

هادی معماریان خلیل آباد

دانشیار

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

گروه: مرتع و آبخیزداری



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۰	مهندسی کشاورزی	دانشگاه بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	مهندسی منابع طبیعی	دانشگاه تهران
دکتری	۱۳۹۱	مدیریت منابع زمین (حفاظت خاک)	UPM

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند		رسمی قطعی	تمام وقت	

مقالات در همایش ها

۱. هادی معماریان خلیل آباد، زهرا گوهری، هایده آرا، پهنه بندی خشکسالی با استفاده از شاخص های اقلیمی و روش های زمین آمار (مطالعه موردی: دشت سرخس)، شانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰-۵۰، کرمان، ۲۰۲۳، ۱۰-۱۰.
۲. هادی معماریان خلیل آباد، مهدیه منصورزاده، فاطمه صبور براتی، استفاده از هلالی آبگیر در پروژه های احیاء و اصلاح مراتع (مطالعه مروری)، یازدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰-۵۰، بجنورد، ۲۰۲۳، ۰۳-۰۶.
۳. 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 در میان، اولین کنفرانس بین المللی کوهستان پایدار، شماره صفحات ۰-۵۰، اردبیل، ۲۰۲۳، ۱۱-۱۲.
۴. علی شهیدی، زهرا زراعتکار، هادی معماریان خلیل آباد، ارزیابی تناسب اراضی زراعی دیم با استفاده از روش ترکیب خطی وزندار (مطالعه موردی: حوضه سملقان)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲-۲۱.
۵. هادی معماریان خلیل آباد، سمیه گلدوی، عطاالله جودوی، مرضیه سبحانی، ارزیابی اثرات محیط زیستی لندفیل با استفاده از ماتریس لئوپولد ایرانی (مطالعه موردی: شهر بردسکن استان خراسان رضوی)، سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات ۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۳، ۰۳-۱۱.
۶. هادی معماریان خلیل آباد، مدیریت هوشمند سامانه های جمع آوری آب باران بر مبنای اینترنت

- اشياء، یازدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰، بجنورد، ۲۰۲۳ ۰۳ ۰۶.
۷. هادی معماریان خلیل آباد، نرم افزار طراحی سامانه استحصال آب باران از سطوح پشت بام (چارچوب و الزامات)، یازدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰، بجنورد، ۲۰۲۳ ۰۳ ۰۶.
۸. سمیه گلدوی، عطاالله جودوی، میثم مجیدی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی جامع گیاه استراتژیک کینوا (*Chenopodium quinoa*) به عنوان گیاهی سازگار با شرایط تغییرات اقلیمی، چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۲ ۰۹ ۰۶.
۹. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه نمازی، مرتضی اکبری، زهرا اسداللهی، بررسی اثرات بیابانزایی بر خدمات اکوسیستم با تاکید بر رفاه انسانی (مطالعه موردی: شهرستان سرخس)، سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۰، اردبیل، ۲۰۲۲ ۰۸ ۳۰.
۱۰. زهرا زراعتکار، علی شهیدی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیکهای GIS و RS (مطالعه موردی: حوضه آبخیز سملقان)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱ ۰۶ ۲۳.
۱۱. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، تاثیر مقدار دبی بر روی دقت واسنجی مدل بارش رواناب KINEROS۲، یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹ ۰۱ ۲۹.
۱۲. سعید قنبری، شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، امکان پیش بینی تیپ بندی پوشش گیاهی با استفاده از 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹ ۰۱ ۱۹.
۱۳. سعید قنبری، شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، پیش بینی تیپ بندی پوشش گیاهی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در مراتع باقران بیرجند به کمک برخی عوامل فیزیوگرافی، نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹ ۰۱ ۱۹.
۱۴. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مقایسه بارش-رواناب مدلسازی شده توسط KINEROS۲ و معادلات منطقه ای (مورد مطالعه: حوضه بار خراسان رضوی)، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۱۵. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، بهینه سازی مدل KINEROS۲ با استفاده از بسته الحاقی Hydro، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۱۶. محسن پوررضابیلندی، معصومه اردونی، هادی معماریان خلیل آباد، اکبری مرتضی، مقایسه توزیع مقادیر بارندگی برآورد شده ماهواره GPM و ایستگاههای زمینی حوضه گرگانرود، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۱۷. آرزو شفیعی بافتی، زینب عباسی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تغییرات آبدی قنوت 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 ۰-۰، اردبیل، ۲۰۱۸ ۱۰ ۰۲.
۱۸. بهروز ابراهیمی مسک، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، آقاخانی افشار امیرحسین، استفاده از تکنیک فازی - تاپسیس در اولویت بندی عملیات اجرایی آبخیزداری (مطالعه موردی 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 ۰-۰، اردبیل، ۲۰۱۸ ۱۰ ۰۲.
۱۹. زینب عباسی، آرزو شفیعی بافتی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، استفاده از آب خاکستری جهت آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی روستای فورجان شهرستان بیرجند)، ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰، خمینی شهر، ۲۰۱۸ ۰۲ ۱۴.
۲۰. محدثه رحیم پورمرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، استفاده از رواناب های سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (بر اساس مطالعات ارتفاعات جنوبی مشهد، زشک- ابرده شهرستان شاندیز و پارک قهستان قائن)، ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰، خمینی شهر، ۲۰۱۸ ۰۲ ۱۴.
۲۱. هادی معماریان خلیل آباد، سمانه فلکی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، ارزیابی توان اکولوژیک اکوتوریسم بخش مرکزی بیرجند با استفاده از روش fuzzy-ahp، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۲۲. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پورمرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، ارزیابی مولفه های اقلیمی دما و بارش در دوره های آبی با استفاده از گزارش پنجم هیئت بین الدول تغییر اقلیم (مطالعه موردی زشک ابرده شهرستان شاندیز)، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.

