

## عنوان مقاله:

شناسایی نقاط بحرانی سیستم فاضلاب با استفاده از تکنیک دلفی فازی و کاربرد بست فاصله نگهدار با رویکرد کاهش ریسک و افزایش ضریب نگهداری

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

داود سجادی دهکردی - کارشناسی ارشد مدیریت ساخت عمران

## خلاصه مقاله:

طراحی و بکارگیری سیستمی مدون برای مدیریت و کاهش هزینه های موجود در بستر اجرای سیستم های فاضلاب، نتایج سودمندی برای اتمام موفقیت آمیز پروژه ها در قالب هزینه، زمان و جلب نظر ذینفعان پروژه به همراه خواهد داشت. در مطالعات انجام شده در زمینه سیستم های فاضلاب با بست فاصله نگهدار، اصولا اطلاعات اندکی در مورد کاربرد عملی و استفاده واقعی از بست فاصله نگهدار وجود دارد. به منظور رفع خلاءهای موجود، در این پژوهش به بررسی ابعاد مدیریت ریسک و مدل های موجود در قالب مطالعات موردی پرداخته می شود. در ادامه با شناسایی نقاط آسیب پذیر و خطر ساز سیستم فاضلاب، بتوانیم ذینفعان پروژه را آگاه بسازیم و تاثیر بست لوله در رفع مشکلات احتمالی را به بحث و گفتگو در می آوریم. از جمله در این پژوهش از روش تکنیک دلفی فازی برای پیش بینی و غربال آیتنها در جهت شناسایی نقاط بحرانی با طراحی جدول ارزیابی نقاط بحرانی و گرفتن نظرات کارشناسان و استاد کاران تاسیسات انجام می پذیرد و سطح آسیب محل ارزیابی می شود. با داشتن نمره موجود و احتمال پیامد به عددی بنام ریسک میرسیم که ریسک در سه سطح کم، متوسط و زیاد سنجیده می شود. و سنجش ریسک به معنیتقویت نقاط حساس به ترتیب ریسک موجود که زیاد، متوسط و کم در اولویت قرار می گیرند.

## کلمات کلیدی:

سیستم فاضلاب، بست فاصله نگهدار، تکنیک دلفی فازی، ریسک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/768745>

