

مهدی ناصری

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: عمران



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۱	عمران - عمران	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۷۹	عمران - مهندسی آب	صنعتی اصفهان
دکترای تخصصی	۲۰۱۲	عمران - مهندسی و مدیریت منابع آب	مالایا - مالزی

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی عمران دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

- 1395 - 1398 : رئیس دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند
- 1395 - 1398 : عضو شورای دانشگاه بیرجند
- 1395 - 1398 : رئیس کمیته منتخب دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند
- 1398 - تاکنون : عضو کمیته قیمت گذاری اموال دانشگاه بیرجند
- 1397 - تاکنون : عضو حقیقی شورای برنامه ریزی و توسعه آموزشی دانشگاه
- 1397 - تاکنون : عضو کارگروه تخصصی نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت امور مدیریت و پشتیبانی دانشگاه
- 1397 - تاکنون : عضو حقیقی کمیته عمرانی دانشگاه بیرجند
- 1393 - تاکنون : مشاور رئیس دانشگاه بیرجند در امور عمرانی
- 1396 - 1397 : نماینده رئیس دانشگاه در کمیسیون معاملات دانشگاه بیرجند

- 1395 - تاکنون : نماینده دانشگاه بیرجند در کارگروه آموزش و ترویج ضوابط نظام فنی و اجرایی شورای فنی استان
- 1393 - 1397 : نماینده هیات رئیسه دانشگاه بیرجند در هیات اجرایی مسکن دانشگاه
- 1391 - 1395 : مدیر گروه مهندسی عمران - دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند
- 1395 - 1397 : عضو و رئیس کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی استان خراسان جنوبی
- 1380 - 1386 : مدیر امور عمرانی دانشگاه بیرجند
- 1380 - 1386 : رئیس اداره ساختمان و تاسیسات دانشگاه بیرجند

## مسابقات

---

- داور بخش پژوهشی (حوزه تخصصی مهندسی) 28 امین جشنواره دانشجوی نمونه دانشگاه بیرجند

## همایش ها و کنفرانس ها

---

- دبیر علمی - اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب

## عضویت در انجمن های علمی

---

- کارشناس رسمی دادگستری و عضو کانون کارشناسان دادگستری خراسان جنوبی
- عضو پایه یک سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان جنوبی

## مقالات در همایش ها

---

۱. مهدی ناصری، امیر حسین زمانی پور، بررسی و تحلیل قوانین و مصوبات حاکم بر حوضه آبی زاینده رود، سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۳۰، اردیبهیل، ۲۰۲۲، ۰۸ ۳۰.
۲. مهدی ناصری، امیر حسین زمانی پور، تدوین مدل جایگزین شبیه سازی کیفیت آب مخزن با رویکرد داده کاوی، سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۳۰، اردیبهیل، ۲۰۲۲، ۰۸ ۳۰.
۳. مهدی ناصری، امیر حسین زمانی پور، بررسی روند تغییر اقلیم، تهدید ها و چالش ها (مطالعه موردی بیرجند)، سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۳۰، اردیبهیل، ۲۰۲۲، ۰۸ ۳۰.

