عنوان مقاله:
تبادل دو كانه K-Ca توسط يك رس جدا شده از خاك با مينرالوزى غالب ايلايت (ميكا): ؟- تتيين ضرايب انتخاب گرى و پارامترهاى ترموديناميكى و اثر تخليه پتاسيم بر آن ها
محل انتشار: مجله تحقيقات آب و خاك ايران, دوره 48, شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14
نويسندگان:
مريمّ خليلى راد - دانشجوى دكترى، دانشكده مهندسى و فناورى كشاورزى، پرديس كشاورزى و منابع طبييع، دانشگاه تمران
حسن توفيقى - دانشيار دانشكده مهندسى و فناورى كشاورزى، پرديس كشاورزى و منابع طبيعى، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:







 شده به دو روش ترموديناميكى و مدل محلول مرتب نشان داد كه مقادير fK حاصل از مدل محلول مرتب بيشتر از fK محاسبه شده از روش ترموديناميكى است.

كلمات كليدى: انرزى آزاد استاندارد واكنش, تبادل K-Ca, ثابت تعادل, رس تخليه شده از پتاسيه, ضرايب انتخابگرى

لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:


