۱۲، ISC, SID, ۰۱ ۷ ۴۱, ۲۰۱۲.
۱۱. Mohammad Mirzavand, Seyyed Javad Sadatinejad, Hoda Ghasemieh, Mahmud Akbarid, Hanifreza Motamed Shariati. Groundwater level fluctuation forecasting Using Artificial Neural Network in Arid and Semi-Arid Climate Condition. Journal of Applied Hydrology, مجلد ۲، شماره صفحات ۴۳-۵۲، ۲۰۱۴، ۰۱ ۴ ۵۲, ۲۰۱۴.
۱۲. محمد میرزاوند، رضا قضاوی، سید جواد ساداتی نژاد، هدی قاسمیه، عباسعلی ولی، بررسی وضعیت آبخوان دشت کاشان با استفاده از روش مقاومت الکتریکی با آرایش شلومبرزه، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۳-۵۶، ۲۰۱۴، ISC, ۰۱ ۶ ۵۶, ۲۰۱۴.
۱۳. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، عباسعلی ولی، استفاده از مدل‌های غیر قطعی در پیش‌بینی دبی متوسط ماهیانه با استفاده از مدل‌های سری زمانی (مطالعه موردی: چشمه سلیمانیه کاشان)، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۱، شماره صفحات ۵۱-۵۸، ۲۰۱۳، ۰۱ ۱ ۵۸, ۲۰۱۳.
۱۴. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، علی اکبر نظری سامانی، عباسعلی ولی، سیدجواد ساداتی نژاد، بررسی الگوی پیچان رودی رودخانه‌ها با استفاده از شاخص‌های لیوپولد و کورنایس (مطالعه موردی: رودخانه ی بابل رود و سجادرود)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۵۲-۱۶۱، ۲۰۱۵، ISC, SID, ۰۱ ۷ ۱۶۱, ۲۰۱۵.
۱۵. سیده‌ادی صادقی، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، شبیه‌سازی جریان رودخانه با استفاده از مدل هیدرولوژیکی-توزیعی Wetspa (مطالعه موردی-حوضه ناورود)، علوم آب و خاک، مجلد ۷۳، شماره صفحات ۲۳-۳۲، ۱۳۹۴، ISC, SID, ۳۲, ۱۳۹۴.
۱۶. سیده‌ادی صادقی، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، ارزیابی کارایی مدل‌های هیدرولوژیکی IHACRES در مناطق مرطوب (مطالعه موردی حوضه ناورود، گیلان)، علوم آب و خاک، مجلد ۷۳، شماره صفحات ۷۳-۸۲، ۲۰۱۵، ISC, SID, ۰۱ ۷۳, ۲۰۱۵.
۱۷. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، محمود اکبری، مقایسه مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون چندمتغیره در تخمین تغییرات کیفی آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان)، آب و خاک، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۱۱-۲۵، ۲۰۱۵، ISC, SID, ۰۱ ۸ ۲۵, ۲۰۱۵.
۱۸. اصغر توکلی فرد، هدی قاسمیه، علی اکبر نظری سامانی، ناصر مشهدی، تحلیل میزان فعالیت تپه‌های ماسه‌ای بند ریگ کاشان با استفاده از شاخص لن کستر، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۳۷-۴۸، ۲۰۱۵، ISC, SID, ۰۱ ۳ ۳۷, ۲۰۱۵.

۱۹. رسول ایمانی، هدی قاسمیه، ابذر اسمعلی، مقایسه کارآیی مدل هیدرولوژیکی Wetspa، شبکه عصبی مصنوعی و سیستم عصبی- فازی انطباقی در شبیه سازی دبی جریان رودخانه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز بالوخلوچای استان اردبیل)، دانش آب و خاک، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۹۹-۶۲۵، ۱۱۶، ۲۰۱۲، SID، ISC.
۲۰. مهدی سلیمانی مطلق، هدی قاسمیه، علی طالبی، تغییر ضرایب ذخیره و قابلیت انتقال آبخوان دشت الشتر به علت خشکسالی و افزایش بهره برداری منابع آب زیرزمینی، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۹۳-۱۰۴، ۲۰۱۶، SID، ISC.
