

عنوان مقاله:

بررسی محدودیتهای روش تنانت در تعیین نیاز آب زیست محیطی رودخانه ها مطالعه موردی: رودخانه شهر چای ارومیه

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمد واصف - دانش اموخته کارشناس ارشد مهندسی عمران دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ارومیه

مهدی قنبرزاده لک - استادیار گروه عمران دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ارومیه

سیدهادی ابطحی - دانشجوی دکتری مهندسی کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

با افزایش بهره برداری از منابع طبیعی به منظور تسریع پیشرفته های صنعتی و تکنولوژیکی مواد اولیه استخراج شده از زمین و به ترکیبات پیچیده و ناشناخته ای تبدیل شده و پس از مصرف مجددا در مقادیر قابل توجه به طبیعت تحمیل می گردند. از طریق دفن در زمین. به بیان دیگر، مصرف بی رویه مواد مصنوعی و هدایت آنها به اکوسیستم ها مقاومت طبیعی محیط زیست را تا حد زیادی تنزل داده و روز به روز با شدت بیشتری باعث آلودگی آب، خاک و هوا می شود در این میان آب از منابع ارزشمندیست که بیشتر از سایرین دچار آلودگی و بحران گردیده است. در توضیح لازم به ذکر است تولیدکنندگان همواره منابع آبی را به عنوان یک منبع پذیرنده مناسب و ارزان جهت هدایت ضایعات خود تلقی نموده و بدین ترتیب عموماً ضایعات و فاضلابهای تولیدی بدون انجام تصفیه در این منابع تخلیه می گردند. بنابراین آگاهی از میزان آلودگی منابع آبی و جلوگیری از آلودگی بیشتر آنها امری اجتناب ناپذیر است که تنها از طریق انجام نمونه های برداری های مداوم و تحلیل خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آ با امکان پذیر خواهد بود. این موضوع را می توان در کنار کاهش دبی جریان بدلیل برداشتهای بی رویه از رودخانه ها مهمترین عوامل تهدید این منابع آب قلمداد نمود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/537710>

