



Hadi Memarian Khalil Abad

Associate Professor

Faculty: Natural Resources and Environment

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenured	Full Time	(not set)

Papers in Conferences

1. هادی معماریان خلیل آباد، زهرا گوهری، هایده آرا، پنه بندی خشکسالی با استفاده از شاخص‌های اقلیمی و روش‌های زمین‌آمار (مطالعه موردنی: دشت سرخس)، شانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰-۱۵، کرمان، ۱۴۰۲، ۰۶-۱۵.
2. هادی معماریان خلیل آباد، مهدیه منصورزاده، فاطمه صبور برانی، استفاده از هلالی آبگیر در پروژه‌های احیاء و اصلاح مراتع (مطالعه موردنی)، یازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰-۰۵، ۱۴۰۳، ۰۶-۱۵.
3. هادی معماریان خلیل آباد، سیده فرزانه نیکوئی، محمدرضا بخشی، بررسی عوامل مؤثر بر مشارکت آبخیزنشینان در اجرای طرحهای آبخیزداری و حفاظت خاک - حوزه آبخیز فورگ درمیان، اولین کنفرانس بین‌المللی کوهستان پایدار، شماره صفحات ۰-۰۵، اردبیل، ۱۴۰۲، ۰۶-۱۱.
4. علی شهیدی، زهرا زراعتکار، هادی معماریان خلیل آباد، ارزیابی تناسب اراضی زراعی دیم با استفاده از روش ترکیب خطی وزندار (مطالعه موردنی: حوضه سملقان)، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرونی، ۱۴۰۲، ۰۶-۱۱.
5. هادی معماریان خلیل آباد، سمیه گلدویی، عطاالله جودوی، مرضیه سبحانی، ارزیابی اثرات محیط‌زیستی لندفلی با استفاده از ماتریس لئوپولد ایرانی (مطالعه موردنی: شهر بردسکن استان خراسان رضوی)، سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات ۰-۰۵، تهران، ۱۴۰۳، ۰۶-۱۱.
6. هادی معماریان خلیل آباد، مدیریت هوشمند سامانه‌های جمع آوری آب باران بر مبنای اینترنت اشیاء، یازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰-۰۵، ۱۴۰۳، ۰۶-۱۵.
7. هادی معماریان خلیل آباد، نرم افزار طراحی سامانه استحصال آب باران از سطوح پشت بام (چارچوب و الزامات)، یازدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰-۰۵، ۱۴۰۳، ۰۶-۱۵.
8. (سمیه گلدویی، عطاالله جودوی، میثم مجیدی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی جامع گیاه استراتژیک کینوا به عنوان گیاهی سازگار با شرایط تغییرات اقلیمی، چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج Chenopodium quinoa، مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، تهران، ۱۴۰۲، ۰۶-۰۹).
9. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه نمازی، مرتضی اکبری، زهرا اسداللهی، بررسی اثرات بیابانزایی بر خدمات اکوسيستم با تأکید بر رفاه انسانی (مطالعه موردنی: شهرستان سرخس)، سومین کنفرانس بین‌المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست، شماره صفحات ۰-۰۵، اردبیل، ۱۴۰۲، ۰۸-۰۵.
10. GIS و Zهرا زراعتکار، علی شهیدی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیک‌های GIS (مطالعه موردنی: حوضه آبخیز سملقان)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرونی، ۱۴۰۲، ۰۶-۰۶).

