

جواد چزگی

استادیار

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

گروه: مرتع و آبخیزداری



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	مرتع و آبخیزداری	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	مهندسی آبخیزداری	دانشگاه تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۹۵	مهندسی آبخیزداری	دانشگاه یزد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مرتع و آبخیزداری		رسمی آزمایشی	تمام وقت	۷

سوابق اجرایی

مسئول امور پژوهشی دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست

مسئول کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست

کارگاه ها

کارگاه مدل تصمیم گیری چند معیاره واسپاس (WASPAS) در منابع طبیعی و محیط زیست

مقالات در همایش ها

- جواد چزگی، دانیال مجیدی، فرحمیدرضا مرادی، تاثیر اقدامات آبخیزداری بر دبی اوج سیلاب و سالانه با استفاده از روش نقطه تغییر، دومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و GIS، شماره صفحات ۵۰-۵۰، ساری، ۲۰۲۲، ۲۳-۲۴.
- سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، سید محمدحسن سیادتی، فرجواد چزگی، کامبیز احمدی، ارزیابی حساسیت و

- پهنبندی زمینلغزش با استفاده از الگوریتم ماشین بردار پشتیبان مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهرستانک عیلکی شهرستان خوسف، هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی)، شماره صفحات ۵۰-۵۰، جیرفت، ۲۰۲۳، ۲۸ ۰۲.
۳. جواد چزگی، احسان حامدی، حمزه نور، شبیه سازی و ارزیابی رواناب حوزه آبخیز سرباز با استفاده از مدل SWAT، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲.
۴. جواد چزگی، کاربرد روش SWARA برای تعیین مناطق فرسایش-پذیر در حوزه آبخیز سد کارده، هجدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران - آبخیزداری، بازیابی و احیای منابع آب و خاک کشور، شماره صفحات ۵۰-۵۰، کاشان، ۲۰۲۴، ۰۶ ۰۳.
۵. جواد چزگی، تعیین مناطق مستعد بیابانزایی در حوزه آبخیز تالاب کجی خراسان جنوبی، اولین همایش ملی علوم و مهندسی محیط زیست در افق توسعه، شماره صفحات ۵۰-۵۰، اهواز، ۲۰۲۴، ۱۴ ۰۲.
۶. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، بررسی سلامت و پایداری حوزه آبخیز سده شهرستان قاین، هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی)، شماره صفحات ۵۰-۵۰، جیرفت، ۲۰۲۳، ۲۸ ۰۲.
۷. جواد چزگی، فاطمه مودی، نازنین زینلی، سلمان ابراهیمی، مکان یابی عرصه پخش سیلاب با استفاده از GIS و AHP مطالعه موردی حوزه آبخیز کرات، پنجمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری مخاطرات، حفاظت، احیاء و بهره برداری پایدار حوزه های آبخیز ب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۲، ۱۷ ۰۵.
۸. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، ارزیابی سلامت و پایداری حوزه آبخیز باقران بیرجند، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، شیراز، ۲۰۲۲، ۰۸ ۰۳.
۹. جواد چزگی، صدیقه ابراهیمیان، اسماعیل سهیلی، مریم بیرانوندپور، ارزیابی شاخصهای خشکسالی هواشناسی (CZI, ZSI, PNI, SPI) ایستگاه های استان لرستان در راستای مدیریت منابع آب و توسعه ی پایدار، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، شیراز، ۲۰۲۲، ۰۸ ۰۳.
۱۰. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، تحلیل مقدار و روند تغییرات ماهانه و روزانه ریزگرد در ایستگاه شهر سرایان، پنجمین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تبریز، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۲.
۱۱. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، جواد چزگی، امیر علی نیا، بررسی ساختار و عملکرد بندسارها به عنوان سازههای سنتی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شهید پارسای شهرستان سرایان، دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، سنندج، ۲۰۲۱، ۱۱ ۲۴).
۱۲. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، محمدرضا کوثری، تعیین ارتباط دورپیوندی سیگنالهای هواشناسی و بارش در مناطق خشک، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۵ ۰۹.
۱۳. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت بندی پتانسیل زیرحوضه ها جهت استحصال آب باران در منطقه آسیاب جفته کرمان، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۵ ۰۹.
۱۴. جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مجید آسیایی، تعیین مناطق مناسب برای استحصال آب باران با استفاده از روش AHP در حوزه آبخیز باقران بیرجند، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۱۱ ۲۶.
۱۵. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، عباس صدق آمیز، بررسی تغییرات کاربری اراضی طی چند دهه گذشته، اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۰، اردبیل، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷.
۱۶. جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، حمزه نور، تعیین مناطق حساس به فرسایش با استفاده از روش AHP در حوزه آبخیز باقران بیرجند، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۰۷ ۱۶.
۱۷. جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمیدرضا، معرفی مدل های تصمیم گیری در اولویت بندی مکان یابی سدهای زیرزمینی، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، یزد، ۲۰۱۸، ۱۰ ۲۴.
۱۸. جواد چزگی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، نور حمزه، کاربرد روش SMCE در مکان یابی سدهای اصلاحی توری سنگی در منطقه طرق، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۰، اردبیل، ۲۰۱۸، ۱۰ ۰۲.
۱۹. جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمید رضا، مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از منطق بولین در بخشی از استان بوشهر، چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تهران، ۲۰۱۸، ۰۹ ۱۱.
۲۰. جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمیدرضا، مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از مدل های بولین و تحلیل

