

مهرداد خشوعی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: مهندسی عمران



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۹	مهندسی عمران - عمران	اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	مهندسی عمران - مهندسی آب	صنعتی اصفهان
دکتری	۱۳۹۷	مهندسی عمران - مهندسی آب	صنعتی اصفهان

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان	عضو هیأت علمی گروه مهندسی عمران	پیمانی	تمام وقت	۳

سوابق اجرایی

۱- عضو هیأت علمی گروه مهندسی عمران از سال ۱۳۹۸

۲- عضو انجمن هیدرولیک ایران

جوایز و تقدیر نامه ها

عضو بنیاد ملی نخبگان

احراز رتبه دوم کنکور دکتری کشوری در رشته مهندسی عمران آب

احراز رتبه دوم دانش آموختگان کارشناسی ارشد مهندسی عمران آب دانشگاه صنعتی اصفهان

احراز رتبه اول دانش آموختگان مهندسی عمران دانشگاه اصفهان

موضوعات تدریس تخصصی

هیدرولوژی

هیدرولیک

مکانیک خاک

اصول مهندسی سد

مکانیک سیالات

دینامیک

سمینار و روش تحقیق

ماشینالات راهسازی

اقتصاد مهندسی

مبانی GIS در مهندسی عمران

اصول مدیریت ساخت

زمینه های تدریس

هیدرولوژی

هیدرولوژی پیشرفته

هیدرولوژی آماری

تحلیل سیستم منابع آب

آبهای زیرزمینی

وقایع حدی مدیریت منابع آب

مقالات در همایش ها

1. خالق براتی, [GPS Navigates the Best Route in Terms of Time, How about Sustainability?](#), سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب، 1 - تبریز, 07 03 2024 .
2. خالق براتی, [Construction Sustainability Improvement through Using Recycled Aggregates in Concrete Production](#), سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب، 1 - تبریز, 07 03 2024 .
3. خالق براتی, [Project Success Prediction through Evaluating Parameters Affecting Productivity](#), سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، 1 - تهران, 17 10 2023 .
4. مهرداد خشوعی اصفهانی, [The Effect of Dam on Water Stress \(Case Study: Zayandehrood River Basin\)](#), سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، 1 - تهران, 17 10 2023 .
5. Mehrdad khoshoei , Hamid Reza Safavi , Ashish Sharma.&[Multivariate Index for Drought Assessment, Case Study: Zayanderood River Basin.](#)11th International Congress on Civil Engineering, University of Tehran, ۲۰۱۸.
6. Mehrdad khoshoei , Hamid Reza Safavi , Ahmad Reza Zamani.&[An Integrated Index for Assessment of Vulnerability to Drought, Case Study: Najafabad Plain, Iran.](#)6th International

.Perspective on Water Resources & The Enviroment.۲۰۱۲

۷. مهرداد خشوعی، توسعه شاخص یکپارچه زمانی مکانی برای برآورد خشکسالی (مطالعه موردی: حوضه آبریز چلگرد)، چهارمین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شهرکرد، ۱۴۰۱.
۸. مهرداد خشوعی، ارزیابی کمی و کیفی منابع آب سطحی و زیرزمینی (مطالعه موردی: شهرستان کاشان)، هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، ۱۳۹۹.
۹. مهرداد خشوعی ، حمیدرضا صفوی ، عباس کاظمی ، غلامحسین حیدرپور، ارزیابی آسیب پذیری خشکسالی در شهرستان اصفهان، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷.
۱۰. مهرداد خشوعی ، حمیدرضا صفوی ، احمدرضا زمانی، ارائه شاخص یکپارچه برای ارزیابی خشکسالی (مطالعه موردی: زیر حوضه کوهپایه - سگزی)، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲.
11. Mehrdad Khoshoei ,Multivariate Drought Index, Case Study: Najafabad Plain, Iran ,هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله ،تهران ،2022.

مقالات در نشریات

۱. مهرداد خشوعی اصفهانی، حمیدرضا صفوی، عباس کاظمی خشوئی، شاخص یکپارچه برای ارزیابی خشکسالی در استان اصفهان، علوم آب و خاک، ۱۴۰۱/۱۲/۰۶، ISC، SCOPUS.
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
۳. مهرداد خشوعی، حمیدرضا صفوی، توسعه شاخص خشکسالی در حوضه‌های طبیعی و مهندسی (مطالعه موردی: حوضه آبریز زاینده رود)، مجله تحقیقات منابع آب ایران، ۱۴۰۲، ۴ ۶.
۴. مهرداد خشوعی اصفهانی ، حمیدرضا صفوی ، احمدرضا زمانی، طراحی سیستم پایش خشکسالی براساس شاخص یکپارچه در حوضه آبریز زاینده رود، علوم آب و خاک دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۵.
5. 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
6. 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