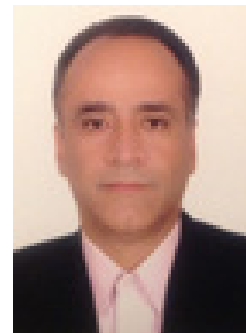


سید محمد تاجبخش فخرآبادی

دانشیار

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

گروه: مرتع و آبخیزداری



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۲	مرتع و آبخیزداری	دانشگاه گرگان
کارشناسی ارشد	۱۳۷۴	آبخیزداری	دانشگاه تهران
دکتری	۱۳۸۸	آبخیزداری-ژئومورفولوژی	دهلی

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند- دانشکده منابع طبیعی	عضو هیئت علمی	پیمانی	تمام وقت	۱۲

مقالات در همایش ها

۱. محسن پوررضاییلندی ، فاطمه پورحوق وردی ، هادی معاریان خلیل آباد ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،تاثیر مقدار دبی برروی دقت واسنجی مدل بارش رواناب KINEROS۲،یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه،شماره صفحات -،اهواز،۲۰۱۹ ۰۱ ۲۹.
۲. محسن پوررضاییلندی ، فاطمه پورحوق وردی ، هادی معاریان خلیل آباد ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،بهینه‌سازی مدل KINEROS۲ با استفاده از بسته الحاقی Hydro،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -،بیرجند،۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۳. محسن پوررضاییلندی ، فاطمه پورحوق وردی ، هادی معاریان 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 -،بیرجند،۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۴. 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 ۰۵.
۵. محمدرضا بخشی ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی ، فاطمه خواجهوئی راوری،بررسی راهکارهای توانمندسازی جوامع محلی در اجرای مشارکتی پروژه- های آب و خاک،هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران با

- رویکرد پیوند چرخه آب و اکولوژی در مناطق خشک برای پایداری، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۵۰۲.
۶. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، فائزه لمزانی نژاد، بهروز منفرد، فناوریه‌های بومی، نوین و دانش بنیان استحصال آب باران، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۱۱ ۲۶.
۷. لیدا خطیب و سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اهمیت بندسارها جهت تامین آب باران در مناطق کویری، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۱۱ ۲۶.
۸. جواد چزگی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، نور حمزه، کاربرد روش SMCE در مکان یابی سدهای اصلاحی توری سنگی در منطقه طرق، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۰-۱۰، اردبیل، ۲۰۱۸، ۱۰ ۲۰.
۹. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استحصال آب باران ضرورت تامین پایدار آب، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۱۱ ۲۶.
۱۰. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، بتول بگیان کوله مرزی، عبدالله میرزایی، بندسارها روشی مناسب برای زراعت سیلابی (مطالعه موردی: جلگه ماژان)، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵-۵، مشهد، ۲۰۱۹، ۱۱ ۲۶.
۱۱. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی و زهرا گوهری، ارزیابی بحران آب در دشت سبزوار با استفاده از شاخص های منابع آب، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۰۷ ۱۶.
۱۲. بهروز ابراهیمی مسک، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، امیرحسین آقاخانی افشار، 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، ۱۰/۰۷/۱۳۹۷ - ۱۱/۰۷/۱۳۹۷.
۱۳. ارزو شفیعی بافتی، زینب عباسی، سید محمد 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، ۱۰/۰۷/۱۳۹۷ - ۱۱/۰۷/۱۳۹۷.
۱۴. محدثه رحیم پورمرادی، سید محمد 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 آبگیر باران، ۲۵/۱۱/۱۳۹۶ - ۲۶/۱۱/۱۳۹۶.
۱۵. زینب عباسی، ارزو شفیعی بافتی، سید محمد 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 آبگیر باران، ۲۵/۱۱/۱۳۹۶ - ۲۶/۱۱/۱۳۹۶.
۱۶. فاطمه رضایی، عبدالرضا بهره مند، واحد بردی شیخ، محمدتقی دستورانی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، تعیین نقاط آبرگرفتنی و طراحی ابعاد بهینه کانال های منطقه ۹ شهرداری مشهد با هدف استحصال آب باران، ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، ۲۵/۱۱/۱۳۹۶ - ۲۶/۱۱/۱۳۹۶.
۱۷. شیوا عبدی بسطامی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، محمود اعظمی راد، مروری بر چند روش پهنه بندی زمین لغزش، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، ۲۱/۰۹/۱۳۹۶ - ۲۱/۰۹/۱۳۹۶.
۱۸. فیروزه امیرافضلی قنات سامان، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد 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، ۲۱/۰۹/۱۳۹۶ - ۲۱/۰۹/۱۳۹۶.
۱۹. بلقیس خسروی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، مرتضی دهقانی، ارزیابی پتانسیل فرسایش خاک با استفاده از GIS و مدل E30، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، ۲۱/۰۹/۱۳۹۶ - ۲۱/۰۹/۱۳۹۶.
۲۰. فاطمه یورحق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، محسن پوررضا بیلندی، 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، ۲۱/۰۹/۱۳۹۶ - ۲۱/۰۹/۱۳۹۶.
۲۱. بهروز ابراهیمی مسک، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد 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، ۲۱/۰۹/۱۳۹۶ - ۲۱/۰۹/۱۳۹۶.
۲۲. محدثه رحیم پورمرادی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، ارزیابی مولفه های اقلیمی دما و بارش در دوره های آتی 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، ۱۳۹۶/۰۹/۲۱ - ۱۳۹۶/۰۹/۲۱.

