



Chezgi Javad

Associate Professor

Faculty: Natural Resources and Environment

Department: Rangeland

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenure Track	Full Time	10

Papers in Conferences

1. جواد چزگی, دانیال مجیدی فر, حمیدرضا مرادی, تاثیر اقدامات آبخیزداری بر ذوب اوج سیلاب و سالانه با استفاده از روش شماره صفحات GIS, نقطه تغییر, دومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و ساری, ۰۲ ۲۰۲۲.
2. سید محمد تاجبخش فخرآبادی, سید محمدحسن سیادتی فر, جواد چزگی, کامبیز احمدی, ارزیابی حساسیت و پنهانبندی زمینلغزش با استفاده از الگوریتم ماشین بردار پشتیبان مطالعه موردي: حوزه آبخیز شهرستانک عیلکی شهرستان خوفس, هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی), شماره صفحات ۰-۵, جیرفت, ۰۲ ۲۰۲۳.
3. اولین SWAT جواد چزگی, احسان حامدی, حمزه نور, شبیه سازی و ارزیابی رواناب حوزه آبخیز سرباز با استفاده از مدل همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب, شماره صفحات ۰-۵, بیرون, ۰۲ ۲۰۲۳.
4. زعفران با استفاده از گوگل ارت انجین در دشت سرایان, هفتمنی NDVI جواد چزگی, بررسی سری زمانی شاخص همایش ملی زعفران, شماره صفحات ۰-۵, بیرون, ۱۱ ۲۰۲۴.
5. برای تعیین مناطق فرسایش-پذیر در حوزه آبخیز سد کارده, هجدهمین همایش ملی SWARA جواد چزگی, کاربرد روش علوم و مهندسی آبخیزداری ایران - آبخیزداری, بازیابی و احیای منابع آب و خاک کشور, شماره صفحات ۰-۵, کاشان, ۰۶ ۰۳.
6. 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 ۰-۵, اهواز, ۰۲ ۲۰۲۴.
7. جواد چزگی, سید محمد تاجبخش فخرآبادی, پنهان-بنده مناطق مناسب برای استحصال آب باران با استفاده از روش در حوزه آبخیز سده شهرستان قاین, دوازدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران, شماره صفحات ۰-۵, بندرعباس, ۰۲ ۲۰۲۴.
8. جواد چزگی, تعیین مناطق مستعد احداث سد شنی با استفاده از روش بهترین بدترین در میان, اولین کنفرانس بین المللی کوهستان پایدار, شماره صفحات ۰-۵, اردبیل, ۱۲ ۲۰۲۳.
9. جواد چزگی, تعیین مناطق مستعد جمعاًوری آب باران برای شرب دام در مراتع بار نیشاپور, اولین کنفرانس بین المللی کوهستان پایدار, شماره صفحات ۰-۵, اردبیل, ۱۲ ۲۰۲۳.
10. جواد چزگی, ارزیابی نوع و محل اجرای اقدامات آبخیزداری با استفاده از رویکرد شبیه سازی, اولین کنفرانس بین المللی کوهستان پایدار, شماره صفحات ۰-۵, اردبیل, ۱۲ ۲۰۲۳.

