

## عنوان مقاله:

مطالعه رخساره ها، فرایند های دیاژنزی و محیط های رسوبی سازند ایلام در برش تنگ شیرین آب در تاقدیس سیاه کوه ایلام

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مریم علیزاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

نادر کهنسال قدیم وند - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ، دانشکده علوم پایه، گروه زمین شناسی

سیدحمید وزیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ، دانشکده علوم پایه، گروه زمین شناسی

ابوالقاسم محمودی - کارشناس ارشد مدیریت اکتشاف نفت تهران

## خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر 121 مقطع نازک میکروسکوپی از مقطع سطح الارضی در برش تنگ شیرین آب در تاقدیس سیاه کوه ایلام به منظور ارزیابی محیط رسوبگذاری سازند ایلام و بررسی تغییرات دیاژنتیکی آن مطالعه گردید . براساس مقاطع میکروسکوپی ، این منطقه با آهک پلاژیک شروع شده و بعد از یک لایه شیلی تبدیل به سنگ های آهکی محتوی فرامینیفرهای بنتیک و پلاژیکمی شود. براین اساس دو رخساره عمیق و کم عمق در این منطقه قابل تشخیص است. بررسی ها نشان داد که این زون عمدتاً از سنگ آهک متراکم با بافت مادستون - وکستون و گاهی پکستون با درصدی شیل در بخش های میانی تشکیل شده است.

## کلمات کلیدی:

سازند ایلام، فرایندهای دیاژنزی، محیط رسوبگذاری، تاقدیس سیاه کوه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178804>