۲۳. بهروز ابراهیمی مسک، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، 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، ۱۳۹۶/۰۷/۲۶ - ۱۳۹۶/۰۷/۲۶.

۲۴. شیوا عبدی بسطامی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، محمود اعظمی راد، 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، ۱۳۹۶/۰۷/۲۶ - ۱۳۹۶/۰۷/۲۶.

۲۵. معین جهان تیغ، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، غلامرضا میراب شبستری، هادی معماریان خلیل آباد، نقش رسوب معلق رودخانه هیرمند بر اثرات فرسایش بادی منطقه سیستان (بازه مطالعاتی دهستان چرک)، هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۶/۰۴/۲۱ - ۱۳۹۶/۰۴/۲۱.

۲۶. محدثه رحیم پورمرادی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، امیرحسین آقاخانی افشار، ارزیابی تولید رواناب حوزه های آبخیز مناطق نیمه خشک تحت شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی حوزه زشک-ابرده)، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱۳۹۶/۰۴/۲۰ - ۱۳۹۶/۰۴/۲۱.

۲۷. محدثه رحیم پورمرادی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، امیر حسین آقاخانی افشار، ارزیابی سالیانه مولفه های اقلیمی در دوره های آتی با استفاده از گزارش پنجم (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک-ابرده شهرستان شاندیز)، دومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری (با محوریت خشکسالی و تغییر اقلیم)، ۱۳۹۶/۰۴/۱۱ - ۱۳۹۶/۰۴/۱۱.

۲۸. فاطمه محمدی گیوشاد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، 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، ۱۳۹۵/۱۲/۰۵ - ۱۳۹۵/۱۲/۰۵.

۲۹. فاطمه محمدی گیوشاد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، 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، ۱۳۹۵/۱۲/۰۵ - ۱۳۹۵/۱۲/۰۵.

۳۰. معین جهان تیغ، منصور جهان تیغ، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، تاثیر پشته خاکی بر پوشش گیاهی سطوح آبیگر مناطق خشک (مطالعه موردی منطقه سهل آباد شهرستان سربیشه)، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبیگر باران، ۱۳۹۵/۱۲/۰۴ - ۱۳۹۵/۱۲/۰۵.

۳۱. هادی قلی زاده، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، استفاده از رواناب های سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی حوزه پارک قهستان قاین)، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبیگر باران، ۱۳۹۵/۱۲/۰۴ - ۱۳۹۵/۱۲/۰۵.