۲۳. هادی معماریان خلیل آباد، بهروز ابراهیمی مسک، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از تکنیک فازی تاپسیس در اولویت بندی واحدهای هیدرولوژیک به منظور مدیریت آینده نگر حوزه آبخیز (مطالعه موردی حوزه آبخیز دشت مختاران بیرجند)، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۲۴. هادی معماریان خلیل آباد، جلیل شمشیری، شعله فلاسی مود، تعیین عوامل خاکی موثر بر گونه اکولوژیک سماق با استفاده از رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی بیدسکان فردوس)، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۲۵. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه پورحق وردی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، محسن پوررضابیلندی، استفاده از تکنیک بهینه سازی انبوه ذرات (PSO) به منظور مدیریت بهینه منابع آب با رویکرد آینده پژوهی، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۲۶. هادی معماریان خلیل آباد، سعید قنبری، معصومه زهره کرمانی، مکان یابی پروژه های احیا و اصلاح مراتع با استفاده از 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 - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۲۷. هادی معماریان خلیل آباد، آسیه تفضلی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، تحلیل و بهینه سازی گسترش کالبدی آتی شهر خواف با رویکرد زیست محیطی، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۲۸. هادی معماریان خلیل آباد، معصومه اردونی، اکبری مرتضی، محسن پوررضابیلندی، کاربرد داده های جهانی بارش (GPM) در مدیریت مخاطرات محیطی و آینده پژوهی منابع زمین، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۲۹. هادی معماریان خلیل آباد، بلقیس خسروی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، دهقانی مرتضی، ارزیابی پتانسیل فرسایش خاک با استفاده از GIS و مدل E30، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۳۰. هادی معماریان خلیل آباد، فیروزه امیرافضلی قنات سامان، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، ابوالفضل اکبریور، بررسی روابط آماری ویژگی های مرفولوژیک 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، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۳۱. هادی معماریان خلیل آباد، شیوا عبدی بسطامی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اعظمی راد محمود، مروری بر چند روش پهنه بندی زمین لغزش، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۳۲. هادی معماریان خلیل آباد، مهناز غفاری، محسن پوررضابیلندی، کومه زینت، واسنجی مدل های بارش - رواناب، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۳۳. هادی معماریان خلیل آباد، محمدصادق غفاری، محسن پوررضابیلندی، 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، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۳۴. هادی معماریان خلیل آباد، محمدصادق غفاری، محسن پوررضابیلندی، 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، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲.
۳۵. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، محمدی 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، ۲۰۱۷ ۱۰ ۲۵.
۳۶. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد 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، ۲۰۱۷ ۱۰ ۱۸.
۳۷. هادی معماریان خلیل آباد، شیوا عبدی بسطامی، سیدمحمد 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، ۲۰۱۷ ۱۰ ۱۸.
۳۸. هادی معماریان خلیل آباد، معین جهان تیغ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، غلامرضا میراب شیبستری، نقش رسوب معلق رودخانه هیرمند بر اثرات فرسایش بادی منطقه سیستان (بازه مطالعاتی دهستان چرک)، هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۷ ۰۷ ۱۲.