- جواد چزگی، حمزه نور، تاثیر خشکسالی هواشناسی بر شاخص پوشش گیاهی با استفاده از نرم افزار گوگل ارث ۱۱. انجین، پنجمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک در جامعه، شماره صفحات ۵۰-۰، کاشمر، ۱۳۹۶.
- 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 ۲۰-۰، جیرفت، ۱۴۰۰، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، فاطمه مودی، نازنین زینی، سلمان ابراهیمی، مکان یابی عرصه پخش سیلاب با استفاده از GIS AHP ۱۳. 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 ۵۰-۰، تهران، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، ارزیابی سلامت و پایداری حوزه آبخیز باقران بیرون، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۳۰-۰، شیراز، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، صدیقه ابراهیمیان، اسماعیل سهیلی، مریم بیرانوندپور، ارزیابی شاخصهای خشکسالی هواشناسی ۱۵. ایستگاه های استان لرستان در راستای مدیریت منابع آب و توسعه ای پایدار، شانزدهمین همایش (CZI، ZSI، PNI، SPI) ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۳۰-۰، شیراز، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، تحلیل مقدار و روند تغییرات ماهانه و روزانه ریزگرد در ایستگاه شهر سرایان، پنجمین ۱۶. همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، شماره صفحات ۵۰-۰، یزد، ۱۳۹۷.
- سید محمد تاجبخش فخرآبادی، جواد چزگی، امیر علی نیا، بررسی ساختار و عملکرد بندسارها به عنوان سازهای سنتی ۱۷. (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شهید پارسای شهرستان سرایان، دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۰، سنندج، ۱۳۹۷).
- جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، محمد رضا کوثری، تعیین ارتباط دور پیوندی سیگنالهای هواشناسی و بارش در مناطق خشک، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۰، تبریز، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت بندی پتانسیل زیرحوضه ها جهت استحصال آب ۱۹. باران در منطقه آسیاب جفته کرمان، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۰، تبریز، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مجید آسیایی، تعیین مناطق مناسب برای استحصال آب ۲۰. در حوزه آبخیز باقران بیرون، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره AHP باران با استفاده از روش صفحات ۵۰-۰، مشهد، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، عباس صدق آمیز، بررسی تغییرات کاربری اراضی طی چند دهه گذشته، اولین کنفرانس ۲۱. بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۰، اردبیل، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، حمزه نور، تعیین مناطق حساس به فرسایش با استفاده ۲۲. در حوزه آبخیز باقران بیرون، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۵۰-۰ AHP از روش ۱۶. ارومیه، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمیدرضا، معرفی مدل های تصمیم گیری در اولویت بندی مکان یابی سدهای ۲۳. زیرزمینی، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۵۰-۰، یزد، ۱۳۹۷.
- در مکان یابی سدهای اصلاحی توری سنگی SMCE جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، نور حمزه، کاربرد روش ۲۴. در منطقه طرق، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۰، اردبیل، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمید رضا، مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از منطق بولین در بخشی از استان ۲۵. بوشهر، چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۰، تهران، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمید رضا، مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از مدل های بولین و تحلیل سلسه ۲۶. مراتبی، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی آب و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۰، تهران، ۱۳۹۸.
- جواد چزگی، نور حمزه، رجائی سیدحسین، باقریان علی، صدیق رضا، ارزیابی وضعیت کمی منابع آب زیرزمینی در حوضه ۲۷. قره قوم، سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری (با محوریت پایش و ارزیابی منابع و مدیریت آنها در حوزه های آ)، شماره صفحات ۵۰-۰، تهران، ۱۳۹۸.
- جواد چزگی، نور حمزه، باری رضا، کارگر مهندسی، اولویت بندی زیرحوزه ها برای اقدامات آبخیزداری در حوزه ۲۸. طرق، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران های محیطی، شماره صفحات ۵۰-۰، ملایر، ۱۳۹۷.
- جواد چزگی، اختصاصی محمدرضا ملکی نژاد حسین، نخعی محمد، ارزیابی سدهای زیرزمینی منطقه سندرک ۲۹. میناب، پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران توسعه مشارکتی در مدیریت حوزه های آبخیز، شماره صفحات ۵۰-۰، یاسوج، ۱۳۹۷.

جواد چزگی،ملکی نژاد حسین،اختصاصی محمد رضا،نخعی محمدی،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 -۰۳،۰۲،۰۱۶،۰۵.

