

عنوان مقاله:

چگونگی کنترل رسوب به وسیله حوضچه ترسیب از نوع دفور بعد از اجرای شبکه آبیاری وزهکشی به وسیله نرم افزار Sharc مطالعه موردی شبکه آبیاری پلدشت

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کیوان خلیلی - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه ارومیه

کمال خالق زاده - کارشناس ارشد سازه های آبی، مهندسین مشاور رواناب غرب پایدار

مجتبی مروج - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت منابع آب، دانشگاه ارومیه

حسن اکبریان - کارشناس ارشد بهره برداری از تاسیسات آبی، سازمان آب منطقه ای آذربایجان

خلاصه مقاله:

در شبکه های آبیاری و زهکشی پس از اجرا مشکل رسوب و کنترل آن شرایط خاصی در شبکه بوجود می آورد. هدف از انجام این تحقیق بررسی روشی مناسب برای بر طرف نمودن مشکلات ناشی از رسوب بوده که شبکه آبیاری و زهکشی پلدشت واقع در شمال استان آذربایجان غربی به عنوان مطالعه موردی در نظر گرفته شده است. روش بررسی استفاده از نرم افزار sharc و طراحی حوضچه ترسیب از نوع دفور میباشد. نتایج ناشانی دهد که حوضچه ترسیب پیشنهادی مشکلات ناشی از رسوب را مرتفع خواهد کرد.

کلمات کلیدی:

کنترل رسوب، Sharc، شبکه آبیاری و زهکشی، حوضچه ترسیب دفور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186355>