۲۱. زهرا فیضی، امیررضا کشتکار، آرش ملکیان، هدی قاسمیه، پهنه بندی اراضی مستعد پخش سیلاب با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی فازی (مطالعه موردی: جنوب دشت کاشان)، علوم آب و خاک، مجلد ۷۶، شماره صفحات ۱۲۹-۱۴۱، ۲۰۱۶، SID، ISC.
۲۲. نوید دهقانی، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، خلیل قربانی، ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر رواناب با استفاده از مدل هیدرولوژیک (مطالعه موردی: حوضه آبخیز بازفت صمصامی)، اکوهیدرولوژی، مجلد ۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۲، ۲۰۱۷، SID، ISC.
۲۳. سحر بابایی حصار، قاسم همدمی، هدی قاسمیه، شناسایی چاه های مؤثر در تعیین عمق آب زیرزمینی دشت ارومیه با استفاده از آنالیز مؤلفه های اصلی، آب و خاک، مجلد ۳۱، شماره صفحات ۴۰-۵۰، ۲۰۱۷، SID، ISC.
۲۴. علی اکبر نظری سامانی، اصغر توکلی فرد، هدی قاسمیه، ناصر مشهدی، محمدرضا راهداری، بررسی تلفیق داده های بادسنجی با ژئومرفولوژی ارگ کاشان، تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۶۷-۷۹، ۲۰۱۷، SID، ISC.
۲۵. هدی قاسمیه، ام البنین بذرافشان، سیده کبری بخشایش منش، پیش بینی بارش ماهانه با استفاده از الگوهای پیوند از دور و شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: حوزه فلات مرکزی ایران)، فیزیک زمین و فضا، مجلد ۴۳، شماره صفحات ۴۰۵-۴۱۸، ۲۰۱۷، SID، ISC.
۲۶. الهام داودی، هدی قاسمیه، مهدی سلیمانی مطلق، محسن معین زاده، تحلیل زمانی مکانی خشکسالی های هواشناسی و آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت مهیار شمالی اصفهان)، نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۶، شماره صفحات ۲۰-۲۴، ۱۳۹۶، SID، ISC.
27. Mahdi Soleimani Motlagh, Hoda Ghasemieh, Ali Talebi, Khodayar Abdollahi, Identification and Analysis of Drought Propagation of Groundwater During Past and Future Periods, Water Resources Management, Vol. 31, pp. 109-125, 2017 1 01, ISI, SCOPUS
28. Elham Davoodi, Hoda Ghasemieh, Okke Batelaan, Khodayar Abdollahi, Spatial-Temporal Simulation of LAI on Basis of Rainfall and Growing Degree Days, remote sensing, Vol. 9, pp. 2-17, 2017 11 11, ISI, SCOPUS
29. Ebrahim Omidvar, Zeinab Hajizadeh, Hoda Ghasemieh, Sediment yield, runoff and hydraulic characteristics in straw and rock fragment covers, SOIL TILL RES, Vol. 194, pp. 1, 2019 11 30, SCOPUS, ISC, JCR
30. Mohammad Mirzavand, Hoda Ghasemieh, Seyed Javad Sadatinejad, Rahim Bagheri, Ian Douglas Clark, Saltwater intrusion vulnerability assessment using AHP-GALDIT model in Kashan plain aquifer as critical aquifer in a semi-arid region, DESERT, Vol. 23, pp. 255, 2018 12 11, ISC, SID, PubMed
31. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سید جواد ساداتی نژاد، رحیم باقری، ایان داگلاس کلارک، مکانیسم آلوده شدن آبخوان دشت کاشان با تأکید بر آلودگی نیترات و نیتريت، اکوهیدرولوژی، SID، ISC، Vol. 5, pp. 917, 2018 10 11, ISC, SID.
۳۲. نرگس سقزاده، هدی قاسمیه، ابراهیم امیدوار، یاسر مقصودی، ارزیابی کارایی مدل های دو متغیره در تعیین حساسیت پذیری فرونشست آبخوان دشت کاشان، جغرافیا و مخاطرات محیطی، date-error.
۳۳. فائزه لاهوتی نسب، هدی قاسمیه، کاربرد DEMATEL-AHP و SVM در شناسایی مناطق مستعد سیلاب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بزرگ کاشان)، تحقیقات آب و خاک ایران، ۲۶/۰۶/۱۴۰۳، ISC.
۳۴. رویا احمدی، هدی قاسمیه، رضا قضاوی، ارزیابی وضعیت خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: زیرحوضه هایی از حوضه آبریز فلات مرکزی)، هیدروژئومورفولوژی، ۲۶/۰۶/۱۴۰۳، ISC.
۳۵. الهام داودی، خدایار عبدالهی، هدی قاسمیه، بررسی ارتباط متقابل تغییرات شاخص سطح برگ و رطوبت خاک با استفاده از سنجش از دور و مطالعات میدانی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز بهشت آباد)، اکوهیدرولوژی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۳۱-۳۳، ۱۴۰۳/۰۵/۳۱، ISC.
۳۶. الهام داودی، خدایار عبدالهی، هدی قاسمیه، بررسی ارتباط متقابل تغییرات شاخص سطح برگ و رطوبت خاک با استفاده از سنجش از دور و مطالعات میدانی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز بهشت آباد)، اکوهیدرولوژی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۳۱-۳۳، ۱۴۰۳/۰۴/۳۱، ISC.

۳۷. مرضیه قربانی اقدم، حسین خزیمه نژاد، محسن پوررضا بیلندی، هدی قاسمیه، مدیریت بهره‌برداری از آبخوان دشت کاشان با استفاده از سیاست جیره‌بندی دو نقطه‌ای اصلاح شده، هیدروژئولوژی، ISC، ۱۴۰۳/۰۳/۰۶.
۳۸. مرضیه قربانی اقدم، حسین خزیمه نژاد، محسن پوررضا بیلندی، هدی قاسمیه، مدیریت بهره‌برداری از آبخوان دشت کاشان با استفاده از سیاست جیره‌بندی دو نقطه‌ای اصلاح شده، هیدروژئولوژی، ISC، ۱۴۰۳/۰۳/۰۶.
۳۹. محمد میرزاوند، سید جواد ساداتی نژاد، هدی قاسمیه، رحیم باقری، برآورد هدررفت منابع آب زیرزمینی کم‌عمق و پلایای کاشان در اثر تبخیر با استفاده از داده‌های ایزوتوپی (۲H و ۱۸O)، برآورد هدررفت منابع آب زیرزمینی کم‌عمق و پلایای کاشان در اثر تبخیر با استفاده از داده‌های ایزوتوپی (۲H و ۱۸O)، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۴۰۳/۰۱/۳۱، ISC.
۴۰. محمد میرزاوند، سید جواد ساداتی نژاد، هدی قاسمیه، رحیم باقری، برآورد هدررفت منابع آب زیرزمینی کم‌عمق و پلایای کاشان در اثر تبخیر با استفاده از داده‌های ایزوتوپی (۲H و ۱۸O)، برآورد هدررفت منابع آب زیرزمینی کم‌عمق و پلایای کاشان در اثر تبخیر با استفاده از داده‌های ایزوتوپی (۲H و ۱۸O)، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۴۰۳/۰۱/۳۱، ISC.
۴۱. مرضیه قربانی اقدم، حسین خزیمه نژاد، محسن پوررضا بیلندی، هدی قاسمیه، مدیریت برنامه‌ریزی جهت بهره‌برداری از آبخوان آزاد با استفاده از مدل GMS، نشریه علمی آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۷، شماره صفحات ۱۴۰۲/۱۰/۳۰، ISC.