۴. مهدی ناصری، شقایق خسروی، پیش بینی و مدل سازی مقدار نیترات موجود در آب زیر زمینی با استفاده از سری های زمانی ( مطالعه موردی : قنات اخ تنگل ، استان خراسان جنوبی )، دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰۰-۰۰، سندج، ۲۰۲۱، ۱۱ ۲۴.
۵. مهدی ناصری، شقایق خسروی، مدلسازی زمانی سطح آب زیرزمینی با استفاده از روش های پایه تحلیل سری های زمانی ( مطالعه موردی ؛ دشت زرین آباد استان زنجان )، دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰۰-۰۰، سندج، ۲۰۲۱، ۱۱ ۲۴.
۶. مهدی ناصری، شقایق خسروی، بررسی کیفی آب های زیرزمینی با شاخص WQI مطالعه موردی: شهرستان فردوس، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۷. مهدی ناصری، حمیدرضا رحیمی، برآورد سطح پوشش برف با استفاده از سنجش از دور، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و امنیت ملی)، شماره صفحات ۰۰-۰۰، بابل، ۲۰۲۰، ۱۰ ۲۷.
۸. مهدی ناصری، محمد بهروزیان، حسن مرادی، بررسی عملکرد کنتورهای آب شهری و حساسیت آنها در دبی شروع، دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدر رفت و بازیافت، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۱۲ ۱۰.
۹. مهدی ناصری، زهرا باعزم، محمد حمزه ای، طبقه بندی دلایل مؤثر بر ماندگاری قنات با استفاده از نرم افزار NVIVO، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۱۰. مهدی ناصری، زهرا باعزم، علیرضا بلالی، بررسی عوامل مؤثر بر جذب و رضایت گردشگران قنات بلده فردوس، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۱۱. مهدی ناصری، زهرا باعزم، امیر خسروی، بررسی نقش قنات بلده فردوس در توسعه گردشگری و توریسم بر اساس ماتریس SWOT، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۱۲. مهدی ناصری، علی عباسی، فهیمه انواری، حسن مرادی، مدل بهینه سازی میزان تزریق کلر در شبکه های توزیع آب شهری با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی با مرتب سازی نامغلوب (مطالعه موردی: زون E شبکه توزیع آب شرب بیرجند، خراسان جنوبی)، یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰۰-۰۰، ۲۰۱۹، ۰۴ ۳۰.
۱۳. مهدی ناصری، امیر خسروی، زهرا باعزم، کاربرد مدل چانه زنی نش در بهینه سازی چند هدفه مدیریت آبهای زیرزمینی با استفاده از الگوریتم NSGA-II، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
۱۴. مهدی ناصری، ناهید مجیدی خلیل آباد، بررسی روند پارامترهای اقلیمی دما و بارش - مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه، اولین همایش بین المللی سومین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵، ۱۱ ۱۹.
۱۵. مهدی ناصری، سارا سربخانی، بررسی عملکرد شاخص های خشکسالی هوا شناسی در ارزیابی خشکسالی در استان خراسان جنوبی، اولین همایش بین المللی سومین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵، ۱۱ ۱۹.
۱۶. مهدی ناصری، مهدیه کلانتری، صادقی عباسعلی، تحلیل عددی داده های آماری منابع آب موجود در استان خراسان جنوبی، نگاهی به بحران آب، چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، شماره صفحات -، یاسوج، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۴.
۱۷. مهدی ناصری، علی محتشمی، مودی صادق، ارزیابی تاثیر خشکسالی بر شوری منابع آب زیرزمینی ( مطالعه موردی دشت قاین - خراسان جنوبی)، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، شماره صفحات -، اراک، ۲۰۱۵، ۱۰ ۲۹.
۱۸. مهدی ناصری، علی محتشمی، طبقه بندی کیفی آب جهت مصارف شرب، کشاورزی، صنعت (مطالعه موردی دشت درمیان - اسدآباد - خراسان جنوبی)، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، شماره صفحات -، اراک، ۲۰۱۵، ۱۰ ۲۹.
۱۹. مهدی ناصری، سیدیونس حسینی، تعیین پتانسیل خورندگی و رسوب گذاری آب شرب روستاهای تحت پوشش شرکت آبفاز (خراسان جنوبی) شهرستان درمیان، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، شماره صفحات -، اراک، ۲۰۱۵، ۱۰ ۲۹.
۲۰. مهدی ناصری، علی محتشمی، بررسی روند تغییرات خشکسالی در استان خراسان جنوبی و تاثیر آن در مدیریت بهینه آب، اولین همایش ملی بحران کم آبی و راه های برون رفت، شماره صفحات -، کبودرآهنگ، ۲۰۱۵، ۰۹ ۱۷.
۲۱. مهدی ناصری، زهرا باعزم، بررسی فناوری نانو در حذف آلاینده ها در فرآیند تصفیه آب، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵، ۰۵ ۱۳.
۲۲. مهدی ناصری، زهرا باعزم، مدیریت بحران در شبکه آبرسانی شهری و ارائه طرح پایدار تامین آب شرب (نمونه موردی شهر بیرجند، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵، ۰۵ ۱۳).
۲۳. مهدی ناصری، زهرا باعزم، مدیریت بحران و راهکارهای کاهش آسیب پذیری با رویکرد پدافند غیر عامل در طراحی تاسیسات و شبکه های آبرسانی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵، ۰۵ ۱۳.

۲۴. مهدی ناصری، عاطفه مروج، بررسی قابلیت برنامه WMS در حذف گودالهای راقومی در مدل راقومی ارتفاعی DEM (مطالعه موردی حوزه آبریز کارده، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰۵-۲۰۱۵، ۱۳۰۵).
۲۵. مهدی ناصری، عاطفه مروج، مدیریت خشکسالی های خراسان جنوبی با تمرکز بر مدیریت جامع قنات ها در استان، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات ۰۹-۰۹۰۹، شهرکرد، ۲۰۱۴).
۲۶. مهدی ناصری، هلال بیگی عبدالباسط، عبدالستار فیض بخش، صادق مرادی، پایش خشکسالی با استفاده از بررسی دو شاخص SPI و SPEI (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (نامعتبر. معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات ۰۵-۲۰۱۴، ساری، ۱۴۰۵.
۲۷. مهدی ناصری، مجید گورگانی، ایمان عبیری، طراحی المانهای آبی از منظر زیبا سازی شهر، اولین کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار، شماره صفحات ۰۵-۲۰۱۳، مشهد، ۲۲۱۱.
۲۸. مهدی ناصری، عبدالستار فیض بخش، تعیین الگوی توزیع زمانی رگبارها در استان خراسان جنوبی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰۵-۲۰۱۳، زاهدان، ۰۷۰۵.

