



Ali Nasirian

Assistant Professor

Faculty: Engineering

Department: Civil Engineering

#### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2003	Civil engineering	Ferdowsi university
MSc	2006	Civil engineering-hydraulic	Ferdowsi university
Ph.D	2013	Civil engineering-hydraulic	Ferdowsi university

#### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Birjand	Head	On Contract	Full Time	4

#### Papers in Conferences

- حسین خزیمه نژاد، محمد کرامتی نژاد، علی نصیریان، ارزیابی اقتصادی مدیریت فشاردر سناریوهای مختلف طراحی شبکه توزیع آب شرب (مطالعه موردي: رostتای تیغاب، قاین)، چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات ۲۲ ۱۱ ۲۰۲۲، قم، ۰-۵، ۱۱-۱۲.
- محمد اکبری، مطهره ترشیزی، زهرا علیزاده اول، علی نصیریان، عل آلدگی آب و راهکارهای مقابله با آن در شبکه توزیع آب، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵، ۰۶ ۲۰۲۱، بیرجند.
- علی نصیریان، مطهره ترشیزی، حسین الیاسی، مروری بر کنترل پیشرفته شیرهای فشار شکن، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵، ۰۶ 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 ۰-۵، ۰۵ ۲۰۲۰، ساری.
- محمد اکبری، فاطمه نجیبی، حسن ضیاء، علی نصیریان، بررسی امکان احداث سد-های زیرزمینی در مناطق خشک (مطالعه موردي سدزیرزمینی بشیران قائن در استان خراسان جنوبی)، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۵، ۰۵ ۲۰۲۰، تبریز.
- علی نصیریان، راضیه شمشیرگران، بررسی های کاربرد های فناوری نانو در پایش و تصفیه آب، سمپوزیوم ملی قنات بلده، فردوس، شماره صفحات ۰-۵، ۰۶ 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 بيرجند)،اولين همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید در مدیريت آب،شماره ۲۰ ۱۱ ۲۰۱۸،صفحات -،بيرجند.
8. محمد اکبری،علی نصیریان،شناസایی 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 مدیريت آب،شماره صفحات -،بيرجند،۱۱ ۲۰۱۸،صفحات ۲۰.
9. علی نصیریان،محمد بارانی،محمد اکبری،شناساپی روش بهینه یابی بر اساس ارزیابی روش های جستجوی نشت به صورت تحلیلی - توصیفی،اولین همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید مدیريت آب،شماره صفحات -۰،بيرجند،۱۱ ۲۰۱۸،صفحات ۵.
10. علی نصیریان،شکوفه شفیعی،بهینه سازی جانمایی سنسور جهت آشکارسازی آводگی آب در سیستم های توزيع آب شهری،اولین همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید در مدیريت آب،شماره صفحات -،بيرجند،۱۱ ۲۰۱۸،صفحات ۲۰.
11. علی نصیریان،مرضیه احراری،شناساپی مقدار و موقعیت آب بدون درآمد و مولفه های آن در شبکه های توزيع آب (مطالعه موردي شبکه توزيع آب شهر گلبهار، خراسان رضوی)،اولین همايش ملي مدل سازی و فناوري های جدید در مدیريت آب،شماره صفحات -،بيرجند،۱۱ ۲۰۱۸،صفحات ۲۰.
12. علی نصیریان،حسین نصیرپور،ابوالفضل اکبرپور،تعداد و موقعیت بهینه شیرهای فشار شکن در شبکه توزيع آب با نرم افزار مطالعه مروדי شبکه شهر بيرجند،پنجمین کنگره سالانه بين المللی عمران،معماری و توسعه شهری،شماره صفحات -،تهران،۱۲ ۲۰۱۷.
