



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، فرحمیدرضا مرادی، تاثیر اقدامات آبخیزداری بر دبی اوج سیلاب و سالانه با استفاده از روش شماره صفحات ۰- GIS نقطه تغییر، دومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و ساری، ۲۰۲۲، ۲۳ ۰۲ ۰۲.
2. 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 عیلمکی شهرستان خوسف، هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی)، شماره صفحات ۰- ۲۸ ۰۲ ۲۰۲۳، جیرفت، ۰.
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- ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۳، بیرجند، ۰.
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 ۰- ۲۰۲۴، کاشان، ۰۶ ۰۳.
5. جواد چزگی، تعیین مناطق مستعد بیابانزایی در حوزه آبخیز تالاب کچی خراسان جنوبی، اولین همایش ملی علوم و مهندسی محیط زیست در افق توسعه، شماره صفحات ۰- ۱۴ ۰۲ ۲۰۲۴، اهواز، ۰.
6. 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 ۰- ۲۸ ۰۲ ۲۰۲۳، جیرفت، ۰.
7. AHP و GIS جواد چزگی، فاطمه مودی، نازنین زینلی، سلمان ابراهیمی، مکان یابی عرصه پخش سیلاب با استفاده از 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 ۰- ۱۷ ۰۵ ۲۰۲۲، تهران، ۰.
8. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، ارزیابی سلامت و پایداری حوزه آبخیز باقران بیرجند، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۰- ۰۸ ۰۳ ۲۰۲۲، شیراز، ۰.
9. جواد چزگی، صدیقه ابراهیمیان، اسماعیل سهیلی، مریم بیرانوندپور، ارزیابی شاخصهای خشکسالی هواشناسی ایستگاه های استان لرستان در راستای مدیریت منابع آب و توسعه ی پایدار، شانزدهمین همایش (CZI, ZSI, PNI, SPI) ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۰- ۰۸ ۰۳ ۲۰۲۲، شیراز، ۰.
10. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، تحلیل مقدار و روند تغییرات ماهانه و روزانه ریزگرد در ایستگاه شهر سراپان، پنجمین

- همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، شماره صفحات ۰-۰، یزد، ۲۰۲۲، ۰۲ ۰۹
11. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، جواد چزگی، امیر علی نیا، بررسی ساختار و عملکرد بندسارها به عنوان سازه های سنتی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شهید پارسای شهرستان سراپان، دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰-۰، سندج، ۲۰۲۱، ۱۱ ۲۴
 12. 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 ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۵
 13. 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 ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۹
 14. جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مجید آسیایی، تعیین مناطق مناسب برای استحصال آب در حوزه آبخیز باقران بیرجند، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره AHP باران با استفاده از روش صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۱۱ ۲۶
 15. 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 ۰-۰، اردبیل، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷
 16. جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، حمزه نور، تعیین مناطق حساس به فرسایش با استفاده از روش حوزه آبخیز باقران بیرجند، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۰-۰، AHP از روش ارومیه، ۲۰۱۹، ۰۷ ۱۶
 17. 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 ۰-۰، یزد، ۲۰۱۸، ۱۰ ۲۴
 18. در مکان یابی سدهای اصلاحی توری سنگی SMCE جواد چزگی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، نور حمزه، کاربرد روش در منطقه طرق، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۰، اردبیل، ۲۰۱۸، ۱۰ ۰۲
 19. 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۰۹ ۱۱
 20. 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۰۸ ۰۹
 21. 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۰۶ ۱۹
 22. جواد چزگی، نور حمزه، یاری رضا، کارگر مهدی، اولویت بندی زیرحوضه ها برای اقدامات آبخیزداری در حوزه طرق، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران های محیطی، شماره صفحات ۰-۰، ملایر، ۲۰۱۷، ۱۰ ۱۰
 23. 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 ۰-۰، یاسوج، ۲۰۱۶، ۰۴ ۱۹
 24. جواد چزگی، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمد رضا، نخعی محمّد، 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 ۰-۰، یزد، ۲۰۱۶، ۰۲ ۰۳

Papers in Journals

1. جواد چزگی، جواد مومنی دمنه، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، احسان تمسکی، واکاوی همبستگی فضایی دماهای فرین SC، و تغییرات پوشش گیاهی در حوزه های آبخیز ایران، سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰-۰
2. 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 آبخیز، شماره ۱۱، شماره ۴، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۰-۲۴۴، ۲۰۲۴، ۸۸
3. جواد چزگی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت بندی سیل خیزی زیرحوضه 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 ۱-۲۳، ۲۰۲۳، ۱۵
4. در SWAT جواد چزگی، احسان حامدی، حمزه نور، بررسی تأثیر سناریوهای آبخیزداری بر دبی و رسوب با استفاده از مدل

