معرفی کتاب اصول مدیریت و حفاظت خاک

کتاب اصول مدیریت و حفاظت خاک نوشته بلانکو و لعل (دو نفر از بزرگان علوم خاک‌شناسی دنیا) به عنوان یکی از مهمترین کتاب‌های این علم به ویژه در زمینه حفاظت خاک به شمار می­آید. در این کتاب به مسائل بنیادی و اساسی و مباحث نوین علم حفاظت و مدیریت خاک اشاره شده است که نویسندگان با ظرافت خاصی این دو موضوع را به رشته تحریر در آورده‌اند. در این کتاب سعی شده در کنار مباحثی نظیر فرسایش و حفاظت خاک در عرصه‌های طبیعی به فرسایش در در زمین‌های کشاورزی نیز پرداخته شود.

در کل، کتاب حاضر در بر دارنده مباحثی نظیر تاریخچه فرسایش و حفاظت خاک، خاصیت ارتجاعی خاک، فرسایش آبی، فرسایش بادی، فرسایش حاصل از شخم، مدل سازی و برآورد فرسایش،روش­های بیولوژیک کنترل فرسایش، تکنیک‌های مهندسی کنترل فرسایش خاک، کنترل فرسایش و کیفیت خاک، فرسایش خاک و امنیت غذایی، بیشه‌زراعی، فرسایش در اراضی جنگلی و مرتعی، احیای مناطق فرسوده، رابطه تغییر اقلیم و فرسایش و ... اشاره کرد.

با توجه به موضوعات کتاب و سرفصل­های درسی دانشگاهی، این کتاب می­تواند منبع درسی مناسبی برای دانشجویان دوره‌های مختلف مهندسی منابع طبیعی، مهندسی مرتع وآبخیزداری، علوم خاک و سایر علوم وابسته باشد.

امید است این کتاب وسیله‌ای در جهت پیشرفت وآبادانی کشور عزیزمان ایران به شمار آید.

ایمیل انجمن آبخیزداری ایران: wmseir@gmail.com