

عنوان مقاله:

ارزیابی پایداری خاکدانه های دشت ارومیه به منظور کشاورزی پایدار در شرایط خشکسالی

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بیزن طالب پورششوان - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی

رضا سکوتی اسکویی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آ غربی

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف بررسی همبستگی بین پایداری خاکدانه ها با خصوصیات خاک در دشت ارومیه واقع در استان آذربایجان غربی به انجام رسید. برای دستیابی به این هدف از تعداد 30 پروفیل نمونه خاک سطحی 0-30 سانتی متر برداشت شد آزمایشات روتین بر روی آنها انجام شد برای محاسبه پایداری خاکدانه ها از روش خیساندن سریع موسسه تحقیقات خاک و آب استفاده شد کربن الی به روش والکلی و بلیک Walkely & black بافت خاک به روش هیدرومتری اندازه گیری شد شوری و اسیدیته به روش عصاره اشباع اندازه گیری شد درصدکل مواد خنثی شونده به روش تیتراسیون باقیمانده اسید با باز اندازه گیری شد. نتایج به نرم افزار SPSS منتقل شد میانگین پایداری خاکدانه ها 76.9 محاسبه شد.

کلمات کلیدی:

پایداری خاکدانه، خصوصیات فیزیکی، همبستگی، دشت ارومیه، SPSS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123231>

