

علی نصیریان

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
فردوسي مشهد	عمران	۱۳۸۲	کارشناسی
فردوسي مشهد	عمران-سازه های هیدرولیکی	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد
فردوسي مشهد	عمران-آب	۱۳۹۲	دکترا تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۴	تمام وقت	پیمانی	عضو هیات علمی	دانشگاه بیرجند

مقالات در همایش ها

- حسین خزیمه نژاد، محمد کرامتی نژاد، علی نصیریان، ارزیابی اقتصادی مدیریت فشاردر سناریوهای مختلف طراحی شبکه توزیع آب شرب (مطالعه موردي: روستای تیغاب، قاین)، چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات ۵۰-۱۱، ۲۰۲۲، قم.
- محمد اکبری، مطهره ترشیزی، زهرا علیزاده اول، علی نصیریان، علل آلودگی آب و راهکارهای مقابله با آن در شبکه توزیع آب، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۶-۵۶، ۲۰۲۱، بیرجند.
- علی نصیریان، مطهره ترشیزی، حسین الیاسی، مروری بر کنترل پیشرفته شیرهای فشار شکن، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۶-۵۶، ۲۰۲۱، بیرجند.
- علی نصیریان، حمیدرضا رحیمی، رضا کوچکی، برآورد حجم آب تبخیر شده از منطقه روح مرغوم طبس و بررسی امکان سنجی استفاده از این آب، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، ساری، ۲۰۲۰.
- محمد اکبری، فاطمه نجیبی، حسن ضیاء، علی نصیریان، بررسی امکان احداث سد های زیرزمینی در مناطق خشک (مطالعه موردي سد زیرزمینی بشیران قائن در استان خراسان جنوبی)، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۵۵-۵۵، تبریز، ۲۰۲۰.
- علی نصیریان، راضیه شمشیرگران، بررسی های کاربرد های فناوری نانو در پایش و تصفیه آب، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۵۶-۵۶، ۲۰۱۹، بیرجند.
- علی نصیریان، مرضیه احراری، شناسایی نشت با استفاده از کالیبراسیون فشارهای گره ای در شبکه های توزیع