۳۲. هادی قلی زاده، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، تعیین میزان رواناب با استفاده از مدل SWMM (مطالعه موردی حوزه پارک قهستان قاین)، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبیگر باران، ۱۳۹۵/۱۲/۰۴ - ۱۳۹۵/۱۲/۰۵.

۳۳. آرزو خیرخواه برجقلعه، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، 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، ۱۳۹۵/۱۲/۰۳ - ۱۳۹۵/۱۲/۰۴.

۳۴. مرضیه سبحانی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، بررسی عوامل تاثیر گذار بر روند رسوبدهی حوزه بار نیشابور با استفاده از تحلیل سری زمانی، پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۵/۰۸/۲۴ - ۱۳۹۵/۰۸/۲۵.

۳۵. سمیرا نورمحمدی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد 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، ۱۳۹۵/۰۷/۲۷ - ۱۳۹۵/۰۷/۲۸.

۳۶. سمیرا نورمحمدی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، میلاد مهری، نقش مشارکت در مدیریت جامع حوزه آبخیز، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران - توسعه مشارکتی در مدیریت حوزه های آبخیز، ۱۳۹۵/۰۱/۳۱ - ۱۳۹۵/۰۲/۰۲.

۳۷. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، فاطمه رضائی گروهی، مدیریت سازگار فعال رویکردی نوین در مدیریت جامع آبخیزداری (مطالعه موردی حوزه آبخیز کاخک گناباد)، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران - توسعه مشارکتی در مدیریت حوزه های آبخیز، ۱۳۹۵/۰۱/۳۱ - ۱۳۹۵/۰۲/۰۲.

۳۸. خالد مرادی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، تحلیل زمانی-مکانی رشد شهری

۳۹. هادی معاریان خلیل آباد، اکرم حسین نیا، احد توسلی، زینت کومه، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، علی اکبر عباسی، لطف الله پارسایی، ملاحظات و استانداردهای زیست محیطی اجرای سیستم های استحصال آب باران در منازل مسکونی، چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، ۱۳۹۴/۱۱/۲۸ - ۱۳۹۴/۱۱/۲۹.
۴۰. هادی معاریان خلیل آباد، زینت کومه، احد توسلی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، علی اکبر عباسی، لطف الله پارسایی، 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، ۱۳۹۴/۱۱/۲۸ - ۱۳۹۴/۱۱/۲۹.
۴۱. هادی معاریان خلیل آباد، احد توسلی، زینت کومه، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، علی اکبر عباسی، لطف الله پارسایی، بهینه سازی مخازن ذخیره سازی آب باران در ساختمان ها (مطالعه موردی استان گلستان)، چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، ۱۳۹۴/۱۱/۲۸ - ۱۳۹۴/۱۱/۲۹.
۴۲. خالد مرادی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، مقایسه چهار روش MPSIAC EMP INTERO.FSM برای تعیین رسوبدهی حوزه آبخیزگجان ایلام، هفتمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، ۱۳۹۴/۱۱/۲۷ - ۱۳۹۴/۱۱/۲۷.
۴۳. هادی قلی زاده، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، بهره وری از رواناب های سطوح سنگی جهت احیای پوشش گیاهی و آبیاری تکمیلی در مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی ارتفاعات جنوبی مشهد)، نخستین همایش ملی فضای سبز کم آب، ۱۳۹۴/۰۲/۱۵ - ۱۳۹۴/۰۲/۱۶.
۴۴. جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مهدی حیلت زاده، ارزیابی و پهنه بندی قابلیت فرسایش خاک در حوزه سد کارده، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۳۰.
۴۵. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی تغییرات پارامترهای اقلیمی (دما و بارندگی برای دوره آینده نزدیک مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۳۰.
۴۶. زینت کومه، هادی معاریان خلیل آباد، 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، ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۳۰.
۴۷. زینت کومه، هادی معاریان خلیل آباد، 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، ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۳۰.
۴۸. محمد یوسف شاهرخی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معاریان خلیل آباد، 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)، ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۳۰.
۴۹. محمد یوسف شاهرخی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معاریان خلیل آباد، 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)، ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۳۰.
۵۰. مجید آسیایی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، احمد اشتیاقی جو، بررسی و اولویت بندی پوشش گیاهی کناره های رودخانه با استفاده از مدل AHP (مطالعه موردی بخش از رودخانه کشف رود)، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۳۰.
۵۱. پگاه محرابی، محمد علی بهدانی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، سهراب محمودی، مکان گزینی اراضی مستعد کشت گیاه دارویی شیرین بیان در شهرستان اراک بر اساس عوامل زمینی، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۳/۰۶/۰۱ - ۱۳۹۳/۰۶/۰۱.
۵۲. پگاه محرابی، محمد علی بهدانی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، سهراب محمودی، پهنه بندی پتانسیل های اقلیمی کشت گیاه دارویی شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra*) در شهرستان اراک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۳/۰۵/۲۹ - ۱۳۹۳/۰۵/۳۰.
۵۳. هادی معاریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، کریم عباسپور، سیوا بالاسوندرام، 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)، ۱۳۹۲/۱۱/۳۰ - ۱۳۹۲/۱۲/۰۱.
۵۴. حمید رضا نیلی ثانی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، امید ربیعی مطلق، مدل سازی و پیش بینی میزان