- محسن پوررضابلندی،فاطمه پورحق وردی،هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،تأثیر مقدار دبی ۱۱. یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه،شماره صفحات -۲، kineros^۲ ببروی دقت واسنجی مدل بارش رواناب ۲۹۰۵۲۰۱۹،اهواز.
- سعید قنبری،شعله قلاسی مود،هادی معماریان خلیل آباد،امکان پیش بینی تیپ بندی پوشش گیاهی با استفاده از ۱۲. شبکه عصبی مصنوعی در مراتع باقران بیرجند به کمک برخی عوامل زمین شناسی،نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار،شماره صفحات -۲،تهران،۱۹۰۵۲۰۱۹.
- سعید قنبری،شعله قلاسی مود،هادی معماریان خلیل آباد،یش بینی تیپ بندی پوشش گیاهی با استفاده از ۱۳. شبکه عصبی مصنوعی در مراتع باقران بیرجند به کمک برخی عوامل فیزیوگرافی،نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار،شماره صفحات -۲،تهران،۱۹۰۵۲۰۱۹.
- محسن پوررضابلندی،فاطمه پورحق وردی،هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،مقایسه بارش -۱۴. و معادلات منطقه ای (مورد مطالعه: حوضه بار خراسان رضوی)،اولین همایش KINEROS^۲ رواناب مدلسازی شده توسط ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -۲،بیرجند،۲۰۱۱۲۰۱۸.
- محسن پوررضابلندی،فاطمه پورحق وردی،هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،بهینه‌سازی مدل ۱۵. اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره Hydro،Hydro با استفاده از بسته الحقیقی صفحات -۲،بیرجند،۲۰۱۱۲۰۱۸.
- محسن پوررضابلندی،معصومه اردونی،هادی معماریان خلیل آباد،اکبری مرتضی،مقایسه توزیع مقادیر بارندگی برآورد ۱۶. و ایستگاههای زمینی حوضه گرگانزود،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت GPM شده ماهواره آب،شماره صفحات -۲،بیرجند،۲۰۱۱۲۰۱۸.
- آرزو شفیعی بافتی،زینب عباسی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،بررسی تغییرات آبدی ۱۷. قنوات شهرستان بیرجند و ارتباط آن با تغییرات بارش،سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات -۲،اردبیل،۰۲۱۰۲۰۱۸.
- بهروز ابراهیمی مسک،هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،آقاخانی افشار امیرحسین،استفاده از ۱۸. تکنیک فازی - تاپسیس در اولویت بندی عملیات اجرایی آبخیزداری(مطالعه موردي حوضه آبخیز دشت مختاران،بیرجند)،سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات -۲،اردبیل،۰۲۱۰۲۰۱۸.
- زینب عباسی،آرزو شفیعی بافتی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،استفاده از آب خاکستری ۱۹. جهت آبیاری تکمیلی (مطالعه موردي روستای فورجان شهرستان بیرجند)،ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -۲،خمینی شهر،۱۴۰۲۲۰۱۸.
- محدثه رحیم پورمرادی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،استفاده از رواناب های سطوح ۲۰. سنگی در آبیاری تکمیلی (بر اساس مطالعات ارتفاعات جنوبی مشهد،زشک- ابرده شهرستان شاندیز و پارک قهستان قائن)،ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -۲،خمینی شهر،۱۴۰۲۲۰۱۸.
- هادی معماریان خلیل آباد،سامانه فلکی،سیدسعیدرضا احمدی زاده،ارزیابی توان اکولوژیک اکوتوریسم بخش مرکزی ۲۱. همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره fuzzy-ahp،fuzzy-ahp بیرجند با استفاده از روش صفحات -۲،بیرجند،۱۲۰۲۲۰۱۷.
- هادی معماریان خلیل آباد،محدثه رحیم پورمرادی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،ارزیابی مولفه های اقلیمی دما و ۲۲. بارش در دوره های آتنی با استفاده از گزارش پنجم هیئت بین الدول تغییر اقلیم(مطالعه موردي زشک ابرده شهرستان شاندیز)،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -۲،بیرجند،۱۲۰۲۲۰۱۷.
- هادی معماریان خلیل آباد،بهروز ابراهیمی مسک،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،استفاده از تکنیک فازی تاپسیس در ۲۳. اولویت بندی واحدهای هیدرولوژیک به منظور مدیریت آینده نگر حوزه آبخیز (مطالعه موردي حوزه آبخیز دشت مختاران بیرجند)،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -۲،بیرجند،۱۲۰۲۲۰۱۷.
- هادی معماریان خلیل آباد،جلیل شمشیری،شعله قلاسی مود،تعیین عوامل خاکی موثر بر گونه اکولوژیک سماق با ۲۴. استفاده از رگرسیون لجستیک (مطالعه موردي بیدسکان فردوس)،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -۲،بیرجند،۱۲۰۲۲۰۱۷.
- هادی معماریان خلیل آباد،فاطمه پورحق وردی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،محسن پوررضابلندی،استفاده از ۲۵. به منظور مدیریت بهینه منابع آب با رویکرد آینده پژوهی،همایش آینده پژوهی در (pso) تکنیک بهینه سازی انبوه ذرات حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -۲،بیرجند،۱۲۰۲۲۰۱۷.
- هادی معماریان خلیل آباد،سعید قنبری،معصومه زهره کرمانی،مکان یابی پژوهه های احیا و اصلاح مراتع با استفاده از ۲۶. سیستم اطلاعات جغرافیایی و مقایسه آن با طرح مرتعداری مراتع حوزه جهان اسفراین،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -۲،بیرجند،۱۲۰۲۲۰۱۷.
- هادی معماریان خلیل آباد،آسیه تفضلی،سیدسعیدرضا احمدی زاده،تحلیل و بهینه سازی گسترش کالبدی آتنی شهر ۲۷.

خواف با رویکرد زیست محیطی، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره ۱۲۱۲۲۰۱۷، صفحات -، بیرجند،

هادی معماریان خلیل آباد، معمصومه اردونی، اکبری مرتضی، محسن پور رضابیلندی، کاربرد داده های جهانی بارش در مدیریت مخاطرات محیطی و آینده پژوهی منابع زمین، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط (GPM) ۱۲۱۲۲۰۱۷، زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات -، بیرجند،

هادی معماریان خلیل آباد، بلقیس خسروی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، دهقانی مرتضی، ارزیابی پتانسیل فرسایش همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره E30 و مدل GIS خاک با استفاده از ۱۲۱۲۲۰۱۷، صفحات -، بیرجند،

هادی معماریان خلیل آباد، فیروزه امیرافضلی قنات سامان، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، ابوالفضل اکبرپور، بررسی روابط آماری ویژگی های مرغولوژیک حوزه های آبخیز مناطق خشک و نیمه خشک به منظور استفاده در مدل های هیدرولوژیکی (مطالعه موردی حوزه آبخیز بار نیشابور)، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات -، بیرجند،

هادی معماریان خلیل آباد، شیوا عبدی بسطامی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اعظمی راد محمود، مروری بر چند روش پنهان بندی زمین لغزش، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات ۱۲۱۲۲۰۱۷، -، بیرجند،

هادی معماریان خلیل آباد، مهناز غفاری، محسن پور رضابیلندی، کومه زینت، واسنجی مدل های بارش - رواناب، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات -، بیرجند،

هادی معماریان خلیل آباد، محمد صادق غفاری، محسن پور رضابیلندی، ارزیابی و مقایسه سه روش استخراج سطوح هم پیمایش (مطالعه موردی حوزه بار نیشابور)، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات -، بیرجند،

هادی معماریان خلیل آباد، محمد صادق غفاری، محسن پور رضابیلندی، ارزیابی تاثیر فعالیت های آبخیزداری بر دبی اوج سطوح هم پیمایش (مطالعه موردی حوزه بار نیشابور)، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات -، بیرجند،

هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، محمدي احسان، بررسی روند شاخص خشکسالی پالمر منطقه دشت بیرجند با استفاده از روش ناپارامتریک من کندال، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۵۱۰۲۰۱۷.

هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، بهروز ابراهیمی مسک، اولویت بندی عملیات اجرایی آبخیزداری جهت کنترل مخاطرات محیطی در حوزه آبخیز (مطالعه موردی حوزه آبخیز دشت مختاران- بیرجند)، پنجمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومرفولوژی، شماره صفحات -، مشهد،

هادی معماریان خلیل آباد، شیوا عبدی بسطامی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اعظمی راد محمود، بررسی عوامل موثر بر زمین لغزش با استفاده از روش رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی بخشی از زون کپه داغ- هزارمسجد)، پنجمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومرفولوژی، شماره صفحات -، مشهد،

هادی معماریان خلیل آباد، معین جهان تیغ، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، غلامرضا میراب بشتری، نقش رسوب معلق رودخانه هیرمند بر اثرات فرسایش بادی منطقه سیستان (باشه مطالعاتی دهستان چرک)، هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران،

هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پور مرادی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، آفاخانی افشار امیرحسین، ارزیابی تولید رواناب حوزه های آبخیز مناطق نیمه خشک تحت شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی حوزه زشك- ابرده)، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شماره صفحات -، شهرکرد،

هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پور مرادی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، آفاخانی افشار امیرحسین، ارزیابی سالیانه مولفه های اقلیمی در دوره های آتی با استفاده از گزارش پنجم (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشك- ابرده شهرستان طرقه شاندیز)، دومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری (با محوریت خشکسالی و تغییر اقلیم)، شماره صفحات -، تهران،

هادی معماریان خلیل آباد، محمد صادق غفاری، مریم شبان، پنهان بندی حساسیت خطر وقوع زمین لغزش با استفاده از چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره fuzzy-ahp مدل تصمیم گیری چند معیاره صفحات -، تهران،

شعله قلاسی مود، جلیل شمشیری، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تاثیر گونه سماق بر روی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی بیدسکان فردوس)، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپیشکی، شماره صفحات -، اردکان،

هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه محمدی گیوشاد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از شبکه عصبی فازی در تخمین بار رسوب رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشك ابرده شهرستان شاندیز)، چهارمین همایش ملی CANFIS

- کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی،شماره صفحات -،تریت حیدریه،۲۰۱۷ء۰۲۲۳
- هادی معماریان خلیل آباد،فاطمه محمدی گیوشاد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،استفاده از شبکه عصبی پرسپترون ۴۴ و بهینه سازی آن با روش الگوریتم ژنتیک در تخمین بار سوب رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشك MLP چند لایه ابرده شهرستان شاندیز)،چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی،شماره صفحات -،تریت حیدریه،۲۰۱۷ء۰۲۲۳
- هادی معماریان خلیل آباد،محمد یوسفی، نقش روند یابی رودخانه در شناسایی و تفکیک مناطق سیل خیز در حوزه های آبخیز (مطالعه موردی حوزه آبخیز بار نیشابور)،چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی،شماره صفحات -،تریت حیدریه،۲۰۱۷ء۰۲۲۳
- هادی معماریان خلیل آباد،هادی قلی زاده،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،استفاده از رواناب های سطوح سنگی در آبیاری تكمیلی (مطالعه موردی حوزه پارک قهستان قاین)،پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،رشت،۲۰۱۷ء۰۲۲۲
- هادی معماریان خلیل آباد،هادی قلی زاده،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،تعیین میزان رواناب با استفاده از مدل SWMM مطالعه موردی حوزه پارک قهستان قاین)،پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،رشت،۲۰۱۷ء۰۲۲۲
- هادی معماریان خلیل آباد،نقش استحصال آب باران در افزایش رفاه جامعه و بهبود خدمات اکوسیستم،پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،رشت،۲۰۱۷ء۰۲۲۲
- معین جهان تیغ سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،جهان تیغ منصور،تأثیر پشتہ خاکی بر پوشش گیاهی سطوح آبگیر مناطق خشک (مطالعه موردی منطقه سهل آباد شهرستان سربیشه)،پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،رشت،۲۰۱۷ء۰۲۲۲
- هادی معماریان خلیل آباد،آرزو خیرخواه برقلاعه سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،بهینه سازی کاربری اراضی حوزه آبخیز شهری بایگ به کمک الگوریتم ژنتیک و برنامه ریزی خطی،دومین همایش ملی توسعه پایدار در سیستم مهندسی انرژی،آب و محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۲۰۱۷ء۰۲۲۱
- مریم مودی،شعله قلاسی مود،هادی معماریان خلیل آباد،بررسی روند کاهش تنوع گیاهی در طی دو سال متولی در جنوب فردوس،خراسان جنوبی،اولین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی،شماره صفحات -،راهدان،۲۰۱۶ء۱۱۲۳
- هادی معماریان خلیل آباد،مرضیه سبحانی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،بررسی عوامل تاثیر گذار بر روند رسوبدهی حوزه بار نیشابور با استفاده از تحلیل سری زمانی،پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،قزوین،۲۰۱۶ء۱۱
- هادی معماریان خلیل آباد،سمیرا نورمحمدی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،مروری بر کاربرد روش های تحلیل سری های زمانی و مکانی در شناخت تغییرات کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی،دومین کنفرانس هیدرولوژی مهندسی مناطق نیمه خشک،شماره صفحات -،سنندج،۲۰۱۶ء۱۰۱۸
- هادی معماریان خلیل آباد،فاطمه محمدی گیوشاد،بحران آب دشت بیرجند،عوامل،پیامدها و راهکارها،دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست،شماره صفحات -،کرمان،۲۰۱۶ء۰۹۰۷
- هادی معماریان خلیل آباد،محدثه رحیم پورمرادی،بحران آب در دشت رفسنجان،دالیل،پیامدها و راهکارها،دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست،شماره صفحات -،کرمان،۲۰۱۶ء۰۹۰۷
- هادی معماریان خلیل آباد،محمد یوسفی،سمیرا نورمحمدی،ارزیابی پتانسیل استحصال آب در حوزه های آبخیز مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره سلسه مراتبی (مطالعه موردی حوزه آبخیز رودسراب شهرستان خوشاب استان خراسان رضوی)،چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،مشهد،۲۰۱۶ء۰۲۱۷
- هادی معماریان خلیل آباد،توسلی احد،کومه زینت،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،عباسی علی اکبر،پارسایی لطف اللہ،بهینه سازی مخازن ذخیره سازی آب باران در ساختمان ها (مطالعه موردی استان گلستان)،چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،مشهد،۲۰۱۶ء۰۲۱۷
- هادی معماریان خلیل آباد،کومه زینت،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،عباسی علی اکبر،پارسایی لطف اللہ،بهینه سازی مخازن ذخیره سازی آب باران در ساختمان ها (مطالعه موردی استان گلستان)،چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،مشهد،۲۰۱۶ء۰۲۱۷
- هادی معماریان خلیل آباد،آرزو خیرخواه برقلاعه،فاطمه محمدی گیوشاد،تعیین مناطق مستعد استحصال آب باران با مطالعه موردی حوزه آبخیز رودسراب شهرستان خوشاب استان خراسان (GIS) استفاده از تحلیل سلسه مراتبی در محیط رضوی)،چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،مشهد،۲۰۱۶ء۰۲۱۷
- هادی معماریان خلیل آباد،کومه زینت،توسلی احد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،عباسی علی اکبر،پارسایی لطف اللہ،ملاحظات اجتماعی و اقتصادی سامانه های سطوح آبگیر پشت بام در استان گلستان. چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،مشهد،۲۰۱۶ء۰۲۱۷
- هادی معماریان خلیل آباد،حسین نیا اکرم،توسلی احد،کومه زینت،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،عباسی علی اکبر،پارسایی لطف اللہ،ملاحظات و استنادهای زیست محیطی اجرای سیستم های استحصال آب باران در منازل مسکونی،چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،مشهد،۲۰۱۶ء۰۲۱۷