13. علی نصیریان،ابوالفضل اکبرپور،حسین نصیرپور،تعیین موقعیت بهینه شیرهای فشار شکن در شبکه توزيع (مطالعه موردي شبکه شهر بيرجند)،پنجمین کنگره سالانه بين المللی عمران،معماری و توسعه شهری،شماره صفحات -،تهران،۱۷ ۲۰۱۷،صفحات ۱۲.
14. علی نصیریان،مسعود ثابت،محتشم محسن،معرفی و ارزیابی شاخص هایی جهت بررسی دقت نشت یابی در شبکه های توزيع آب (مطالعه موردي شبکه شهر بيرجند)،اولین کنفرانس بين المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار،شماره صفحات -،اردبیل،۰۹ ۲۰۱۶.
15. علی نصیریان،مسعود ثابت،محتشم محسن،تأثیر شاخص های روش کلونی مورچه ها جهت نشت یابی در شبکه های توزيع آب (مطالعه موردي شبکه شهر بيرجند،اولین کنفرانس بين المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار،شماره صفحات -،اردبیل،۰۹ ۲۰۱۶).
16. علی نصیریان،مسعود ثابت،محمد رضا رستمی پور،ارزیابی توزيع مکانی آب به حساب نیامده در شبکه توزيع آب شهری بر مبنای کالیبراسیون فشارهای گره ای،اولين همايش ملي بحران آب و مدیريت آن در مناطق خشک ایران،شماره صفحات -،یزد،۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶.
17. علی نصیریان،مینا برزگران،سجاد نوفrstی،ارزیابی عوامل موثر در کاهش رواناب حوضه آبریز سد نهرین طبس،اولين همايش ملي بحران آب و مدیريت آن در مناطق خشک ایران،شماره صفحات -،یزد،۰۲ ۲۰۱۶.
18. علی نصیریان،مسعود ثابت،محمد رضا 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 مدیريت آن در مناطق خشک ایران،شماره صفحات -،یزد،۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶.
19. علی نصیریان،محمود علی نژادخویی،سجاد نوفrstی،وحید جمالی،بررسی عوامل عدم آبگیری مناسب سد نهرین طبس و تاثیر پدیده خشک سالی بر روی آن،اولين همايش ملي بحران آب و مدیريت آن در مناطق خشک ایران،شماره صفحات -،یزد،۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶.
20. علی نصیریان،صادق مودی،علی محتشمی،ارزیابی تحلیلی نشت در کanal های خاکی با استفاده از روش بوور،چهاردهمین کنفرانس ملي هیدرولیک ایران،شماره صفحات -۰،زاده،۱۱ ۱۱ ۲۰۱۵.
21. علی نصیریان،مودی صادق،علی محتشمی،ارزیابی تحلیلی نشت در کanal های خاکی با استفاده از روش بوور،چهاردهمین کنفرانس ملي هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،زاده،۱۱ ۱۱ ۲۰۱۵.
22. علی نصیریان،علی محتشمی،پایش خشک سالی استان خراسان جنوبی با استفاده از شاخص بارش استانداردپایش نخستین کنگره ملي آبیاری و زهکشی،(SPL)خشک سالی استان خراسان جنوبی با استفاده از شاخص بارش استاندارد ایران،شماره صفحات -۰،مشهد،۱۳ ۰۵ ۲۰۱۵.
23. علی نصیریان،ناهید مجیدی خلیل آباد،مهدیه کلانتری،سارا سریخانی،طراحی شبکه آبیاری تحت فشار برای اراضی خرده مالکی (مطالعه موردي: اراضی چاه خونیکی شهرستان درمیان استان خراسان جنوبی)،نخستین کنگره ملي آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -۰،مشهد،۱۳ ۰۵ ۲۰۱۵.
24. علی نصیریان،ناهید مجیدی خلیل آباد،مهدیه کلانتری،سارا سریخانی،طراحی شبکه آبیاری تحت فشار برای اراضی خرده مالکی (مطالعه موردي اراضی چاه گل افshan شهر شهرستان درمیان استان خراسان جنوبی)،نخستین کنگره ملي آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -۰،مشهد،۱۳ ۰۵ ۲۰۱۵.
25. علی نصیریان،علی محتشمی،پایش خشکسالی استان خراسان جنوبی با استفاده از شاخص بارش

- نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۰۵ ۲۰۱۵، ۱۳ (SPI) استاندارد علی نصیریان، امیرحسین شمشیرگران، حسین مهدیزاده، ابوالفضل اکبرپور، بررسی آب بندی قنوات در قسمت خشکه کار 26.
- با استفاده از روش گل آلوده سازی آب، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات ۰، ۰۲ ۲۰۱۵، پیر جند، ۱۸.
- 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 -، پیر جند، ۱۸.
28. Abolfazl Akbarpour, Ali Nasirian ,Numerical modelling of the bedload sediment transport dynamics based on splitting wave-propagation algorithm, pp. - , 2015 05 05. دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران,

## Papers in Journals

- Ali Nasirian, Abbas Khashei Siuki, Abolfazl Akbarpour, Performance Assessment of Numerical 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 regression-based and hybrid time series models, Paddy and Water Environment, Vol. 4, No. 20, pp. 429-440, 2022, ISI, JCR, Scopus.
- علی نصیریان، مرضیه احراری، ارائه روش بهینه-یابی جدید براساس واسنجی برای مکان-یابی نشت در شبکه‌های توزیع آب، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۶، شماره ۱۰، مجلد ۱۱۱، ۲۰۲۲-۱۳۴، isc.
- علی نصیریان، مطهره ترشیزی، حسین الیاسی، ناصر موسویان، هوشمند سازی شیر فشار شکن برای کاهش نوسان فشار ناشی از چکش آب در شبکه توزیع با استفاده از خطی سازی ورودی - خروجی با بازخورد، آب و فاضلاب، مجلد ۳، شماره ۱۲۶-۱۲۲، ۲۰۲۲-۱۳۸، isc.
- محمد اکبری، محمد بهروزیان، مهدی 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 ۳۹، ۲۰۲۱-۳۹۸، شماره صفحات ۱۲، ۴۵، isc.
- مهدي ملازاده، علی نصیریان، علی ولوي، معرفی روشی جدید برای کالیبراسيون زبری لوله ها در شبکه های توزیع آب، آب ۹۰، ۲۰۲۱-۸۰، شماره ۳۲، مجلد ۲، فاضلاب، ۴۵، isc.
- علی نصیریان، مسعود ثابت، محتشم محسن، مرضیه احراری، تعیین مقدار و موقعیت نشت در شبکه های توزیع آب با استفاده از کالیبراسيون (مطالعه موردی شبکه توزیع آب شهر گلبهار، خراسان رضوی)، آب و فاضلاب، مجلد ۶، شماره ۱۱۹-۱۲۵، ۲۰۲۰-۱۲۵، isc.
- علی نصیریان، حسین نصیرپور، شکوفه شفیعی، بهینه سازی موقعیت حسگرهای کیفی در شبکه های توزیع آب به منظور شناسایی همزمان آلوگی از جند گره، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۱، شماره ۱۱، ۲۰۲۰-۲۸۶، isc.
- علی نصیریان، حسین نصیرپور، ابوالفضل اکبرپور، تعیین موقعیت بهینه شیرهای فشار شکن در شبکه توزیع آب (مطالعه موردی شبکه توزیع آب شهر بیرجند)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۷، شماره ۱۹-۳۶، ۲۰۱۹-۳۶، isc.
- علی نصیریان، علی محتشمی، بررسی میدانی و عددی تاثیر گل آلوده سازی آب بر روی کاهش نشت از کانالهای خاکی، قسمت خشکه کار قنوات، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۴، شماره صفحات ۱۰۵۲-۱۰۱۹، ۲۰۱۹-۱۰۶۳، isc.
- 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 ۴۸، شماره ۹۲۹-۹۱۸، ۲۰۱۸-۹۴۰، ۲۰۱۷-۶۸۷، isc.
- ابوالفضل اکبرپور، مهدیه 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 ۱۰، شماره ۵، شماره صفحات ۶۸۷-۶۹۵، ۲۰۱۷-۶۸۷، isc.
- Ali Nasirian, Mahmoud F. Magrebi, Ali Mohtashami, Numerical and Experimental Assessment 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. 2483-2493, 2022, JCR, isc, Scopus.
- Ali Nasirian, Leakage detection in water distribution networks using space search reduction 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 Use of Analytical and Experimental Models, Water Practice and Technology, Vol. 4, No. 16, pp. 1307-1326, 2021, Scopus.