

عنوان مقاله:

اثرات زیست محیطی ساختار گنبد نمکی قم بر خاک منطقه

محل انتشار:

نوزدهمین همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران و نهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا غفوری دوست - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی زیست محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

روح اله ندری - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

پژوهش انجام شده در ارتباط با بررسی ساختارهای زمین شناسی گنبد نمکی قم و خاکهای منطقه می باشد. این منطقه در پهنه ایران مرکزی جای گرفته است و این پدیده رسوبی-تکتونیکی بر روی محورتاقدیس البرز قرار دارد. هدف از مطالعه این گنبد نمکی تشخیص نوع چین ها و تاثیر گذاری این ساختار بر روی خاک منطقه بوده است. که پس از بررسی هندسی چین های شرق و جنوب شرقی کوه نمک به علت فشارهای ناشی از لایه های درونی نمک چین خوردگی هایی ایجاد شده که بر اساس تقسیم بندی فلوتی ملایم و باز و اغلب این چین ها، چین جناغی و کینک باند می باشند و همچنین با بررسی کاتیون های Na, Ca, Mg و پارامترهای pH, Ec نشان داده است که گنبد نمکی تاثیری بر روی کیفیت و آلودگی خاک منطقه ندارد.

کلمات کلیدی:

ساختارهای زمین شناسی، آلودگی، خاک شناسی، گنبد نمکی، pH

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/475643>

