

سومین جشنواره ملی
فناوری های نوین
آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست

www.nwlsm.ir :اطلاعات بیشتر در

۲۸ و ۲۹ و ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۹
دانشگاه فردوسی مشهد

مطابق جشنواره های رویش
بنیاد ملی نخبگان



■ جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره موبایل ۰۹۳۸۱۶۹۴۸۰۳ - مسئول دبیرخانه مشهد، مهدی محمدنژاد تماس حاصل فرمایید.

■ آدرس دبیرخانه : مشهد، دانشگاه فردوسی، دانشکده کشاورزی، ساختمان گروه علوم و مهندسی آب

19th Iranian Hydraulic Conference

نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران



محور اصلی کنفرانس:

- هیدرولیک خشک رودها و رودخانه های فصلی و سازه های وابسته

محور های کنفرانس:

- مدیریت رودخانه و رسوب
- سازه های هیدرولیکی و تاسیسات آبی
- هیدرولیک سیلاب و جریانهای حدى
- هیدرولیک محیط های متخلخل
- هیدرولیک محاسباتی
- هیدرولیک محیط زیستی
- اندرکنش رودخانه با دریا، دریاچه و تالاب
- اندرکنش رودخانه با آبخوان ها
- هیدرولیک شبکه آب و فاضلاب
- تجهیزات و فناوریهای سنجش آب
- مدل های فیزیکی و آزمایشگاهی در هیدرولیک
- کیفیت آب و هیدرولیک آلاینده ها



مدیریت منابع آب ایران



انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران

راهبردها و راهکارهای مدیریت کم‌آبی در شرایط گرمایش جهانی

رویکرد کنفرانس:

- پیوند چرخه آب و اکولوژی برای پایداری سرزمین در شرایط تغییر اقلیم و محدودیت‌های اقتصادی

محورهای کنفرانس:

- برنامه‌ریزی و مدیریت پایدار و بهم پیوسته منابع آب سطحی و زیرزمینی (IWRM) در حوضه‌های آبریز
- تحلیل همبست آب، غذا و انرژی (NEXUS) در حوضه‌های آبریز و مدیریت آب مجازی
- نقش ساختارهای حاکمیتی در مدیریت منابع آب و تدوین الگوی همکاری بخش خصوصی با دولت
- تبیین نقش اقتصاد به خصوص بازار آب در مدیریت و تعادل بخشی منابع آب
- مدیریت کمی، تخصیص و بازتخصیص منابع آب در شرایط موجود و آینده
- مدیریت کیفیت منابع آب، فاضلاب‌ها، پساب‌های صنعتی، زه‌آب‌های کشاورزی و آب‌های برگشتی
- مدیریت وقایع حدی (خشکسالی و سیل) در شرایط تغییر اقلیم
- نقش مدیریت یکپارچه چرخه آب شهری در بهبود محیط‌زیست شهری
- تأمین و تخصیص حقایق محیط زیست با هدف پایداری اکوسیستم‌های آبی

محورهای سفارشی:

- مدیریت رودهای مرزی: دیپلماسی آب با افغانستان و ترکمنستان
- تدوین الگو برای مدیریت حوضه‌های آبریز کشور: توجه ویژه به کشف رود
- بررسی طرح‌های انتقال آب کلان از دریا به فلات مرکزی بالخصوص نوار شرقی کشور
- آسب شناسی و ارائه پیشنهاد برای طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی
- چگونگی تسهیل همکاری بین نهادهای در زمینه سیاست گذاری هماهنگ آب

نشست‌ها و میزگردهای تخصصی:

- الگوی ایرانی اسلامی برای مدیریت منابع آب کشور
- نقد و بررسی برنامه ۵ ساله هفتم توسعه کشور از دید حکمرانی آب
- تدوین الگوهای مناسب و معرفی تجربه‌های موفق سازگاری با کم‌آبی
- تحلیل جامع ادغام شرکتهای آب و فاضلاب شهری و روستایی
- پیشنهاد ساختار مناسب برای بخش آب کشور

