

مهدی ناصری

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

- 1398 - 1395 : رئیس دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند
- 1398 - 1395 : عضو شورای دانشگاه بیرجند
- 1398 - 1395 : 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 - تا کنون : مشاور رئیس دانشگاه بیرجند در امور عمرانی
- 1397 - 1396 : نماینده رئیس دانشگاه در کمیسیون معاملات دانشگاه بیرجند

- ۱۳۹۵ - تاکنون : نماینده دانشگاه بیргند در کارگروه آموزش و ترویج ضوابط نظام فنی و اجرایی شورای فنی استان
- ۱۳۹۷ - ۱۳۹۳ : نماینده هیات رئیسه دانشگاه بیргند در هیات اجرایی مسکن دانشگاه
- ۱۳۹۵ - ۱۳۹۱ : مدیر گروه مهندسی عمران - دانشکده مهندسی دانشگاه بیргند
- ۱۳۹۷ - ۱۳۹۵ : عضو و رئیس کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی استان خراسان جنوبی
- ۱۳۸۶ - ۱۳۸۰ : مدیر امور عمرانی دانشگاه بیргند
- ۱۳۸۶ - ۱۳۸۰ : رئیس اداره ساختمان و تاسیسات دانشگاه بیргند

مسابقات

- داور بخش پژوهشی (حوزه تخصصی مهندسی) ۲۸ امین جشنواره دانشجوی نمونه دانشگاه بیргند

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 زاینده‌رود،سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات ۰-۳۰،اردبیل،۱۴۰۲.
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،اردبیل،۱۴۰۲.
۳. مهدی ناصری،امیر حسین زمانی پور،بررسی روند تغییر اقلیم، تهدید ها و چالش ها (مطالعه موردی بیргند)،سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات ۰-۳۰،اردبیل،۱۴۰۲.

۴. مهدی ناصری،**شقایق خسروی**،پیش بینی و مدل سازی مقدار نیترات موجود در آب زیر زمینی با استفاده از سری های زمانی) مطالعه موردي : قنات اخ تنگل ، استان خراسان جنوبی (،دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات ۵۰-۰،سنتندج ۱۱ ۲۰۲۱).
۵. مهدی ناصری،**شقایق خسروی**،مدلسازی زمانی سطح آب زیرزمینی با استفاده از روش های پایه تحلیل سری های زمانی) مطالعه موردي : دشت زرین آباد استان زنجان (،دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات ۵۰-۰،سنتندج ۱۱ ۲۰۲۱).
۶. مهدی ناصری،**شقایق خسروی**،بررسی کیفی آب های زیرزمینی با شاخص WQI مطالعه موردي: شهرستان فردوس،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۱۳ ۰۶ ۲۰۲۱.
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 ۵۰-۰،بابل،۱۵ ۰۶ ۲۰۲۰.
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 ۵۰-۰،تهران،۱۰ ۱۲ ۲۰۱۹.
۹. مهدی ناصری،زهرا باعزم،محمد حمزه ای،طبقه‌بندی دلایل مؤثر بر ماندگاری قنات با استفاده از نرم افزار Nvivo،سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۱۲ ۰۶ ۲۰۱۹.
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 ۵۰-۰،بیرجند،۱۲ ۰۶ ۲۰۱۹.
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 ۵۰-۰،بیرجند،۱۲ ۰۶ ۲۰۱۹.
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 موردي: زون E شبکه توزیع آب شرب بیرجند،خراسان جنوبی)،یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران،شماره صفحات ۵۰-۰،۱۳۰ ۰۴ ۰۲۰۱۹-۰.
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 ۵۰-۰،بیرجند،۱۱ ۱۲ ۲۰۱۸.
۱۴. مهدی ناصری،ناهید مجیدی خلیل آباد،بررسی روند پارامترهای اقلیمی دما و بارش - مطالعه موردي شهرستان تربت حیدریه،اولین همایش بین المللی سومین همایش ملی معماری،مرمت،شهرسازی و محیط زیست پایدار،شماره صفحات ۵۰-۰،همدان،۱۹ ۱۱ ۲۰۱۵.
۱۵. مهدی ناصری،سارا سریخانی،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 ۵۰-۰،همدان،۱۹ ۱۱ ۲۰۱۵.
۱۶. مهدی ناصری،مهردیه 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 ۵۰-۰،یاسوج ۱۱ ۱۲ ۰۱۵.
۱۷. مهدی ناصری،علی محتشمی،مودی صادق،ارزیابی تاثیر خشکسالی بر شوری منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردي دشت قاین - خراسان جنوبی)،کیفیت منابع آب و توسعه پایدار،شماره صفحات ۵۰-۰،اراک،۱۰ ۱۵ ۰۲۰۱۵.
۱۸. مهدی ناصری،علی محتشمی،طبقه بندی کیفی آب جهت مصارف شرب،کشاورزی،صنعت (مطالعه موردي دشت درمیان - اسدآباد - خراسان جنوبی)،کیفیت منابع آب و توسعه پایدار،شماره صفحات ۵۰-۰،اراک،۱۰ ۱۵ ۰۲۰۱۵.
۱۹. مهدی ناصری،سیدیونس حسینی،تعیین پتانسیل خورندگی و رسوب گذاری آب شرب روستاهای تحت پوشش شرکت آبفار (خراسان جنوبی) شهرستان درمیان،کیفیت منابع آب و توسعه پایدار،شماره صفحات ۵۰-۰،اراک،۱۰ ۱۵ ۰۲۰۱۵.
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 ۵۰-۰،کبود آهنگ،۱۷ ۰۹ ۰۲۰۱۵.
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 ۵۰-۰،مشهد،۱۳ ۰۵ ۰۲۰۱۵.
۲۲. مهدی ناصری،زهرا باعزم،مدیریت بحران در شبکه آبرسانی شهری و ارائه طرح پایدار تامین آب شرب (نمونه موردي شهر بیرجند،نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات ۵۰-۰،مشهد،۱۳ ۰۵ ۰۲۰۱۵).
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 ۵۰-۰،مشهد،۱۳ ۰۵ ۰۲۰۱۵.