- هادی معماریان خلیل آباد، خالد مرادی، بحران آب در ماهیدشت کرمانشاه، عوامل و راهکارها، اولین همایش ملی ۶۱. بحران آب و مدیریت آب در مناطق خشک، شماره صفحات -، یزد، ۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶.
- هادی معماریان خلیل آباد، سمیرا نورمحمدی، بحران آب دشت مشهد، عوامل، پیامدها و راهکارها، اولین همایش ملی ۶۲. بحران آب و مدیریت آب در مناطق خشک، شماره صفحات -، یزد، ۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶.
- هادی معماریان خلیل آباد، آرزو خیرخواه برجقلعه، بحران آب در دشت کاشمر، عوامل، پیامدها و راهکارها، اولین همایش ملی بحران آب و مدیریت آب در مناطق خشک، شماره صفحات -، یزد، ۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶.
- هادی معماریان خلیل آباد، مرضیه سبحانی، بحران آب در دشت نیشابور، عوامل، پیامدها و راهکارها، اولین همایش ملی بحران آب و مدیریت آب در مناطق خشک، شماره صفحات -، یزد، ۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶.
- هادی معماریان خلیل آباد، بالاسوندرام سیوا، شعله قلاسی مود، سمیرا نورمحمدی، مقایسه الگوریتم های پیکسل مبنا و ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، SPOT شی گرا در طبقه بندی تصاویر ماهواره ای، ساری، ۰۸ ۰۹ ۲۰۱۵.
- شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، محمدرضا سعیدافخم شعراء، راضیه مودی، تعیین شایستگی مرتع برای ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری، fuzzy AHP چرای گوسفند با استفاده از روش تضمیم گیری چند معیاره ایران، شماره صفحات -، ساری، ۰۸ ۰۹ ۲۰۱۵.
- شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، امیر اموسی، بررسی زیر اشکوب رویشگاههای طبیعی سماق (مطالعه موردی فردوس خراسان جنوبی)، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، ساری، ۰۸ ۰۹ ۲۰۱۵.
- شعله قلاسی مود، امیر اموسی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی زیر اشکوب رویشگاههای طبیعی سماق (مطالعه موردی: فردوس، خراسان جنوبی)، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات ۰-۰، ساری، ۰۸ ۰۹ ۲۰۱۵.
- هادی معماریان خلیل آباد، مجید رضائی، استفاده از سری های زمانی بارش و نمایه های بزرگ مقیاس اقلیمی بمنظور مطالعه موردی بیرجند- خراسان جنوبی، دهمین همایش ملی علوم و CANFIS پیش بینی خشکسالی به کمک شبکه مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
- هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، ارزیابی عملکرد سطوح پشت بام جهت تامین نیازهای آبی ساکنان شهری (مطالعه موردی شهرستان بیرجند، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵).
- هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، بررسی عملکرد هیدرولوژیک سیستم استحصال آب باران از سطوح پشت بام و بهینه سازی حجم مخزن (مطالعه موردی شهرستان بیرجند، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵).
- هادی معماریان خلیل آباد، محمدی گلنگ بهرام، صادقی سید حمید رضا، مشایخی مژگان، نحوه ارزیابی کیفی طرح طرح های آبخیزداری، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۰۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
- هادی معماریان خلیل آباد، محمدی گلنگ بهرام، صادقی سید حمید رضا، مشایخی مژگان، نحوه ارزیابی کیفی طرح های آبخیزداری انجام شده در حوزه آبخیز، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
- هادی معماریان خلیل آباد، شاهرخی محمد یوسف، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، بررسی محدودیت ها و قابلیت های اجرایی طرح های مرتعداری زیربنای مدیریت جامع آبخیز (نمونه موردی ۱۳۴ طرح مرتعداری استان خراسان رضوی، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵).
- هادی معماریان خلیل آباد، شاهرخی محمد یوسف، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، بررسی تحلیلی وضعیت ممیزی مراتع در مناطق حفاظت شده بعنوان راهکاری اجرایی برای مدیریت جامع آبخیز (مطالعه موردی منطقه حفاظت شده بینالود، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵).
- هادی معماریان خلیل آباد، مریم حسین پور، راضیه مودی، شعله قلاسی مود، بررسی رابطه پوشش گیاهی با مسایل اجتماعی و اقتصادی در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی حوزه آبخیز دهک نهبندان، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵).
- هادی معماریان خلیل آباد، شکوفه یامی، شعله قلاسی مود، بررسی رابطه پوشش گیاهی با مسایل اجتماعی و اقتصادی در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی حوزه آبخیز دهک نهبندان، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵).
- خلال مرادی، هادی معماریان خلیل آباد، مدل سازی تغییرات کاربری اراضی حوزه های آبخیز شهری (مطالعه مروی)، دومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، شماره صفحات -، همدان، ۱۲ ۰۲ ۲۰۱۵.
- مریم حسین پور، راضیه مودی، هادی معماریان خلیل آباد، مطالعه ارتباط پوشش گیاهی با عوامل محیطی مراتع مناطق خشک و بیابانی (مطالعه موردی حوزه آبخیز فورگ درمیان، بیرجند، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات -، سمنان، ۱۱ ۱۱ ۲۰۱۴).

