

## عنوان مقاله:

تفسیرتاریخچه دیاژنز سنگهای کربناته سازند قلعه دختر ژوراسیک میانی - بالایی در شرق ایران

## محل انتشار:

اولین همایش زمین شناسی فلات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

دنیا امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

غلامرضا میراب شبستری - استادیار دانشگاه بیرجند

احمدرضا خزاعی - استادیار دانشگاه بیرجند

خدیجه محمدی غیاث آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

به منظور تفسیر توالی دیاژنزی و تاریخچه پس از رسوب گذاری سنگهای کربناته سازند قلعه دختر ژوراسیک میانی - بالایی برش الگو این سازند واقع در شمال روستای قلعه دختر با ضخامت 327 متر در غرب شهرستان بشرویه شرق ایران مورد مطالعه قرار گرفته است فرایندهای دیاژنزی موثر بر این سنگ ها شامل میکرایتی شدن سیمانی شدن تراکم نئومورفیسم انحلال شکستگی سیلیسی شدن آهن دار شدن و دولومیتی شدن است براساس شواهد پتروگرافی توالی پاراژنزی سنگهای آهکی سازند قلعه دختر در چهارمحیط فریاتیکی دریایی محیط متتوریک تدفینی و بالا آمدگی تفسیر و طی سه مرحله ائوژنز مزوژنز و تلوژنز رسوبات را تحت تاثیر قرار داده اند امید است نتایج این مطالعه در تفسیر تاریخچه پس از رسوب گذاری در مقیاس محلی و ناحیه ای موثر باشد.

## کلمات کلیدی:

سازند قلعه دختر، توالی دیاژنزی، سنگهای کربناته، شرق ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207904>

