

عنوان مقاله:

ارزیابی پتانسیل واگرایی خاک ساختگاه پتروشیمی مسجد سلیمان

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدحسین جوکار - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی تربیت مدرس

ماشالله خامه چیان - استاد زمین شناسی مهندسی تربیت مدرس

محمدرضا نیکودل - استاد زمین شناسی مهندسی تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

خاکهای واگرا، خاکهای ریزدانه رسی هستند که در اثر تماس با آب شسته شده و دره ها و شکافهای عمیقی در سطح از خود به جای می گذارند و معمولا مقدار کانیون سدیم بالایی دارند. پتانسیل واگرایی در یک خاک معین بستگی به عوامل متعددی از جمله نوع کانی های در یک خاک معین بستگی به عوامل متعددی از جمله نوع کانی های رسی میزان pH مواد آلی، دما، درصد رطوبت، نوع و غلظت یونهای موجود در مایع منفذی خاک و خصوصیات مایع فرسایش دهنده دارد پتروشیمی مسجد سلیمان در سی کیلومتری شهرستان مسجد سلیمان بر روی سازند گچساران در حالی احداث می باشد پس از مشاهده صحرایی اشکال فرسایشی شبیه خاها و واگرا در ساختگاه مورد نظر مشاهده گردید که پس از انجام آزمایشهای واگرایی خاک شامل آزمایش کرامپ و هیدرومتری دوگانه و بین هول میزانو واگرایی ضعیف ارزیابی گردید.

کلمات کلیدی:

خاک های واگرا، سازندگچساران، پتروشیمی، مسجد سلیمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526507>

