

باران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، سندج، ۲۰۲۱، ۲۴

11. محمد رضا بخشی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، فاطمه خواجه‌ئی 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 ۵-۵، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۵
12. جواد چزگی، اسماعیل سهیلی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت بندی پتانسیل زیرحوضه ها جهت استحصال آب باران در منطقه آسیاب جفته کرمان، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات ۵-۵، تبریز، ۲۰۲۰، ۵۵.
13. لیدا خطیب، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اهمیت بندسارها جهت تامین آب باران در مناطق کویری، هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات ۵-۵، مشهد، ۲۰۱۹، ۲۶
14. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، تاثیر مقدار دبی یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات ۲-۲، KINEROS۲ بروی دقت واسنجی مدل بارش رواناب اهواز، ۲۰۱۹، ۲۹
15. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، مقایسه بارش- و معادلات منطقه ای (مورد مطالعه: حوضه بار خراسان رضوی)، اولین همایش KINEROS۲ رواناب مدلسازی شده توسط ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۱-۱، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲۰
16. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، بهینه‌سازی مدل اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره Hydro با استفاده از بسته الحاقی KINEROS۲ صفحات ۱-۱، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲۰
17. آرزو شفیعی بافتی، زینب عباسی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تغییرات آبدهی 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 ۱-۱، اردبیل، ۲۰۱۸، ۱۰
18. در مکان یابی سدهای اصلاحی توری سنگی SMCE جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، نور حمزه، کاربرد روش در منطقه طرغ، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱-۱، اردبیل، ۲۰۱۸، ۱۰
19. بهروز ابراهیمی مسک، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، آقاخان 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 ۱-۱، اردبیل، ۲۰۱۸، ۱۰
20. رضایی فاطمه، بهره مند عبدالرضا، بردی شیخ واحد، دستورانی محمدتقی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، تعیین نقاط آبرگفتگی و طراحی ابعاد بهینه کانال های منطقه ۹ شهرداری مشهد با هدف استحصال آب باران، ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات ۱-۱، خمینی شهر، ۲۰۱۸، ۱۴
21. 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 آبرگیر باران، شماره صفحات ۱-۱، خمینی شهر، ۲۰۱۸، ۱۴
22. زینب عباسی، آرزو 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 آبرگیر باران، شماره صفحات ۱-۱، خمینی شهر، ۲۰۱۸، ۱۴
23. هادی معماریان خلیل آباد، شیوا عبدی بسطامی، سید محمد 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 ۱۲-۱۲، بیرجند، ۲۰۱۷، ۱۲
24. هادی معماریان خلیل آباد، فیروزه امیرافضلی قنات سامان، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، ابوالفضل اکبرپور، 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 ۱۲-۱۲، بیرجند، ۲۰۱۷، ۱۲
25. هادی معماریان خلیل آباد، بلقیس خسروی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، دهقانی مرتضی، ارزبایی پتانسیل فرسایش همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره E۳۰ و مدل GIS خاک با استفاده از صفحات ۱۲-۱۲، بیرجند، ۲۰۱۷، ۱۲
26. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه پورحوق وردی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، محسن پوررضابیلندی، استفاده از 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 ۱۲-۱۲، بیرجند، ۲۰۱۷، ۱۲

27. هادی معماریان خلیل آباد، بهروز ابراهیمی مسک، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از تکنیک فازی تاپسیس در 27. 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
28. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پورمرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، 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، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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
33. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پورمرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، آقاخان افشار امیرحسین، ارزیابی سالیانه مولفه های اقلیمی در دوره های آتی 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
34. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه محمدی گیوشاد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از شبکه عصبی پرسپترون و بهینه سازی آن با روش الگوریتم ژنتیک در تخمین بار رسوب رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک MLP چند لایه ابرده شهرستان شاندیز)، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات - تربت ابرده، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۳
35. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه محمدی گیوشاد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از شبکه عصبی فازی در تخمین بار رسوب رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک ابرده شهرستان شاندیز)، چهارمین همایش ملی CANFIS کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۳
36. هادی معماریان خلیل آباد، هادی قلی زاده، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، تعیین میزان رواناب با استفاده از مدل مطالعه موردی حوزه پارک قهستان قاین)، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات - رشت، ۲۰۱۷ ۰۲ ۲۲
37. 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
38. 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
39. 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
40. 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
41. 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 - سمنان، ۲۰۱۶ ۱۰ ۱۸
42. سمیرا نورمحمدی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مهری میلاد، نقش مشارکت در مدیریت جامع حوزه آبخیز، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران - توسعه مشارکتی در مدیریت حوزه های آبخیز، شماره صفحات - یاسوج، ۲۰۱۶ ۰۴ ۱۹

43. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، فاطمه رضائی گروی، مدیریت سازگار فعال رویکردی نوین در مدیریت جامع. 43. آبخیزداری (مطالعه موردی حوزه آبخیز کاخک گناباد)، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران - توسعه مشارکتی در مدیریت حوزه های آبخیز، شماره صفحات -، یاسوج، ۲۰۱۶ ۰۴ ۱۹
44. هادی معاریان 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷
45. هادی معاریان خلیل آباد، کومه زینت، توسلی احد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسی علی اکبر، پارسایی لطف الله، 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، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷
46. هادی معاریان 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷
47. برای تعیین MPSIAC EMP INTERO.FSM خالد مرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مقایسه چهار روش رسوبدهی حوزه آبخیزگچان ایلام، هفتمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۶
48. هادی قلی زاده، سیدمحمد 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، شماره صفحات -، کاشان، ۲۰۱۵ ۰۵ ۰۵
49. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدمحمد 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، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸
50. هادی معاریان 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸
51. هادی معاریان 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸
52. هادی معاریان 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
53. هادی معاریان 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
54. آسیایی مجید، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اشتیاقی جو احمد، بررسی و اولویت بندی پوشش گیاهی کناره های مطالعه موردی بخش از رودخانه کشف رود)، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی (AHP رودخانه با استفاده از مدل آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸
55. چرگی جواد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، سهیلی اسماعیل، حیلت زاده مهدی، ارزیابی و پهنه بندی قابلیت فرسایش خاک در حوزه سد کارده، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸
56. یگانه محرابی، محمدعلی بهدانی، سیدمحمد 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، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۳
57. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، یگانه محرابی، پهنه بندی پتانسیل های اقلیمی در شهرستان اراک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و (Glycyrrhiza glabra) کشت گیاه دارویی شیرین بیان مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۰
58. هادی معاریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسپور کریم، بالاسوندرام سیوا، ارزیابی اثرات توسعه در دومین همایش ملی سامانه های، SWAT حوزه آبخیز شهری لانگات مالزی بر کمیت و کیفیت رواناب با استفاده از مدل سطوح آبگیر باران (مدیریت کم آبی، استحصال آب باران)، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۹
59. حمیدرضا نیلی ثانی، سیدمحمد 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، شماره صفحات

۱۴۴-۱۴۴، کرمان، ۲۰۱۴، ۰۲، ۰۱

راضیه فلکی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، شعله فلاسی مود، تاثیر قرق بر تغییرات پوشش گیاهی مراتع حوزه آبخیز 60. دستگرد شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰.

هادی معاریان 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 ۰۱-۲۰۱۳، یزد، ۳۰

سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، ابراهیمی محمدمیر، 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، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۳، یزد، ۳۰

هادی معاریان 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 ۰۱-۲۰۱۳، یزد، ۳۰

سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، طباطبایی سیدجواد، توسلی احد، صفدری علی اکبر، سمیعی محمد، استفاده از روانآبهای سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی ارتفاعات جنوبی مشهد، اولین کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۲، مشهد، ۱۲

گوهری زهر، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مسافری حسین، ارزیابی اقدامات مدیریتی سیلاب ها و تاثیر آن بر رواناب حوزه های آبخیز خراسان رضوی (۱۳ حوزه، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۲، ساری، ۱۰

سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، صفدری علی اکبر، محمودی زهر، البرزی پور حسین، بررسی فاکتورهای تاثیر گذار بر خشکیدگی تاغزارهای کلاته میر علی سبزواری، اولین همایش ملی بیابان، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۲، تهران، ۱۶

سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، البرزی پور حسین، صفدری علی اکبر، جایگزینی گونه اسکنبیل بجای تاغ و نقش حفاظتی آن در تثبیت تپه های شنی، اولین همایش ملی بیابان، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۲، تهران، ۱۶

روشی مناسب جهت سیاست SWOT، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، صفدری علی اکبر، محمودی زهر، توسلی احد. گذاری و مدیریت جامع حوزه های آبخیز، هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (راهکارهای اجرایی مدیریت جامع حوزه های آبخیز، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۲، خرم آباد، ۱۶

سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، توسلی احد، صفدری علی اکبر، 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، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۲، خرم آباد، ۱۶

سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، توسلی احد، صفدری علی اکبر، 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، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۱، اصفهان، ۲۷

سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، صفدری علی اکبر، محمودی زهر، 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، شماره صفحات ۰۱-۲۰۱۱، یزد، ۱۶

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) اصفهان، 26 10 2016، - pp. دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین،

Papers in Journals

مسلم رستم پور، مهدیه علی آبادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، شعله فلاسی مود، بررسی وضعیت ربایش تاجی بارش 1. اسلام رستم پور، مهدیه علی آبادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، شعله فلاسی مود، بررسی وضعیت ربایش تاجی بارش ۳۵۲، ۲۰۲۲-۳۴۵، شماره ۹، شماره ۲، مجلد ۲، شماره ۲، ۳۴۵-۳۵۲، ISC.

