

# رزومه

| مشخصات فردی        |                                                                                   |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی | مهدی ناصری                                                                        |                                                                                     |
| مرتبه علمی         | استادیار                                                                          |                                                                                     |
| گروه آموزشی        | مهندسی عمران                                                                      |                                                                                     |
| دانشکده            | مهندسی                                                                            |                                                                                     |
| تلفن               | +98-56-32320552                                                                   |                                                                                     |
| نمابر              | +98-56-32320552                                                                   |                                                                                     |
| آدرس الکترونیکی    | mnaseri@birjand.ac.ir                                                             |                                                                                     |
| آدرس               | بیرجند - دانشگاه بیرجند - پردیس شوکت آباد -<br>دانشکده مهندسی - گروه مهندسی عمران |                                                                                     |

| سوابق تحصیلی  |      |                                                        |
|---------------|------|--------------------------------------------------------|
| دکتری تخصصی   | ۱۳۹۰ | مهندسی عمران - مدیریت منابع آب - دانشگاه مالایا، مالزی |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۷۹ | مهندسی عمران - مهندسی آب - دانشگاه صنعتی اصفهان        |
| کارشناسی      | ۱۳۷۱ | مهندسی عمران - عمران - دانشگاه فردوسی مشهد             |

### علاقه مندی های پژوهشی

- برنامه ریزی و مدیریت منابع آب
- آنالیز و مدلسازی سربهای زمانی هیدرولوژیکی
- پیش بینی و مدیریت سیلاب
- هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی

### عضویت در سازمانهای علمی و تخصصی

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

### سوابق اجرایی

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

### مقالات منتشر شده در مجلات ISI و پژوهشی

Othman, F., & **Naseri, M.** (2011), *Long-Term Reservoir Inflow Forecasting Using Artificial Neural Networks*. International Journal of Physical Sciences. Vol. 6 (3) February: 434-440 (ISI-Cited Publication)

**Naseri, M.**, & Othman, F. (2012), *Determination of the Length of Hydraulic Jump Using Artificial Neural Networks*. Advances in Engineering Software Journal. Vol. 48, 27-31 (ISI-Cited Publication)

Akrami, S. A., El-Shafie, A., **Naseri, M.**, Celso A. G. Santos, C. A. G.(2014), *Rainfall data analyzing using moving average (MA) model and wavelet multi-resolution intelligent model for noise evaluation to improve the forecasting accuracy*. Journal of Neural Computing and Applications (ISI-Cited Publication)

سارا ساریخانی، **مهدی ناصری**، ابوالفضل اکبرپور، محمدباقر شریفی، کاربرد فیلتر کالمن غیر خطی توسعه یافته در بهبود نتایج مدل سازی جریان آب زیرزمینی در آبخوان آزاد، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، ۱۳۹۷.

سید یونس حسینی، **مهدی ناصری**، صادق صادقی طبس، تعیین سیاست بهینه بهره برداری از مخزن به صورت چندهدفه در راستای توسعه پایدار، نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک

زهرا باعزم، **مهدی ناصری**، ابوالفضل اکبرپور، سید حمید ظهیری، کمینه‌سازی هزینه‌های پمپاژ در آبخوان آزاد تحت مدل شبیه سازی - بهینه سازی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی سطوح شیبدار، نشریه آبیاری و زهکشی

### مقالات منتشر شده در کنفرانسهای علمی

زهرا باعزم، **مهدی ناصری**، ابوالفضل اکبرپور، سید حمید ظهیری، "بهینه سازی هزینه های برداشت آب با استفاده از الگوریتم بهینه سازی POS در آبخوان محصور"، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، ۱۳۹۷

امیر خسروی، زهرا باعزم، **مهدی ناصری**، "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، ۱۳۹۷

زهرا باعزم، **مهدی ناصری**، ابوالفضل اکبرپور، سید حمید ظهیری، "شبیه سازی عددی جریان آب زیرزمینی با استفاده از روش بدون شبکه"، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، ۱۳۹۷

