



Hadi Memarian Khalil Abad

Associate Professor

Faculty: Natural Resources and Environment

Employment Information

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

Papers in Conferences

1. هادی معماریان خلیل آباد، زهرا گوهری، هایده آرا، 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 ۰-۰۶، کرمان، ۲۰۲۳، ۱۰ ۱۰ ۲۰۲۳، ۰-۰.
2. هادی معماریان خلیل آباد، مهدیه منصورزاده، فاطمه صبور براتی، استفاده از هلالی آبیگر در پروژه های احیاء و اصلاح مراتع (مطالعه مروری)، یازدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰۶، بجنورد، ۲۰۲۳، ۰۳ ۰۶ ۲۰۲۳، ۰-۰.
3. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه مودی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، بررسی آماری روند رسوب معلق در ارتباط با عملیات اجرایی آبخیزداری با استفاده از تحلیل سری-های زمانی در حوزه-آبخیز جمعاب چناران، سیزدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران (آب باران: فرصتی برای حکمرانی مشارکتی و ارتقای تاب آو، شماره صفحات ۰-۰۲۰، گرگان، ۲۰۲۴، ۱۱ ۲۰۲۴، ۰-۰.
4. هادی معماریان خلیل آباد، سیده فرزانه نیکوئی، محمدرضا بخشی، بررسی عوامل مؤثر بر مشارکت آبخیزنشینان در اجرای طرح های آبخیزداری و حفاظت خاک - حوزه آبخیز فورگ در میان، اولین کنفرانس بین المللی کوهستان پایدار، شماره صفحات ۰-۰۱۱، اردبیل، ۲۰۲۳، ۱۲ ۱۱ ۲۰۲۳، ۰-۰.
5. 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 ۰-۰۲۱، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱ ۲۰۲۳، ۰-۰.
6. هادی معماریان خلیل آباد، تلفیق استحصال آب باران و پرماکالچر، رویکردی جامع برای زندگی پایدار، سیزدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران (آب باران: فرصتی برای حکمرانی مشارکتی و ارتقای تاب آو، شماره صفحات ۰-۰۲۰، گرگان، ۲۰۲۴، ۱۱ ۲۰۲۴، ۰-۰.
7. 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 ۰-۰۱۱، تهران، ۲۰۲۳، ۰۳ ۱۱ ۲۰۲۳، ۰-۰.
8. هادی معماریان خلیل آباد، مدیریت هوشمند سامانه های جمع آوری آب باران بر مبنای اینترنت اشیا، یازدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰۰۶، بجنورد، ۲۰۲۳، ۰۳ ۰۶ ۲۰۲۳، ۰-۰.
9. 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 ۰-۰۰۶، بجنورد، ۲۰۲۳، ۰۳ ۰۶ ۲۰۲۳، ۰-۰.
10. (سمیه گلدوی، عطاالله جودوی، میثم مجیدی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی جامع گیاه استراتژیک کینوا)

- به عنوان گیاهی سازگار با شرایط تغییرات اقلیمی، چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج (Chenopodium quinoa) مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۶.
11. 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 ۰۳.
12. GIS و RS زهرا زراعتکار، علی شهیدی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیکهای RS و GIS: حوضه آبخیز سملقان (پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳).
13. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، تاثیر مقدار دبی یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات ۲-kinerosy بر روی دقت واسنجی مدل بارش رواناب اهواز، ۲۰۱۹، ۰۱ ۲۹.
14. سعید قنبری، شعله فلاسی 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.
15. سعید قنبری، شعله فلاسی 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.
16. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، مقایسه بارش- و معادلات منطقه ای (مورد مطالعه: حوضه بار خراسان رضوی)، اولین همایش KINEROS2 رواناب مدل سازی شده توسط ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
17. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، بهینه سازی مدل اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره Hydro با استفاده از بسته الحاقی KINEROS2 صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
18. محسن پوررضابیلندی، معصومه اردونی، هادی معماریان خلیل آباد، اکبری مرتضی، مقایسه توزیع مقادیر بارندگی برآورد و ایستگاههای زمینی حوضه گرگانود، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت GPM شده ماهواره آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
19. آرزو شفیعی بافتی، زینب عباسی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تغییرات آبدی قنوات شهرستان بیرجند و ارتباط آن با تغییرات بارش، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۰، اردبیل، ۲۰۱۸، ۱۰ ۰۲.
20. بهروز ابراهیمی مسک، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد 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 ۰-۰، اردبیل، ۲۰۱۸، ۱۰ ۰۲.
21. 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.
22. 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 شانددیز و پارک قهستان قائن)، ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰، خمینی شهر، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴.
23. هادی معماریان خلیل آباد، سمانه فلکی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، ارزیابی توان اکولوژیک اکوتوریسم بخش مرکزی همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره fuzzy-ahp بیرجند با استفاده از روش صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۱۲ ۱۲.
24. 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 شانددیز)، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۱۲ ۱۲.
25. 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 حوضه آبخیز دشت مختاران، بیرجند)، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۱۲ ۱۲.
26. 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 ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۱۲ ۱۲.

27. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه پورحوق وردی، سیدمحمد 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 -، بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲
28. 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
29. 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
30. هادی معماریان خلیل آباد، معصومه اردونی، اکبری مرتضی، محسن پوررضابیلندی، کاربرد داده های جهانی بارش در مدیریت مخاطرات محیطی و آینده پژوهی منابع زمین، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط (GPM) زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲
31. هادی معماریان خلیل آباد، بلقیس خسروی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، دهقانی مرتضی، ارزیابی پتانسیل فرسایش همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره، E30 و مدل GIS خاک با استفاده از صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲
32. هادی معماریان خلیل آباد، فیروزه امیرافضلی قنات سامان، سیدمحمد 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 -، بیرجند، ۲۰۱۷ ۱۲ ۱۲
33. 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. هادی معماریان خلیل آباد، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزند، 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 ۲۵ ۱۰
38. 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 ۱۸ ۱۰
39. 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 ۱۸ ۱۰
40. هادی معماریان خلیل آباد، معین جهان تیغ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، غلامرضا میراب شیبستری، نقش رسوب معلق رودخانه هیرمند بر اثرات فرسایش بادی منطقه سیستان (باز مطالعه دهستان چرک)، هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷ ۱۲ ۰۷
41. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پورمرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، آقاخانی 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 ۱۱ ۰۷
42. هادی معماریان خلیل آباد، محدثه رحیم پورمرادی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، آقاخانی افشار امیرحسین، ارزیابی سالیانه مولفه های اقلیمی در دوره های آتی با استفاده از گزارش پنجم (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک-ابرده شهرستان طرقله شاندریز)، دومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری (با محوریت خشکسالی و تغییر اقلیم)، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷ ۰۱ ۰۷
43. هادی معماریان خلیل آباد، محمدصادق غفاری، مریم شبان، پهنه بندی حساسیت خطر وقوع زمین لغزش با استفاده از

- چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره، fuzzy-ahp مدل تصمیم گیری چند معیاره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۲۳ ۰۵
44. شعله قلاسی مود، جلیل شمشیری، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تاثیر گونه سماق بر روی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی بیدسکان فردوس)، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات -، اردکان، ۲۰۱۷، ۱۱ ۰۵
45. 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، ۲۳ ۰۲
46. 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 حیدریه، ۲۰۱۷، ۲۳ ۰۲
47. 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، ۲۳ ۰۲
48. 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 آبخیز باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷، ۲۲ ۰۲
49. 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 آبخیز باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷، ۲۲ ۰۲
50. هادی معماریان خلیل آباد، نقش استحصال آب باران در افزایش رفاه جامعه و بهبود خدمات اکوسیستم، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷، ۲۲ ۰۲
51. معین جهان تیغ، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، جهان تیغ منصور، تاثیر پشته خاکی بر پوشش گیاهی سطوح آبخیز خشک (مطالعه موردی منطقه سهل آباد شهرستان سریشه)، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبخیز باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷، ۲۲ ۰۲
52. 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، ۲۱ ۰۲
53. مریم مودی، شعله قلاسی 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، ۲۳ ۱۱
54. 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
55. 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 -، سمنجان، ۲۰۱۶، ۱۸ ۱۰
56. 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، ۰۷ ۰۹
57. 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، ۰۷ ۰۹
58. 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، ۱۷ ۰۲
59. هادی معماریان خلیل آباد، توسلی احد، کومه زینت، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسی علی اکبر، پاراسایی 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، ۱۷ ۰۲
60. هادی معماریان خلیل آباد، آرزو خیرخواه برجقلعه، فاطمه محمدی گیوشاد، تعیین مناطق مستعد استحصال آب باران با مطالعه موردی حوزه آبخیز رودسراب شهرستان خوشاب استان خراسان) GIS استفاده از تحلیل سلسله مراتبی در محیط