۳۹. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پورمرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، آقاخان افشار امیرحسین، ارزیابی تولید رواناب حوزه های آبخیز مناطق نیمه خشک تحت شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی حوزه زشک-ابرده)، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۷ ۰۷ ۱۱.
۴۰. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پورمرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، آقاخان افشار امیر حسین، ارزیابی سالیانه مولفه های اقلیمی در دوره های آبی با استفاده از گزارش پنجم (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک-ابرده شهرستان طرقله شاندیز)، دومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری (با محوریت خشکسالی و تغییر اقلیم)، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷ ۰۷ ۰۱.
۴۱. هادی معماریان خلیل آباد، محمدصادق غفاری، مریم شبان، پهنه بندی حساسیت خطر وقوع زمین لغزش با استفاده از مدل تصمیم گیری چند معیاره fuzzy-ahp، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷ ۰۵ ۲۳.
۴۲. شعله فلاسی 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 دامپزشکی، شماره صفحات -، اردکان، ۲۰۱۷ ۰۵ ۱۱.
۴۳. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه محمدی گیوشاد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از شبکه عصبی فازی CANFIS در تخمین بار رسوب رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک ابرده شهرستان شاندیز)، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۳.
۴۴. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه محمدی گیوشاد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از شبکه عصبی پرسپترون چند لایه MLP و بهینه سازی آن با روش الگوریتم ژنتیک در تخمین بار رسوب رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک ابرده شهرستان شاندیز)، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۳.
۴۵. 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 -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۳.
۴۶. هادی معماریان خلیل آباد، هادی قلی زاده، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از رواناب های سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی حوزه پارک قهستان قاین)، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۲.
۴۷. 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 آبرگیر باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۲.
۴۸. هادی معماریان خلیل آباد، نقش استحصال آب باران در افزایش رفاه جامعه و بهبود خدمات اکوسیستم، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۲.
۴۹. معین جهان تیغ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، جهان تیغ منصور، تاثیر پشته خاکی بر پوشش گیاهی سطوح آبرگیر مناطق خشک (مطالعه موردی منطقه سهل آباد شهرستان سربیشه)، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۲.
۵۰. هادی معماریان خلیل آباد، آرزو خیرخواه برجقلعه، 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، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۱.
۵۱. مریم مودی، شعله فلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی روند کاهش تنوع گیاهی در طی دو سال متوالی در جنوب فردوس، خراسان جنوبی، اولین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی، شماره صفحات -، زاهدان، ۲۰۱۶ ۱۱ ۲۳.
۵۲. 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، ۲۰۱۶ ۱۱ ۱۴.
۵۳. 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، ۲۰۱۶ ۱۰ ۱۸.
۵۴. 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، ۲۰۱۶ ۰۹ ۰۷.
۵۵. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پورمرادی، بحران آب در دشت رفسنجان، دلایل، پیامدها و راهکارها، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶ ۰۹ ۰۷.

۵۶. 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 سلسله مراتبی (مطالعه موردی حوزه آبخیز رودسراب شهرستان خوشاب استان خراسان رضوی)، چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷.
۵۷. هادی معماریان خلیل آباد، توسلی احد، کومه زینت، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسی علی اکبر، پارسایی لطف الله، بهینه سازی مخازن ذخیره سازی آب باران در ساختمان ها (مطالعه موردی استان گلستان)، چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷.
۵۸. هادی معماریان خلیل آباد، آرزو خیرخواه برجقلعه، فاطمه محمدی گیوشاد، تعیین مناطق مستعد استحصال آب باران با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی در محیط GIS (مطالعه موردی حوزه آبخیز رودسراب شهرستان خوشاب استان خراسان رضوی)، چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷.
۵۹. هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، توسلی احد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسی علی اکبر، پارسایی لطف الله، ملاحظات اجتماعی و اقتصادی سامانه های سطوح آبخیز پشت بام در استان گلستان. چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران، چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷.
۶۰. هادی معماریان خلیل آباد، حسین نیا اکرم، توسلی احد، کومه زینت، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسی علی اکبر، پارسایی لطف الله، ملاحظات و استانداردهای زیست محیطی اجرای سیستم های استحصال آب باران در منازل مسکونی، چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷.
۶۱. هادی معماریان خلیل آباد، خالد مرادی، بحران آب در ماهیدشت کرمانشاه، عوامل و راهکارها، اولین همایش ملی بحران آب و مدیریت آب در مناطق خشک، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۰۳.
۶۲. هادی معماریان خلیل آباد، سمیرا نورمحمدی، بحران آب دشت مشهد، عوامل، پیامدها و راهکارها، اولین همایش ملی بحران آب و مدیریت آب در مناطق خشک، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۰۳.
۶۳. 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، ۲۰۱۶ ۰۲ ۰۳.
۶۴. 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، ۲۰۱۶ ۰۲ ۰۳.
۶۵. هادی معماریان خلیل آباد، بالاسوندرام سیوا، شعله فلاسی مود، سمیرا نورمحمدی، مقایسه الگوریتم های پیکسل مبنا و شی گرا در طبقه بندی تصاویر ماهواره ای SPOT، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸.
۶۶. شعله فلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، محمدرضا سعیدافخم شعراء، راضیه مودی، تعیین شایستگی مرتع برای چرای گوسفند با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره FUZZY AHP، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸.
۶۷. شعله فلاسی 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، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸.
۶۸. شعله فلاسی 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 -، ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸.
۶۹. هادی معماریان خلیل آباد، مجید رضائی، استفاده از سری های زمانی بارش و نمایه های بزرگ مقیاس اقلیمی بمنظور پیش بینی خشکسالی به کمک شبکه CANFIS (مطالعه موردی بیرجند-خراسان جنوبی)، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۷۰. هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، ارزیابی عملکرد سطوح پشت بام جهت تامین نیازهای آبی ساکنان شهری (مطالعه موردی شهرستان بیرجند، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸).
۷۱. هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، سیدمحمد 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 آبخیز باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸).
۷۲. هادی معماریان خلیل آباد، محمدی گلرنگ بهرام، صادقی سید حمید رضا، مشایخی مزگان، بررسی مدل مشارکتی در طرح های آبخیزداری، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۷۳. هادی معماریان خلیل آباد، محمدی گلرنگ بهرام، صادقی سید حمید رضا، مشایخی مزگان، نحوه ارزیابی کیفی

