

## عنوان مقاله:

عملکرد ساختاری اجزاء بتن آرمه فولاد ضد زنگ (مقاله مروری)

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی معماری، عمران و شهرسازی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 35

## نویسنده:

حمیدرضا عزیزی پسته بگلو - استادیار گروه فنی و مهندسی عمران موسسه آموزش عالی رشد به تبریز

## خلاصه مقاله:

تخریب زیرساخت بتن آرمه به دلیل خوردگی میلگرد آرماتور یک مسئله شناخته شده و پر هزینه ای است. این مقاله به ارائه جدیدترین بررسی بتن آرمه هم در مصالح و هم در سطح ساختاری پرداخته و در کنار شناسایی شکاف های کلیدی، اطلاعات قطعی در این زمینه را به طور جامع جمع آوری و مورد نقد و بازبینی قرار می دهد. هدف این مقاله، هم معطوف به مراکز تحقیقاتی و هم مهندسان کارآموز برای پیش بردن برنامه های تحقیقاتی آینده است تا آنها بتوانند به آسانی و با اطمینان از بتن آرمه های فولادی با دوام و بدون نیاز به نگهداری استفاده کنند.

## کلمات کلیدی:

بررسی پیشرفته، آرماتور فولادی ضد زنگ، اعضای بتن آرمه، استانداردهای طراحی بین المللی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661372>

