

## عنوان مقاله:

استراتیگرافی و مطالعه میکروفاسیس نهشته های کرتاسه زیرین در جنوب دامغان

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران و زمین شناسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

ابوالقاسم اسمعیلی قیوم آبادی - گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بهبهان

## خلاصه مقاله:

به منظور میکروستراتیگرافی رسوبات کرتاسه سه مقطع زمین شناسی در غرب ناحیه (کوه پریا) مرکز ناحیه (دشت یزدان آباد) و شرق ناحیه (کوه خرگوشی) انتخاب گردید. از 272 نمونه سنگ برداشت شده در مقاطع فوق 250 مقطع نازک تهیه شده است. بررسی های انجام شده منجر به تشخیص 21 میکروفسیل و 32 جنس و 53 گونه فرامینیفری گردیده است. با توجه به شواهد صحرایی و مطالعات میکرو استراتیگرافی چنین استنباط می شود که پس از فاز کوزایی کیمرین پسین دریای کرتاسه در آوایل آپسین بر روی زمین های ژوراسیک پیشروی کرده بطوری که رسوبات تخریبی قرمز رنگ قاعده کرتاسه در نواحی غربی منطقه بر روی رسوبات ژوراسیک میانی و در نواحی شرقی بر روی رسوبات ژوراسیک زیرین ته نشین شده است. در آپسین میانی و بالایی دریای کم عمقی سراسر ناحیه را فراگرفته است و پس از ته نشست واحدهای کربناته زیرین، شیل میانه و کربناته بالایی، بخش شرقی ناحیه دستخوش حرکت تکتونیکی متعددی شده و پس از ته نشست بخش شیل بالایی در زمان آلبین میانی- بالایی، دریای کرتاسه زیرین از سطح منطقه پسروی کرده است.

## کلمات کلیدی:

استراتیگرافی، کرتاسه زیرین، جنوب دامغان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590166>