هادی معاریان خلیل آباد، معین جهان تیغ، منصور جهان تیغ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، اثر بار معلق بر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک دشت سیلابی رود هیرمند در سیستان، پژوهش های آبخیزداری، مجلد ۴، شماره ۳۱، شماره ۴۲، ۲۰۱۹-۳۱، صفحات ۴۲، ISC.

جواد چزگی، جواد مومنی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، احسان تمسکی، واکاوی همبستگی فضایی دماهای فرین و تغییرات پوشش گیاهی در حوزههای آبخیز ایران، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۳۹-۵۸، ۲۰۲۴، ISC.

جواد چزگی، جواد مومنی دمنه، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، احسان تمسکی، واکاوی همبستگی فضایی دماهای فرین 4.

- ISC، و تغییرات پوشش گیاهی در حوزه‌های آبخیز ایران، سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات ۵۰-۵۱.
5. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Amirhosein Aghakhani Afshar, Impact assessment of climate change on hydro-climatic conditions of arid and semi-arid watersheds (case study: Zoshk-Abardeh watershed, Iran), Journal of Water and Climate Change, Vol. 2, No. 12, pp. 580-595, 2021, JCR, Scopus.
6. جواد چزگی، سید مهدی خصلتی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، مرتضی دهقانی، مکانیابی مناطق مناسب پخش سیلاب با روش تصمیم‌گیری بهترین-بدترین (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد فرخی، استان خراسان جنوبی)، سامانه های سطوح آبخیز باران، ISC، آبخیز باران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۰-۲۰۲۴، ۸۸.
7. هادی معماریان خلیل آباد، امین مسلم زاده، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، مرتضی اکبری، ارزیابی کمی فرونشست پژوهش‌های PSI زمین در بخش شمالی آبخیز کاشمر با استفاده از روش تداخل سنجی راداری و شاخص خشکسالی ISC، فرسایش محیطی، مجلد ۱۴، شماره ۵۳، شماره صفحات ۱۷۸-۲۰۲۴، ۲۰۳.
8. جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اولویت‌بندی سیل‌خیزی زیرحوزه‌های آبخیز شمال دشت بیرجند با استفاده از عوامل مورفومتری و مدل ویکور، مدل‌سازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ۱۵.
9. جواد چزگی، حوا حسینی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، تعیین مناطق مستعد فرسایش شیاری با استفاده از روش ISC، آنتروپی بیشینه در تالاب کجی خراسان جنوبی، مدیریت بیابان، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۹-۲۰۲۳، ۱۰۴.
10. جواد چزگی، سلمان ابراهیمی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، مسلم رستم پور، پهنه‌بندی سلامت حوزه آبخیز فورگ ISC، خشک بوم، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱-۲۰۲۳، ۳۳، PSR، خراسان جنوبی با رویکرد مدل مفهومی.
11. هادی معماریان خلیل آباد، بهروز ابراهیمی مسک، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، امیرحسین آقاخانی افشار، ارزیابی توان اکولوژیک واحدهای هیدرولوژیک حوضه های آبخیز به منظور اولویت بندی عملیات اجرایی آبخیزداری. مطالعه موردی: حوضه آبخیز دشت مختاران، بیرجند، آمایش جغرافیایی فضا، مجلد ۳۶، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۲۳-۱۴۶، ISC، ۲۰۲۰.
12. Javad Chezgi, seyedmahdi kheslati, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Locating suitable sites for Bandsar construction with BWM and GIS, water harvesting research, Vol. 1, No. 6, pp. 18-54, 2024, isc.
13. هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، نقش استحصال آب باران در بهبود رفاه جامعه و خدمات ISC، زیست بوم، سامانه های سطوح آبخیز باران، مجلد ۳۵، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۳-۲۰۲۳، ۲۸.
14. جواد چزگی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، تحلیل روند تغییرات دبی حوزه آبخیز سد نهرین طبس با استفاده از ISC، روش های پارامتری و غیرپارامتری، سامانه های سطوح آبخیز باران، مجلد ۹، شماره ۳۱، شماره صفحات ۶۷-۲۰۲۲، ۷۹.
15. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، حسین پارسا صدر، ارزیابی تاثیر کمی اجرای پروژه های آبخیزداری بر سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی: پروژه جمعاب)، سامانه های سطوح آبخیز باران، مجلد ۲۷، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۲۰۲۱، ۶۲، ISC.
16. محسن پوررضاییلندی، فاطمه پورحق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، میثم جهت شبیه‌سازی رواناب در حوزه‌های آبخیز KINEROS2 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 صفحات ۹۰-۲۰۲۱، ۱۱۰، ISC.
17. زینب عباسی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، سید مرتضی 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 ISC، شماره ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۲۰، ۱۳۳.
18. زینب عباسی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، سید مرتضی موسوی، بررسی زمین ساخت فعال با استفاده از شاخص‌های مورفومتريک در جنوب حوضه آبخیز دشت بیرجند، زمین ساخت، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۷۰-۲۰۲۰، ۸۱، ISC.
19. جواد چزگی، حمزه نور، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، اسماعیل سهیلی، مکان یابی و اولویت بندی محل مناسب پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۲۱، شماره ۱۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۷۷-۲۰۲۰، ۱۸۵، ISC.
20. غلامرضا میراب شیبستری، معین جهان تیغ، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی نقش بارگذاری رسوبات معلق بر تغییرات مورفولوژی رودخانه هیرمند، مطالعه موردی: رودخانه سیستان، مهندسی و مدیریت ISC، آبخیز، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۴۷۸-۲۰۱۹، ۴۹۲.
21. 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)، آکو هیدرولوژی، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۹۴۳-۲۰۱۸، ۹۵۳، ISC.

22. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه محمدی گیوشاد، مقایسه کارایی شبکه های عصبی. بهینه شده به روش ژنتیک در شبیه سازی رسوب معلق رودخانه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک - MLP و CAFIS, MLP و ISC، ابرده شانديز)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۹، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۱۹-۱۳۱، ۲۰۱۸.
23. 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 ۱-۲۶، ۲۰۱۷).
24. 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 ISC، ایران، مجلد ۳۷، شماره ۱۱، شماره صفحات ۶۹-۸۴، ۲۰۱۷.
25. 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 ۱۲-۱۹، ۲۰۱۷.
26. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از رواناب های سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک- ابرده شهرستان طرهبه- شانديز، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۷۳-۸۳، ۲۰۱۶).
27. 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 آبگیر باران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳-۳۲، ۲۰۱۵.
28. 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 ISC، گلستان)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۵، شماره ۴، شماره صفحات ۵۵-۶۸، ۲۰۱۵.
29. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسپور کریم، بالاسوندرام سیواکومار، ارزیابی اثرات توسعه سامانه های سطوح آبگیر، SWAT در حوزه آبخیز شهری لانگات مالزی بر کمیت و کیفیت رواناب با استفاده از مدل ISC، باران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۵۱-۶۰، ۲۰۱۴.
30. زهرا گوهری، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، محبوبه سربازی، نعیمی قصابیان ناصر، بررسی فعالیت های تکتونیکی بر ژئومتری رودخانه (مطالعه موردی رودخانه خرتوت از حوزه آبخیز اترک، جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره ۹، شماره ۴۹، ۲۰۱۴).
31. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مجید آسیائی، تحلیل پایداری شیب با استفاده از مدل مطالعه موردی پهنه لغزشی هاوانان، بیرجند، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره ۲۰۱۴، صفحات ۲۰۱۴.
32. مجید آسیائی، سیدمحمد 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، پژوهشنامه ISC، مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۰۱۳).
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. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. komeh zinat, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Reservoir 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. Sholeh Ghollasimod,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Rangeland evaluation according to sustainable developement (Case study Parsa dam Watershed Sarayan Iran),Ecology, Environment and Conservation,Vol. 4,No. 22,pp. 111-117,2016,ISI.Scopus.
41. „,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.
42. 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.
43. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Sholeh Ghollasimod,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,pp. 268-275,2014,ISI.
44. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Sholeh Ghollasimod,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,pp. 268-275,2014,ISI.
45. 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.
46. 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.
47. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Shekar Dubey Chandra,K.Mishra Bhupendra,Anthropogenic arsenic menace in Delhi Yamuna flood plains,Environmental Earth Sciences,Vol. 65,No. 1,pp. 131-139,2012,JCR.Scopus.
48. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Singh R.P.,Dubey C.S,Singh S.K,Shukla D.P,Ningthoujam P.S,Sharma M,Singh N,A new slope mass rating in mountainous terrain Jammu and Kashmir Himalayas application of geophysical technique inslope stability studies,Landslides,Vol. 3,No. 1,pp. -,2012,JCR.Scopus.