



**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 Affairs

#### 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 زایندهرود،سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات ۵۰-۰،اردبیل،۱۴۰۸.

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 ۵۰-۰،اردبیل،۱۴۰۸.

3. 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 ۵۰-۰،اردبیل،۱۴۰۸.

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 آبگیر باران،شماره صفحات ۵۰-۰،سنندج،۱۴۱۱۲۰۲۱.

5. 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 ۵۰-۰،سنندج،۱۴۱۱۲۰۲۱.

6. مطالعه موردی: شهرستان WQI مهدی ناصری،شقایق خسروی،بررسی کیفی آب های زیرزمینی با شاخص فردوس،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۱۴۰۶۲۰۲۱.

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 ۵۰-۰،بابل،۱۴۰۵۲۰۲۷.

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،تهران,۱۵ ۱۲ ۲۰۱۹.
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،بیرجند,۱۲ ۰۶ ۲۰۱۹.
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،بیرجند,۱۲ ۰۶ ۲۰۱۹.
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،بیرجند,۱۲ ۰۶ ۲۰۱۹.
12. مهدی ناصری,علی عباسی,فهیمه اనواری,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،بیرجند,۱۳ ۰۴ ۰۵ ۲۰۱۹-۰،بیرجند,۱۲ ۱۱ ۲۰۱۸).
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،NSGA-II با استفاده از الگوریتم NSGA-II,بیرجند,۱۲ ۱۱ ۲۰۱۸.
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 -۰،همدان,۱۹ ۱۱ ۲۰۱۵.
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 -۰،همدان,۱۹ ۱۱ ۲۰۱۵.
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 نوبن در مهندسی عمران,شماره صفحات -۰،یاسوج,۱۴ ۱۱ ۲۰۱۵.
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 -۰،اراک,۱۵ ۱۰ ۲۰۱۵.
18. مهدی ناصری,علی محتشمی,طبقه بندي کیفی آب جهت مصارف شرب,کشاورزی,صنعت (مطالعه موردی دشت درمیان - اسدآباد - خراسان جنوبی),کیفیت منابع آب و توسعه پایدار,شماره صفحات -۰،اراک,۱۵ ۱۰ ۲۰۱۵.
19. مهدی ناصری,سیدبیونس حسینی,تعیین پتانسیل خورندگی و رسوب گذاری آب شرب روتاستهای تحت پوشش شرکت آبفار (خراسان جنوبی) شهرستان درمیان,کیفیت منابع آب و توسعه پایدار,شماره صفحات -۰،اراک,۱۵ ۱۰ ۲۰۱۵.
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 -۰،کبودراهنگ,۱۷ ۰۹ ۲۰۱۵.
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 -۰،مشهد,۱۳ ۰۵ ۲۰۱۵.
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 -۰،مشهد,۱۳ ۰۵ ۲۰۱۵).
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 -۰،مشهد,۱۳ ۰۵ ۲۰۱۵.
24. مهدی ناصری,زهرا باعزم,مدیریت بحران و راهکارهای رقومی در مدل رقومی ارتفاعی WMS مطالعه موردی حوزه آبریز کارده,نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران,شماره صفحات -۰،مشهد,۱۳ ۰۵ ۲۰۱۵.
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 -۰،شهرکرد,۰۹ ۰۹ ۲۰۱۴).
26. مهدی ناصری,هلال بیگی عبدالbastar,عبدالbastar 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 DEM) و گاهشناصی درختی (نامعتبر.معادل لاتین موجود است),شماره صفحات -۰،ساری,۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴.
27. مهدی ناصری,مجید گورگانی,ایمان عیبری,طراحی المانهای آبی از منظر زیبا سازی شهر,اولین کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار,شماره صفحات -۰،مشهد,۱۲ ۱۱ ۲۰۱۳.
28. مهدی ناصری,عبدالbastar فیض بخش,تعیین الگوی توزیع زمانی رگبارها در استان خراسان جنوبی,هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران,شماره صفحات -۰،زاهدان,۰۷ ۰۵ ۲۰۱۳.

## Papers in Journals

- 
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 کنترلهای آب و ارائه رویکردی مناسب جهت تعویض آن با استفاده از روش خوشه بندی و شبکه عصبی مصنوعی,مهندسی آبیاری و آب ایران,مجلد ۴۱۴,۲۰۲۱-۳۹۸,شماره ۱۲,شماره صفحات ۴۵,isc.
  4. ابوالفضل اکبرپور,مهدی ناصری,زهرا باعزم,سید حمید ظهیری مقانی,کمینه سازی هزینه‌های پمپاژ درآبخوان آزاد تحت مدل شبیه‌سازی بهینه‌سازی با استفاده از - الگوریتم بهینه‌سازی سطوح شبیدار,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۴,شماره ۱۳,isc.
  5. مهدی ناصری,سارا سریخانی,ابوالفضل اکبرپور,شریفی محمد باقر,کاربرد فیلتر کالمون غیر خطی توسعه یافته در بهبود نتایج مدل سازی جریان آب زیرزمینی در آبخوان آزاد,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۲,شماره ۲,شماره صفحات ۲۷۵-۲۸۲,۲۰۱۸,isc.
  6. مهدی ناصری,سید یونس 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 ۱۲۹-۱۴۸,۲۰۱۸,isc,Scopus.
  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.](#)