

## عنوان مقاله:

بررسیهای پالینولوژیکی و بازسازی شرایط تشکیل خاکهای اوائل دوره هولوسن در مناطق شرق و جنوب شرق اصفهان

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مرتضی طباطبائی - دانشکده مهندسی معدن-دانشگاه صنعتی اصفهان

شمس اله ایوبی - گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان

## خلاصه مقاله:

رسی پالینولوژیکی رسوبات جوان شرق اصفهان در راستای بازسازی شرایط اقلیمی گذشته در منطقه صورت گرفته است. منطقه سگری در 30 کیلومتری شرق اصفهان و منطقه رنگیده در 65 کیلومتری جنوب شرق اصفهان واقع شده اند. در اعماق پروفیل خاک این مناطق لایه های تیره رنگی حاوی مواد آلی دیده می شود. نتایج بررسیهای پالینولوژیکی و پالئونتولوژیکی در منطقه سگری نشان از حضور گونه های گیاهی آبدوست و همچنین نرم تنانی از تیره شکم پایان است. این نتایج نشان می دهد که منطقه موردنظر در دوره سرد و نیمه یخچالی در اریس جوان بواسطه افزایش رطوبت مؤثر، آب بیشتری نسبت به حال حاضر دریافت کرده و تشکیل یک مرداب را داده است. بررسیهای پالینولوژیکی روی خاکهای قدیمی مدفون شده در منطقه رنگیده نیز نشان از حضور میکروفسیل هائی نظیر داینوفلاژله ها و میکریستریدیوم دارد که مخصوص محیط های دریائی و یا دریاچه ای هستند. لذا منطقه رنگیده در مقایسه با منطقه سگری تحت تأثیر آب بیشتری در دریاچه گاوخونی قرار داشته است.

## کلمات کلیدی:

پالینولوژیکی، تغییر اقلیم، در اریس جوان، مواد آلی، اصفهان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193899>