80. شکوفه یامی، شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، مطالعه ارتباط پوشش گیاهی با عوامل محیطی مراتع خشک و بیابانی (مطالعه موردي حوزه آبخیز دهک نهبندان، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات -، سمنان، ۱۴۰۲، ۱۱-۱۱).
81. GIS هادی معماریان خلیل آباد، جلورو حلیمه، روحی مقدم عین الله، حسینی نجمه، ارزیابی شایستگی منابع آب با کمک در حوزه آبخیز باقران بیرجند، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، کرج، ۱۴۰۲، ۱۵-۱۳.
82. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، مقایسه عناصر نیتروژن، در مراتع جنوبی بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار *Lactuca orientalis* فسفر و پتاسیم در اندام های هوایی منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۲، ۹۰-۱۰.
83. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، تاثیر گونه های گیاهی روی کربن آلی و وزن مخصوص ظاهری خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی *Lactuca orientalis* مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۲، ۹۰-۱۰.
84. هادی معماریان خلیل آباد، راضیه دنیوی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، تحلیل ویژگی های محیط زیست شهر بیرجند در ارزیابی روند توسعه آتی شهر، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۲، ۸۰-۷۰.
85. هادی معماریان خلیل آباد، عباس پور فاطمه، سیدسعیدرضا احمدی زاده، مروری بر کاربرد و مقایسه روش های کمی جهت ارزیابی توان توسعه شهری، اولین همایش ملی افق های نوین در توامندسازی و توسعه پایدار معماری، عمران، ۱۴۰۲، ۷۰-۳۱.
86. هادی معماریان خلیل آباد، بالاسوندرام سیوا، عباسپور کریم، هاجر حمیدی راوری، تحلیل هیدرولوژیک حوزه های آبخیز همایش علوم جغرافیایی ایران، شماره صفحات -، GIS در محیط KINEROS2 مناطق گرمسیری با استفاده از مدل، تهران، ۱۴۰۲، ۵۰-۴۰.
87. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسپور کریم، بالاسوندرام سیوا، ارزیابی اثرات توسعه در حوزه آبخیز شهری، SWAT دومین همایش ملی سامانه های مراتع جنوبی- مطالعه موردي- رواناب با استفاده از مدل سطوح آبگیر باران (مدیریت کم آبی)، استحصال آب باران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۴۰۲، ۱۹-۱۶.
88. هادی معماریان خلیل آباد، هاجر حمیدی راوری، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مقایسه برخی خصوصیات فیزیکی و با منطقه عاری از پوشش (مطالعه موردي- مراتع جنوبی *Calotropis procera* شیمیایی خاک در زیراشکوب استبرق استان کرمان، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۵۰-۰۹).
89. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه های بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان *Acanthophyllum squarrosum* و *Lactuca orientalis* بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۵۰-۰۹.
90. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری *Acanthophyllum squarrosum* در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۰۹-۰۹.
91. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی و مقایسه میزان در مراتع جنوبی شهرستان *Lactuca orientalis* کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۵۰-۰۹.
92. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین *Acanthophyllum squarrosum* کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۵۰-۰۹.
93. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی اثر گونه های گیاهی لاكتوكا و آکانتوفیلوم بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۵۰-۰۹.
94. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، هادی معماریان خلیل آباد، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک آکانتوفیلوم در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۵۰-۰۹.
95. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، هادی معماریان خلیل آباد، حامد فروغی فر، بررسی میزان ترسیب کربن، ازت و نسبت کربن به ازت آکانتوفیلوم در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۵۰-۰۹.
96. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط *Lactuca orientalis* میزان

Papers in Journals

- هادی معماریان خلیل آباد، زهره رفیعی مجموعه، محمد رحیمی، شیما نیکو، حسن کابلی، مدلسازی تأثیر تغییر کاربری و پوشش اراضی بر شدت بیابانزایی دشت مختاران به کمک مدل سلول های خودکار مارکوف، مدیریت بیابان، مجلد ۲، شماره ۱۰۲، ۲۰۲۱-۷۹، شماره صفحات ۹، isc.