- آب (مطالعه موردي شبکه توزيع آب شهر بيرجنند)،اولين همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید در مديریت آب،شماره صفحات -،بيرجنند،۱۱ ۲۰۱۸.
۸. محمد اکبری،علی نصیریان،شناسایی روش بهینه نشت یابی بر اساس ارزیابی روش های جستجوی نشت به صورت تحلیلی - توصیفی،اولین همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید در مديریت آب،شماره صفحات -،بيرجنند،۱۱ ۲۰۱۸.
۹. علی نصیریان،محمد بارانی،محمد اکبری،شناسایی روش بهینه نشت یابی بر اساس ارزیابی روش های جستجوی نشت به صورت تحلیلی - توصیفی،اولین همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید مديریت آب،شماره صفحات -۰۰،بيرجنند،۱۱ ۲۰۱۸.
۱۰. علی نصیریان،شکوفه شفیعی،بهینه سازی جانمایی سنسور جهت آشکارسازی آودگی آب در سیستم های توزيع آب شهری،اولین همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید در مديریت آب،شماره صفحات -،بيرجنند،۱۱ ۲۰۱۸.
۱۱. علی نصیریان،مرضیه احراری،شناسایی مقدار و موقعیت آب بدون درآمد و مولفه های آن در شبکه های توزيع آب (مطالعه موردي شبکه توزيع آب شهر گلبهار،خراسان رضوی)،اولين همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید در مديریت آب،شماره صفحات -،بيرجنند،۱۱ ۲۰۱۸.
۱۲. علی نصیریان،حسین نصیرپور،ابوالفضل اکبرپور،تعداد و موقعیت بهینه شبرهای فشار شکن در شبکه توزيع آب با نرم افزار مطالعه موردي شبکه شهر بيرجنند،پنجمين کنگره سالانه بين المللی عمران،معماری و توسعه شهری،شماره صفحات -،تهران،۱۲ ۲۰۱۷.
۱۳. علی نصیریان،ابوالفضل اکبرپور،حسین نصیرپور،تعیین موقعیت بهینه شبرهای فشار شکن در شبکه توزيع (مطالعه موردي شبکه شهر بيرجنند)،پنجمين کنگره سالانه بين المللی عمران،معماری و توسعه شهری،شماره صفحات -،تهران،۱۲ ۲۰۱۷.
۱۴. علی نصیریان،مسعود ثابت،محترم محسن،معرفی و ارزیابی شاخص های جهت بررسی دقت نشت یابی در شبکه های توزيع آب (مطالعه موردي شبکه شهر بيرجنند)،اولين کنفرانس بين المللی آب،محیط زیست و توسعه پایدار،شماره صفحات -،اردبیل،۰۹ ۲۰۱۶.
۱۵. علی نصیریان،مسعود ثابت،محمدرضا رستمی پور،ارزیابی توزيع مکانی آب به حساب نیامده در شبکه توزيع شبکه های توزيع آب (مطالعه موردي شبکه شهر بيرجنند،اولين کنفرانس بين المللی آب،محیط زیست و توسعه پایدار،شماره صفحات -،اردبیل،۰۹ ۲۰۱۶).
۱۶. علی نصیریان،مسعود ثابت،محمدرضا رستمی پور،ارزیابی توزيع مکانی آب به حساب نیامده در مناطق خشک آب شهری بر مبنای کالیبراسيون فشارهای گره ای،اولين همايش ملي بحران آب و مديریت آن در مناطق خشک ايران،شماره صفحات -،بزد،۰۲ ۲۰۱۶.
۱۷. علی نصیریان،مینا بزرگران،سجاد نوفrstی،ارزیابی عوامل موثر در کاهش رواناب حوضه آبریز سد نهرین طبس،اولين همايش ملي بحران آب و مديریت آن در مناطق خشک ايران،شماره صفحات -،بزد،۰۲ ۲۰۱۶.
۱۸. علی نصیریان،مسعود ثابت،محمدرضا رستمی پور،ارزیابی تحلیلی آب به حساب نیامده در شبکه توزيع آب (مطالعه موردي شهر گلبهار استان خراسان رضوی)،اولين همايش ملي بحران آب و مديریت آن در مناطق خشک اiran،شماره صفحات -،بزد،۰۲ ۲۰۱۶.
۱۹. علی نصیریان،محمود علی نژادخوسي،سجاد نوفrstی،وحيد جمالی،بررسی عوامل عدم آبگیری مناسب سد نهرین طبس و تاثیر پذیده خشک سالی بر روی آن،اولين همايش ملي بحران آب و مديریت آن در مناطق خشک اiran،شماره صفحات -،بزد،۰۲ ۲۰۱۶.
۲۰. علی نصیریان،صادق مودی،علی محتمشی،ارزیابی تحلیلی نشت در کانال های خاکی با استفاده از روش بوور،چهاردهمین کنفرانس ملي هيذروليک ايران،شماره صفحات -۰۰، Zahedan، ۱۱ ۲۰۱۵.
۲۱. علی نصیریان،مودی صادق،علی محتمشی،ارزیابی تحلیلی نشت در کانال های خاکی با استفاده از روش بوور،چهاردهمین کنفرانس ملي هيذروليک اiran،شماره صفحات -، Zahedan، ۱۱ ۲۰۱۵.
۲۲. علی نصیریان،علی محتمشی،پایش خشک سالی استان خراسان جنوبی با استفاده از شاخص بارش استانداردپایش خشک سالی استان خراسان جنوبی با استفاده از شاخص بارش استاندارد(SPI)،نخستین کنگره ملي آبياري و زهکشي اiran،شماره صفحات -۰۰، مشهد، ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۳. علی نصیریان،ناهید مجیدی خلیل آباد،مهدهیه کلانتری،سارا سریخانی،طراحی شبکه آبیاري تحت فشار برای اراضی خرده مالکی (مطالعه موردي)؛ اراضی چاه خونیکی شهرستان درمیان استان خراسان جنوبی)،نخستین کنگره ملي آبياري و زهکشي اiran،شماره صفحات -۰۰، مشهد، ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۴. علی نصیریان،ناهید مجیدی خلیل آباد،مهدهیه کلانتری،سارا سریخانی،طراحی شبکه آبیاري تحت فشار برای اراضی خرده مالکی (مطالعه موردي اراضی چاه گل افسان شهر شهرستان درمیان استان خراسان جنوبی)،نخستین کنگره ملي آبياري و زهکشي اiran،شماره صفحات -،مشهد، ۰۵ ۲۰۱۵.

