

**عنوان مقاله:**  
اصلاح محیط فیزیکی

**محل انتشار:**  
اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

**نویسندگان:**  
زهرا جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد، مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران  
فریبا اصلانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران

### خلاصه مقاله:

معدن کاری، چرای بیش از حد، جنگل زدایی، زراعت و فشردگی خاک به طور چشمگیری محیط فیزیکی اکوسیستم های خاکی را تغییر می دهند. از جمله این تغییرات فرسایش تشدید شونده (رودخانه ای و بادی) و شرایط محیطی نامساعد (باد، دما و رطوبت نسبی) است. این تغییرات هم از فرآیند احیای طبیعی و هم از توانایی ما در جهت توسعه توالی به منظور اصلاح محیط جلوگیری میکنند. معمولاً مناطقی که به طور جدی تخریب شدند نیازمند بهبود محیط فیزیکی خود هستند. بنابراین، شناخت و مورد توجه قرار دادن نقش محیط فیزیکی جزء ضروری اصلاح محیط است. اصلاح محیط فیزیکی شامل اصلاح جریانات سطحی، زبری خاک سطحی، سست کردن خاک فشرده، اصلاح خاک، آب زیرزمینی و شرایط محیطی، مالچ پاشی به منظور بهبود بستر بذر، بهبود بستر بذر با محصولات گیاهی موقتی و استفاده از نوارهای محافظت کننده و محصولات تدرختی است. اصلاح محیط شیمیایی خاک شامل روش بیولوژیکی و استفاده از مواد مقاوم و گونه های گیاهی ناباشتگر، چرا، کشت پوشش گیاهی و محصولات غیرکشاورزی، آتش، برداشت خاک سطحی و دفن است. و در نهایت، اصلاح جوامع گیاهی و جانوری منجر به اصلاح محیط فیزیکی می شود.

**کلمات کلیدی:**  
اصلاح، محیط فیزیکی

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/356969>