S. Sarikhani, **M. Naseri**, A. Akbarpour, M.B. Sharifi, Using a Kalman Filter to Improve Prediction of Groundwater Levels, The ۱۴th International Conference on Environmental Planning and Management, ۲۰۱۷

میلاد مصباح زاده و **مهدی ناصری**. "تاثیر هیدروکلیماتولوژی تغییر اقلیم بر سطوح انرژی سد دز در افق بلند مدت"، شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، ۱۳۹۶

زهرا باعزم و **مهدی ناصری**. "بررسی مدیریت تقاضای آب کشاورزی در منابع آبهای زیرزمینی با تاکید بر سیاست قیمت گذاری با استفاده از روش برنامه ریزی ریاضی، PMP" اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی شرق کشور، ۱۳۹۶

زهرا باعزم و **مهدی ناصری**. "بررسی نقش آب مجازی در مدیریت منابع آب زیرزمینی"، اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی شرق کشور، ۱۳۹۶

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>مهدی ناصری</b> , مینا برزگران , علی محتشمی, "ارزیابی مدل‌های درونیابی در برآورد پارامتر هدایت الکتریکی (EC) توسط نرم افزار GIS (مطالعه موردی: دشت بیرجند)", دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۳۹۵</p> |
| <p><b>مهدی ناصری</b> , مینا برزگران , اسماعیل قربانی, "بررسی و ارزیابی عملکرد مدل LARS-WG در شبیه سازی پارامترهای اقلیمی حوضه آبریز طیس در دوره ۲۰۱۵-۲۰۴۵ میلادی", ششمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۵</p>                                                  |
| <p>محمد اسماعیل زاده و <b>مهدی ناصری</b>, "مدل سازی با سری های زمانی در مدیریت تقاضا و تولید آب شهرستانها", ششمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۵</p>                                                                                                         |
| <p>محمد اسماعیل زاده و <b>مهدی ناصری</b>, "مدیریت مصرف آب مشهد با مشارکت ذینفعان و بهره برداران", ششمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۵</p>                                                                                                                   |
| <p>سارا سریخانی , <b>مهدی ناصری</b> , ابوالفضل اکبرپور , محمد باقر شریفی, "بهبود نتایج مدلسازی جریان در آکیفر محصور با استفاده از فیلتر کالمن", دومین همایش ملی توسعه پایدار در سیستمهای مهندسی انرژی، آب و محیط زیست، ۱۳۹۵</p>                                   |
| <p>زهر باعزم و <b>مهدی ناصری</b>, "بهینه سازی ابعاد سد بتنی وزنی با استفاده از الگوریتم ژنتیک (نمونه موردی: سد زاوین کلات)", چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۳۹۵</p>                                                |
| <p>میلاد مصباح زاده و <b>مهدی ناصری</b>, "ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر میزان آبدی رودخانه دز", چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۳۹۵</p>                                                                              |
| <p>ناهید مجیدی خلیل اباد، <b>مهدی ناصری</b>, "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، ۱۳۹۴</p>                                                |
| <p>سارا سریخانی، <b>مهدی ناصری</b>, "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، ۱۳۹۴</p>                                                   |
| <p>مهديه کلانتری، <b>مهدی ناصری</b>، عباسعلی صادقی, "تحليل 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، ۱۳۹۴</p>                                                       |
| <p>سیدیونس حسینی، <b>مهدی ناصری</b>, "تعیین پتانسیل خورندگی و رسوب گذاری آب شرب روستاهای تحت پوشش شرکت آبفای (خراسان جنوبی)" شهرستان درمیان، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار , ۱۳۹۴</p>                                                                             |
| <p>علی محتشمی، <b>مهدی ناصری</b>, "طبقه بندی کیفی آب جهت مصارف شرب، کشاورزی، صنعت (مطالعه موردی دشت درمیان - اسداباد - خراسان جنوبی)", کیفیت منابع آب و توسعه پایدار, ۱۳۹۴</p>                                                                                    |
| <p>علی محتشمی، صادق مودی، <b>مهدی ناصری</b>, "ارزیابی تاثیر خشکسالی بر شوری منابع آب زیرزمینی ( مطالعه موردی دشت قاین - خراسان جنوبی)", کیفیت منابع آب و توسعه پایدار, ۱۳۹۴</p>                                                                                   |
| <p>علی محتشمی، <b>مهدی ناصری</b>, "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, ۱۳۹۴</p>                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عاطفه مروج، <b>مهدی ناصری</b> ، "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، ۱۳۹۴                                                                                            |
| زهرا باعزم، <b>مهدی ناصری</b> ، "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، ۱۳۹۴                                                                                           |
| زهرا باعزم، <b>مهدی ناصری</b> ، "مدیریت بحران در شبکه آبرسانی شهری و ارائه طرح پایدار تامین آب شرب (نمونه موردی شهر بیرجند)، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ۱۳۹۴                                                                                                        |
| زهرا باعزم، <b>مهدی ناصری</b> ، بررسی فناوری نانو در حذف آلاینده ها در فرآیند تصفیه آب، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ۱۳۹۴                                                                                                                                             |
| سارا سریخانی و <b>مهدی ناصری</b> ، "پهنه بندی استان خراسان جنوبی از لحاظ دما و بارش"، دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، ۱۳۹۴                                                                                                    |
| زهرا باعزم و <b>مهدی ناصری</b> ، "ارزیابی رفتار بتن الیافی در تحلیل دینامیکی سدهای بتنی وزنی تحت اثر بار انفجار با نرم افزار المان محدود) ABAQUS نمونه مورد مطالعه: سد زاوین کلات"، دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، ۱۳۹۴      |
| زهرا باعزم و <b>مهدی ناصری</b> ، "تحلیل خطوط لوله آبرسانی تحت بارگذاری ناشی از انتشار موج زلزله با نرم افزار المان محدود ABAQUS (مورد مطالعه: سیستم آبرسانی شهر بیرجند)", دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، ۱۳۹۴                |