۲۴. مهدی ناصری، عاطفه مروج، بررسی قابلیت برنامه WMS در حذف گودالهای رقومی در مدل رقومی ارتفاعی DEM (مطالعه موردی حوزه آبریز کارده، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -مشهد، ۱۳۹۵، ۰۵).

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 - شهرکرد، ۱۴۰۹، ۰۹).

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 - ساری، ۱۴۰۵، 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 - مشهد، ۱۳۹۵، ۱۱۰۲.

۲۸. مهدی ناصری، عبدالستار فیض بخش، تعیین الگوی توزیع زمانی رگارها در استان خراسان جنوبی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - زاهدان، ۱۳۹۵، ۰۵۰۷.

مقالات در نشریات

Mahdi Naseri,hamed sahranavard,Abolfazl Akbarpour,Farshad Ahmadi,Implementation of a .1 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

Mahdi Naseri,hamed sahranavard,Investigating the effect of observational data length on .2 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

۳. محمد اکبری، محمد بهروزیان، مهدی ناصری، علی نصیریان، بررسی عوامل موثر بر دقیقت تکثیرهای 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، ۰۲۰۲۱-۰۲۱۴.

۴. ابوالفضل اکبرپور، مهدی ناصری، زهرا باعزم، سید محمد ظهیری محققی، کمینه سازی هزینه های پمپاژ در آبخوان آزاد تحت مدل شبیه سازی بهینه سازی با استفاده از - الگوریتم بهینه سازی سطوح شبیدار، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۸۷-۱۰۱.

۵. مهدی ناصری، سارا سریخانی، ابوالفضل اکبرپور، 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 ۲۷۵-۲۱۸، ۰۲۰۲۱-۰۲۸۲.

۶. مهدی ناصری، سید یونس حسینی، صادقی طبس صادق، تعیین سیاست بهینه بهره برداری از مخزن به صورت چنددهدفه در راستای توسعه پایدار، تحقیقات دامپزشکی، مجلد ۲۵، شماره ۵، شماره صفحات ۱۲۹-۱۴۸، ۰۲۰۱۸,isc,Scopus.

Mahdi Naseri,Akrami Seyed Ahmad,El ,& Shafie Ahmed,Santos celso A. G.,Rainfall data .7 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 سازار

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 دقیقت تکثیرهای 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 شبیب 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