

عنوان مقاله:

شناسایی و مطالعه ی سیستماتیک ماکروفسیل های گیاهی سازنده جدک (ژوراسیک میانی) در برش چترود

محل انتشار:

دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

پریسا شقایقی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی کرمان

حامد عامری - عضو هیات علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

محمد داستان پور - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی کرمان

خلاصه مقاله:

برش چترود از سازند هجدک در منطقه شمال کرمان، شامل مجموعه ی نسبتاً فراوانی از فسیل های گیاهی با حفظ شدگی بسیار خوب می باشد. این برش برای اولین بار مورد مطالعه قرار گرفته است. در این برش 6 جنس و 7 گونه شناسایی و توصیف شدند که 4 گونه متعلق به گروه ژیمنوسپرم ها: Podozamites distans، odozamites elongatus, Nilssonia polymorpha, Sphenobaiera sp. و 2 گونه متعلق به پتریدوفیت ها: Neocalamites sp. و Coniopteris sp. و یک گونه متعلق به اسمونداسه: Cladophlebis sp می باشد. مجموعه فسیلی موجود در این برش نشانگر آب و هوای نیمه استوایی در زمان تشکیل سازند هجدک می باشد. بر اساس گسترش چینه شناسی ماکروفسیل های گیاهی سن باژوسین- باتونین برای بخش های زیرین و میانی سازند هجدک در نظر گرفته شد. مطالعه فسیل های گیاهی این سازند کمک شایانی در مطالعات زمین شناسی رسوبات ژوراسیک حوضه کرمان دارد.

کلمات کلیدی:

باژوسین، باتونین، فسیل های گیاهی، کرمان، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/538278>

