

عنوان مقاله:

کاربرد روش زنجیره بحرانی در مدیریت زمان پروژههای صنعت آب و فاضلاب

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب با رویکرد خصوصی سازی و الگوهای برتر در طراحی، ساخت و بهره برداری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

امیر لطفی - شرکت آب و فاضلاب استان تهران

خلاصه مقاله:

افزایش زمان انجام پروژه ها و پیامدهای آن مدیران پروژه را جهت تحویل به موقع طرحها به سمت استفاده از ابزارهای نوین و مناسب با شرایط سازمان سوق می دهد یکی از این ابزارها روش مدیریت پروژه بر مبنای زنجیره بحرانی می باشد این روش توسط آقای گلدرات و بر مبنای تئوری محدودیتها پی ریزی شده است و با استفاده از منطق شبکه و برنامه ریزی با در نظر گرفتن محدودیت منابع و همچنین تعریف مفاهیمی چون اندوخته های زمانی به واقعی و شفاف شدن برنامه زمانی پروژه کمک شایان می نماید. که می توان از آن در مدیریت پروژه های آب و فاضلاب استفاده نمود. لذا با پذیرش این روش در مراجع معتبر مدیریت پروژه مانند PMBOK Guide و Project management body of knowledge و ایجاد بستر مناسب در سازمان می توان نسبت به پیاده سازی آن اقدام نمود.

کلمات کلیدی:

زنجیره بحرانی، مسیر بحرانی، اندوخته زمانی، منابع محدود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110546>

