

جواد چزگی

استادیار

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

گروه: مرتع و آبخیزداری



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

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 WASPAS در منابع طبیعی و محیط زیست

مقالات در همایش ها

- جواد چزگی، دانیال مجیدی فر، حمیدرضا مرادی، تاثیر اقدامات آبخیزداری بر دبی اوج سیلان 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، ۰۲ ۰۲۰۲۲.
- سید محمد تاجبخش فخرآبادی، سید محمدحسن سیادتی فرجواد چزگی، کامبیز احمدی، ارزیابی حساسیت و

- پنهانبندی زمینلغزش با استفاده از الگوریتم ماشین بردار پشتیبان مطالعه موردي: حوزه آبخیز شهرستانک عیلکی شهرستان خوسف، هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی)،شماره صفحات ۵-۰،جیرفت،۱۴۰۲،۰۲۰۲۳.
۳. جواد چزگی،احسان حامدی،حمزه نور،شبیه سازی و ارزیابی رواناب حوزه آبخیز سر باز با استفاده از مدل SWAT،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰،بیرجند،۱۴۰۲،۰۲۰۲۴.
۴. جواد چزگی،کاربرد روش SWARA برای تعیین مناطق فرسایش-پذیر در حوزه آبخیز سد کارده،هجدھمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران - آبخیزداری،بازیابی و احیای منابع آب و خاک کشور،شماره صفحات ۵۰،کاشان،۱۴۰۳،۰۲۰۲۴.
۵. 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 ۵-۰،جیرفت،۱۴۰۲،۰۲۰۲۳.
۶. جواد چزگی،فاطمه مودی،نازنین زینلی،سلمان ابراهیمی،مکان یابی عرصه پخش سیلاب با استفاده از GIS و AHP مطالعه موردي حوزه آبخیز کرات،پنجمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری مخاطرات،حفظات،احیاء و بهره برداری پایدار حوزه های آبخیز ب،شماره صفحات ۵-۰،تهران،۱۴۰۵،۰۵۲۰۲۲.
۷. جواد چزگی،اسماعیل سهیلی،ارزیابی سلامت و پایداری حوزه آبخیز باقران بیرجند،شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران،شماره صفحات ۵۰،شیراز،۱۴۰۲،۰۳۰۲۲.
۸. 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 ۵-۰،شیراز،۱۴۰۳،۰۲۰۲۲.
۹. جواد چزگی،اسماعیل سهیلی،تحلیل مقدار و تغییرات ماهانه و روزانه ریزگرد در ایستگاه شهر سرایان،پنجمین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار،شماره صفحات ۵-۰،یزد،۱۴۰۵،۰۲۰۲۲.
۱۰. سیدمحمد مود تاجبخش فخرآبادی،جواد چزگی،امیر علی نیا،بررسی ساختار و عملکرد بندسازها به عنوان سازه های سنتی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شهید پارسای شهرستان سرایان،دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات ۵-۰،سنندج،۱۴۰۱،۰۱۰۲۱).
۱۱. 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 ۵-۰،تبریز،۱۴۰۵،۰۹۰۲۰۵.
۱۲. جواد چزگی،اسماعیل سهیلی،محمد رضا کوثری،تعیین ارتباط دوریبوندی سیگنالهای هواشناسی و بارش در مناطق خشک،نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات ۵-۰،تبریز،۱۴۰۵،۰۹۰۲۰۵.
۱۳. جواد چزگی،سید محمد تاجبخش فخرآبادی،اسماعیل سهیلی،مجید آسیابی،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 ۵-۰،مشهد،۱۴۰۱،۱۱۰۲۰۱۹.
۱۴. 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 ۵-۰،اردبیل،۱۴۰۸،۰۸۰۲۰۱۹.
۱۵. 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 ۵-۰،ارومیه،۱۴۰۷،۰۷۰۲۰۱۹.
۱۶. 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 ۵-۰،یزد،۱۴۰۱،۱۰۰۲۰۱۸.
۱۷. جواد چزگی،سید محمد 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 ۵-۰،اردبیل،۱۴۰۲،۱۰۰۲۰۱۸.
۱۸. 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 ۵-۰،تهران،۱۴۰۹،۰۹۰۲۰۱۸.
۱۹. جواد چزگی،ابراهیمی جواد،مرادی حمیدرضا،مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از مدل های بولین و تحلیل سلسه مراتبی،دومین کنفرانس بین المللی مهندسی آب و محیط زیست،شماره صفحات ۵-۰،تهران،۱۴۰۸،۰۸۰۲۰۱۸.
۲۰. 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 آشنازه صفحات - تهران، ۱۴۰۶، ۲۰۱۸).
۲۱. جواد چزگی، نور حمزه باری رضا، کارگر مهدی، اولویت بندی زیرحوزه ها برای اقدامات آبخیزداری در حوزه طرق، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران های محیطی، شماره صفحات - ملایر، ۱۵، ۲۰۱۷.
 ۲۲. جواد چزگی، اختصاصی محمد رضا، ملکی نژاد حسین، نخعی محمد، ارزیابی سدهای زیرزمینی منطقه سد رک میناب، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران توسعه مشارکتی در مدیریت حوزه های آبخیز، شماره صفحات - یاسوج، ۱۹، ۲۰۱۶.
 ۲۳. جواد چزگی، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمد رضا، نخعی محمد، 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 - بزد، ۰۲، ۲۰۱۶.

