

DATEX 2021

DAM AND TUNNEL CONFERENCE & EXPO

همایش و نمایشگاه سد و تونل

ششمین همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران

The 6th Dam and Tunnel Conference & Exhibition

23 - 24 February 2021

۵-۶ اسفندماه ۱۳۹۹

ONLINE

محورهای بخش تونل

محورهای بخش سد

- هستت آب، غذای انرژی و محیط زیست
- کاربرد روش های نوین رفتارنگاری و بهره برداری ایمن تونل ها
- نقش سدها در توسعه گردشگری و آبیاری
- سازه های زیرزمینی، اثرات اجتماعی، زیست محیطی و میراث فرهنگی
- اثرات تغییر اقلیمی در طراحی و بهره برداری سد ها
- مزایا و چالش های بهره گیری از روش های سنتی و NATM در تونل سازی
- جایگاه سدسازی در مدیریت بهم پیوسته (IWRM) حوضه های آبریز
- چالش ها و راهکارهای احداث تونل های بزرگ مقیاس در محیط های متراکم شهری
- کاربرد روش های نوین سنجش از دور و داده های ماهواره ای در رفتارنگاری سدسازی
- مسائل زیست محیطی، ایمنی و پایداری (HSE) در ساخت و بهره برداری از تونل ها
- تحلیل ریسک، عدم قطعیت و قابلیت اطمینان در تحلیل، طراحی و بهره برداری از سد ها
- تونل های مکانیزه، مسائل و مشکلات به ویژه در شرایط فشار آب زیاد در محیط های سرد شده
- کاربرد روش های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در تحلیل و طراحی سد ها و بهره برداری سد ها
- مسائل و مخاطرات زمین شناسی مهمتسی، زلزله مگنتیک و آب زیرزمینی با استفاده از تحلیل قابل اطمینان در چاروب مدیریت ریسک

محورهای بخش عمومی

- آینده ظرفیت های پیمانکاری و مشاوره
- چیل سال تلاش برتر و آینده ای که انجام نداده ایم
- نقش معاملات اجتماعی و اقتصادی در موفقیت طرح های عمرانی
- چالش های تامین منابع مالی و توسعه ترخ ارز



Tel: +9821-88979251-5 Fax: +9821-88979256 Email: datex@refna.com Web Site: www.datex.refna.com