



Chezgi Javad

Assistant 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	7

Papers in Conferences

1. جواد چزگی, دانیال مجیدی فر, حمیدرضا مرادی, تاثیر اقدامات آبخیزداری بر دبی اوج سیلاب و سالانه با استفاده از روش شماره صفحات -، نمایش ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و GIS، دومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و ساری، ۰۲ ۲۰۲۲، ۵۰-۲۳.
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 موردی: حوزه آبخیز شهرستانک عیلکی شهرستان خوفس، هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی)، شماره صفحات -، جیرفت، ۰۲ ۲۰۲۳، ۵۰-۲۸.
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 -، بیرجند، ۰۲ ۲۰۲۳، ۵-۲۱.
4. 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 -، کاشان، ۰۰-۵۰، ۲۰۲۴.
5. 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 -، جیرفت، ۰۲ ۲۰۲۳، ۵۰-۲۸.
6. 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 -، تهران، ۰۰-۵۰، ۲۰۲۲.
7. جواد چزگی, اسماعیل سهیلی, ارزیابی سلامت و پایداری حوزه آبخیز با قرار بیرجند، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات -، شیراز، ۰۰-۵۰، ۲۰۲۲.
8. جواد چزگی, صدیقه ابراهیمیان, اسماعیل سهیلی, مریم بیرانوندپور, ارزیابی شاخصهای خشکسالی هواشناسی 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 -، شیراز، ۰۰-۵۰، ۲۰۲۲.
9. 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 -، یزد، ۰۰-۵۰، ۲۰۲۲.
10. سید محمد تاجبخش فخرآبادی, جواد چزگی, امیر علی نیا, بررسی ساختار و عملکرد بندسارها به عنوان سازهای سنتی.

- (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شهید پارسای شهرستان سرایان، دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر ۲۴ ۱۱ ۲۰۲۱، باران، شماره صفحات ۵۰-۵۵، سنتندج).
- جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت بندی پتانسیل زیرحوضه ها جهت استحصال آب ۱۱. در منطقه آسیاب جفته کرمان، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۹، تبریز، ۰۹ ۲۰۲۰، ۰۵.
- جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، محمدرضا کوثری، تعیین ارتباط دورپیوندی سیگنالهای هواشناسی و بارش در مناطق ۱۲. خشک، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۹، ۰۹ ۲۰۲۰، تبریز، ۰۵.
- جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مجید آسیابی، تعیین مناطق مناسب برای استحصال آب ۱۳. در حوزه آبخیز باقران بیرونی، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره AHP باران با استفاده از روش AHP در حوزه آبخیز باقران بیرونی، مشهد، ۰۵ ۱۱ ۲۰۱۹.
- جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، عباس صدق آمیز، بررسی تغییرات کاربری اراضی طی چند دهه گذشته، اولین کنفرانس ۱۴. بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۱، اردبیل، ۰۷ ۱۰ ۲۰۱۹.
- جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، حمزه نور، تعیین مناطق حساس به فرسایش با استفاده ۱۵. در حوزه آبخیز باقران بیرونی، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تبریز، ۰۶ ۰۷ ۲۰۱۹.
- جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمیدرضا، معرفی مدل های تصمیم گیری در اولویت بندی مکان یابی سدهای ۱۶. زیرزمینی، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، یزد، ۰۸ ۱۰ ۲۰۱۸.
- در مکان یابی سدهای اصلاحی توری سنگی SMCE جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، نور حمزه، کاربرد روش ۱۷. در منطقه طرق، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۱، اردبیل، ۰۲ ۱۰ ۲۰۱۸.
- جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمید رضا، مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از منطق بولین در بخشی از استان ۱۸. بوشهر، چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۰۹ ۱۰ ۲۰۱۸.
- جواد چزگی، ابراهیمی جواد، مرادی حمید رضا، مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از مدل های بولین و تحلیل سلسه ۱۹. مراتبی، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی آب و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۰۸ ۰۹ ۲۰۱۸.
- جواد چزگی، نور حمزه، رجائی سیدحسین، باقریان علی، صدیق رضا، ارزیابی وضعیت کمی منابع آب زیرزمینی در حوضه ۲۰. قره قوم، سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری (با محوریت پایش و ارزیابی منابع و مدیریت آنها در حوزه های آ، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۰۶ ۱۹ ۲۰۱۸).
- جواد چزگی، نور حمزه، باری رضا، کارگر مهدی، اولویت بندی زیرحوزه ها برای اقدامات آبخیزداری در حوزه ۲۱. طرق، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران های محیطی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، ملایر، ۱۵ ۱۰ ۲۰۱۷.
- جواد چزگی، اختصاصی محمد رضا، ملکی نژاد حسین، نخعی محمد، ارزیابی سدهای زیرزمینی منطقه سندرک ۲۲. میناب، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران توسعه مشارکتی در مدیریت حوزه های آبخیز، شماره صفحات ۵۰-۵۱، یاسوج، ۱۹ ۰۴ ۲۰۱۶.
- جواد چزگی، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمد رضا، نخعی محمد، اولویت بندی منابع آب شرب در مناطق روستایی با ۲۳. استفاده از الگوریتم تاپسیس، اولین همایش ملی بحران آب و مدیریت آن در مناطق خشک ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۳، یزد، ۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶.

