



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

خواص اسید و بازی هیومیک اسید در خاک

عنوان انگلیسی مقاله :

On the Acid-Base Properties of Humic Acid in Soil



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Implications of Results.

Our results demonstrate that aggregated and dissolved humic acid have different proton binding properties, and this has implications for understanding the interaction of humic acid with other major cations. However, it is useful to obtain some estimate of the magnitude and environmental significance of the difference in proton binding. The buffering capacity of soil organic matter is traditionally measured in terms of total acidity.

پیامدهای نتایج .

نتایج ما نشان می دهد که هیومیک اسید تجمع یافته و محلول خواص اتصال پروتون مختلفی دارد و این برای درک بر هم کنش هیومیک اسید با سایر کاتیون های اصلی، پیامدهایی را به دنبال دارد. البته برای برآورد اندازه و اهمیت زیست محیطی اختلاف در اتصال پروتون مفید است. ظرفیت بافری شدن ماده ارگانیک خاک به شیوه سنتی با اندازه گیری اسیدیته کل سنجیده می شود.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.