Papers in Journals

- جواد چزگی،مهدی حیات زاده،امکان سنجی و اولویت بندی مکانی ۱. احداث سد زیرزمینی در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردي: حوزه آبخیز رودان)،مهندسی و مدیریت ۶۷۲،۲۰۲۴-۶۵۶،isc،آبخیز،مجلد ۴،شماره ۱۵،شماره صفحات ۶۷۲،۲۰۲۴-۶۵۶.
- جواد چزگی،جواد مومنی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،احسان تمسمکی،واکاوی همبستگی فضایی دماهای فرین و تغییرات پوشش گیاهی در حوزه‌های آبخیز ایران،سامانه‌های سطوح آبگیر باران،مجلد ۲،شماره ۱۲،شماره صفحات ۳۹-۵۸،۰۲۰۲۴،isc.
- جواد چزگی،جواد مومنی دمنه،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،احسان تمسمکی،واکاوی همبستگی فضایی دماهای فرین ۳. و تغییرات پوشش گیاهی در حوزه‌های آبخیز ایران،سامانه‌های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات ۰-۵،isc.
- HELP جواد چزگی،سلمان ابراهیمی،ارزیابی پایداری حوزه آبخیز فورگ شهرستان درمیان با استفاده از روش ۴. خشک،isc،آبخیز،مجلد ۲،شماره ۱۳،شماره ۴۵،۰۲۰۲۴-۳۶.
- جواد چزگی،سیدمهدی خصلتی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،مرتضی دهقانی،مکانیابی مناطق مناسب پخش سیلاب ۵. با روش تصمیم گیری بهترین-بدترین (مطالعه موردي: حوزه آبخیز سدفرخی،استان خراسان جنوبی)،سامانه‌های سطوح ۸۸،۰۲۰۲۴-۷۰،isc،آبخیز باران،مجلد ۴،شماره ۱۱،شماره صفحات ۸۸،۰۲۰۲۴-۷۰.
- جواد چزگی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،اولویت بندی سیل خیزی زیرحوزه‌های آبخیز شمال دشت بیرجند با استفاده ۶. از عوامل مورفومتری و مدل ویکور،مدلسازی مدیریت آب و خاک،مجلد ۳،شماره ۳،شماره صفحات ۱۵،۰۲۰۲۳-۱.
- جواد چزگی،حوا حسینی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،تعیین مناطق مستعد فرسایش شیاری با استفاده از روش ۷. آنتروپی بیشینه در تالاب کجی خراسان جنوبی،مدیریت بیابان،مجلد ۳،شماره ۱۱،شماره صفحات ۱۰۴،۰۲۰۲۳-۸۹،isc.
- جواد چزگی،احسان حامدی،حمزه نور،شبیه سازی تأثیر سناریو بهبود وضعیت مراعع بر رواناب و رسوب در رودخانه ۸. isc،سریاز استان سیستان و بلوچستان،مهندسى اکوسیستم بیابان،مجلد ۱،شماره ۱۲،شماره صفحات ۸۶،۰۲۰۲۳-۷۳.
- جواد چزگی،سلمان ابراهیمی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،مسلم رستم پور،بهنه‌بندی سلامت حوزه آبخیز فورگ ۹. isc،خشک بوم،مجلد ۱،شماره ۱۳،شماره صفحات ۲۱-۲۱،PSR،۰۲۰۲۳-۳۳.
- SWAT جواد چزگی،احسان حامدی،حمزه نور،بررسی تأثیر سناریوهای آبخیزداری بر دبی و رسوب با استفاده از مدل ۱۰. isc،در مناطق خشک و نیمه خشک،خشک،خشکوبم،مجلد ۲،شماره ۱۲،شماره صفحات ۱۱،۰۲۰۲۳-۱.
11. Javad Chezgi,seyyedmahdi kheslati,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Locating suitable sites for Bandsar construction with BWM and GIS,water harvesting research,Vol. 1,No. 6,pp. 18-54,2024,isc.
- جواد چزگی،سهیلا پویان،تعیین مناطق مستعد سیل خیزی با استفاده از مدل‌های یادگیری ماشین در حوزه آبخیز ۱۲. isc،شهرستانک شهرستان خوفس،آبخیزداری ایران،مجلد ۳،شماره ۱۷،شماره صفحات ۵۰،۰۲۰۲۴-۳۸.
- در برنامه‌ریزی راهبردی توسعه پایدار روستایی (مطالعه موردي ANP و SWOT جواد چزگی،بررسی و مقایسه دو مدل ۱۳. دهستان طagnکوه شمالی)،ترویج و توسعه آبخیزداری،مجلد ۴۲،شماره ۱۱،شماره صفحات ۳۹،۰۲۰۲۴-۲۸،isc.
- پژوهش،SWAT جواد چزگی،احسان حامدی،اولویت بندی سیلخیزی زیرحوضه‌های رودخانه سریاز با استفاده از مدل ۱۴. های خشکسالی و تغییر اقلیم،مجلد ۳،شماره ۱،شماره صفحات ۸۶،۰۲۰۲۳-۷۳.
- ترویج و توسعه WASPAS جواد چزگی،اولویت بندی قنوات برای تلفیق با سد زیرزمینی به منظور تغذیه با روش ۱۵. ۵۹،۰۲۰۲۳-۵۲،isc.
- جواد چزگی،دکتر فرشید جهانبخشی،تعیین مناطق مستعد سیلخیزی با استفاده از مدل‌های تصمیمگیری چند معیاره در ۱۶. isc،منطقه باقران بیرجند،جغرافیا و مخاطرات محیطی،مجلد ۲،شماره ۱۱،شماره صفحات ۲۹،۰۲۰۲۲-۱۶.
- جواد چزگی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،تحلیل روند تغییرات دبی حوزه آبخیز سد نهرین طبس با استفاده از ۱۷. روش های پارامتری و غیرپارامتری،سامانه‌های سطوح آبگیر باران،مجلد ۹،شماره ۳۱،شماره صفحات ۷۹،۰۲۰۲۲-۶۷،isc.
- در مکان یابی پخش سیلاب در VIKOR و TOPSIS جواد چزگی،اسماعیل سهیلی،کاربرد مدل‌های تصمیم گیری ۱۸. منطقه خشک و نیمه خشک (مطالعه موردي: شهرستان تایباد)،مدیریت بیابان،مجلد ۱۶،شماره ۸،شماره صفحات ۱۶۹-۱۸۲،۰۲۰۲۱،isc.
- جواد چزگی،محمد رضا اختصاصی،مریم خواجه‌ی،ارزیابی پژوهه‌های آبخیزداری و ارائه راهبرد و راهکار مناسب جهت ۱۹. در مناطق خشک و نیمه خشک،مهندسى و مدیریت آبخیز،مجلد ۱،شماره AHP و SWOT توسعه آنها با استفاده از مدل ۶۴،۰۲۰۲۱-۵۵،شماره صفحات ۱۳،isc.