- طرح های آبخیزداری انجام شده در حوزه آبخیز، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۷۴. هادی معماریان خلیل آباد، شاهرخی محمد یوسف، سیدمحمد 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، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۷۵. هادی معماریان خلیل آباد، شاهرخی محمد یوسف، سیدمحمد 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، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۷۶. 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 فورگ در میان، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۷۷. هادی معماریان خلیل آباد، شکوفه یامی، شعله قلاسی مود، بررسی رابطه وضعیت پوشش گیاهی با مسایل اجتماعی و اقتصادی در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی حوزه آبخیز دهک نهندان، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۷۸. خالد مرادی، هادی معماریان خلیل آباد، مدل سازی تغییرات کاربری اراضی حوزه های آبخیز شهری (مطالعه مروری)، دومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۲.
۷۹. مریم حسین پور، راضیه مودی، شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، مطالعه ارتباط پوشش گیاهی با عوامل محیطی مراتع مناطق خشک و بیابانی (مطالعه موردی حوزه آبخیز فورگ در میان، بیرجند، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات -، سمنان، ۲۰۱۴ ۱۱ ۱۱).
۸۰. شکوفه یامی، شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، مطالعه ارتباط پوشش گیاهی با عوامل محیطی مراتع خشک و بیابانی (مطالعه موردی حوزه آبخیز دهک نهندان، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات -، سمنان، ۲۰۱۴ ۱۱ ۱۱).
۸۱. هادی معماریان خلیل آباد، جلورو حلیمه، روحی مقدم عین اله، حسینی نجمه، ارزیابی شایستگی منابع آب با کمک GIS در حوزه آبخیز باقران بیرجند، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴ ۱۰ ۱۳.
۸۲. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، مقایسه عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم در اندام های هوایی *Lactuca orientalis* در مراتع جنوبی بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴ ۰۹ ۱۰.
۸۳. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، تاثیر گونه های گیاهی *Lactuca orientalis* روی کربن آلی و وزن مخصوص ظاهری خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴ ۰۹ ۱۰.
۸۴. هادی معماریان خلیل آباد، راضیه دنیوی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، تحلیل ویژگی های محیط زیستی حریم شهر بیرجند در ارزیابی روند توسعه آتی شهر، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۰۷.
۸۵. 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 توانمندسازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴ ۰۷ ۳۱.
۸۶. هادی معماریان خلیل آباد، بالاسوندرام سیوا، عباسپور کریم، هاجر حمیدی راوری، تحلیل هیدرولوژیک حوزه های آبخیز مناطق گرمسیری با استفاده از مدل KINEROS۲ در محیط GIS، همایش علوم جغرافیایی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۵ ۲۰.
۸۷. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسپور کریم، بالاسوندرام سیوا، ارزیابی اثرات توسعه در حوزه آبخیز شهری لانگات مالزی بر کمیت و کیفیت رواناب با استفاده از مدل SWAT، دومین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران (مدیریت کم آبی، استحصال آب باران)، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۹.
۸۸. هادی معماریان خلیل آباد، هاجر حمیدی راوری، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مقایسه برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در زیراشکوب *استبرق Calotropis procera L* با منطقه عاری از پوشش (مطالعه موردی - مراتع جنوبی استان کرمان، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۹ ۰۲).
۸۹. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه

- های گیاهی *Lactuca orientalis* و *Acanthophyllum squarrosum* بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۲-۰۹.
۹۰. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی *Lactuca orientalis* و *Acanthophyllum squarrosum* در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۲-۰۹.
۹۱. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی و مقایسه میزان کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی *Lactuca orientalis* در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۲-۰۹.
۹۲. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک *Acanthophyllum squarrosum* در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۲-۰۹.
۹۳. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی اثر گونه های گیاهی لاکتوکا و آکانتوفیلوم بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۲-۰۹.
۹۴. 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، ۲۰۱۴، ۰۲-۰۹.
۹۵. 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، ۲۰۱۴، ۰۲-۰۹.
۹۶. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی *Lactuca orientalis* بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۱-۱۰.
۹۷. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی *Acanthophyllum squarrosum* بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۱-۱۰.
۹۸. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، توسلی احد، صفدری علی اکبر، ارزیابی عملکرد اقتصادی روش های بیولوژیک در مدیریت حوزه آبخیز (مطالعه موردی حوزه دوآب سد بارزو شیروان، نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات - یزد، ۲۰۱۳، ۱۰-۳۰).
۹۹. هادی معماریان خلیل آباد، محمدی گلرنگ بهرام، مشایخی مزگان، بررسی متغیرهای تاثیرگذار بر میزان مشارکت مردمی در اجرای طرح های حفاظت خاک و آبخیزداری، نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات - یزد، ۲۰۱۳، ۱۰-۳۰.
۱۰۰. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، توسلی احد، صفدری علی اکبر، ارزیابی عملیات آبخیزداری با رویکردی جامع نگر (مطالعه موردی حوزه آبخیز بهورد گرمسار، نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات - یزد، ۲۰۱۳، ۱۰-۳۰).
101. Mohsen Pourreza, & Bilondi, Komeh Zinat, KINEROS2 calibration using particle swarm (optimization in hydroPSO environment) (Case study Tamar watershed Golestan Iran) پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، pp. -، قزوین، 14 11 2016.
102. Balasundram Siva K., Validation of CA-Markov for simulation of land use and cover change. 26 10 2016, اصفهان، pp. -.
103. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi, Shahrokhi Yusof, Analyzing and modeling urban sprawl and land use changes in a developing city using a CA-Markovian approach (Case study Mashhad Iran), دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین، pp. -، اصفهان، 26 10 2016.

مقالات در نشریات

۱. هادی معماریان خلیل آباد، زهره رفیعی مجومرد، 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 ۹، شماره صفحات ۷۹-۲۰۲۱-۱۰۲، 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
3. محسن پوررضابیلندی، 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 های سطوح آبگیر باران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۴-۲۰۲۳-۱۱۱، 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 Ghezelsoufloo, 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
7. هادی معماریان خلیل آباد، امین مسلم زاده، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مرتضی اکبری، ارزیابی کمی فرونشست زمین در بخش شمالی آبخوان کاشمر با استفاده از روش تداخل سنجی راداری و شاخص خشکسالی PSI، پژوهشهای فرسایش محیطی، مجلد ۱۴، شماره ۵۳، شماره صفحات ۱۷۸-۲۰۲۴-۲۰۳، ISC.
8. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، نقش استحصال آب باران در بهبود رفاه جامعه و خدمات زیست بوم، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۳۵، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۳-۲۰۲۳-۲۸، ISC.
9. سیدمحمد 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 صفحات ۵۱-۲۰۲۱-۶۲، ISC.
10. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، میثم مجیدی، استفاده از HydroPSO در واسنجی مدل هیدرولوژی KINEROS۲ جهت شبیه سازی رواناب در حوزه های آبخیز مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بار نیشابور)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۹۰-۲۰۲۱-۱۱۰، ISC.
11. محسن پوررضابیلندی، معصومه اردونی، هادی معماریان خلیل آباد، مرتضی اکبری، ارزیابی و مقایسه داده های بارش ماهواره GPM با مقادیر بارندگی ایستگاه های زمینی با استفاده از آزمون کلموگروف-اسمیرنوف، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۲۹، شماره ۹، شماره صفحات ۱۱-۲۰۲۱-۲۴، ISC.
12. هادی معماریان خلیل آباد، مرتضی اکبری، پیش بینی اثر ترکیبی تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر فرسایش خاک در ایران با استفاده از داده های جهانی GLOSEM، اکو هیدرولوژی، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱۳-۲۰۲۱، ISC.
13. شیوا ازادی شیبکوه، محسن پوررضابیلندی، هادی معماریان خلیل آباد، میثم عابدین پور، مرتضی اکبری، ارزیابی تغییرات زمانی- مکانی منابع آب زیرزمینی دشت کاشمر مبتنی بر تحلیل سری زمانی داده های بارش و خشکسالی، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۸، شماره ۲۴، شماره صفحات ۵۵-۲۰۲۰-۶۹، ISC.
14. محسن پوررضابیلندی، هادی معماریان خلیل آباد، معصومه اردونی، مرتضی اکبری، صحت سنجی داده های بارش ماهواره GPM-IMERG در مقیاس های زمانی نیم ساعته و روزانه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز گرگانرود)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۴۹-۲۰۲۰-۱۶۶، ISC.
15. زینب عباسی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمرتضی موسوی، بررسی زمین ساخت فعال با استفاده از شاخص های مورفومتریکی در جنوب حوزه آبخیز دشت بیرجند، زمین ساخت، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۷۰-۲۰۲۰-۸۱، ISC.
16. زینب عباسی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، سیدمرتضی موسوی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی زمین ساخت فعال در شمال حوضه آبخیز دشت بیرجند با استفاده از فاکتورهای مورفومتریکی، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۲۰-۱۳۳، ISC.
17. غلامرضا میراب شیبستری، معین جهان تیغ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی نقش بارگذاری رسوبات معلق بر تغییرات مورفولوژی رودخانه هیرمند، مطالعه موردی: رودخانه سیستان، مهندسی و مدیریت آبخیز، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۴۷۸-۲۰۱۹-۴۹۲، ISC.
18. هادی معماریان خلیل آباد، محمد یوسفی، امیرحسین آقاخانی افشار، شناسایی و تفکیک مناطق سیل خیز و بررسی تأثیر فعالیت های آبخیزداری بر دبی اوج سیلاب حوضه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز بار