- ISC، مناطق خشک و نیمه خشک، خشکبوم، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ۱۱.
5. ترویج و توسعه، WASPAS جواد چزگی، اولویت بندی قنوات برای تلفیق با سد زیرزمینی به منظور تغذیه با روش ISC، آبخیزداری، مجلد ۴۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۵۲-۲۰۲۳، ۵۹.
6. جواد چزگی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، تحلیل روند تغییرات دبی حوزه آبخیز سد نهرین طبس با استفاده از روش ISC، های پارامتری و غیرپارامتری، سامانه های سطوح آبخیز باران، مجلد ۹، شماره ۳۱، شماره صفحات ۶۷-۲۰۲۲، ۷۹.
7. جواد چزگی، دکتر فرشید جهانبخشی، تعیین مناطق مستعد سیلخیزی با استفاده از مدل های تصمیمگیری چند معیاره در ISC، منطقه باقران بیرجند، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۶-۲۰۲۲، ۲۹.
8. در منطقه باقران GIS و MADM جواد چزگی، مجید آسیایی، تعیین مناطق مستعد فرسایش با استفاده از مدل های ISC، بیرجند، علوم آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۵، شماره صفحات ۲۷۹-۲۰۲۱، ۲۹۳.
9. جواد چزگی، حمزه نورعلی دسترنج، محمد رستمی خلج، ارزیابی اثربخشی طرح پخش سیلاب از دیدگاه ذینفعان حاشیه طرح (مطالعه موردی: پخش سیلاب جاجریم)، سامانه های سطوح آبخیز باران، مجلد ۲۸، شماره ۹، شماره صفحات ۲۱-۳۰، ۲۰۲۱، ISC.
10. جواد چزگی، محمدرضا اختصاصی، مریم خواجویی، 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 ISC، شماره صفحات ۵۵-۲۰۲۱، ۶۴.
11. در مکان یابی پخش سیلاب در VIKOR و TOPSIS جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، کاربرد مدل های تصمیم گیری در منطقه خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: شهرستان تایباد)، مدیریت بیابان، مجلد ۱۶، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۹-۱۸۲، ۲۰۲۱، ISC.
12. جواد چزگی، عزت الله عرب خزائلی، علی حشمت پور، تعیین مکان های مناسب احداث سد زیرزمینی برای مدیریت ISC، منابع آب در مناطق خشک و نیمه خشک، مدیریت بیابان، مجلد ۱۵، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۲۰۲۰، ۸۴.
13. جواد چزگی، حمزه نور، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مکان یابی و اولویت بندی محل مناسب پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۲۱، شماره ۱۱، شماره MADM احداث بندهای خاکی با استفاده از مدل های بولین و ISC، صفحات ۱۷۷-۲۰۲۰، ۱۸۵.
14. آبخیزداری، MADM و SWAT جواد چزگی، مکان یابی و اولویت بندی سدهای زیرزمینی با استفاده از مدل های ISC، ایران، مجلد ۴۷، شماره ۱۳، شماره صفحات ۸۶-۲۰۲۰، ۹۶.
15. جواد چزگی، عزت الله عرب خزائلی، علی حشمت پور، مرتضی سیدیان، اولویت بندی مکان مناسب احداث سد زیرزمینی با در حوزه آبخیز کجیبید - بالاقلی شهرستان گرمه، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳۵۴-AHP ۳۶۶، ۲۰۱۹، ISC.
16. جواد چزگی، اشتیاقی جو احمد، ملکی نژاد حسین، اختصاصی محمدرضا، امکان سنجی تغذیه مصنوعی در دشت تایباد ISC، خشکبوم، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۲۰۱۹، (ANP) با استفاده از روش تحلیل شبکه
17. 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 ISC، توسعه آبخیزداری، مجلد ۵، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱۱-۲۰۱۸، ۱۹.
18. 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.
19. مسلم رستم پور، رضا یاری، جواد چزگی، مطالعه تغییرات پوشش گیاهی در طول گرادیان های محیطی در مناطق بیابانی ISC، (مطالعه موردی: مراتع غرب شهرستان فردوس)، مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره صفحات ۰۰-
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 Reza Ildoromi, Omid Ghorbanzad eh, 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