

عنوان مقاله:

اجرای حوضچه های آرامش سدها بصورت سازگار با محیط زیست و کم هزینه

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

میرحسین سعیدی - کارشناسی مهندسی عمران، شاخه آب، دانشگاه تبریز

سودا مختاری نیا - کارشناسی ارشد مهندسی عمران، شاخه آب، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مهاباد

خلاصه مقاله:

ساخت حوضچه های آرامش در سدها با روشهای فعلی، همیشه دارای عوارض زیست محیطی قابل توجه و صرف هزینه بسیار بوده است تاکنون مدل‌های حوضچه آرامش اداره اصلاح اراضی آمریکا (USBR) (مورد استفاد جامعه بین المللی بوده است. در این مقاله روش اقتصادی بسیار بهینه ای جهت ساخت و تعمیر سیستم حوضچه آرامش سدها پیشنهاد گردیده است که اولاً با محیط زیست سازگار بوده و ثانیاً کاملاً اقتصادی است که امیدواریم الگوی خوبی جهت جایگزینی باروشهای متداول فعلی در طراحی اجرا و ترمیم حوضچه های آرامش سدها در جهان باشد

کلمات کلیدی:

حوضچه آرامش، محیط زیست، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1410933>