- نیشابور)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۱، شماره ۲۵، شماره صفحات ۳۵-۲۰۱۸، ISC، ۵۹.
۱۹. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه محمدی گیوشاد، مقایسه کارایی شبکه های عصبی MLP و CAFIS، MLP بهینه شده به روش ژنتیک در شبیه سازی رسوب معلق رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک - ابرده شاندریز)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۹، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۱۹-۱۳۱، ISC، ۲۰۱۸.
۲۰. محسن پوررضاییلندی، هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، بهینه سازی پارامترهای مدل kineros۲ با استفاده از الگوریتم PSO برای شبیه سازی رخداد سیلاب (مطالعه موردی: حوزه تهر استان گلستان)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۹، شماره ۱۸، شماره صفحات ۹۱-۲۰۱۸، ISC، ۱۱۰.
۲۱. سمیرا نورمحمدی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی اثر عنصر بارش بر منابع آب زیرزمینی با استفاده از تحلیل سری های زمانی- مکانی خشکسالی (مطالعه موردی دشت مشهد در حوزه آبخیز کشف رود، جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷، ISC، ۲۶).
۲۲. سمیرا نورمحمدی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی اثر اقلیمی بر منابع آب زیرزمینی با استفاده از تحلیل سری های زمانی- مکانی (منطقه مورد مطالعه ردشت مشهد در حوضه آبخیز کشف رود)، جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۷، ISC، ۱۹.
۲۳. مرضیه سبحانی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی آماری روند رسوب معلق در ارتباط با عملیات اجرایی آبخیزداری با استفاده از تحلیل سری های زمانی (مطالعه موردی حوزه آبخیز بار نیشابور)، آبخیزداری ایران، مجلد ۳۷، شماره ۱۱، شماره صفحات ۶۹-۲۰۱۷، ISC، ۸۴.
۲۴. مجید رضائی، هادی معماریان خلیل آباد، کاربرد سری های زمانی بارش و نمایه های آماری اقلیمی در پیش بینی خشکسالی به کمک شبکه، خشکبوم، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۶، ISC، ۶۷.
۲۵. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از رواناب های سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک - ابرده شهرستان طرقبه- شاندریز، سامانه های سطوح آبرگیر باران، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۷۳-۲۰۱۶، ISC، ۸۳).
۲۶. هادی معماریان خلیل آباد، توسلی احد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، کومه زینت، عباسی علی اکبر، پارسایی لطف الله، تهیه دستورالعمل جهت طراحی و بهینه سازی مخازن آب باران در ساختمان ها (مطالعه موردی استان گلستان)، سامانه های سطوح آبرگیر باران، مجلد ۵، شماره ۴، شماره صفحات ۵۵-۲۰۱۵، ISC، ۶۸.
۲۷. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، کومه زینت، بررسی عملکرد سیستم استحصال آب باران از سطح پشت بام و بهینه سازی حجم مخزن (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، سامانه های سطوح آبرگیر باران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳-۲۰۱۵، ISC، ۳۲.
۲۸. هادی معماریان خلیل آباد، آرزو خیرخواه برجقلعه، فاطمه محمدی گیوشاد، تعیین مناطق مستعد استحصال و ذخیره سازی آب باران با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی در محیط GIS (مطالعه موردی حوزه آبخیز رود سراب شهرستان خوشاب استان خراسان رضوی)، سامانه های سطوح آبرگیر باران، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۴، ISC، ۲۰۱۵.
۲۹. 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 سلسله مراتبی (مطالعه موردی حوزه آبخیز رود سراب شهرستان خوشاب استان خراسان رضوی)، سامانه های سطوح آبرگیر باران، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۵۹-۲۰۱۵، ISC، ۷۲.
۳۰. هادی معماریان خلیل آباد، شعله فلاسی مود، راضیه مودی، تعیین شایستگی مرتع برای چرای گوسفند با استفاده از روش تصمیم گیری چندمعیاره Fuzzy-AHP (مطالعه موردی مرتع فورگ در میان، خراسان جنوبی)، مرتعداری، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۴۵-۲۰۱۵، ISC، ۶۶.