## مقالات در نشریات

1. Mahdi Naseri, hamed sahranavard, Abolfazl Akbarpour, Farshad Ahmadi, Implementation of a Machine-Learning-Based Approach for Forecasting Watershed Stream Flow (Case Study: Chehel Chai Watershed, Iran), water harvesting research, Vol. 2, No. 6, pp. 213-225, 2024, isc.
2. Mahdi Naseri, hamed sahranavard, Investigating the effect of observational data length on ARIMA modeling and forecasting accuracy: a case study of Kortian Stream watershed, Iran, Water Science and Technology-Water Supply, Vol. 11, No. 22, pp. 1-13, 2022, JCR, Scopus.
3. 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 خوشه بندی و شبکه عصبی مصنوعی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۵، شماره ۱۲، شماره صفحات ۳۹۸-۴۱۴، ۲۰۲۱، isc.
4. ابوالفضل اکبریور، مهدی ناصری، زهرا باعزم، سیدحمید ظهیری ممقانی، کمینه سازی هزینههای پمپاژ در آبخوان آزاد تحت مدل شبیهسازی بهینهسازی با استفاده از - الگوریتم بهینهسازی سطوح شیبدار، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۰۸۷-۱۱۰۱، ۲۰۱۹، isc.
5. مهدی ناصری، سارا سریشانی، ابوالفضل اکبریور، شریفی محمد باقر، کاربرد فیلتر کالمن غیر خطی توسعه یافته در بهبود نتایج مدل سازی جریان آب زیرزمینی در آبخوان آزاد، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۲۷۵-۲۸۲، ۲۰۱۸، isc.
6. مهدی ناصری، سیدیونس حسینی، صادقی طیس صادق، تعیین سیاست بهینه بهره برداری از مخزن به صورت چندهدفه در راستای توسعه پایدار، تحقیقات دامپزشکی، مجلد ۲۵، شماره ۵، شماره صفحات ۱۲۹-۱۴۸، ۲۰۱۸، JCR, Scopus, isc.
7. Mahdi Naseri, Akrami Seyed Ahmad, El, & Shafie Ahmed, Santos celso A. G., Rainfall data analyzing using moving average (MA) model and wavelet multi-resolution intelligent model for noise evaluation to improve the forecasting accuracy, Neural Computing and Applications, Vol. 25, pp. -, 2014, JCR, Scopus.

## پایان نامه ها

۱. توسعه مدل های ترکیبی مبتنی بر تجزیه برای پیش بینی پارامترهای هیدرولوژیکی. مطالعه موردی پیش بینی جریان حوضه های آبریز چهل چای و سپیددشت سزار
۲. مدل شبیه سازی-بهینه سازی احیا آلودگی آب زیرزمینی با استفاده از روش بدون شبکه و بهینه سازی ازدحام ذرات
۳. مدل شبیه سازی-بهینه سازی احیا آلودگی آب زیرزمینی با استفاده از روش بدون شبکه و بهینه سازی ازدحام ذرات
۴. تعیین میزان دقت کنتورهای آب شهری و تاثیر آن بر میزان هدر رفت ظاهری با استفاده از روش های AHP و ANN
۵. بهره برداری بهینه از چاه های آب زیرزمینی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی سیستم صفحات شیب دار
۶. توسعه مدل بهینه سازی تزریق کلر در شبکه های توزیع آب شهری با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی با مرتب سازی نامغلوب (NSDE)

۷. کاربرد روش های بهینه سازی چند هدفه تکاملی در تعیین سیاست بهینه بهره برداری از مخزن (مطالعه موردی سد نهرین طبس)
۸. تعیین سطح آب زیرزمینی در آبخوان آزاد با استفاده از مدل سازی جریان و فیلتر کالمن
۹. بررسی روش های مهم استفاده مجدد از پساب سیستم RO و انتخاب گزینه مناسب برای تصفیه خانه آب شهر بیرجند
۱۰. بررسی شاخص های مؤثر بر کنترل رفتار مصرفی مشترکین به منظور قیمت گذاری آب با رویکرد دینامیک