

عنوان مقاله:

معرفی تجارب جهانی در مهندسی فرآیند رها سازی و برچیدن سدها

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

فرهاد ایمان شعار - شرکت مدیریت منابع آب ایران، تهران، دفتر بهره برداری از تاسیسات تامین آب

خلاصه مقاله:

در یک نگاه دوراندیش، فرآیند رها سازی و برچیدن عاقبتی گریز ناپذیر برای تمامی سازه های دست ساز بشر خواهد بود و مسلمانان آله آن است که پایان عمر مفید و گزینه های خاتمه دوران بهره برداری یک پروژه، در مراحل اولیه عمر طرح پیش بینی کردند. سدها نیز از این قاعده مستثنی نیستند که شاهد آن برچیدن بیش از 500 سد در قرن بیستم در سطح دنیا بوده است ولیکن برای صنعت سد سازی ایران فعلا جای این حلقه از زنجیره صنعت سد سازی خالی است و تقریباً هیچ مدرک مستند و تجربه داخلی در این خصوص در کشور وجود ندارد. در این مقاله سعی شده است تا طبق اصول مهندسی پایدار، زیرساخت ها و مراحل فرآیند رها سازی و برچیدن سدهای فاقد توجه اقتصادی - فنی - زیست محیطی معرفی شده و تجارب موفق بین المللی در این مورد از دیدگاه اهداف رها سازی و برچیدن، عوامل موثر در تصمیم گیری، روش های مرسوم رها سازی و برچیدن سدها و آثار مثبت و منفی برچیدن سد تا حد ممکن آکاوای شوند.

کلمات کلیدی:

رها سازی و برچیدن سد، مهندسی پایدار، تجارب جهانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/613924>

