

## عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیکی نهشته های شهر دامغان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مرضیه وقایعی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی دانشگاه دامغان

ابراهیم رحیمی - استادیار دانشکده زمین شناسی دانشگاه دامغان

محمد بشیر گنبدی - استادیار دانشکده زمین شناسی دانشگاه دامغان

رضا قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی دانشگاه دامغان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ویژگی های زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیکی نهشته های شهر دامغان پس از جمع آوری داده های سطحی با استفاده از بازبینی ترانسه ها ، گودبرداری های قبلی، پی ساختمان های در حال احداث و همچنین حفر 3 گمانه دستی در محیط دانشگاه دامغان اقدام به نمونه برداری در 66 نقطه گردید . انجام آزمایش های برجای نفوذ استاندارد (SPT دستی) و آزمون های آزمایشگاهی نظیر آزمایش دانه بندی ، حدود آتبرگ، مقاومت تراکمی تک محوره، آزمایش برش مستقیم بر روی نمونه های دست خورده در مرحله بعد صورت گرفت خاک های منطقه عمدتاً درشت دانه شامل، SM ، SP-SM ، SW-SM ، SM-SC ، GP-GM و بخش کوچک تری به صورت ریزدانه شامل CL و ML ارزیابی شده اند.

## کلمات کلیدی:

زمین شناسی مهندسی، پارامترهای ژئوتکنیکی، SPT دستی، شهر دامغان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/332509>