- سلسله مراتبی، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی آب و محیط زیست، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۸، ۰۸-۰۹.
۲۱. جواد چزگی، نور حمزه، رجائی سیدحسین، باقریان علی، صدیق رضا، ارزیابی وضعیت کمی منابع آب زیرزمینی در حوضه قره قوم، سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری (با محوریت پایش و ارزیابی منابع و مدیریت آنها در حوزه های آ، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۸، ۰۶-۱۹.
۲۲. جواد چزگی، نور حمزه، یاری رضا، کارگر مهدی، اولویت بندی زیرحوزه ها برای اقدامات آبخیزداری در حوزه طر، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران های محیطی، شماره صفحات -، ملایر، ۲۰۱۷، ۱۰-۱۰.
۲۳. جواد چزگی، اختصاصی محمدرضا، ملکی نژاد حسین، نخعی محمد، ارزیابی سدهای زیرزمینی منطقه سندرک میناب، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران توسعه مشارکتی در مدیریت حوزه های آبخیز، شماره صفحات -، یاسوج، ۲۰۱۶، ۰۴-۱۹.
۲۴. جواد چزگی، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمد رضا، نخعی محم، اولویت بندی منابع آب شرب در مناطق روستایی با استفاده از الگوریتم تاپسیس، اولین همایش ملی بحران آب و مدیریت آن در مناطق خشک ایران، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۶، ۰۲-۰۳.

مقالات در نشریات

۱. جواد چزگی، جواد مومنی دمنه، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، احسان تمسکی، واکاوی همبستگی فضایی دماهای فرین و تغییرات پوشش گیاهی در حوزههای آبخیز ایران، سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ISC، ۰-۰.
۲. جواد چزگی، سیدمهدی خصلتی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مرتضی دهقانی، مکانیابی مناطق مناسب پخش سیلاب با روش تصمیم گیری بهترین-بدترین (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سدفرخی، استان خراسان جنوبی)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۰-۲۰۲۴، ISC، ۸۸.
۳. جواد چزگی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت بندی سیل خیزی زیرحوزه های آبخیز شمال دشت بیرجند با استفاده از عوامل مورفومتری و مدل ویکور، مدل سازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۵، ۲۰۲۳.
۴. جواد چزگی، احسان حامدی، حمزه نور، بررسی تأثیر سناریوهای آبخیزداری بر دبی و رسوب با استفاده از مدل SWAT در مناطق خشک و نیمه خشک، خشکوبوم، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ISC، ۱۱.
۵. جواد چزگی، اولویت بندی قنوات برای تلفیق با سد زیرزمینی به منظور تغذیه با روش WASPAS، ترویج و توسعه آبخیزداری، مجلد ۴۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۵۲-۲۰۲۳، ISC، ۵۹.
۶. جواد چزگی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، تحلیل روند تغییرات دبی حوزه آبخیز سد نهرین طبس با استفاده از روش های پارامتری و غیرپارامتری، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۹، شماره ۳۱، شماره صفحات ۶۷-ISC، ۷۹، ۲۰۲۲.
۷. جواد چزگی، دکتر فرشید جهانبخشی، تعیین مناطق مستعد سیلخیزی با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره در منطقه باقران بیرجند، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۶-۲۰۲۲، ISC، ۲۹.
۸. جواد چزگی، مجید آسیایی، تعیین مناطق مستعد فرسایش با استفاده از مدل های MADM و GIS در منطقه باقران بیرجند، علوم آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۵، شماره صفحات ۲۷۹-۲۰۲۱، ISC، ۲۹۳.
۹. جواد چزگی، حمزه نور، علی دسترنج، محمد رستمی خلج، ارزیابی اثربخشی طرح پخش سیلاب از دیدگاه ذینفعان حاشیه طرح (مطالعه موردی: پخش سیلاب جاجرمد)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۲۸، شماره ۹، شماره صفحات ۲۱-۲۰۲۱، ISC، ۳۰.
۱۰. جواد چزگی، محمدرضا اختصاصی، مریم خواجویی، ارزیابی پروژه های آبخیزداری و ارائه راهبرد و راهکار مناسب جهت توسعه آنها با استفاده از مدل SWOT و AHP در مناطق خشک و نیمه خشک، مهندسی و مدیریت آبخیز، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۵۵-۲۰۲۱، ISC، ۶۴.
۱۱. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، کاربرد مدل های تصمیم گیری TOPSIS و VIKOR در مکان یابی پخش سیلاب در منطقه خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: شهرستان تایباد)، مدیریت بیابان، مجلد ۱۶، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۲۱، ISC، ۱۸۲.
۱۲. جواد چزگی، عزت الله عرب خزائلی، علی حشمت پور، تعیین مکان های مناسب احداث سد زیرزمینی برای مدیریت منابع آب در مناطق خشک و نیمه خشک، مدیریت بیابان، مجلد ۱۵، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-ISC، ۸۴، ۲۰۲۰.
۱۳. جواد چزگی، حمزه نور، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مکان یابی و اولویت بندی محل مناسب احداث بندهای خاکی با استفاده از مدل های بولین و MADM، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۲۱، شماره

