

عنوان مقاله:

تبیین چالش ها و ملاحظات سازه های هیدرولیکی زیستی به منظور حفظ و پایداری زیستگاه های آبی رودخانه ای

محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حمیده غفاری - دانشجوی دکتری سازه های آبی، گروه مهندسی و مدیریت آب، دانشگاه تربیت مدرس

سیدعلی ایوب زاده - استادگروه مهندسی و مدیریت آب دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر به بررسی مسائل مربوط به پروژه های حفاظت از اکوسیستم های رودخانه ای پرداخته شده است و با جمع آوری و تبیین مسائل و پیچیدگی های مربوط به پروژه های راه ماهی، جریان پایه اکولوژیکی، احیای زیستگاه های رودخانه ای و همچنین لایه بندی دمایی در مخازن عمیق، راه حلهایی به منظور بهبود و افزایش اثربخشی آنها ارائه شده است. هدف از این مقاله افزایش شناخت مشکلات موجود در رابطه با حفظ زیستگاه های رودخانه ای و در همین راستا افزایش تحقیقات علمی و توسعه و بومی نمودن علم مهندسی رودخانه زیستی در کشور میباشد.

کلمات کلیدی:

زیستگاه های رودخانه ای، راه ماهی، لایه بندی دما، جریان پایه اکولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1168083>