2. „Spatial distribution of soil erosion risk and its economic impacts using an integrated CORINE-GIS approach, Environmental Earth Sciences, Vol. 287, No. 81, pp. 1-17, 2022, JCR, Scopus.

محسن پوررضابینندی، هادی معماریان خلیل آباد، عاطفه دستگردی، مهدی مکاری، امیر حسین آقاخانی افشار، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر متغیرهای بارش و دما با استفاده از سناریوهای انتشار (مطالعه موردی: منطقه اقلیمی کاشمر)، سامانه آثار سطوح آبگیر باران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۴-۲۰۲۳، isc.

4. Morteza Akbari, Ehsan Neamatollahi, Mohammad Alizadeh Noughani, Assessing impacts of floods disaster on soil erosion risk based on the RUSLE-GloSEM approach in western Iran, Journal of Natural Hazards, Vol. 117, No. 2023, pp. 1689-1710, 2023, JCR, Scopus.

5. „A Comprehensive Assessment and Modeling of Land Use Changes in a Flood-Prone Watershed, Northeast of Iran, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, Vol. 1, No. 50, pp. 1101-1118, 2022, JCR, Scopus.

6. Mahboobeh Hajibigloo, Abbas Ali Ghezelsofloo, Vahid Berdi Sheikh, Mapping the flood-prone areas for developing a flood risk management system in the northeast of Iran, water harvesting research, Vol. 2, No. 2, pp. 1-12, 2017, isc.

هادی معماریان خلیل آباد، امین مسلم زاده، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، مرتضی اکبری، ارزیابی کمی فرونشست پژوهش‌های PSI زمین در بخش شمالی آبخوان کاشمر با استفاده از روش تداخل سنجی راداری و شاخص خشکسالی، فرسایش محیطی، مجلد ۵، شماره ۱۷۸، ۱۴، شماره صفحات ۵۳-۲۰۲۴-۱۷۸، isc.

هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، نقش استحصال آب باران در بهبود رفاه جامعه و خدمات، ارزیست بوم، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۳، شماره ۱۵، شماره صفحات ۱۳-۲۰۲۳-۲۸، isc.

سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، حسین پارسا صدر، ارزیابی تأثیر کمی اجرای پروژه های آبخیزداری بر سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی: پروژه جمعاب)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۲۷، شماره ۸، شماره ۶۲، ۲۰۲۱-۵۱، صفحات ۱۰، isc.

محسن پوررضابینندی، فاطمه پورحق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، میثم