۳۱. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مجید آسیائی، تحلیل پایداری شیب با استفاده از مدل فرآیندی SINMAP (مطالعه موردی پهنه لغزشی هاوانان، بیرجند، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۴-، ISC، ۲۰۱۴).
۳۲. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسپور کریم، بالاسوندرام سیواکومار، ارزیابی اثرات توسعه در حوزه آبخیز شهری لانگات مالزی بر کمیت و کیفیت رواناب با استفاده از مدل SWAT، سامانه های سطوح آبرگیر باران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۴، ISC، ۶۰.
33. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhraabadi, 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
- Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Hassanzadeh Yousef,Aghakhani Afshar Amirhosein,Besalatpour .35
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
- Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,A A.h,Performance comparison of land change .36
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
- Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Aghakhani Afshar Amir Hosein,Kinematic runoff .37
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
- komeh zinat,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Reservior volume optimization and .38
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
- komeh zinat,tavasoli ahad,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,abbasi aliakbar,parsayi .39
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
- Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,A GIS-based integrative approach for land use .40
optimization in a semi-arid watershed,Global Journal of Environmental Science and
.Management,Vol. 4,No. 1,pp. 31-46,2017,WOS.isc.Scopus
- Rouhi ,& Moghaddam Einollah,Joloro Halimeh,Determining Range Suitability Using Fuzzy and .41
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
- Sholeh Ghollasimod,Mohammadjavad Vahidi,Examination of relationship between species .42
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
- zinat komaeh,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Reservoir volum optimization and .43
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
- Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,,Health and environmental considerations of,,, .44
rooftop catchment systems (Case study Aq Ghala Golestan Province Iran),water harvesting
.research,Vol. 1,No. 1,pp. 1-11,2016,isc
- Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Analyzing and modeling urban sprawl and land use .45
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
- Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Majid Rezaei,Drought prediction using co-active neuro-fuzzy .46
inference system validation and uncertainty analysis (case study Birjand Iran),Theoretical and
.Applied Climatology,Vol. 125,No. 3,pp. 541-554,2016,JCR.Scopus
- Balasundram Siva K,Abbaspour Karim,Talib Jamal,TBS Christopher,Mohd Sood .47
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
- Balasundram Siva K.,Abbaspour Karim,Talib Jamal,TBS Christopher,Mohd Sood Alias,SWAT- .48
based hydrological modelling of tropical land-use scenarios,Hydrological Sciences Journal,Vol.
.59,pp. 1808-1829,2014,JCR.Scopus
- Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Balasundram Siva Kumar,Application of SWAT for .49
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