۲۵. علی نصیریان,علی محتشمی,پایش خشکسالی استان خراسان جنوبی با استفاده از شاخص بارش استاندارد(SPI),نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران,شماره صفحات ۰۵-۱۳،مشهد ۰۵-۲۰۱۵.
۲۶. علی نصیریان,امیرحسین شمشیرگران,حسین مهدیزاده,ابوالفضل اکبرپور,بررسی آب بندی قنوات در قسمت خشکه کار با استفاده از روش گل آلوده سازی آب,همایش ملی قنات و قنات داری,شماره صفحات ۰۵-۰۵،بیرجند ۰۵-۲۰۱۵.
۲۷. علی نصیریان,حسین مهدیزاده,ابوالفضل اکبرپور,امیرحسین شمشیرگران,بررسی اثرات آب بندی قنوات در قسمت خشکه کار با استفاده از روش گل آلوده سازی آب,همایش ملی قنات و قنات داری,شماره صفحات ۰۵-۰۲،بیرجند ۰۵-۲۰۱۵.
- Abolfazl Akbarpour,Ali Nasirian ,Numerical modelling of the bedload sediment transport .28 pp,دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ,.- 2015 05 05

مقالات در نشریات

- Ali Nasirian,Abbas Khashei Siuki,Abolfazl Akbarpour,Performance Assessment of Numerical .1 Solution in Simulating Groundwater Recharge,water harvesting research,Vol. 2,No. 5,pp. 177-190,2022,isc
- Abolfazl Akbarpour,Ali Nasirian,,Groundwater estimation of Ghayen plain with .2 regression-based and hybrid time series models,Paddy and Water Environment,Vol. 4,No. 20,pp. 429-440,2022,ISI,JCR,Scopus
۳. علی نصیریان,مرضیه احراری,ارائه روش بهینه-یابی جدید براساس واسنجی برای مکان-یابی نشت در شبکه-های توزیع آب,مهندسی آبیاری و آب ایران,مجلد ۴۶،شماره ۱۰،شماره صفحات ۱۱۱-۱۳۴،۲۰۲۲-۰۵.
۴. علی نصیریان,مطهره ترشیزی,حسین الیاسی,ناصر موسویان,هوشمند سازی شبکه فشار شکن برای کاهش نوسان فشار ناشی از چکش آب در شبکه توزیع با استفاده از خطی سازی ورودی - خروجی با باخورد,آب و فاضلاب,مجلد ۳,شماره ۱۳۸،۰۵-۲۰۲۲-۱۲۶ .isc,۱۳۸,۰۵-۲۰۲۲-۱۲۶
۵. محمد اکبری,محمد بهروزیان,مهندی ناصری,علی نصیریان,بررسی عوامل موثر بر دقت کنتورهای آب و ارائه رویکردی مناسب جهت تعویض آن با استفاده از روش خوش بندی و شبکه عصبی مصنوعی,مهندسی آبیاری و آب ایران,مجلد ۴۵،شماره ۱۲،شماره صفحات ۳۹۸-۴۱۴،۰۵-۲۰۲۱-۳۹۸ .isc
۶. مهدی ملازاده,علی نصیریان,علی ولوی,معرفی روشی جدید برای کالیبراسیون زبری لوله ها در شبکه های توزیع آب,آب و فاضلاب,مجلد ۲,شماره ۳۲,شماره صفحات ۸۰-۹۰،۰۵-۲۰۲۱-۰۵ .isc
۷. علی نصیریان,مسعود ثابت,محتشم محسن,مرضیه احراری,تعیین مقدار و موقعیت نشت در شبکه های توزیع آب با استفاده از کالیبراسیون (مطالعه موردی شبکه توزیع آب شهر گلبهار ، خراسان رضوی),آب و فاضلاب,مجلد ۶,شماره ۳۰,شماره صفحات ۱۱۹-۱۲۵،۰۵-۲۰۲۰-۰۵ .isc
۸. علی نصیریان,حسین نصیرپور,شکوفه شفیعی,بهینه سازی موقعیت حسگرهای کیفی در شبکه های توزیع آب به منظور شناسایی همزمان آلودگی از جند گره,مهندسی آبیاری و آب ایران,مجلد ۱,شماره ۱۱،شماره صفحات ۰۵-۲۸۶ .isc,۳۰۴,۰۵-۲۰۲۰
۹. علی نصیریان,حسین نصیرپور,ابوالفضل اکبرپور,تعیین موقعیت بهینه شبکه های فشار شکن در شبکه توزیع آب (مطالعه موردی شبکه توزیع آب شهر بیرجند),مهندسی آبیاری و آب ایران,مجلد ۱۵,شماره ۱۹,شماره صفحات ۰۵-۲۰۱۹ .isc
۱۰. علی نصیریان,علی محتشمی,بررسی میدانی و عددی تاثیر گل آلوده سازی آب بر روی کاهش نشت از کانالهای خاکی و قسمت خشکه کار قنوات,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۱۳,شماره ۴,شماره صفحات ۰۵-۱۰۶۳،۰۵-۲۰۱۹ .isc
۱۱. علی نصیریان,فغفور مغربی محمود,ابوالفضل اکبرپور,علی محتشمی,بررسی اثرات گل آلوده سازی آب در کاهش نشت از کانالهای انتقال آب (مطالعه موردی شهرستان فردوس، خراسان جنوبی),تحقیقات آب و خاک ایران,مجلد ۱۸,شماره ۰۵,شماره صفحات ۹۲۹-۹۱۸،۰۵-۲۰۱۸ .isc,۹۴۰,۰۵-۲۰۱۸-۹۲۹
۱۲. ابوالفضل اکبرپور,مهندیه کلانتری,علی نصیریان,ناهید مجیدی خلیل آباد,سارا سریخانی,بررسی تثیر پارامترهای شماره منحنی رواناب, چالاب و زمان تمرکز در اولویت‌بندی عملیات,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۱۵,شماره ۰۵,شماره صفحات ۶۸۷-۰۵-۲۰۱۷ .isc,۶۹۵,۰۵-۲۰۱۷-۶۸۷
- Ali Nasirian,Mahmoud F. Magrebi,Ali Mohtashami,Numerical and Experimental Assessment .13 of Suspended Material Effects on Water Loss Reduction from Irrigation Channels,Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering,Vol. 3,No. 46,pp.

