

## عنوان مقاله:

پتروگرافی و تفسیر دولومیت های سازند جهرم در منطقه شیراز بر اساس داده های میکروسکوپی

## محل انتشار:

چهارمین همایش زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

رضا میرزایی محمودآبادی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

علیرضا رستگار لاری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

محسن افتخاری - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی دانشگاه آزاد اسلام

## خلاصه مقاله:

سازند کربناته جهرم (پالئوسن- ائوسن) در منطقه شیراز با سنگ شناسی دولومیت، آهک و آهک های دولومیتی گسترش زیادی دارد. به منظور مطالعه دولومیت های سازند جهرم تعداد 350 مقطع نازک از 2 برش تنگ خیاره و سروستان مورد بررسی قرار گرفت. برای تشخیص دولومیت از اطلاعات میکروسکوپی و رنگ آمیزی توسط آلزارین قرمز استفاده شده است. غالب دولومیت های شناسایی شده از نوع ثانویه و دیاژنتیکی بوده و تقسیم بندی آنها بر اساس اندازه بلورها، مرز بین بلورها و شکل بلورها (تقسیم بندی بافتی) صورت گرفته است. مطالعات پتروگرافی بر روی دولومیت های سازند جهرم در منطقه مورد مطالعه منجر به شناسایی 8 نوع دولومیت از نوع اولیه و دیاژنتیکی گردید. فابریک اولیه سنگ های دولومیتی شده به خاطر فابریک مخرب فرایند دولومیتی شدن مبهم و اغلب قابل شناسایی نیست. به علت همراهی تبخیری های سازند ساچون از لحاظ چینه نگاری میتوان برای بخش های دولومیتی شده سازند جهرم مدل نشتی- برگشتی را مناسب دانست.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58667>