۱. اثر مدیریت کاربری اراضی و تغییر اقلیم بر رواناب با استفاده از مدل SWAT+
۲. بررسی عوامل موثر بر مشارکت آبخیزنشینان در اجرای طرح های آبخیزداری و حفاظت خاک-حوزه آبخیزفورگ درمیان
۳. ارزیابی فرونشست دشت کاشمر به روش تداخل سنجی راداری با استفاده از داده های ماهواره ای سنتینل و ارتباط آن با خشکسالی های هواشناسی و آب زیرزمینی
۴. ارزیابی صحت داده های ماهواره ای GPM برای تخمین بارش در حوضه گرگانرود
۵. امکان استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در تهیه نقشه پوشش گیاهی مراتع باقران، بیرجند
۶. بهینه سازی مدل KINEROS2 با استفاده از الگوریتم PSO در شبیه سازی وضعیت هیدرولوژیک حوزه های آبخیز مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی حوزه آبخیز بار نیشابور)
۷. بررسی روابط آماری تراکم پوشش گیاهی با شاخص های گیاهی سنجش از دور استخراج شده از تصاویر Sentinel-2 (مطالعه موردی مراتع فورگ شهرستان درمیان)
۸. ارزیابی توان اکولوژیک اکوتوریسم بخش مرکزی بیرجند با استفاده از روش fuzzy-topsis
۹. تحلیل و بهینه سازی روند گسترش کالبدی آبی شهر خواف با رویکرد زیست محیطی
۱۰. واسنجی چند هدفه مدل شبیه سازی توزیعی سیلاب (مطالعه موردی: حوضه آبریز گرگانرود)
۱۱. مکان یابی سطوح موثر بر دبی اوج سیل با تکیه بر شبیه سازی هیدرولوژیک در حوزه های آبخیز (مطالعه موردی حوزه آبخیز بار نیشابور)
۱۲. بررسی معدن کاوی و تاثیرات آن بر منابع طبیعی (مطالعه موردی: معدن قلعه زری و معدن بنتونیت چاه حوض)
۱۳. بررسی روابط آماری ویژگیهای مرفولوژیک حوزه های آبخیز مناطق خشک و نیمه خشک به منظور استفاده در مدل های هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بار نیشابور)
۱۴. پهنه بندی زمین لغزش در حوزه آبخیز با استفاده از مدل تلفیقی فیزیکی بنیان و حداکثر آنتروپی (مطالعه موردی بخشی از زون زمین شناسی کپه داغ هزار مسجد)
۱۵. ارزیابی توان اکولوژیک واحدهای هیدرولوژیک حوزه های آبخیز به منظور اولویت بندی عملیات اجرایی آبخیزداری با روش فازی تاپسیس (مطالعه موردی حوزه آبخیز دشت مختاران بیرجند)
۱۶. بررسی پراکنش گونه های گیاهی منطقه بیدسکان و ارتباط آنها با ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک
۱۷. بررسی روند تغییرات مراتع با استفاده از شاخص های تنوع و سنجح های سیمای سرزمین (مطالعه موردی مشهد)
۱۸. بررسی روند تغییرات غلظت رسوب معلق، گرانولومتری و ژئوشیمی رسوبات رودخانه هیرمند
۱۹. ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر متغیرهای هیدروکلیماتولوژی حوزه های آبخیز مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز زشک ابرده شهرستان شاندیز)
۲۰. شبیه سازی هیدرولوژیک حوزه های آبخیز مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از مدل KINEROS2 (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بار شهرستان نیشابور)
۲۱. ارزیابی پتانسیل تولید رواناب از سطوح سنگی حوزه آبخیز شهری قاین به منظور استفاده در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی حوزه پارک جنگلی)
۲۲. استفاده از شبکه عصبی فازی CANFIS در تخمین بار رسوب رودخانه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز زشک ابرده شهرستان شاندیز)
۲۳. نقش روندیابی رودخانه در شناسایی و اولویت بندی واحدهای هیدرولوژیک از نظر سیل خیزی با تاکید بر سناریوهای مدیریتی حوزه آبخیز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بار نیشابور)
۲۴. کمینه سازی رواناب و رسوب دهی به کمک بهینه سازی کاربری اراضی (مطالعه موردی: حوزه شهری بایگ)
۲۵. بررسی روند تغییر کاربری اراضی و ارتباط آن با شاخص های تحلیل سیمای سرزمین (مطالعه موردی: شهر کرد)
۲۶. بررسی تاثیر عوامل اقلیمی بر منابع آب زیرزمینی با استفاده از تحلیل سری های زمانی-مکانی (مطالعه موردی بررسی دشت مشهد)
۲۷. مدل سازی تغییرات کاربری اراضی حوزه های آبخیز شهری (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز دشت

- بیرجند)
۲۸. پایش پوشش گیاهی و تولید علوفه در مراتع خراسان جنوبی (مطالعه موردی: سربیشه- پروژه بین المللی ترسیب کربن)
۲۹. ارزیابی شایستگی مراتع درمیان برای چرای گوسفند با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی حوزه آبخیز فورگ درمیان)
۳۰. بررسی تاثیر هیدروژل بلور آب بر خصوصیات رویشی دو گونه گیاهی زردتاغ و آتریپلکس کانسنس (مطالعه موردی: مراتع ابراهیم آباد شهرستان فردوس)
۳۱. بررسی رابطه بین تنوع گونه ای و عوامل محیطی در مراتع فورگ درمیان
۳۲. طبقه بندی شایستگی مرتع برای چرای بز با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دهک نهبندان)
۳۳. بررسی تاثیر گسترش فیزیکی شهر مشهد بر روند تغییرات مراتع پیرامون شهر با بهره گیری از تکنیک GIS و سنجش از دور
۳۴. مطالعه برخی ویژگیهای اکولوژیک گیاه استبرق در جنوب کرمان
۳۵. بررسی پتانسیل میزان ترسیب کربن در خاک گونه های گیاهی در مراتع شهرستان بیرجند