| محمد اسماعیل زاده و <b>مهدی ناصری</b> ، "مدیریت تولید و مصرف آب شهرستانها با مشارکت ذینفعان و بهره برداران با استفاده از مدل های پیش بینی سریهای زمانی و شبکه عصبی"، سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۳۹۴ |
| سید یونس حسینی و <b>مهدی ناصری</b> ، "مراحل اجرای اصولی یک پروژه آبرسانی جهت جلوگیری از نشت آب از مخازن ذخیره، خطوط انتقال و شبکه های توزیع آب"، دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۴                                                                         |
| ناهید مجیدی و <b>مهدی ناصری</b> ، "ارزیابی کیفیت آب های سطحی با استفاده از شاخص های کیفی"، دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۴                                                                                                                               |
| محمد علی عدالتی پور و <b>مهدی ناصری</b> ، "نقش اسفالت متخلخل در استحصال آب بارندگی و تغذیه منابع آب زیر زمینی در شهرها"، همایش ملی بحران آب در مناطق خشک ایران، ۱۳۹۴                                                                                                            |
| سید یونس حسینی و <b>مهدی ناصری</b> ، "بررسی درصد کمبود نیاز آبی پایین دست سد دز، ارائه و حل مدل برای کمینه کردن درصد کمبود نیاز آبی"، همایش ملی بحران آب در مناطق خشک ایران، ۱۳۹۴                                                                                               |
| مسعود ثابت و <b>مهدی ناصری</b> ، "مدیریت بهره برداری آب های زیرزمینی با استفاده از نرم افزار GMS"، همایش ملی بحران آب در                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مناطق خشک ایران، ۱۳۹۴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| مسعود ثابت و مهدی ناصری، "بررسی و ارزیابی نیاز به سیستمهای هشدار سیل (رودخانه زشک - ابرده مشهد)", همایش ملی بحران آب در مناطق خشک ایران، ۱۳۹۴                                                                                                                                                                                                                                         |
| عاطفه مروج، مهدی ناصری، "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، ۱۳۹۳                                                                                                                                                                                                                       |
| عبدالباسط هلال بیگی، عبدالستار فیض بخش، مهدی ناصری، 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، ۱۳۹۳                                                                                                                                                         |
| مجید گورگانی، ایمان عبیری، مهدی ناصری، "طراحی المانهای آبی از منظر زیبا سازی شهر"، اولین کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار، ۱۳۹۲                                                                                                                                                                                                                                                |
| عبدالستار فیض بخش، مهدی ناصری، "تعیین الگوی توزیع زمانی رگبارها در استان خراسان جنوبی"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۲                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Naseri M.,</b> Othman F., & Morteza Nia S. (2010, June). <i>Time Series Modeling of Sultan Mahmud Hydropower Reservoir Inflow. International Conference on Sustainable Building and Infrastructure (ICSBI2010)</i> , Kuala Lumpur, Malaysia                                                                                                                                        |
| Mohammadhassani, M., Maghsoudi, A. A., Zamin Jumaat, M., Ghanbari, F., Asghari, M., <b>Naseri, M.</b> (2010, June). Experimental study on Ductility of High Strength Reinforced Concrete Beams with low Longitudinal Tensile Reinforcement Ratio for seismic hazardous areas. International Conference on Sustainable Building and Infrastructure (ICSBI2010), Kuala Lumpur, Malaysia |
| Morteza Nia, S., Othman, F., and <b>Naseri, M.</b> (2010, June). <i>Assessment of Proper Pipe Nomination for Sewage Infrastructures. International Conference on Sustainable Building and Infrastructure (ICSBI2010)</i> , Kuala Lumpur, Malaysia                                                                                                                                     |
| Sajedi, F., Hashim, A. R., and <b>Naseri M.</b> (2009, January). "Estimation of 28-day Concrete Strength of High Strength Concrete Based on 7-day Concrete Strength ". Paper presented at the 2nd International Conference on Geoinformation Technology for Natural Disaster Management and Rehabilitation(GiT4NDM&R), Bangkok, Thailand                                              |
| <b>Naseri, M.,</b> & Othman, F. (2009, December). <i>Comparison of Forecast Updating and Re-Forecasting of Stream flow Forecasted</i> . International Conference For Technical Postgraduates, Kuala Lumpur, Malaysia                                                                                                                                                                  |
| <b>Naseri, M.,</b> & Othman, F. (2008a, December). <i>Hydropower Energy in Water Resources Planning and Management</i> . International Conference on Environment (ICENV), Environmental Management & Technologies towards Sustainable Development, Penang, Malaysia.                                                                                                                  |
| <b>Naseri, M.,</b> & Othman, F. (2008b, December). <i>Long-Term Reservoir Inflow Forecasting Using Artificial Neural Network</i> . International Conference on Environment (ICENV), Environmental Management & Technologies towards Sustainable Development, Penang,                                                                                                                  |