- رضوی، چهارمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷
- هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، توسلی احد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباسی علی اکبر، پارسایی لطف 61. 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
- 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۱۷
- 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
- 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
- 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
- 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
- هادی معماریان خلیل آباد، بالاسوندرام سیوا، شعله قلاسی مود، سمیرا نورمحمدی، مقایسه الگوریتم های پیکسل مینا و ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، SPOT شی گرا در طبقه بندی تصاویر ماهواره ای ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸
- شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، محمدرضا سعیدافخم شعراء، راضیه مودی، تعیین شایستگی مرتع برای ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری، fuzzy AHP چرای گوسفند با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره ایران، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸
- شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، امیر اموسی، بررسی زیر اشکوب رویشگاههای طبیعی سماق (مطالعه موردی فردوس خراسان جنوبی)، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸
- شعله قلاسی مود، امیر اموسی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی زیر اشکوب رویشگاههای طبیعی سماق (مطالعه موردی: فردوس، خراسان جنوبی)، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸
- هادی معماریان خلیل آباد، مجید رضائی، استفاده از سری های زمانی بارش و نمایه های بزرگ مقیاس اقلیمی بمنظور مطالعه موردی بیرجند-خراسان جنوبی، دهمین همایش ملی علوم و (و) CANFIS پیش بینی خشکسالی به کمک شبکه مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸
- 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸
- 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- هادی معماریان خلیل آباد، شکوفه یامی، شعله قلاسی مود، بررسی رابطه وضعیت پوشش گیاهی با مسایل اجتماعی و 79.