- بارندگی مطالعه موردی دو ایستگاه تبرک آباد و سرخس، ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، ۱۳۹۲/۱۱/۱۲ - ۱۳۹۲/۱۱/۱۲.
۵۵. راضیه فلکی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، شعله قلاسی مود، تاثیر قرق بر تغییرات پوشش گیاهی مراتع حوزه آبخیز دستگرد شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، ۱۳۹۲/۱۰/۲۰ - ۱۳۹۲/۱۰/۲۰.
۵۶. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، احد توسلی، علی اکبر صفدری، 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، ۱۳۹۲/۰۸/۰۸ - ۱۳۹۲/۰۸/۰۹).
۵۷. محمدمیر ابراهیمی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، تحلیل و بررسی هزینه و درآمد طرحهای اجرایی آبخیزداری (مطالعه موردی ۲۱ حوزه در استان خراسان رضوی، نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۲/۰۸/۰۸ - ۱۳۹۲/۰۸/۰۹).
۵۸. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، احد توسلی، هادی معماریان خلیل آباد، علی اکبر صفدری، ارزیابی عملیات آبخیزداری با رویکردی جامع نگر (مطالعه موردی حوزه آبخیز بهورد گرمسار، نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۲/۰۸/۰۸ - ۱۳۹۲/۰۸/۰۹).
۵۹. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، سیدجواد طباطبایی، احد توسلی، علی اکبر صفدری، محمد سمیعی، استفاده از روانابهای سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی ارتفاعات جنوبی مشهد، اولین کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، ۱۳۹۱/۰۹/۲۲ - ۱۳۹۱/۰۹/۲۳).
۶۰. زهرا گوهری، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، حسین مسافری، ارزیابی اقدامات مدیریتی سیلاب ها و تاثیر آن بر رواناب حوزه های آبخیز خراسان رضوی (۱۳ حوزه، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ۱۳۹۱/۰۶/۲۰ - ۱۳۹۱/۰۶/۲۱).
۶۱. علی اکبر صفدری، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، زهرا محمودی، حسین البرزی پور، بررسی فاکتورهای تاثیر گذار بر خشکیدگی تاغزارهای کلاته میر علی سبزوار، اولین همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱/۰۳/۲۷ - ۱۳۹۱/۰۳/۲۸.
۶۲. حسین البرزی پور، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، علی اکبر صفدری، جایگزینی گونه اسکنبیل بجای تاغ و نقش حفاظتی آن در تثبیت تپه های شنی، اولین همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱/۰۳/۲۷ - ۱۳۹۱/۰۳/۲۸.
۶۳. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، احد توسلی، علی اکبر صفدری، نقش همکاریهای مردمی در موفقیت عملیات اصلاحی (مطالعه موردی حوزه دوآب شیروان، هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (راهکارهای اجرایی مدیریت جامع حوزه های آبخیز، ۱۳۹۱/۰۲/۲۷ - ۱۳۹۱/۰۲/۲۸).
۶۴. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، احد توسلی، علی اکبر صفدری، ارزیابی نقش شیب در عملکرد سازه های کوتاه رسوب گیر در سه حوزه آبخیز شمال خراسان و غرب سمنان، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۰/۰۲/۰۷ - ۱۳۹۰/۰۲/۰۸.
۶۵. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، علی اکبر صفدری، زهرا محمودی، شناخت مرفولوژی تپه های ماسه ای ارگ مختاران و تعیین تغییرات آن در طول زمان، دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، ۱۳۸۹/۱۱/۲۸ - ۱۳۸۹/۱۱/۲۷.
66. Hadi Memarian Khalil Abad, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Yusof Shahrokhi, 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, 2016/10/26 - 2016/10/27.
67. Samira Maleki, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Sholeh Ghollasimood, Increasing vegetation cover and preventing from surface runoff using hoe sowing in the area of Shahid Parsa dam Sarayan County, The 4th international conference on environmental challenges and dendrochronology, 2014/05/14 - 2014/05/15.
68. Samira Maleki, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Sholeh Ghollasimood, A study of flora and plant life from in Sarayan county Shahid parsa dam area, The 4th international conference on environmental challenges and dendrochronology, 2014/05/14 - 2014/05/15.
69. Raziye Falaki, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Sholeh Ghollasimood, A contribution to flora life form and biological form of plants in Dastgerd watershed of Birjand, The 4th international conference on environmental challenges and dendrochronology, 2014/05/14 - 2014/05/15.
70. علی اکبر صفدری، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، زهرا محمودی، احد توسلی، روشی مناسب جهت سیاست گذاری و مدیریت جامع حوزه های آبخیز، هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری

1. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، تعیین مهمترین پارامترهای تاثیر گذار بر میزان رواناب شهری با استفاده از مدل SWMM (مطالعه موردی: شهر مشهد- منطقه ۹)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۸، شماره ۹، شماره صفحات ۱۳۵-۲۰۱۹-۱۴۵.
2. 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)، پژوهش های فرسایش محیطی، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۹۰-۲۰۲۱-۱۱۰.
3. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، بررسی تغییرات کاربری اراضی شهری با استفاده از مدل ASSA، سامانه های سطوح آبرگیر باران، مجلد ۱۸، شماره ۶، شماره صفحات ۴۷-۲۰۱۸-۶۰.
4. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، ASSA MODELS AND GIS INTEGRATION IN THE DETERMINATION OF FLOODING POINT IN DIFFERENT RETURN PERIODS, Agronomical Research in Moldavia, Vol. 177, No. 1, pp. 95-104, 2019.
5. 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 موفومتريک، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۲۰-۱۳۳.
6. زینب عباسی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمرتضی موسوی، بررسی زمین ساخت فعال با استفاده از شاخص های مورفومتريک در جنوب حوزه آبخیز دشت بیرجند، زمین ساخت، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۷۰-۲۰۲۰-۸۱.
7. جواد چزگی، حمزه نور، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مکان یابی و اولویت بندی محل مناسب احداث بندهای خاکی با استفاده از مدل های بولین و MADM، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۲۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۷۷-۲۰۲۰-۱۸۵.
8. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی و هادی معماریان خلیل آباد، مقایسه الگوریتم ژنتیک و برنامه ریزی خطی برای حل مسائل بهینه سازی کاربری اراضی حوزه های آبخیز، مهندسی و مدیریت آبخیز، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۵۲-۲۰۱۹-۲۶۳.
9. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی و هادی معماریان خلیل آباد، اولویت بندی عوامل موثر در وقوع زمین لغزش با استفاده از روش رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی-بخشی از زون کپه داغ-هزارمسجد)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۹، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۵۴-۲۰۱۹-۱۷۰.
10. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی و هادی معماریان خلیل آباد، اولویت بندی عوامل موثر در وقوع زمین لغزش با استفاده از روش رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی-بخشی از زون کپه داغ-هزارمسجد)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۹، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۵۴-۲۰۱۹-۱۷۰.
11. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی و هادی معماریان خلیل آباد، مقایسه الگوریتم ژنتیک و برنامه ریزی خطی برای حل مسائل بهینه سازی کاربری اراضی حوزه های آبخیز، مهندسی و مدیریت آبخیز، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۵۲-۲۰۱۹-۲۶۳.
12. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی و هادی معماریان خلیل آباد، مقایسه تحلیلی بین فعالیت های انجام شده با پروژه های پیش بینی شده آبخیزداری در حوزه آبخیز دشت مختاران خراسان جنوبی، ترویج و توسعه آبخیزداری، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸-۱۰.
13. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی و هادی معماریان خلیل آباد، مقایسه تحلیلی بین فعالیت های انجام شده با پروژه های پیش بینی شده آبخیزداری در حوزه آبخیز دشت مختاران خراسان جنوبی، ترویج و توسعه آبخیزداری، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸-۱۰.
14. 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.
15. سید محمد 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 -برده شانديز)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۹، شماره ۱۷، SC، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
16. علی شهیدی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، احمد

