

## عنوان مقاله:

مطالعه تشکیل، تکامل وکانی شناسی خاک ها در دو منطقه مختلف در استان فارس

## محل انتشار:

همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

محمد سیوندی نسب - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرابک

## خلاصه مقاله:

تشکیل و تکامل خاک ها و خصوصیات فیزیکوشیمیایی و کانی شناسی آنها در دشت های سپیدان و نی ریز در استان فارس مورد مطالعه قرار گرفت. هدف های این پژوهش بررسی عوامل موثر در تشکیل و تکامل خاک ها، مشخصات فیزیکی، شیمیایی، کانی شناسی و طبقه بندی آنها در این مناطق بود. دشت سپیدان دارای رژیم رطوبتی زریک و رژیم حرارتی مزیک بوده و رژیم رطوبتی و حرارتی دشت نی ریز به ترتیب اریدیک و ترمیک می باشد. انجام مطالعات صحرایی، فیزیکوشیمیایی و کانی شناسی روی نیم رخ های شاهد نشان داد که اقلیم، ماده مادری و پستی و بلندی، عوامل اصلی تشکیل، تکامل و تفاوت خاک های این مناطق می باشند. خاک های مشاهده شده در این مناطق عمدتاً آهکی و گچی می باشند و راسته های مالی سول، اینسپتی سول، آلفی سول و اریدیسول در این مناطق مشاهده گردید. عمده فرایندهای تشکیل خاک در این مناطق را می توان، تجمع آهک و گچ ثانویه، همچنین حرکت و تجمع رس بیان کرد کانیهای موجود در افق های سطحی بدون های مختلف این مناطق کمابیش یکسان است. از نظر فراوانی کلرایت و اسمکتایت کانیهای غالب مناطق یادشده می باشند و کانیهای ایلیت، پالی گورسکایت و به دنبال آن کوارتز به ترتیب فراوان ترین کانیهای مشاهده شده در بخش رس خاک های افق سطحی مناطق مورد مطالعه می باشند. کانیهای پالی گورسکایت در دشت سپیدان خیلی کم بوده و این امر ناشی از بارندگی بالاتر این دشت نسبت به سایر مناطق مطالعاتی است.

## کلمات کلیدی:

تکامل خاک، رده بندی خاک، کانیهی شناسی، خاک های خشک و نیمه خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/140024>

