

عنوان مقاله:

بررسی سیستماتیک و زیست چینه ای میکروکوپرولیتس های سخت پوستان ژوراسیک بالایی کرتاسه زیرین در شمال خاوری و خاور شیراز (استان فارس)

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 22، شماره 86 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فاطمه رستمی - دانشجوی دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، تهران، ایران

وحید احمدی - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش دو برش چینه شناسی از رسوبات ژوراسیک بالایی - کرتاسه زیرین (سازندهای سورمه و فهلپان در زاگرس چین خورده) انتخاب شده است، براساس مطالعه ریزرخساره (۴۰۰ مقطع نازک میکروسکوپی) سه گونه از ایکنوفسیل های میکروکوپرولیتس های سخت پوستان شناسایی شده اند که عبارتند از: Palaxius decaochetaris، palaxius tetraochetarius، Helicerina siciliana. با توجه به ایکنوتاکسون های مطالعه شده، دو زون تجمعی برای میکروکوپرولیتس های سخت پوستان شناسایی و معرفی شد. زون تجمعی شماره ۱ مربوط به زمان تیتونین تا بریازین است. این زون تجمعی بیشتر شامل دامنه گسترش ایکنوتاکسون isp. palaxius است. زون تجمعی شماره ۲ که مربوط به اشکوب والانژینین است شامل گسترش ایکنوتاکسون Helicerina است.

کلمات کلیدی:

میکروکوپرولیتس های سخت پوستان، ژوراسیک، کرتاسه، سازند سورمه، سازند فهلپان، زاگرس، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1390976>