- جعفرزاده، تحلیل عدم قطعیت تغییرات متغیرهای اقلیمی بارش و دما تحت تاثیر بارش و دما تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، اکوهیدرولوژی، مجلد ۴، شماره ۴، ۱۳۹۶، ISC، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
۱۷. مرضیه سبحانی، سید محمد 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)، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، مجلد ۳۷، شماره ۱۱، ۱۳۹۶، ISC.
۱۸. سمیرا نورمحمدی، سید محمد 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، ۱۳۹۶، ISC، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
۱۹. سمیرا نورمحمدی، سید محمد 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، ۱۳۹۶، ISC، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
۲۰. هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، Siva kumar, k Balasundram، استفاده از رواناب های سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک- ابرده شهرستان طرنبه- شاندیز، سامانه سطوح آبگیر باران، مجلد ۴، شماره ۱۲، ۱۳۹۵، ISC، وزارت علوم - علمی ترویجی.
۲۱. زینت کومه، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، بررسی عملکرد سیستم استحصال آب باران از سطح پشت بام و بهینه سازی حجم مخزن (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، سامانه سطوح آبگیر باران، مجلد ۷، شماره ۲، ۱۳۹۴، ISC، وزارت علوم - علمی ترویجی.
۲۲. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، 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، ۱۳۹۳، ISC، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
۲۳. گوهری زهرا، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، محبوبه سربازی، ناصر نعیمی قصابیان، بررسی فعالیت های تکتونیکی بر ژئومتری رودخانه (مطالعه موردی رودخانه خرتوت از حوزه آبخیز اترک، جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره ۹، ۱۳۹۳، ISC، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
۲۴. هادی معماریان خلیل آباد، احد توسلی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، زینت کومه، علی اکبر عباسی، لطف الله پارسایی، تهیه دستورالعمل جهت طراحی و بهینه سازی مخازن آب باران در ساختمان ها (مطالعه موردی استان گلستان)، سامانه سطوح آبگیر باران، مجلد ۵، شماره ۴، ۱۳۹۳، وزارت علوم - علمی ترویجی.
۲۵. هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، کریم عباسپور، سیواکومار بالاسوندرام، ارزیابی اثرات توسعه در حوزه آبخیز شهری لانگات مالزی بر کمیت و کیفیت رواناب با استفاده از مدل SWAT، سامانه سطوح آبگیر باران، مجلد ۳، شماره ۲، ۱۳۹۳، وزارت علوم - علمی ترویجی.
۲۶. مجید آسیائی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، عباس خاشعی سیوکی، علیرضا متولی، ارزیابی دو روش تحلیل سلسله مراتبی و فازی در پهنه بندی وقوع زمین لغزش (منطقه مورد مطالعه حوزه بهشت آباد چهار محال و بختیاری، فصلنامه پژوهش های فرسایش محیطی، مجلد ۳، شماره ۱۱، ۱۳۹۲، وزارت علوم - علمی پژوهشی.
27. Amir Hosein Aghakhani Afshar, 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, 2018. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Hadi Memarian Khalil Abad, Khaled Moradi, A.h
28. A, 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, 2018, SCOPUS. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Hadi Memarian Khalil Abad, zinat komeh, ahad tavasoli, Seyed Mohammad Tajbakhsh
29. 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, 2017, SCOPUS
30. Hadi Memarian Khalil Abad, zinat komeh, ahad tavasoli, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, aliakbar abbasi, lotfollah parsayi, Socio-economic of rooftop catchment systems (case study Aq ghala Golestan province iran), Water Harvesting Research, Vol. 2, No. 1, 2017، داخلی دانشگاهی.
31. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Hadi Memarian Khalil Abad, Arezoo Kheyrikhah

