

عنوان مقاله:

لیتواستراتیگرافی و میکروفاسیس سازند مزدوران یک در شمال مشهد و معرفی آن به عنوان سازند خانه زو (با تونین - کالوین)

محل انتشار:

سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مهدی نجفی - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی

امیر فیضی - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی

سیدرضا موسوی حرمی - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی

خلاصه مقاله:

سازند مزدوران یک از شمال مشهد تا غرب چناران گسترش داشته و بطور هم شیب در زیر سازند چمن بید قرار دارد. فسیل های بارکیوپود و آمونیت بدست آمده از این سازند، سنی معادل باتونین - کالوین را نشان می دهد. از آنجائیکه این واحد از نظر لیتولوژی و سن معادل سازند خانه زو در غرب ناحیه است، این سازند در منطقه مورد مطالعه تحت عنوان سازند خانه زو معرفی می گردد. سازند مزدوران یک عمدتاً از دولومیت لایه متوسط تا ضخیم به رنگ نخودی و سنگ آهک های کلسی لوتایتی و کالکرنایتی تشکیل شده است. تعداد 12 رخساره سنگی در این رسوبات کربناته تشخیص داده شده است. تغییرات بافنی بطور جانبی و عمودی نشان می دهد که این سازند در یک پلاتفرم کم عمق کربناته بر جای گذاشته شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14339>