- اقتصادی در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی حوزه آبخیز دهک نهبندان، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات ۱۸-۲۰، ۲۰۱۵)
80. 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 ۱۲-۲۰، ۲۰۱۵
81. 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 ۱۱-۱۱، ۲۰۱۴)
82. 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 نهبندان، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات ۱۱-۱۱، ۲۰۱۴)
83. GIS هادی معماریان خلیل آباد، جلورو حلیمه، روحی مقدم عین اله، حسینی نجمه، ارزیابی شایستگی منابع آب با کمک در حوزه آبخیز باقران بیرجند، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۱۳-۱۰، ۲۰۱۴
84. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، مقایسه عناصر نیتروژن، در مراتع جنوبی بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار *Lactuca orientalis* فسفر و پتاسیم در اندام های هوایی منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات ۱۰-۰۹، ۲۰۱۴
85. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، تاثیر گونه های گیاهی روی کربن آلی و وزن مخصوص ظاهری خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی *Lactuca orientalis* مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات ۱۰-۰۹، ۲۰۱۴
86. هادی معماریان خلیل آباد، راضیه دنیوی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، تحلیل ویژگی های محیط زیستی حریم شهر بیرجند در ارزیابی روند توسعه آبی شهر، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران، شماره صفحات ۰۷-۰۸، ۲۰۱۴
87. 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 ۳۱-۰۷، ۲۰۱۴
88. هادی معماریان خلیل آباد، بالاسوندرام سیوا، عباسپور کریم، هاجر حمیدی راوری، تحلیل هیدرولوژیک حوزه های آبخیز همایش علوم جغرافیایی ایران، شماره صفحات ۲۰-۰۵، ۲۰۱۴
89. هادی معماریان 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 کمیّت و کیفیت رواناب با استفاده از مدل سطوح آبگیر باران (مدیریت کم آبی، استحصال آب باران)، شماره صفحات ۱۹-۰۲، ۲۰۱۴
90. هادی معماریان خلیل آباد، هاجر حمیدی راوری، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مقایسه برخی خصوصیات فیزیکی و با منطقه عاری از پوشش (مطالعه موردی-مراتع جنوبی *Calotropis procera L* شیمیایی خاک در زیراشکوب استبرق استان کرمان، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۰۹-۰۲، ۲۰۱۴
91. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه های بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان *Acanthophyllum squarrosum* و *Lactuca orientalis* گیاهی بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۰۹-۰۲، ۲۰۱۴
92. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان *Lactuca orientalis* و *Acanthophyllum squarrosum* کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۰۲-۰۹، ۲۰۱۴
93. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی و مقایسه میزان در مراتع جنوبی شهرستان *Lactuca orientalis* کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۰۹-۰۲، ۲۰۱۴
94. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین *Acanthophyllum squarrosum* کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۰۹-۰۲، ۲۰۱۴
95. 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 ۰۹-۰۲، ۲۰۱۴
96. 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، ۰۹ ۰۲
97. 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، ۰۹ ۰۲
98. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰ ۰۱
99. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰ ۰۱
100. 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، ۳۰ ۱۰
101. هادی معماریان خلیل آباد، محمدی گلرنگ بهرام، مشایخی مژگان، 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، ۳۰ ۱۰
102. 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، ۳۰ ۱۰
103. Mohsen Pourreza, & Bilondi, Komeh Zinat, KINEROS2 calibration using particle swarm optimization in hydroPSO environment (Case study Tamar watershed Golestan Iran) پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک، قزوین، 2016، 11، 14، -، pp. ایران
104. Balasundram Siva K., Validation of CA-Markov for simulation of land use and cover change in the Langat Basin، اصفهان، 2016، 10، 26، -، pp. دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین
105. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Shahrokh Yusof, Analyzing and modeling urban sprawl and land use changes in a developing city using a CA-Markovian approach (Case study Mashhad Iran) اصفهان، 2016، 10، 26، -، pp. دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین

Papers in Journals

1. 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 ۱۰۲، ۲۰۲۱-۲۹، شماره صفحات ۱۰۲، ۲۰۲۱-۲۹، 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 isc، های سطوح آنگیر باران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۴-۲۰۲۳، ۱۱۱، ۲۰۲۳-۹۴، 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 Hajbigloo, Abbas Ali Ghezelsolfloo, 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 پژوهشهای PSI زمین در بخش شمالی آبخوان کاشمر با استفاده از روش تداخل سنجی راداری و شاخص خشکسالی

