

## عنوان مقاله:

پردازش الکتروسینتیک خاک و کاربردهای آن

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

جمشید صدرکریمی - دانشیار گروه عمران دانشگاه تبریز

ابوذر صدرکریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

اصلاح الکترو سینتیک خاک یک تکنولوژی مدرن برای اصلاح و بهسازی خاک، و بازگیری آلاینده های آن می باشد. در این مقاله پدیده های الکترو سینتیک در خاک بررسی شده و به اصول دفع آلاینده ها و اصلاح و سنجش رفتار مهندسی ازدیدگاه رفتار مکانیکی و فرسایش پذیری آن پرداخته می شود. پاره ای نتایج مطالعات قابل دسترس که حاکی از بازگیری یونها و آلاینده ها و اصلاح خاک توسط الکترو اسموزی است، ارائه شده است. نهایتاً کاربردهای مهندسی این فرایند ها برای پاکسازی و بهسازی خاکها مورد توجه قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

الکترو سینتیک، الکترواسموزی، خاک واگرا، اصلاح خاک، آلاینده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1040>

