

## عنوان مقاله:

آزمون انتقال اصطکاک و مقاومت فشاری بتن معمولی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علی صابری - دکترای سازه دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

سردار ولی دین - دانشجوی دکترای سازه دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

محمود نادری - استاد دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

## خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه روشهای آزمایشگاهی تعیین مشخصات مکانیکی بتن عمدتاً کیفیت مصالح استفاده شده در تهیه آنها را کنترل مینمایند و ارزیابی مناسبی از روند کسب مقاومت بتن در محل اجرا شده ارائه نمی نمایند انجام آزمونهایی برای ارزیابی مقاومت بتن از اهمیت بالایی برخوردار است کاربرد روشهای در جای تعیین مشخصات مکانیکی بتن در مواردی مانند روند کسب مقاومت و ارزیابی مقاومتهای موجود به کار گرفته میشود روشهای زیادی برای تعیین مقاومت بتن به صورت درجا در محل وجود دارد که به طور کلی به سه گروه مخرب "نیمه مخرب و غیر" مخرب تقسیم میشوند. در این مقاله از آزمونانتقال اصطکاک برای ارزیابی مقاومت فشاری بتن استفاده شده است.

## کلمات کلیدی:

آزمون درجا - مقاومت فشاری - بتن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1594688>