- borjeqale,A GIS-based integrative approach for land use optimization in a semi-arid watershed,Global Journal Of Environmental Science And Management,Vol. 4,No. 1,2017
وزارت علوم - علمی پژوهشی.
32. zinat komeh, Hadi Memarian Khalil Abad, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi,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. 10,2017,SCOPUS
33. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi, Hadi Memarian Khalil Abad, Mohammad yusof Shahrokhi,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. 4,2016,وزارت علوم - علمی پژوهشی.
34. Hadi Memarian Khalil Abad, , , Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi, „Health and environmental considerations of rooftop catchment systems (Case study Aq Ghala Golestan Province Iran),Water Harvesting Research,Vol. 1,No. 1,2016 داخلی دانشگاهی.
35. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi, Sholeh Ghollasimood, Samira Maleki,Rangeland evaluation according to sustainable developement (Case study Parsa dam Watershed Sarayan Iran),ECOLOGY ENVIRONMENT and CONSERVATION,Vol. 4,No. 22,2016,SCOPUS
36. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi, Sholeh Ghollasimood,Biodiversity evaluation of , , , rangelands ecosystems to achieve sustainable development case study Dastgerd watersed Birjand Iran,JOURNAL OF BIODIVERSITY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 5,No. 2,2014,مجلات خارجی فاقد نمایه.
37. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi, Sholeh Ghollasimood,Biodiversity evaluation of , , , rangeland ecosystems to achieve sustainable development case study Dastgerd watersed Birjand IRAN),JOURNAL OF BIODIVERSITY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 5,No. 2,2014,مجلات خارجی فاقد نمایه.
38. Hadi Memarian Khalil Abad, Siva Kumar Balasundram, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi,An Expert Integrative Approach for Sediment Load Simulation in a Tropical Watershed,Journal of Integrative Environmental Sciences,Vol. 1,2013,ISI.SCOPUS
39. Hadi Memarian Khalil Abad, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi, Siva Kumar Balasundram,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. 1,2013,ISC
40. Chandra Shekar Dubey, Bhupendra K.Mishra, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi,Anthropogenic arsenic menace in Delhi Yamuna flood plains,Environmental Earth Sciences,Vol. 65,No. 1,2012,ISI.SCOPUS
41. R.P. Singh, C.S Dubey, S.K Singh, D.P Shukla, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrebadi, P.S Ningthoujam, M Sharma, N Singh,A new slope mass rating in mountainous terrain Jammu and Kashmir Himalayas application of geophysical technique inslope stability studies,Landslides,Vol. 3,No. 1,2012,ISI.SCOPUS