



## Mehrdad Khoshoei Esfahani

Assistant Professor

College: Faculty of Engineering

Department: Civil Engineering

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2010	Civil Engineering	University of Isfahan
MSc	2012	Water Resources Engineering	Isfahan University of Technology
Doctoral	2018	Water Resources Engineering	Isfahan University of Technology

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Faculty of Engineering	Faculty member	On Contract	Full Time	3

### Papers in Conferences

- سومین, GPS Navigates the Best Route in Terms of Time, How about Sustainability?, خالق براتی. کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب، 1 - تبریز 07 03 2024, .
- سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه، Construction Sustainability Improvement through Using Recycled Aggregates in Concrete Production, خالق براتی. گام دوم انقلاب، 1 - تبریز، 07 03 2024, .
- سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، 1 - تهران، 17 10 2023, Project Success Prediction through Evaluating Parameters Affecting Productivity, خالق براتی .
- سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، 1 - تهران، 17 10 2023, The Effect of Dam on Water Stress (Case Study: Zayandehrood River Basin), مهرداد خشوعی اصفهانی .
- هفتمین کنفرانس بین، Multivariate Drought Index, Case Study: Najafabad Plain, Iran, Mehrdad Khoshoei, المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله، تهران، 2022, .

### Papers in Journals

- مهرداد خشوعی اصفهانی، حمیدرضا صفوی، عباس کاظمی خشوئی، شاخص یکپارچه برای ارزیابی خشکسالی در استان

ISC, SCOPUS, اصفهان، علوم آب و خاک، ۱۴۰۱/۱۲/۰۶.

2. Ashish Sharma, Water Supply Sustainability Revisited: Assessment Methodology for Multiple Water Resources, journal of water resources planning and management, Vol. 12, pp. 1, 2023 10 03, SCOPUS, JCR.

3. مهرداد خشوعی، حمیدرضا صفوی، توسعه شاخص خشکسالی در حوضه‌های طبیعی و مهندسی (مطالعه موردی: حوضه آبریز زاینده رود)، مجله تحقیقات منابع آب ایران، ۱۴۰۲، ۶۴.

4. Mehrdad Koshoei, Hamid Reza Safavi, Ashish Sharma, Relationship of Drought and Engineered Water Supply: Multivariate Index for Quantifying Sustained Water Stress in Anthropogenically Affected Subbasins, Journal of Hydrologic Engineering, 2019.

5. Hamid Reza Safavi, Mehrdad Khoshoei Esfahani, Ahmad Reza Zamani, Integrated Index for Assessment of Vulnerability to Drought, Case Study: Zayandehrood River Basin, Iran, Water Resources Management, 2014.