۴۲. فرنوش صنیع ثالث، هدی قاسمیه، سعید سلطانی، رضا جعفری، ارزیابی داده‌های بارش ماهواره محور PDIR-NOW در استان چهارمحال و بختیاری، مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک، ISC، ۱۴۰۲/۰۶/۲۳.
۴۳. عماد فهیم، رضا قضاوی، هدی قاسمیه، ابراهیم امیدوار، بهبود منحنی‌های شدت - مدت - فراوانی همگام با الگوریتم‌های رایانه‌ای ژنتیک و توده‌ریزه‌ها در حوزه آبخیز دریاچه ارومیه، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۴۰۱/۱۲/۲۹، ISC.
۴۴. حسین خراسانی زاده، هدی قاسمیه، مهدی سلیمانی، محمد میرزاوند، بررسی وضعیت کمی منابع آب زیرزمینی دشت کاشان، چشم انداز و ارائه راه‌کارهای مناسب، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی منابع آب، مجلد ۱۵، شماره صفحات ۱۴۰۱/۱۲/۰۸، ISC.
۴۵. دانیال صیاد، هدی قاسمیه، زهرا ناصریان اصل، اولویت بندی و تحلیل فضایی پتانسیل سیل خیزی مبتنی بر رویکرد FUZZY-AHP (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قمصر)، جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۱۴۰۱/۰۶/۲۱.
۴۶. یزدان یاراحمدی، رضا قضاوی، هدی قاسمیه، ارزیابی کارایی مدل SWMM به منظور بررسی گره‌های سیل گیر شبکه زهکشی تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: شرق منطقه شش شهرداری تهران)، نشریه هواشناسی و علوم جو، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۴۰۰/۱۲/۲۸، ISC.
۴۷. یزدان یاراحمدی، رضا قضاوی، هدی قاسمیه، استخراج منحنی‌های شدت-مدت-فراوانی (IDF) و روند تغییر بارش تحت تأثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک مهرآباد)، خشکبوم‌خشکبوم، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۴۰۰/۰۶/۳۱، ISC.
۴۸. سیدمحمدرضا میرحسینی طبائی زواره، هدی قاسمیه، خدایار عبداللهی، پیش‌بینی میزان تبخیر و تعرق پتانسیل ماهانه تحت سناریوهای RCP در دوره‌های آتی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز گلپایگان)، اکوهیدرولوژی، مجلد ۸، شماره صفحات ۱۴۰۰/۰۱/۰۱، ISC.
۴۹. مریم رضائی، هدی قاسمیه، خدایار عبداللهی، کاربرد مدل متریک برای برآورد تبخیر-تعرق واقعی ماهانه حوزه آبخیز ونک با استفاده از تصاویر سنجنده مودیس، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۳۹۹/۰۷/۲۸، ISC.
۵۰. علی سیف، هدی قاسمیه، حسین زینی وند، مهران زند، شبیه‌سازی نقشه کاربری اراضی سال ۲۰۲۶ با استفاده از مدل CLUE-S در حوزه آبخیز رحیم‌آباد، مهندسی و مدیریت آبخیز، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳۹۹/۰۷/۲۷، ۱۱۰۲.
۵۱. سید جواد ساداتی نژاد، لیلا نظری، هدی قاسمیه، سلمان عارفخانه کلاته، مقایسه روش‌های تجربی برآورد تبخیر و تعرق براساس داده‌های لایسی‌متری (مطالعه موردی: دشت کاشان)، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۳۹۹/۰۶/۳۱، ISC.
۵۲. مریم اذین مهر، هدی قاسمیه، عبدالرضا بهره مند، معرفی مدل‌های تحول چشم انداز و کاربردهای آنها با تأکید بر مدل هیدرودینامیکی CAESAR-Lisflood، مهندسی جغرافیایی سرزمین، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۰۸، ۱۳۹۹/۰۶/۳۱.
۵۳. رسول ایمانی، هدی قاسمیه، پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی با استفاده از مدل هیدرولوژیکی WetSpa، تکنیک‌های GIS و RS و تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بالخلوچای، اردبیل)، دانش آب و خاک، مجلد ۳۰، شماره صفحات ۱۳۹۹/۰۳/۱۹، ISC.