- ISC، فرسایش محیطی، مجلد ۱۴، شماره ۵۳، شماره صفحات ۱۷۸-۲۰۲۴-۲۰۳.
8. هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، نقش استحصال آب باران در بهبود رفاه جامعه و خدمات ISC، زیست بوم، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۳۵، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۳-۲۰۲۳-۲۸.
9. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، حسین پارسا صدر، ارزیابی تاثیر کمی اجرای پروژه های آبخیزداری بر سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی: پروژه جمعب)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۲۷، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۲۰۲۱-۶۲، ISC.
10. محسن پوررضابیلندی، فاطمه پورحق وردی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، میثم جهت شبیه سازی رواناب در حوزه های آبخیز KINEROS۲ 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.
11. محسن پوررضابیلندی، معصومه اردونی، هادی معماریان خلیل آباد، مرتضی اکبری، ارزیابی و مقایسه داده های بارش با مقادیر بارندگی ایستگاه های زمینی با استفاده از آزمون کلموگروف-اسمیرنوف، سامانه های سطوح آبگیر GPM ماهواره ISC، باران، مجلد ۲۹، شماره ۹، شماره صفحات ۱۱-۲۰۲۱-۲۴.
12. هادی معماریان خلیل آباد، مرتضی اکبری، پیش بینی اثر ترکیبی تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر فرسایش خاک در ایران ISC، آکو هیدرولوژی، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱۳-۲۰۲۱-۵۳۴، GLOSEM با استفاده از داده های جهانی شیوا ازادی شیکوه، 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 ISC، سطوح آبگیر باران، مجلد ۸، شماره ۲۴، شماره صفحات ۵۵-۲۰۲۰-۶۹.
14. محسن پوررضابیلندی، هادی معماریان خلیل آباد، معصومه اردونی، مرتضی اکبری، صحت سنجی داده های بارش در مقیاس های زمانی نیم ساعته و روزانه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز گرگانرود)، پژوهش های GPM-IMERG ماهواره ISC، حفاظت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۴۹-۲۰۲۰-۱۶۶.
15. زینب عباسی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، سیدمرتضی موسوی، بررسی زمین ساخت فعال با استفاده از شاخص های مورفومتریک در جنوب حوزه آبخیز دشت بیرجند، زمین ساخت، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۷۰-۲۰۲۰-۸۱.
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 مورفومتریک، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ISC، ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۲۰-۱۳۳.
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 ISC، آبخیز، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۴۷۸-۲۰۱۹-۴۹۲.
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 ISC، آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۵، شماره صفحات ۳۵-۲۰۱۸-۵۹.
19. 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) ISC، ابرده شانديز، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۹، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۱۹-۲۰۱۸-۱۳۱.
20. با استفاده از kineros۲ محسن پوررضابیلندی، هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، بهینه سازی پارامترهای مدل برای شبیه سازی رخداد سیلاب (مطالعه موردی: حوزه تمر استان گلستان)، پژوهشنامه مدیریت حوزه PSO الگوریتم ISC، آبخیز، مجلد ۹، شماره ۱۸، شماره صفحات ۹۱-۲۰۱۸-۱۱۰.
21. 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 ISC، رود، جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷-۲۶.
22. 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 رشت مشهد در حوضه آبخیز کشف رود)، جغرافیا و ISC، مخاطرات محیطی، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۷-۱۹.
23. 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 ۶۹-۲۰۱۷-۸۴.
24. مجید رضائی، هادی معماریان خلیل آباد، کاربرد سری های زمانی بارش و نمایه های آماری اقلیمی در پیش بینی ISC، خشکسالی به کمک شبکه، خشکبوم، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۶-۶۷.

25. هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، استفاده از رواناب های سطوح سنگی در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی حوزه آبخیز زشک- ابرده شهرستان طرقله- شاندیز، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۴، شماره ۱۲، ISC، شماره صفحات ۷۳-۲۰۱۶، ۸۳.
26. هادی معماریان خلیل آباد، توسلی احد، سید محمد 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 ایلان، ایلان، ایلان)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۵، شماره ۴، شماره صفحات ۵۵-۲۰۱۵، ۶۸.
27. هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد 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 آبیگر باران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳-۲۰۱۵، ۳۲.
28. هادی معماریان خلیل آباد، آرزو خیرخواه برجقله، فاطمه محمدی گیوشاد، تعیین مناطق مستعد استحصال و ذخیره مطالعه موردی حوزه آبخیز رود سراب شهرستان (GIS سازی آب باران با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی در محیط ایلان، خوشاب استان خراسان رضوی)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۰۱۵، ۱۴.
29. 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 آبیگر باران، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۵۹-۷۲، ۲۰۱۵، ایلان.
30. هادی معماریان خلیل آباد، شعله قلاسی مود، راضیه مودی، تعیین شایستگی مرتع برای چرای گوسفند با استفاده از مطالعه موردی مرتع فورگ در میان، خراسان جنوبی)، مرتعداری، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۴۵-۲۰۱۵، ۶۶.
31. هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد 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، ایلان، صفحات ۲۰۱۴.
32. هادی معماریان خلیل آباد، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، عباسپور کریم، بالاسوندرام سیواکومار، ارزیابی اثرات توسعه سامانه های سطوح آبیگر، SWAT در حوزه آبخیز شهری لانگات مالزی بر کمیت و کیفیت رواناب با استفاده از مدل ایلان، باران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۴، ۶۰.
33. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, An integrative approach of the physical-based stability index mapping with the maximum entropy stochastic model for risk analysis of mass movements, Environment Development and Sustainability, Vol. 1, No. 25, pp. 2808-2830, 2022, WOS, Scopus.
34. Mohsen Pourreza, & Bilondi, The prioritization of isochrones affecting peak flood discharge in Neishabour Bar Watershed, Iran, water harvesting research, Vol. 2, No. 4, pp. 176-190, 2022, isc.
35. Mohsen Pourreza, & Bilondi, Hassanzadeh Yousef, Aghakhani Afshar Amirhosein, Besalatpour Ali Asghar, Toward a combined Bayesian frameworks to quantify parameter uncertainty in a large mountainous catchment with high spatial variability, Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 191, pp. -, 2019, JCR, Scopus.
36. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, A A, h, Performance comparison of land change modeling techniques for land use projectio of arid watersheds, Global Journal of Environmental Science and Management, Vol. 4, No. 3, pp. 263-280, 2018, WOS, isc, Scopus.
37. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, Aghakhani Afshar Amir Hosein, Kinematic runoff and erosion model efficiency assessment for hydrological simulation of semi-arid watersheds, Global Journal of Environmental Science and Management, Vol. 4, No. 2, pp. 127-140, 2018, WOS, isc, Scopus.
38. komeh zinat, Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, 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 ghala Golestan province iran), water harvesting research, Vol. 2, No. 1, pp. 1-12, 2017, isc.
40. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi, A GIS-based integrative approach for land use optimization in a semi-arid watershed, Global Journal of Environmental Science and Management, Vol. 4, No. 1, pp. 31-46, 2017, WOS, isc, Scopus.