- در منطقه باقران GIS و MADM جواد چزگی,مجید آسیایی,تعیین مناطق مستعد فرسایش با استفاده از مدل های ۲۰. جواد چزگی,حمزه نور,علی دسترنج,محمد رستمی خلچ,ارزیابی اثربخشی طرح پخش سیالب از دیدگاه ذینفعان,isc,بیرجند,علوم آب و خاک,مجلد ۱,شماره ۲۵,۲۰۲۱-۲۷۹ ۲۹۳.
- جواد چزگی,حمزه نور,علی دسترنج,محمد رستمی خلچ,ارزیابی اثربخشی طرح پخش سیالب از دیدگاه ذینفعان ۲۱. حاشیه طرح (مطالعه موردی: پخش سیالب جاجرم),سامانه های سطوح آبگیر باران,مجلد ۲۸,شماره ۹,شماره صفحات ۲۱-۳۰,۲۰۲۱,isc.
- جواد چزگی,عزت الله عرب خزائی,علی حشمت پور,تعیین مکان های مناسب احداث سدزیرزمینی برای مدیریت ۲۲. منابع آب در مناطق خشک و نیمه خشک,مدیریت بیابان,مجلد ۱۵,شماره ۱,شماره صفحات ۷۳-۸۴,۲۰۲۰-۲۰۲۰.
- جواد چزگی,حمزه نور,سید محمد تاجبخش فخرآبادی,اسماعیل سهیلی,مکان یابی و اولویت بندی محل مناسب ۲۳. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز,مجلد ۲۱,شماره ۱۱,شماره MADM احداث بندهای خاکی با استفاده از مدل های بولین و ۱۷۷-۱۸۵,۲۰۲۰-۲۰۲۰,isc.
- آبخیزداری,SWAT و MADM جواد چزگی,مکان یابی و اولویت بندی سدهای زیرزمینی با استفاده از مدل های ۲۴. ایران,مجلد ۴۷,شماره ۱۳,شماره ۹۶,۲۰۲۰-۸۶,isc.
- جواد چزگی,اشتیاقی جو احمد,ملکی نژاد حسین,اختصاصی محمدرضا,امکان سنجی تغذیه مصنوعی در دشت تاییاد ۲۵. خشکیوم,محله ۲,شماره ۸,شماره صفحات ۲۰۱۹-۲۰۱۹,isc.
- جواد چزگی,عزت الله عرب خزائی,علی حشمت پور,مرتضی سیدیان,اولویت‌بندی مکان مناسب احداث سد زیرزمینی با ۲۶. در حوزه آبخیز کجید - بالاقلی شهرستان گرمه,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۲,شماره ۱۳,شماره صفحات ۳۵۴-۳۶۶,۲۰۱۹,isc.
- جواد چزگی,سهیلی اسماعیل,نیازی یعقوب,جهانبخشی فرشید,مکانیابی و اولویت بندی مناطق مناسب برای احداث ۲۷. سدهای اصلاحی توری سنگی با استفاده مدل تحلیل فرایند شبکه (ANP) با استفاده از روش تحلیل شبکه ۱۹-۱۸-۱۱,شماره ۱۹,شماره ۵,محله ۱۹,شماره صفحات ۱۹۸-۲۰۱۸-۲۰۱۹,isc.
- جواد چزگی,ملکی نژاد حسین,اختصاصی محمدرضا,نخعی محمد,ارائه راهبرد جامع و مناسب جهت توسعه و احداث ۲۸. علوم آب و خاک,مجلد ۱,شماره ۲۲,شماره QSPM و ماتریس کمی SWOT سد زیرزمینی درجنوب ایران با استفاده از مدل ۱۹۸-۲۰۱۸-۱۸۷,isc.
- جواد چزگی,ملکی نژاد حسین,اختصاصی محمد رضا,نخعی محمد,اولویت بندی مکان های مناسب احداث سد ۲۹. زیرزمینی با استفاده از مدل های تصمیم گیری در مناطق خشک و نیمه خشک,خشکیوم,محله ۶,شماره ۲,شماره صفحات ۹۵,۲۰۱۷-۸۳,isc.
- مسلم رستم پور,رضا یاری,جواد چزگی,مطالعه تغییرات پوشش گیاهی در طول گرادیان های محیطی در مناطق بیابانی ۳۰. (مطالعه موردی: مراتع غرب شهرستان فردوس),مهندسی اکوسيستم بیابان,شماره ۰-۰,شماره صفحات ۰-۰,isc.
31. Javad Chezgi,Determination of erodible areas using MCDM models in the east of Iran,Biabani,Desert,Vol. 1,No. 29,pp. 71-78,2024,isc.
32. 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.
33. 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.

Books

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