

## عنوان مقاله:

مطالعه فونای فوزولینید سازند دالان در مقطع ایل بیک، ناحیه زردکوه، زاگرس.

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 28، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

سکینه عارفی فرد - استادیار گروه زمین شناسی، دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

رسوبات پرمین (گوادالوپین- لوپینگین) در مقطع ایل بیک در ناحیه زردکوه بختیاری در زاگرس مرتفع برای اولین بار از نظر فونای فوزولینید موجود در آن بطور جامع بررسی شد. در این مطالعه تعداد ۳۰ گونه متعلق به ۱۴ جنس شناسایی شدند و علاوه بر این گونه جدید *Rugososchwagerina zagroensis* از نظر سیستماتیک توصیف شد. تعداد ۵ زون فوزولینید در سازند دالان در مقطع مورد مطالعه شده شناسایی شد. قدیمی ترین زون *Preaskinerella parviflucta-Chusenella? pseudocompacta* است که در ۱۲۰ متری قاعده مقطع وجود دارد و قابل نسبت دادن به کوبرگندین است. دومین زون که در فاصله ۱۲۰ متری تا ۳۲۰ متری مقطع شناسایی شده *Eopolydiexodina persica* است که سن مورگابین زیرین-میانی را دارد. سومین زون *Chusenella schwageriniformis-Rugososchwagerina* که در ۳۲۰ متری تا ۳۵۰ متری توالی سازند دالان وجود دارد و سن مورگابین بالا-میدین آغازی را نشان می دهد. چهارمین زون *Parafusulina crassispira* است که به سن میدین زیرین است در فاصله ۳۶۰ متری تا ۴۳۵ متری قاعده مقطع قابل تشخیص است. پنجمین زون *Afghanella schencki* است که به سن بخش بالایی میدین است و در فاصله ۴۳۸ متری تا ۶۸۷ متری قاعده توالی قرار دارد. چینه های که در ۹۲۰ متری قاعده مقطع وجود دارند دارای فرامینیفرهایی نظیر *Paraglobivalvulina sp.* و *Dagmarita sp.* است که سن لوپینگین برای آن در نظر گرفته می شود. چینه هایی که در فاصله ۶۸۷ متری و ۹۲۰ متری در داخل توالی وجود دارند فاقد فسیل هستند و بنابراین یا سن آنها گوادالوپین و یا لوپینگین است. فونای فوزولینید مطالعه شده شباهت با فونای تتیس غربی را نشان می دهد.

## کلمات کلیدی:

سازند دالان، مقطع ایل بیک، زون های فوزولینید، زردکوه بختیاری، زاگرس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1209173>

