

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر بتن بر روی پایداری تالابها

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی بتن ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

محمدصادق سبط الشیخ انصاری - سرپرست آزمایشگاه مرکز تحقیقات بتن

## خلاصه مقاله:

پروژه های عمرانی و صنعتی گوناگون در کشور ما سالانه میلیون ها تن بتن را صرف ساخت و ساز در سدها جاده ها ساختمان سازی و پلها و... می نماید وجود سیمان و افزودنیهای شیمیایی با توجه به پیچیدگی فرمول و واکنشهای مختلف با عناصر تاثیر بسیار منفی بر روی محیط زیست دارد سازه های بتنی پروژه های در حال احداث در نزدیکی تالاب ها باعث ورود مواد یاد شده درون تالاب می شود و بالتبع آن شاهد فرار یا مرگ جانوران انباشتگی تالاب از رسوبات مصنوعی تغییر شیمیایی آب و ... خواهیم بود استفاده بهینه از پوزولان ها و همچنین استفاده از بتنهای دوستدار محیط زیست راهکار مناسبی در جهت کاهش موارد یاد شده می باشد.

## کلمات کلیدی:

سیمان، تالاب، پوزولان، بتن دوستدار محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/177268>