41. Rouhi ,& Moghaddam Einollah,Joloro Halimeh,Determining Range Suitability Using Fuzzy and Hierarchical Method (Case Study Bagheran Birjand Watershed South Khorasan Province Iran),Journal of Rangeland Science,Vol. 7,No. 3,pp. 232-241,2017,isc.Scopus.
42. Sholeh Ghollasimod,Mohammadjavad Vahidi,Examination of relationship between species diversity and environmental vribles in rid and semi-arid rangelands of Iran,Journal of Environmental Science and Management,Vol. 1,No. 20,pp. 33-46,2017,JCR.
43. zinat komaeh,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Reservoir volum optimization and performance evaluation of rooftop catchment system in arid region A case study of Birjand Iran,Water Science and Engineering,Vol. 10,No. 2,pp. 125-133,2017,ISI.Scopus.
44. ,,Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,,Health and environmental considerations of rooftop catchment systems (Case study Aq Ghala Golestan Province Iran),water harvesting research,Vol. 1,No. 1,pp. 1-11,2016,isc.
45. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Analyzing and modeling urban sprawl and land use changes in a developing city using a CA-Markovian approach,Global Journal of Environmental Science and Management,Vol. 2,No. 4,pp. 397-410,2016,WOS.isc.Scopus.
46. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Majid Rezaei,Drought prediction using co-active neuro-fuzzy inference system validation and uncertainty analysis (case study Birjand Iran),Theoretical and Applied Climatology,Vol. 125,No. 3,pp. 541-554,2016,JCR.Scopus.
47. Balasundram Siva K,Abbaspour Karim,Talib Jamal,TBS Christopher,Mohd Sood Alias,Integration of analytic hierarchy process and weighted goal programming for land use optimization at the watershed scale,TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING and ENVIRONMENTAL SCIENCES,pp. -,2014,isc.Scopus.
48. Balasundram Siva K.,Abbaspour Karim,Talib Jamal,TBS Christopher,Mohd Sood Alias,SWAT-based hydrological modelling of tropical land-use scenarios,Hydrological Sciences Journal,Vol. 59,pp. 1808-1829,2014,JCR.Scopus.
49. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Balasundram Siva Kumar,Application of SWAT for Impact Assessment of Land Use/Cover Change and Best Management Practices A Review,International Journal of Advancement in Earth and Environmental Sciences,Vol. 1,No. 1,pp. 35-40,2013.
50. Seyed Mohammad Tajbakhsh Fakhrabadi,Balasundram Siva Kumar,An Expert Integrative Approach for Sediment Load Simulation in a Tropical Watershed,Journal of Integrative Environmental Sciences,Vol. 1,pp. -,2013,JCR.Scopus.

Books

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