مقالات در نشریات

۱. جواد چزگی، سیدمهدي خصلتی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مرتضی دهقانی، مکانیابی مناطق مناسب پخش سیلاب با روش تصمیم گیری بهترین- بدترین (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد فخرخی، استان خراسان جنوبی)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۴، شماره ۱۱، صفحات ۷۰-۸۸، ۲۰۲۴.
۲. جواد چزگی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت بندی سیل خیزی زیرحوزه های آبخیز شمال دشت بیرجند با استفاده از عوامل مورفومتری و مدل ویکور، مدلسازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۱، صفحات ۱-۱۵، ۲۰۲۳.
۳. جواد چزگی، احسان حامدی، حمزه نور، برسی تأثیر سناریوهای آبخیزداری بر دبی و رسوب با استفاده از مدل SWAT در مناطق خشک و نیمه خشک، خشکبوم، مجلد ۲، شماره ۱۲، صفحات ۱-۱۱، ۲۰۲۳.
۴. جواد چزگی، اولویت بندی قنوات برای تلفیق با سد زیرزمینی به منظور تغذیه با روش WASPAS، ترویج و توسعه آبخیزداری، مجلد ۴۱، شماره ۱۱، صفحات ۵۲-۵۹، ۲۰۲۳.
۵. 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، صفحات ۱۶-۲۹، ۲۰۲۲.
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، صفحات ۶۷-۷۹، ۲۰۲۲.
۷. 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، صفحات ۱۶۹-۲۰۲۱، ۱۸۲.
۸. جواد چزگی، محمد رضا اختصاصی، مریم خواجه‌ی، 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، صفحات ۵۵-۶۴.
۹. جواد چزگی، مجید آسیابی، تعیین مناطق مستعد فرسایش با استفاده از مدل های MADM و GIS در منطقه باقران بیرجند، علوم آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۵، صفحات ۷۹-۲۰۲۱.
۱۰. جواد چزگی، حمزه نور، علی دسترنج، محمد رستمی خلح، ارزیابی اثربخشی طرح پخش سیلاب از دیدگاه ذینفعان حاشیه طرح (مطالعه موردی: پخش سیلاب جاجرم)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۲۸، شماره ۹، صفحات ۲۱-۳۰، ۲۰۲۱.
۱۱. جواد چزگی، مکان یابی و اولویت بندی سدهای زیرزمینی با استفاده از مدل های SWAT و MADM، آبخیزداری ایران، مجلد ۴۷، شماره ۱۱، صفحات ۸۶-۲۰۲۰.
۱۲. جواد چزگی، حمزه نور، سید محمد 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، صفحات ۷۷-۱۸۵، ۲۰۲۰.
۱۳. جواد چزگی، عزت الله عرب خزانی، 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، صفحات ۷۳-۸۴، ۲۰۲۰.
۱۴. جواد چزگی، اشتیاقی جو احمد، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمد رضا، امکان سنجی تغذیه مصنوعی در دشت تایباد با استفاده از روش تحلیل شبکه (ANP)، خشکبوم، مجلد ۲، شماره ۸، صفحات ۰-۲۰۱۹.

۱۵. جواد چزگی، عزت الله عرب خرائی، 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، صفحات ۳۵۴-۳۶۶، ۲۰۱۹-۳۶۷.
۱۶. 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، ۲۰۱۸-۱۱.
۱۷. 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، خشکیوم، مجلد ۶، شماره ۲، صفحات ۸۳-۹۵، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۸. مسلم رستم پور، رضا باری، جواد چزگی، مطالعه تغییرات پوشش گیاهی در طول گردابیان های محیطی در مناطق بیابانی (مطالعه موردی: مراتع غرب شهرستان فردوس)، مهندسی اکوسيستم بیابان، شماره صفحات ۵۰-۵۰.
- 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 Javad .20
- 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 .21

پایان نامه‌ها

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

کتاب‌ها

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