- جهت شبیه‌سازی رواناب در حوزه‌های آبخیز KINEROS2 HydroPSO در واسنجی مدل هیدرولوژی HydroPSO مجیدی،استفاده از مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بار نیشابور)،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز،مجلد ۴،شماره ۱۰،شماره ۱۱۵،۲۰۲۱-۹۰،صفحات ۱۱۰،isc.
- محسن پورضابیلنگی،معصومه اردونی،هادی معماریان خلیل آباد،مرتضی اکبری،ارزیابی و مقایسه داده‌های بارش ۱۱. با مقادیر بارندگی ایستگاه‌های زمینی با استفاده از آزمون کلموگروف-اسمیرنوف،سامانه‌های سطوح آبگیر GPM ماهواره ایران،مجلد ۲۹،شماره ۹،شماره صفحات ۱۱-۲۴،۲۰۲۱-۲۴.
- هادی معماریان خلیل آباد،مرتضی اکبری،پیش‌بینی اثر ترکیبی تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر فرسایش خاک در ایران ۱۲. i،اکو هیدرولوژی،مجلد ۲،شماره ۸،شماره صفحات ۱۳-۵۱،۲۰۲۱-۵۳،GLOSEM،۵۳۴.
- شیوا ازادی شیکوه،محسن پورضابیلنگی،هادی معماریان خلیل آباد،میثم عابدین پور،مرتضی اکبری،ارزیابی تغییرات ۱۳. زمانی-مکانی منابع آب زیرزمینی دشت کاشمر مبتنی بر تحلیل سری زمانی داده‌های بارش و خشکسالی،سامانه‌های آبگیر باران،مجلد ۸،شماره ۲۴،شماره صفحات ۵۵-۶۹،۲۰۲۰-۶۹.
- محسن پورضابیلنگی،هادی معماریان خلیل آباد،معصومه اردونی،مرتضی اکبری،صحت سنجی داده‌های بارش ۱۴. در مقیاس‌های زمانی نیم ساعته و روزانه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز گرگان‌رود)،پژوهش‌های GPM-IMERG ماهواره ایران،حفاظت آب و خاک،مجلد ۴،شماره ۲۷،شماره صفحات ۱۴۹-۱۶۶،۲۰۲۰-۱۶۶.
- زینب عباسی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،سیدمرتضی موسوی،بررسی زمین ساخت ۱۵. فعال با استفاده از شاخص‌های مورفومتریک در جنوب حوزه آبخیز دشت بیرجند،زمین ساخت،مجلد ۹،شماره ۳،شماره ۷۰-۸۱،۲۰۲۰-۷۰.
- زینب عباسی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،سیدمرتضی موسوی،هادی معماریان خلیل آباد،بررسی زمین ساخت ۱۶. فعال در شمال حوضه آبخیز دشت بیرجند با استفاده از فاکتورهای مورفومتریک،پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی،مجلد ۱۷-۱۳۳،۲۰۲۰-۱۱۷،شماره ۹،شماره صفحات ۱۱۷-۱۳۳.
- غلامرضا میراب شبستری،معین جهان تیغ،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،بررسی نقش ۱۷. بارگذاری رسوبات معلق بر تغییرات مورفولوژی رودخانه هیرمند،مطالعه موردی: رودخانه سیستان،مهندسی و مدیریت ۷۸-۴۷۸،مجلد ۱۱،شماره ۲،شماره صفحات ۴۷۸-۷۹۲،۲۰۱۹-۴۷۸.
- هادی معماریان خلیل آباد،محمد یوسفی،امیرحسین آفشار،شناسایی و تفکیک مناطق سیل خیز و بررسی ۱۸. تأثیر فعالیت‌های آبخیزداری بر دبی اوج سیلاب حوضه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز بار نیشابور)،پژوهش‌های حفاظت آب و خاک،مجلد ۱،شماره ۲۵،شماره ۱،شماره صفحات ۳۵-۵۹،۲۰۱۸-۳۵.
- سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،فاتحه محمدی گیوشاد،مقایسه کارایی شبکه‌های عصبی ۱۹. بهینه شده به روش ژنتیک در شبیه‌سازی رسوب معلق رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشك - CAFIS،MLP و MLP ابرده شاندیز)،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز،مجلد ۹،شماره ۱۷،شماره صفحات ۱۱۹-۱۳۱،۲۰۱۸-۱۱۹.
- با استفاده از kineros2 محسن پورضابیلنگی،هادی معماریان خلیل آباد،کومه زینت،بهینه سازی پارامترهای مدل ۲۰. برای شبیه سازی رخداد سیلاب (مطالعه موردی: حوزه تمر استان گلستان)،پژوهشنامه مدیریت حوزه PSO الگوریتم آبخیز،مجلد ۹،شماره ۱۸،شماره صفحات ۹۱-۱۱۰،۲۰۱۸-۹۱.
- سمیرا نورمحمدی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،بررسی اثر عنصر بارش بر منابع آب ۲۱. زیرزمینی با استفاده از تحلیل سری‌های زمانی-مکانی خشکسالی (مطالعه موردی دشت مشهد در حوزه آبخیز کشف ۲۱-۲۰۱۷،شماره ۹،شماره صفحات ۱۱-۲۶،۲۰۱۷-۲۰۱۸).
- سمیرا نورمحمدی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،بررسی اثر اقلیمی بر منابع آب ۲۲. با استفاده از تحلیل سری‌های زمانی-مکانی (منطقه مورد مطالعه دشت مشهد در حوضه آبخیز کشف رود)،جغرافیا و مخاطرات محیطی،شماره ۲۱،شماره ۱۲-۱۹،۲۰۱۷-۲۰۱۷.
- مرضیه سبحانی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،هادی معماریان خلیل آباد،بررسی آماری روند رسوب معلق در ارتباط ۲۳. با عملیات اجرایی آبخیزداری با استفاده از تحلیل سری‌های زمانی (مطالعه موردی حوزه آبخیز بار نیشابور)،آبخیزداری ایران،مجلد ۳۷،شماره ۱۱،شماره صفحات ۶۹-۸۴،۲۰۱۷-۲۰۱۷.
- مجید رضائی،هادی معماریان خلیل آباد،کاربرد سری‌های زمانی بارش و نمایه‌های آماری اقلیمی در پیش‌بینی ۲۴. خشکسالی به کمک شبکه،خشکسالی،مجلد ۵،شماره ۲،شماره صفحات ۵۱-۶۷،۲۰۱۶-۵۱،isc.
- هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،استفاده از رواناب‌های سطوح سنگی در آبیاری ۲۵. تکمیلی (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشك-ابرده شهرستان طرقبه-شاندیز،سامانه‌های سطوح آبگیر باران،مجلد ۴،شماره ۷۳-۸۳،۲۰۱۶-۲۰۱۶).
- هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،کومه زینت،عباسی علی اکبر،پارسایی لطف ۲۶. الله،تهیه دستورالعمل جهت طراحی و بهینه سازی مخازن آب باران در ساختمان‌ها (مطالعه موردی استان گلستان)،سامانه‌های سطوح آبگیر باران،مجلد ۵،شماره ۴،شماره صفحات ۵۵-۶۸،۲۰۱۵-۵۵.
- هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،کومه زینت،بررسی عملکرد سیستم استحصال آب باران از ۲۷.