۵۴. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سید جواد ساداتی نژاد، رحیم باقری، تعیین سن منابع آب زیرزمینی دشت کاشان با استفاده از رادیوایزوتوپ های ۳H و ۱۴C، اکوهیدرولوژی، مجلد ۶، شماره صفحات ۱۳۹۸/۱۱/۰۷، ISC.

۵۵. مریم رضائی، هدی قاسمیه، ارزبایی تأثیر تغییر اقلیم بر تغییرپذیری بارش و دما (مطالعه موردی: ایستگاههای کاشان و خوروبیابانک)، دو فصلنامه خشک بوم، مجلد ۹، شماره صفحات ۸۱، ۱۳۹۸/۰۶/۳۱، ISC.
56. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، رحیم باقری، Julien Walter, Investigating Salt Effect Correction for $\delta^{18}O$ and δ^2H in Saline/Brine Groundwater Samples, Investigating Salt Effect Correction for $\delta^{18}O$ and δ^2H in Saline/Brine Groundwater Samples, Vol. 12, pp. 81, 2023 09 22, ISC.
57. امید اسدی نیلوان، سیدعلی موسوی طیبی، محمد مهربانی، هدی قاسمیه، مارکو اسکایونی، A hybrid intelligent model for spatial analysis of groundwater potential around Urmia Lake, Iran, STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, 2022 12 24, SCOPUS, JCR.
58. مریم رضائی، هدی قاسمیه، خدایار عبداللهی، Simplified Version of the METRIC Model for Estimation of Actual Evapotranspiration, INT J REMOTE SENS, Vol. 42, pp. 5568, 2021 05 17, SCOPUS, JCR.
59. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سید جواد ساداتی نژاد، رحیم باقری، Delineating the source and mechanism of groundwater salinization in crucial declining aquifer using multi-chemo-isotopes approaches, Journal of Hydrology, Vol. 586, pp. 1, 2020 07 01, SCOPUS, JCR.
60. امید رحمتی، هدی قاسمیه، محمود صمدی، زهرا کلانتری، John P. Tiefenbacher، امید اسدی نیلوان، Artemi Cerdà، سید سعید قیاسی، حمید دارابی، علی ترابی حقیقی، Dieu Tien Bui, TET: An automated tool for evaluating suitable check-dam sites based on sediment trapping efficiency, J CLEAN PROD, 2020 05 11, SCOPUS, JCR.
61. مهدی سلیمانی مطلق، هدی قاسمیه، علی طالبی، خدایار عبداللهی، والتر دراگونی، Groundwater budget deficit caused by drought and overexploitation, Search Results Web result with site links Water Supply, Vol. 20, pp. 621, 2020 03 01, SCOPUS, JCR.
62. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، رحیم باقری، An overview on source, mechanism and investigation approaches in groundwater salinization studies, INT J ENVIRON SCI TE, Vol. 17, pp. 2463, 2020 02 29, SCOPUS, ISC, JCR.
63. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سیدجواد ساداتی نژاد، رحیم باقری، An overview on source, mechanism and investigation approaches in groundwater salinization studies, INT J ENVIRON SCI TE, Vol. 17, pp. 2463, 2020 01 28, SCOPUS, ISC, JCR.
64. مهدی سلیمانی مطلق، هدی قاسمیه، علی طالبی، خدایار عبداللهی، والتر دراگونی، Groundwater budget deficit caused by drought and overexploitation, Search Results Web result with site links Water Supply, Vol. 20, pp. 621, 2019 12 30, SCOPUS, JCR.
65. Aliasghar Tavakkolifard, Hoda Ghasemieh, Aliakbar Nazari Samani, Naser Mashhadi, Determining the Risk of Sand Transportation to Residential Areas around Kashan Erg using Anemometry Data Analysis, Desert, Vol. 18, pp. 163-172, 31 3 2013, ISC, SID, Pubmed.