

## عنوان مقاله:

اصول مقاوم سازی و اجرای پی سازه های دریایی

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حمیدرضا وزیری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه گروه عمران

محمد صالح ادبی - دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

استفاده از دریا و رودخانه و بهره برداری از آن یکی از نیازمندیهای انسان در دستیابی به منابع موجود در کره زمین می باشد از این رو ایجاد سازه های دریایی یکی از مهمترین راهکارها در نیل به این اهداف است بحث پی سازی در زیردریا و نیز مرمت و بهسازی آن مطلبی است که از دیرباز مورد توجه بوده است در این نوشته تلاش شده است گوشه ای از دشواری های مربوطه و نیز اقدامات گوناگونی را که در جهت برطرف نمودن مشکلات موجود در راه رسیدن به این هدف انجام گرفته و راه حلهای اجرا و مقاوم سازی این دسته از سازه ها مورد بررسی قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

سازه های دریایی، پی، مقاوم سازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84097>

