

## عنوان مقاله:

محیط رسوبی و ریز رخساره های سازند جهرم در منطقه شلمزار (جنوب شهرکرد)

## محل انتشار:

هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مریم حاجی محمدحسینی - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

حسین وزیری مقدم - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

علی صیرفیان - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

## خلاصه مقاله:

سازند جهرم در منطقه شلمزار (جنوب شهرکرد) از سنگ آهک و آهک مارنی تشکیل شده است. ضخامت این سازند 480 متر می باشد. مطالعات آزمایشگاهی منجر به شناسایی 10 میکروفاسیس کربناته در سازند جهرم گردید. میکروفاسیس های عمده در آن شامل: 1- پلاژیک فرامینفرا وکستون، 2- پلاژیک فرامینفرا نومولیتیده، دیسکوسیکلینیده پکستون، 3- بایوکلاستیک دیسکوسیکلینیده نومولیتیده پکستون، 4- نومولیتیده وکستون تا پکستون 5- بایوکلاستیک پلوئیدال گرینستون، 6- آلوئولینیده دیسکوسیکلینیده نومولیتیده وکستون تا پکستون، 7- نومولیتیده میلیولینیده آلوئولینیده پکستون تا گرینستون، 8- روتالیده اکینید وکستون تا پکستون، 9- بایوکلاستیک پلوئیدال پکستون، و 10- مادستون، می باشد. که در چهار گروه محیط رسوبی دریایی باز، سد، لاگون و پهنه کشندی قرار گرفتند. مدل رسوبی منطقه با توجه ه میکروفاسیس های موجود، رسوب گذاری در محیط کم عمق و از نوع رمپ کربناته تشخیص داده شد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18380>

