

عنوان مقاله:

بررسی نحوه عملکرد فرسایشی خاک توسط آب در خاکهای ریزدانه

محل انتشار:

همایش ملی سازه، راه، معماری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدی شیردل - دانشگاه آزاد اسلامی عجب شیر

اصغر رستم علیلو - موسسه آموزش عالی صنعتی مراغه

قلی اسدزاده خوشه مهر - دانشکده فنی مهندسی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

فرسایش خاک از جمله مشکلاتی است که بشر از زمان زندگی خویش بر روی کره خاکی با آن مواجه بوده است. هیچ پدیده خاکی در مقیاس جهانی مخرب تر از فرسایش ناشی از باد و آب نیست. از روزگاران ماقبل تاریخ بشر زخم تازیانده فرسایش خاک را برپیکر خود به همراه داشته و از پیامدهای آن یعنی سوء تغذیه و گرسنگی رنج می برد. تمدنهای باستانی یا شسته شدن خاکهای آنها که زمانی حاصلخیز بود و با به جای ماندن تپه های غیر حاصلخیز صحرای دچار فروپاشی شدند. تهدید فرسایش خاک امروزه بسیار شوم تر از هر زمان دیگر در تاریخ می باشد. در نسل امروز عین مجبور شده اند تولید محصولات غذایی را برای رفع نیازهای جمعیت به بیش از دو برابر برسانند. در این میان فرسایش خاک دارای عملکردهای متفاوت و اشکال مختلفی می باشد. جلوگیری از فرسایش خاک نیز با توجه به اشکال فرسایش به وسیله سیاست گذاری های کلان در حوزه آب و خاک باید انجام گردد.

کلمات کلیدی:

خاک - فرسایش آبی - عملکرد فرسایشی - راه کارهای مبارزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149580>

