

عنوان مقاله:

تعیین سن و معرفی میکروفسیل‌های رسوبات کرتاسه پیشین در برش کوه شصت دره شمال غرب تربت حیدریه

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه امین غفوری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

علی اصغر آریایی - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

علیرضا عاشوری - استاد قطب فسیل شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین سن و مطالعه میکروفسیل‌های رسوبات کرتاسه پیشین برش زمین شناسی مناسبی در کوه شصت دره شمال غربی شهرستان تربت حیدریه انتخاب شد برش مذکور دارای ضخامت 478 متر می باشد که متشکل از سنگ آهک‌های اوربیتولین دار است که در قسمت‌های دولومیتی شده اند مرز زیرین این رسوبات به صورت دگرشیبی زاویه دار و با واسطه کنگلومرای قاعده ای برروی رسوبات ژوراسیک قرار گرفته است و مرز بالایی آن به علت فرسایش قابل رویت نمی باشد مطالعه میکروسکوپی 151 مقطع نازک تهیه شده از این برش منجر به شناسایی 20 جنس و 16 گونه از فرامینیفرهای بنتیک و 7 جنس و گونه از جلبک‌های آهکی گردید که موید سن بارمین - آپتین می باشند.

کلمات کلیدی:

تعیین سن، میکروفسیل، کرتاسه پیشین، تربت حیدریه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118695>

