

عنوان مقاله:

مهندسی ارزش در طرحهای مهندسی رودخانه کرج و تغذیه مصنوعی دشت شهزیار به صورت توأمان

محل انتشار:

کنفرانس ملی کاربرد مهندسی ارزش در مدیریت انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمدعلی کریم خانی - مجری طرح های مهندسی رودخانه شرکت آب منطقه ای تهران

خلاصه مقاله:

در این مطالعات با بکارگیری نگرشی خلاقانه و ارایه ایده های جدید به ایجاد هم افزایی تعامل و هماهنگی در دستیابی به اهداف مورد نظر در دو طرح مهندسی رودخانه کرج و تغذیه مصنوعی دشت شهزیار پرداخته شد بدین منظور پس از ارایه طرح اولیه تغذیه مصنوعی طی جلسات کارشناسی با حضور مجریان کارشناسان فنی و مشاورین دو طرح مذکور طرح تغذیه مصنوعی از دیدگاه منابع آب مهندسی رودخانه اقتصاد طرح حفاظت از رودخانه بهره برداری از پتانسیل مصالح رودخانه ای مورد بررسی و بازنگری قرار گرفت تا امکان دستیابی توأمان به اهداف طرح مهندسی رودخانه نیز فراهم آید این بازنگری منجر به ایجاد تغییراتی در اجزای طرح اولیه نظیر افزایش طول خاکریز عرضی حوضچه های تغذیه تا انتهای سیلابدشت تسطیح و لایروبی بستر و شیب زنی کناره رودخانه گردید که افزایش حجم عملیات خاکبرداری و برداشت مصالح رودخانه ای را در برداشت شرایط جدید موجب افزایش چشمگیر سطح بهره وری ناشی از اجرای طرح های مذکور گردید علاوه بر این بدلیل افزایش حجم برداشت مصالح رودخانه ای طی واگذاری انجام کار به پیمانکار برداشت از این مصالح بعنوان بخشی از هزینه های اجرای طرح مدنظر قرار خواهد گرفت

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، مهندسی رودخانه، تغذیه مصنوعی، برداشت مصالح رودخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/167610>