Ali Nasirian,Leakage detection inwater distribution networks using space search reduction .14
and local fitness in steady-state and EPS (case study: water distribution network of
Birjand),Water Science and Technology-Water Supply,Vol. 4,No. 22,pp.
.4558-4570,2022,ISI,JCR,Scopus

Ali Nasirian,Mahmoud F. Maghrebi,Leakage Detection in Water Distribution Networks by the .15
Use of Analytical and Experimental Models,Water Practice and Technology,Vol. 4,No. 16,pp.
.1307-1326,2021,Scopus

پایان نامه ها

۱. بررسی امنیت تاسیسات آب شرب و زیرساخت های آن با رویکرد پدافند غیر عامل (مطالعه موردی شهر بیرون)
۲. جایگذاری بهینه سنسور های کیفی آلودگی و تشخیص محل آلودگی در شبکه های توزیع آب
۳. ارزیابی سناریوهای مختلف طراحی شبکه های توزیع آب شرب با رویکرد مدیریت فشار (مطالعه موردی: روتای تیغاب، قاین)
۴. هوشمندسازی شبکه های فاضلاب با استفاده از فناوری WebGIS
۵. شبیه سازی شبکه فاضلاب با استفاده از GIS و SewerGEMS
۶. هوشمندسازی کنترل شیرهای فشارشکن در سیستم لوله ای با تنظیم با فشار و جریان و استفاده از یک الگوریتم جدید
۷. طراحی شبکه پایش آب زیر زمینی آبخوان قاین با استفاده از تئوری آنتروپی و ماشین بردار پشتیبان
۸. تعیین میزان دقت کنتورهای آب شهری و تاثیر آن بر میزان هدر رفت ظاهری با استفاده از روش های AHP و ANN
۹. کالیبراسیون شبکه های توزیع آب برای تعیین همزمان زیری لوله ها، مقدار و موقعیت نشت و اصلاح مصارف گره ای
۱۰. کمینه کردن خطرات ورود آلودگی به شبکه های توزیع آب شهری با نصب سنسورهای کیفی
۱۱. بهینه یابی موقعیت نصب شیرکنترل فشار به منظور کاهش نشت در شبکه توزیع آب با کنترل هوشمند فشار به روش الگوریتم مورچگان
۱۲. بهینه سازی جانمایی سنسورهای جهت کشف آلودگی آب در سیستم های توزیع آب شهری
۱۳. شناسایی نشت با استفاده از کالیبراسیون فشارهای گره ای درز شبکه های توزیع آب
۱۴. تسريع در همگرایی در حل معادله ریچاردز، جدا سازی شده توسط روش حجم محدود بوسیله روش های ابتکاری