

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل فرسودگی و تخریب سازه های بتنی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، محیط زیست و کشاورزی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

سجاد فاطمی - ارشد عمران گرایش راه و ترابری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند

## خلاصه مقاله:

از آن جا که خوردگی یک پدیده مخرب در س-اختمان می باشد در جوامع امروز بیش از پیش مورد توجه مهند سین ومعماران طراح می با شد اختصاصی برای دانشجویان رشته عمران است کاملاً دانشجویان را با مسائل مخربی وممرتی ساختمان آگاه ساخته وبسیار مفید است لذا از تلاش های آن استاد گرامی در مراکز آموزش عالی کشور که خود گویای بار علمی غنی در زمینه علم مهندسی عمران می باشد کمال تشکر وقدردانی را می شود وامید که با بهره گیری هر چه بهتر از اساتید بزرگواردرآینده ای نه چندان دور با داش-تنی ایرانی آباد وس-ربلند در زیر پرچم س-ه رنگ جمهوری

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1170285>

