

## عنوان مقاله:

اثر ساخت و بافت سنگ توف بر روی ویژگیهای مهندسی آن

## محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

مهدی حسینی - استادیار گروه مهندسی معدن، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بین المللی

## خلاصه مقاله:

توفها، واحد سنگ شناسی مهمی در ایران به شمار می روند. این سنگها در دامنه جنوبی کوههای البرز از نواحی زنجان گرفته تا دامغان گسترش دارند. امروزه از توفها به طور وسیعی در ساخت دیوارها، پلها، نگهداری تونلها، کانالهای آب و سایر کارهای عمرانی استفاده می شود. در ایران ذخایر نامحدودی از توفها وجود دارد، که با استفاده از این سنگها می توان مصرف مصالح ساختمانی مصنوعی را به میزان قابل توجهی کاهش داد با توجه به کاربرد وسیع توفها در کارهای عمرانی، این موضوع برای تحقیق انتخاب گردید نمونه ها از 5 منطقه در اطراف سد امیرکبیر و شمال کردان برداشت شده است. هدف از این تحقیق، بررسی اثر ساخت و بافت توفها بر روی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی آنهاست.

## کلمات کلیدی:

سنگ توف، خواص فیزیکی و مکانیکی، ساخت و بافت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/62574>

