



نخستین کنفرانس ملی هیدروانفورماتیک
و هوش مصنوعی در مهندسی آب

نخستین کنفرانس ملی هیدروانفورماتیک و هوش مصنوعی در مهندسی آب

تاریخ برگزاری:
۲۶ و ۲۷ شهریور ۱۴۰۴

مکان برگزاری:
دانشگاه فردوسی مشهد



محورهای کنفرانس:

- (۱) کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت سامانه‌های آب و فاضلاب
- (۲) هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در بهینه‌سازی مصرف آب در صنعت ساختمان
- (۳) هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در بهینه‌سازی مصرف آب در صنعت و معدن
- (۴) نقش فناوری‌های هیدروانفورماتیک در هواشناسی و پیش‌بینی تغییرات اقلیمی
- (۵) GIS و RS و کاربرد آن در مدیریت منابع آب
- (۶) مدل‌سازی پیشرفته و مدیریت رودخانه‌ها با فناوری‌های نوین
- (۷) هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در مطالعه و بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی
- (۸) تحلیل کلان داده‌ها (Big Data) در علوم آب و محیط زیست
- (۹) فناوری‌های نوین شبیه‌سازی و بهینه‌سازی آبیاری و زهکشی
- (۱۰) کاربرد هوش مصنوعی و هیدروانفورماتیک در طراحی و مدیریت سازه‌های آبی
- (۱۱) فناوری‌های نوین مدیریت محیط زیست و مدیریت بحران‌های آبی

HYDROAI.UM.AC.IR

ثبت نام، ارسال مقاله و کسب اطلاعات بیشتر

۰۵۱-۳۸۸۰۵۷۲۵

دبیرخانه کنفرانس: مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه، گروه علوم و مهندسی آب

ارتباط با روابط عمومی @HYDROAI_UM ایمیل کنفرانس: HYDROAI@UM.AC.IR

مقالات برتر در مجلات علمی و پژوهشی معتبر چاپ می‌شود. ISC