Papers in Journals

- جواد چزگی، سیدمهدي خصلتی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، مرتضی دهقانی، مکانیابی مناطق مناسب پخش سیلاب ۱. با روش تصمیم گیری بهترین بدترین (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سدفرخی، استان خراسان جنوبی)، سامانه های سطوح ۸۸، ۰۲۰۲۱۴-۷۰، شماره ۱۱، مجلد ۴، باران، آبگیر، ۰۹ ۰۲ ۰۲۰۲۱۴-۷۰.
- جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت بندی سیل خیزی زیرحوزه های آبخیز شمال دشت بیرونی با استفاده ۲. از عوامل مورفومتری و مدل ویکور، مدلسازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۵، ۰۲۰۲۳-۰۲۰۲۳.
- در SWAT جواد چزگی، احسان حامدی، حمزه نور، بررسی تأثیر سناریوهای آبخیزداری بر دبی و رسوب با استفاده از مدل ۳. مناطق خشک و نیمه خشک، خشکبوم، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۱۱، ۰۲۰۲۳-۰۲۰۲۳.
- ترویج و توسعه WASPAS جواد چزگی، اولویت بندی قنوات برای تلفیق با سد زیرزمینی به منظور تغذیه با روش ۴. آبخیزداری، مجلد ۴۱، آبگیر، شماره ۱۱، شماره صفحات ۵۲-۵۹، ۰۲۰۲۳-۰۲۰۲۳.
- جواد چزگی، دکتر فرشید جهانبخشی، تعیین مناطق مستعد سیلخیزی با استفاده از مدل های تصمیمگیری چند معیاره در ۵.

- جود چزگی، منطقه باقران بیرجنند، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۶-۲۲، ۰۲۰۲۹، ISC.
- جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخر آبادی، تحلیل روند تغییرات دبی حوزه آبخیز سد نهرین طبس با استفاده از روش های پارامتری و غیر پارامتری، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۹، شماره ۳۱، شماره صفحات ۶۷-۰۲۰۲۹، ISC.
- در مکان یابی پخش سیالاب در منطقه VIKOR و TOPSIS جود چزگی، اسماعیل سهیلی، کاربرد مدل های تصمیم گیری خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: شهرستان تایباد)، مدیریت بیابان، مجلد ۱۶، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۹-۱۸۲، ۰۲۱، ISC.
- جواد چزگی، محمدرضا اختصاصی، مریم خواجه‌ی، ارزیابی پروژه های آبخیزداری و ارائه راهبرد و راهکار مناسب جهت در مناطق خشک و نیمه خشک، مهندسی و مدیریت آبخیز، مجلد ۱، شماره AHP و SWOT توسعه آنها با استفاده از مدل ۵۵-۰۲۱-۶۴، شماره صفحات ۱۳، ISC.
- در منطقه باقران GIS و MADM جود چزگی، مجید آسیابی، تعیین مناطق مستعد فرسایش با استفاده از مدل های ۷۹، ۰۲۱-۲۷۹، بیرجنند، علوم آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۵، شماره صفحات ۲۷۹-۰۲۱، ISC.
- جواد چزگی، حمزه نور، علی دسترنج، محمد رستمی خلچ، ارزیابی اثربخشی طرح پخش سیالاب از دیدگاه ذینفعان حاشیه طرح (مطالعه موردی: پخش سیالاب جاجرم)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۹، شماره ۲۸، شماره صفحات ۲۱-۰۲۱، ISC.
- آبخیزداری، SWAT و MADM جود چزگی، مکان یابی و اولویت بندی سدهای زیرزمینی با استفاده از مدل های ۱۱، ۰۲۰۵-۸۶، ایران، مجلد ۱۳، شماره ۴۷، ISC.
- جواد چزگی، حمزه نور، سید محمد تاجبخش فخر آبادی، اسماعیل سهیلی، مکان یابی و اولویت بندی محل مناسب پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۲۱، شماره ۱۱، اولویت احداث بندهای خاکی با استفاده از مدل های بولین و ۱۸۵، ۰۲۰-۱۷۷، ISC.
- جواد چزگی، عزت الله عرب خزائی، علی حشمت پور، تعیین مکان های مناسب احداث سد زیرزمینی برای مدیریت ۸۴، ۰۲۰۵-۷۳، منابع آب در مناطق خشک و نیمه خشک، مدیریت بیابان، مجلد ۱۵، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۰۲۰۵، ISC.
- جواد چزگی، اشتیاقی جو احمد، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمدرضا، امکان سنجی تغذیه مصنوعی در دشت تایباد ۱۴، ۰۲۰-۱۷۷، ISC.
- جواد چزگی، عزت الله عرب خزائی، علی حشمت پور، مرتضی سیدیان، اولویت بندی مکان مناسب احداث سد زیرزمینی با ۱۵، در حوزه آبخیز کجید - بالاقلی شهرستان گرمه، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳۵۴-۰۲۰۵، ISC.
- 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 ۱۹، ۰۱۸-۱۱، توسعه آبخیزداری، مجلد ۵، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۱-۰۲۰۵، ISC.
- جواد چزگی، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمد رضا، نخعی محمد، اولویت بندی مکان های مناسب احداث سد ۱۷، زیرزمینی با استفاده از مدل های تصمیم گیری در مناطق خشک و نیمه خشک، خشکبوم، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۸۳-۰۲۰۱۷، ISC.
- مسلم رستم پور، رضا یاری، جود چزگی، مطالعه تغییرات پوشش گیاهی در طول گرادیان های محیطی در مناطق بیابانی ۱۸، (مطالعه موردی: مراتع غرب شهرستان فردوس)، مهندسی اکو سیستم بیابان، شماره صفحات ۰-۵۰، ISC.
19. 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.
20. 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