- سطح پشت بام و بهینه سازی حجم مخزن (مطالعه موردي شهرستان بيرجند)،سامانه های سطوح آبگیر باران،مجلد ۳۲،۲۰۱۵-۲۳،شماره ۲،isc.
- هادی معماریان خلیل آباد،آرزو خیرخواه برققلعه،فاطمه محمدی گیوشاد،تعیین مناطق مستعد استحصال و ذخیره ۲۸. مطالعه موردي حوزه آبخيز رود سراب شهرستان GIS سازی آب باران با استفاده از تحلیل سلسه مراتبی در محیط خوشاب استان خراسان رضوی)،سامانه های سطوح آبگیر باران،مجلد ۸،شماره ۳،شماره صفحات ۱۴،۲۰۱۵-۱،isc.
- هادی معماریان خلیل آباد،محمد یوسفی،سمیرا نورمحمدی،ارزیابی پتانسیل استحصال آب در حوزه های آبخيز ۲۹. مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره سلسه مراتبی (مطالعه موردي حوزه شهرستان خوشاب استان خراسان رضوی)،سامانه های سطوح آبگیر باران،مجلد ۸،شماره ۳،شماره صفحات ۵۹-۷۲،۲۰۱۵،isc.
- هادی معماریان خلیل آباد،شعله قلاسی مود،راضیه مودی،تعیین شایستگی مرتع برای چرای گوسفند با استفاده از ۳۰. مطالعه موردي مرتع فورگ درمیان،خراسان جنوبی)،مرتعداری،مجلد ۲،شماره Fuzzy-AHP روش تصمیم گیری چندمعیاره ۶۶،۲۰۱۵-۴۵،شماره صفحات ۲.
- هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،مجید آسیائی،تحلیل پایداری شبی با استفاده از مدل ۳۱. مطالعه موردي پنهان لغشی هاونان،بیرجند،جغرافیا و مخاطرات محیطی،مجلد ۳،شماره ۲،شماره SINMAP فرآیندی ۲۰۱۴-۰،صفحات ۱،isc.
- هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،عباسپور کریم،بالاسوندرام سیواکومار،ارزیابی اثرات توسعه ۳۲. سامانه های سطوح آبگیر،SWAT در حوزه آبخيز شهری لانگات مالزی بر کمیت و کیفیت رواناب با استفاده از مدل ۶۰،۲۰۱۴-۵۱،شماره ۲،شماره ۳،مجلد ۳،باران،isc.
33. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,,An integrative approach of the physical-based stability index mapping with the maximum entropy stochastic model for risk analysis of mass movements,Environment Development and Sustainability,Vol. 1,No. 25,pp. 2808-2830,2022,WOS.Scopus.
34. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,The prioritization of isochrones affecting peak flood discharge in Neishabour Bar Watershed, Iran,water harvesting research,Vol. 2,No. 4,pp. 176-190,2022,isc.
35. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Hassanzadeh Yousef,Aghakhani Afshar Amirhosein,Besalatpour Ali Asghar,Toward a combined Bayesian frameworks to quantify parameter uncertainty in a large mountainous catchment with high spatial variability,Environmental Monitoring and Assessment,Vol. 191,pp. -2019,JCR.Scopus.
36. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,A A.h,Performance comparison of land change modeling techniques for land use projectio of arid watersheds,Global Journal of Environmental Science and Management,Vol. 4,No. 3,pp. 263-280,2018,WOS,isc.Scopus.
37. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Aghakhani Afshar Amir Hosein,Kinematic runoff and erosion model efficiency assessment for hydrological simulation of semi-arid watersheds,Global Journal of Environmental Science and Management,Vol. 4,No. 2,pp. 127-140,2018,WOS,isc.Scopus.
38. komeh zinat,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Reservior volume optimization and performance evaluation of rooftop catchment system in arid regions case study of birjand Iran,Water Science and Engineering,Vol. 2,No. 10,pp. 125-133,2017,ISI.Scopus.
39. komeh zinat,tavasoli ahad,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,abbasi aliakbar,parsayi lotfollah,Socio-economic of rooftop catchment systems(case study Aq ghalaGolestan province iran),water harvesting research,Vol. 2,No. 1,pp. 1-12,2017,isc.
40. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,A GIS-based integrative approach for land use optimization in a semi-arid watershed,Global Journal of Environmental Science and Management,Vol. 4,No. 1,pp. 31-46,2017,WOS,isc.Scopus.
41. Rouhi ,& Moghaddam Einollah,Joloro Halimeh,Determining Range Suitability Using Fuzzy and Hierarchical Method (Case Study Bagheran Birjand Watershed South Khorasan Province Iran),Journal of Rangeland Science,Vol. 7,No. 3,pp. 232-241,2017,isc.Scopus.
42. Sholeh Ghollasimod,Mohammadjavad Vahidi,Examination of relationship between species diversity and environmental vribles in rid and semi-arid rangelands of Iran,Journal of Environmental Science and Management,Vol. 1,No. 20,pp. 33-46,2017,JCR.
43. zinat komaeh,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Reservoir volum optimization and

- performance evaluation of rooftop catchment system in arid region A case study of Birjand Iran,Water Science and Engineering,Vol. 10,No. 2,pp. 125-133,2017,ISI.Scopus.
44. „Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,,Health and environmental considerations of rooftop catchment systems (Case study Aq Ghala Golestan Province Iran),water harvesting research,Vol. 1,No. 1,pp. 1-11,2016,isc.
45. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Analyzing and modeling urban sprawl and land use changes in a developing city using a CA-Markovian approach,Global Journal of Environmental Science and Management,Vol. 2,No. 4,pp. 397-410,2016,WOS,isc.Scopus.
46. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Majid Rezaei,Drought prediction using co-active neuro-fuzzy inference system validation and uncertainty analysis (case study Birjand Iran),Theoretical and Applied Climatology,Vol. 125,No. 3,pp. 541-554,2016,JCR.Scopus.
47. Balasundram Siva K,Abbaspour Karim,Talib Jamal,TBS Christopher,Mohd Sood Alias,Integration of analytic hierarchy process and weighted goal programming for land use optimization at the watershed scale,TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING and ENVIRONMENTAL SCIENCES,pp. -,2014,isc.Scopus.
48. Balasundram Siva K.,Abbaspour Karim,Talib Jamal,TBS Christopher,Mohd Sood Alias,SWAT-based hydrological modelling of tropical land-use scenarios,Hydrological Sciences Journal,Vol. 59,pp. 1808-1829,2014,JCR.Scopus.
49. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Balasundram Siva Kumar,Application of SWAT for Impact Assessment of Land Use/Cover Change and Best Management Practices A Review,International Journal of Advancement in Earth and Environmental Sciences,Vol. 1,No. 1,pp. 35-40,2013.
50. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Balasundram Siva Kumar,An Expert Integrative Approach for Sediment Load Simulation in a Tropical Watershed,Journal of Integrative Environmental Sciences,Vol. 1,pp. -,2013,JCR.Scopus.

Books

1. Watershed Modeling for Sustainable Land Use Planning, a study on Langat Basin, Malaysia
2. Landscape Ecology-The influence of land use and anthropogenic impacts of landscape creation
3. Multivariate Analysis of Soil-Vegetation Interaction and Species Diversity in a Natural Environment