



## Mahdi Naseri

Assistant Professor

Faculty: Engineering

Department: Civil Engineering

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1992	Civil Engineering	Ferdowsi University of Mashhad
MSc	2000	Civil Engineering – Water Engineering	Isfahan University of Technology
Ph.D	2012	Civil Engineering – Water Resource Management	University of Malaya

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Department of Civil Engineering	Assistant Professor	Tenured	Full Time	

### Work Experience

- Manager of Construction Projects Office of University of Birjand
- Head of Building and Installation office of University of Birjand
- Chancellor's consultant in Construction Projects Affaires

### Subjects Taught

- Water Resources Planning and Management
- Hydrologic Time Series Analysis and Modeling
- Flood Forecasting and Flood Control
- Surface and Groundwater Hydrology and Modeling

- Artificial Intelligent

## Course Topics

---

- Water Resources Systems Planning and Management - Master
- Hydrological Time Series Modeling - Master
- Water and Wastewater Engineering
- Open Channel Hydraulic
- Open Channel Hydraulic Lab.
- Hydraulic Structures
- Fluid Mechanic

## Conferences

---

- Scientific secretary of the first national conference on modeling and new technologies in water management, University of Birjand, Iran

## Membership in Scientific Societies

---

- Member of Iranian Civil Engineers Organization
- Official judicial expert and member of official expert organization

## Papers in Conferences

---

1. 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 ۰-۰، اردیبهل، ۲۰۲۲، ۳۰ ۰۸.
2. 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 ۰-۰، اردیبهل، ۲۰۲۲، ۳۰ ۰۸.
3. مهدی ناصری، امیر حسین زمانی پور، بررسی روند تغییر اقلیم، تهدیدها و چالشها (مطالعه موردی بیرجند)، سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۰، اردیبهل، ۲۰۲۲، ۳۰ ۰۸.
4. 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 آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰، سنندج، ۲۰۲۱، ۱۱ ۲۴.
5. مهدی ناصری، شقایق خسروی، مدل سازی زمانی سطح آب زیر زمینی با استفاده از روش های پایه تحلیل سری های زمانی (مطالعه موردی: دشت زرین آباد استان زنجان)، دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰، سنندج، ۲۰۲۱، ۱۱ ۲۴.
6. مطالعه موردی: شهرستان WQI مهدی ناصری، شقایق خسروی، بررسی کیفی آب های زیر زمینی با شاخص فردوس، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
7. 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 ۰-۰، بابل، ۲۰۲۰، ۱۰ ۲۷.

8. 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
9. مهدی ناصری، زهرا باعزم، محمد حمزه ای، طبقه‌بندی دلایل مؤثر بر ماندگاری قنات با استفاده از نرم افزار. سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲، NVivo،
10. مهدی ناصری، زهرا باعزم، علیرضا بلالی، بررسی عوامل مؤثر بر جذب و رضایت گردشگران قنات بلده فردوس، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲
11. مهدی ناصری، زهرا باعزم، امیر خسروی، بررسی نقش قنات بلده فردوس در توسعه گردشگری و توریسم بر اساس سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲، SWOT ماتریس
12. مهدی ناصری، علی عباسی، فهیمه انواری، حسن مرادی، مدل بهینه سازی میزان تزریق کلر در شبکه های توزیع آب شبکه توزیع آب شرب بیرجند، E شهری با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی با مرتب سازی نامغلوب (مطالعه موردی: زون خراسان جنوبی)، یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، ۲۰۱۹، ۰۴ ۳۰
13. مهدی ناصری، امیر خسروی، زهرا باعزم، کاربرد مدل چانه زنی نش در بهینه سازی چند هدفه مدیریت آبهای زیرزمینی اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، NSGA-II با استفاده از الگوریتم، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰
14. 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
15. 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 - همدان، ۲۰۱۵، ۱۱ ۱۹
16. 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
17. 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
18. 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
19. مهدی ناصری، سیدیونس حسینی، تعیین پتانسیل خوردگی 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. DEM در حذف گودالهای رقومی در مدل رقومی ارتفاعی WMS مهدی ناصری، عاطفه مروج، بررسی قابلیت برنامه مطالعه موردی حوزه آبریز کارده، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - مشهد، ۲۰۱۵، ۰۵ ۱۳
25. 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، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹
26. مهدی ناصری، هلال بیگی عبدالباسط، عبدالستار فیض بخش، صادق مرادی، پایش خشکسالی با استفاده از بررسی دو مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی (SPEI و SPI شاخص و گاهشناسی درختی) نامعتبر. معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۴، ۰۵ ۱۴
27. 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، ۲۰۱۳، ۱۱ ۲۲
28. مهدی ناصری، عبدالستار فیض بخش، تعیین الگوی توزیع زمانی رگبارها در استان خراسان جنوبی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - زاهدان، ۲۰۱۳، ۰۵ ۰۷

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 ۳۹۸-۲۰۲۱-۲۰۲۱, 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, isc, شماره صفحات ۱۰۸۷-۲۰۱۹-۲۰۱۹.
5. مهدی ناصری, سارا سربخانی, 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 طبس صادق, تعیین سیاست بهینه بهره برداری از مخزن به صورت چندهدفه در راستای توسعه پایدار, تحقیقات دامپزشکی, مجلد ۲۵, شماره ۵, شماره صفحات ۱۲۹-۲۰۱۸-۲۰۱۸, ۲۰۱۸, 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.