

عنوان مقاله:

مهندسی ارزش و مدیریت زیست محیطی رودخانه سیروان

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

پروانه پیکان پورفرد - گروه محیط زیست، نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان، ایران

آذین شمایی - دانشجوی دکتری مدیریت محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی تهران، ایران

معصومه دهقان - مهندسی محیط زیست، دانشگاه میبد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

ندا پیکانپور - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

مهندسی ارزش عبارت است از بکارگیری منظم فنون شناخته شده به وسیله گروه یا گروه هایی با تخصص های گوناگون که کارکردیک محصول یا خدمت را شناسایی می کند. هدف در مهندسی ارزش صرفاً نه کاستن از هزینه ها بلکه متعادل ساختن عملکرد با هزینه است. این مطالعه به بررسی کارگاه مهندسی ارزش رودخانه سیروان با هدف امکان استحصال بیش از 3 میلیارد متر مکعب آب و به تبع آن 200/000 هکتار توسعه کشاورزی در 33 دشت نوار مرزی می پردازد. با تدقیق ارقام فایده خالص و نسبت فایده به هزینه گزینه های 17، 11، 16، B7، B8 به عنوان گزینه های بهینه معرفی شده اند.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، توسعه پایدار، رودخانه سیروان، مدیریت استراتژیک محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347779>

