

## عنوان مقاله:

بررسی مفهوم خاک در مهندسی عمران

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

عباس واثقی - کارشناس ارشد خاک و پی

## خلاصه مقاله:

خاکی که در مهندسی عمران مطرح است خاکی است غیر سیمانی یا صرفاً کم سیمانی شده و مجموعه ای از دانه های معدنی است که منافذ آن از سیالی پر شده است. دانه های معدنی از دانه هایی تشکیل یافته اند که سنگ اصلی از آنها تشکیل شده یا محصول دگرگونی شیمیایی آنهاست در خاک اشباع آب به طور کامل منافذ خاک را پر کرده است فشار موجود در آب منفذی نیز به عنوان فشار آب منفذی معروف است. خاک را می توان با دانه بندی و با حدوداتبرگ آن طبقه بندی کرد.

## کلمات کلیدی:

دانه بندی خاک، تأثیرات سطحی، حجم ویژه، طبقه بندی خاک حدوداتبرگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/566550>

