

## عنوان مقاله:

ساخت و بافت کانی سازی فلوریت در معدن کمپریشتم مطالعه موردی: جنوب شرقی دوآب

## محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم معدنی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

فائزه نبی لو - کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان، گرگان، ایران

بهنام شفیعی بافتی - استادیار زمین شناسی اقتصادی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان، گرگان، ایران

آرش امینی - استادیار رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان، گرگان، ایران

## خلاصه مقاله:

معدن کمپریشتم واقع در جنوب شرقی دوآب در استان مازندران یکی از معادن فعال فلوریت البرز مرکزی است که به صورت چینه کران در سنگ های کربناته بخش بالایی سازند الیکا (تریاس میانی) میزبان شده است. مشاهدات صحرایی در ارتباط با نحوه تظاهر ماده معدنی در معدن کمپریشتم نشان داد که بخش های باقابلیت معدنکاری اقتصادی در افق های کربناته سازند الیکا واجد فلوریت، باریت و گالن بوده که عمدتاً در شکستگی های واقع در مناطق گسله و حفرات کارستی رخ داه اند. تغییر و تحول ساخت و بافت های اولیه به ثانویه که توسعه و افزایش شدت کانی سازی فلوریت- باریت- گالن را به همراه داشته است به پیشرفت دیاژنز و پدیده های وابسته به آن (مانند تبلور مجدد، هسته زایی و پویایی کانه ها در نتیجه افزایش دما و فشار ناشی از ژرفای تدفین، واکنش های آبرزی دیاژنتیکی) و همچنین فرایندهای بعد از دیاژنز (بازپویایی کانه های دیاژنتیک ناشی از عملکرد محلول های گرمایی در افزایش انحلال پذیری و دولومیتی و سیلیسی نمودن سنگ میزبان) نسبت داده شده است.

## کلمات کلیدی:

معدن کمپریشتم، فلوریت، سازند الیکا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307080>