Malaysia.

Othman, F., & Naseri, M. (2008, December). *Decision Support Systems in Water Resources Management*. The 9th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference and the 11th Asia Pacific Regional Meeting of the International Foundation for Production Research, Bali, Indonesia.

Naseri, M., Safaeeyan, M., and Amushahi, M., "*Determination of The Length of Hydraulic Jump in Slope Aprons Using Artificial Neural Networks*", Proceeding of third National Congress on Civil Engineering, Tabriz, Iran, (2007).

### دروس تدریس شده

تحلیل و مدیریت سیستمهای منابع آب - ارشد  
فرآیندهای احتمالی در هیدرولوژی - ارشد  
مهندسی آب و فاضلاب  
هیدرولیک کانالهای باز  
آزمایشگاه هیدرولیک کانالهای باز  
سیستمهای انتقال آب  
مکانیک سیالات

### داوری مقالات

International Journal of Physical Sciences

IEEE International Conference on Power and Energy (PECON 2012), Sabah, Malaysia

IEEE Symposium on Business, Engineering and Industrial Applications (ISBEIA 2012), Bandung, Indonesia

IEEE Business Engineering and Industrial Applications Colloquium (BEIAC 2013), Langkawi, Malaysia

Water Sciences & Engineering Conference (2015, June), Tehran, Iran

Iranian Journal of Rainwater Catchment Systems

Application of Mathematical Models in Porous Media (Book)