۱۱. شماره صفحات ۱۷۷-۲۰۲، ۱۸۵، ISC.
۱۴. جواد چزگی، مکان یابی و اولویت بندی سدهای زیرزمینی با استفاده از مدل‌های SWAT و MADM، آبخیزداری ایران، مجلد ۴۷، شماره ۱۳، شماره صفحات ۸۶-۲۰۲، ۹۶، ISC.
۱۵. جواد چزگی، عزت الله عرب خزائلی، علی حشمت پور، مرتضی سیدیان، اولویت‌بندی مکان مناسب احداث سد زیرزمینی با AHP در حوزه آبخیز کجیبد - بالاقلی شهرستان گرمه، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳۵۴-۲۰۱۹، ۳۶۶، ISC.
۱۶. جواد چزگی، اشتیاقی جو احمد، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمدرضا، امکان سنجی تغذیه مصنوعی در دشت تایباد با استفاده از روش تحلیل شبکه (ANP)، خشکبوم، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۲۰۱۹، ISC.
۱۷. جواد چزگی، سهیلی اسماعیل، نیازی یعقوب، جهانبخشی فرشید، مکانیابی و اولویت بندی مناطق مناسب برای احداث سدهای اصلاحی توری سنگی با استفاده مدل تحلیل فرایند شبکه (منطقه مورد مطالعه حوزه آبخیز سد طرق)، ترویج و توسعه آبخیزداری، مجلد ۵، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱۱-۲۰۱۸، ۱۹، ISC.
۱۸. جواد چزگی، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمد رضا، نخعی محمد، اولویت بندی مکان های مناسب احداث سد زیرزمینی با استفاده از مدل های تصمیم گیری در مناطق خشک و نیمه خشک، خشکبوم، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۸۳-۲۰۱۷، ۹۵، ISC.
۱۹. مسلم رستم پور، رضا یاری، جواد چزگی، مطالعه تغییرات پوشش گیاهی در طول گرادیان‌های محیطی در مناطق بیابانی (مطالعه موردی: مراتع غرب شهرستان فردوس)، مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره صفحات ۰-۵۰، ISC.
20. Javad Chezgi, Prioritizing suitable locations for underground dam construction in south-east of Bushehr Province, Environmental Earth Sciences, Vol. 680, No. 80, pp. 1-16, 2021, JCR, Scopus
21. Javad
- Chezgi, Mehdi Sepehri, Hossein Malekinezhad, Farshid Jahanbakhshi, Ali Rerza Ildoromi, Omid Ghorbanzadeh, Elham Naghipour, Integration of interval rough AHP and fuzzy logic for assessment of flood prone areas at the regional scale, Acta Geophysica, Vol. 76, No. 14, pp. 1-17, 2020, JCR, Scopus

پایان نامه‌ها

۱. بررسی تغییرات ترکیب، تولید، تنوع و وضعیت مراتع در شرایط ترسالی و خشکسالی (مطالعه موردی: جوامع گیاهی منطقه حفاظت شده درمیان-سربیشه)
۲. مکان یابی و اولویت بندی مناطق مناسب احداث سازه های بهره برداری سیلاب با روش تصمیم گیری BWM (مطالعه موردی: شهرستان قاینات-خراسان جنوبی)
۳. ارزیابی سلامت و پایداری حوزه آبخیز فورگ شهرستان درمیان
۴. بررسی تاثیر سناریوهای مختلف آبخیزداری بر دبی و رسوب رودخانه سرباز با استفاده از مدل SWAT
۵. تعیین مناطق مستعد فرسایش شیاری با استفاده از روش حداکثر آنتروپی MAXENT
۶. ارزیابی حساسیت و پهنه بندی زمین لغزش با استفاده از الگوریتم ماشین بردار پشتیبان (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهرستانک-عیلی شهرستان خوسف)
۷. ارزیابی بندسار-ها به عنوان سازه-های سنتی در حفاظت آب و خاک در حوزه آبخیز سد شهید پارسای منطقه سرایان
۸. بررسی اثر فعالیت معدنکاری بر خصوصیات خاک و تنوع گیاهی (مطالعه موردی: معدن حاجات نهبندان)

کتاب‌ها

۱. Spatial Modeling in GIS and R for Earth and Environmental Sciences