

## عنوان مقاله:

ریزرخساره ها و محیط رسوبی سازند کژدمی در یال جنوبی تاقدیس خامی، شرق زون ایذه

## محل انتشار:

دوفصلنامه رسوب شناسی کاربردی، دوره 11، شماره 22 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

## نویسندگان:

کبری فتحی نژاد - دانشجوی دکتری گروه زمین شناسی، واحد خرم آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، خرم آباد، ایران

کبری میربیک سبزواری - گروه زمین شناسی، واحد خرم آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، خرم آباد، ایران

احمد عیبات - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، امیدیه، ایران

سیامک بهاروند - گروه زمین شناسی، واحد خرم آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، خرم آباد، ایران

سید وحید شاهرخی - گروه زمین شناسی، واحد خرم آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، خرم آباد، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه، ریزرخساره ها و محیط رسوبی سازند کژدمی در برش مارین (یال جنوبی تاقدیس خامی) در شرق زون ایذه، مورد بررسی قرار گرفته است. مطالعات رسوب شناسی منجر به شناسایی ۶ ریزرخساره رسوبی در این سازند گردید. این ریزرخساره ها به واسطه دارا بودن دانه های اسکلتی مانند رادیولرها، فرامینیفرهای پلانکتون، الیگوسترژینیدها، سوزن اسفنج، آمونیت و خار اکینودرم، در یک محیط عمیق تشکیل شده اند. وفور فسفات و وجود گلوکونیت، از دیگر ویژگی های این ریزرخساره هاست. وجود لایه های شیلی آمونیت دار و غنی از مواد آلی، در تناوب به سنگ آهک های سازند کژدمی در برش مارین، موید عمیق بودن حوضه رسوبی سازند کژدمی می باشد. شواهد یادشده، نشان از ته نشست ریزرخساره های سازند کژدمی، در یک حوضه اینتراشلفی در این برش دارد. ریزرخساره های شناسایی شده در برش مارین، در زیرمحیط های حوضه و پلاتفرم بیرونی تشکیل شده و اثری از زیرمحیط های کم عمق تر در آن ها دیده نمی شود. در این مطالعه، ریزرخساره ها و محیط رسوبی سازند کژدمی در برش مارین (یال جنوبی تاقدیس خامی) در شرق زون ایذه، مورد بررسی قرار گرفته است. مطالعات رسوب شناسی منجر به شناسایی ۶ ریزرخساره رسوبی در این سازند گردید.

## کلمات کلیدی:

مارین، حوضه رسوبی، اینتراشلف، کژدمی، ایذه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1766157>

