

## عنوان مقاله:

مشخصات گردسنگهای زئولیتی سیاه زاغ، جنوب شرقی سمنان، شمال ایران مرکزی

## محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

کمال الدین بازرگانی گیلانی - دکتری معدن

سمیه رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی

مرتضی ربیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی

## خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در 20Km جنوب شرق سمنان قرار دارد گردسنگهای توفی و زئولیتی در افق زئولیت دار ائوسن یافت شده اند گردسنگهای زئولیتی غالباً کروی، سفید رنگ، با قطری در حدود 20-5cm و دارای هسته سیلیسی غالباً کشیده هستند. کانیهای موجود در آنها با توجه به داد های SEM, XRD و مقاطع نازک کلینوپتیلولیت، اوپال، کوارتز و دولومیت است درمورد تشکیل آنها نظر بر این است که از نوع در ابتدا گردسنگ توفی بوده و در اثر حرکت هسته از شیب به سمت پایین تشکیل ده و تحت تاثیر دیاژنز همزمان با تبدیل توف به زئولیت در منطقه به گردسنگ توفی به گردسنگ زئولیتی تبدیل می شود.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94038>

