سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
مطالعهی سیستماتیک تریلوبیت ها در غرب دامغان Syatematic study trilobites in west of Damghan

محل انتشار:
شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:
رحیمه رسولی
سید محمود حسینی نژاد

خلاصه مقاله:
برش چینه شناسی مورد مطالعه در منطقهی گردکوه واقع در کوه های البرز شرقی در غرب دامغان شامل نهشتههای آرژیلیت و سیلتستون همراه با میان لایه هایی از ماسه سنگ به ضخامت 121 متر و به سن ترمادوسین تا اوایل فلوییین است. در 7 واحد از این توالی حدود 900 نمونه که حاوی قطعات مختلفی از تریلوبیتها میباشد برداشت و مطالعهی این نمونهها منجر به شناسایی 8 جنس و 6 گونه متعلق به 6 خانواده شده است که شش گونه از آن ها شامل Asaphellus fecundus, Asaphopsis elhamae, Damganampyx ginteri , Psilocephalina lubrica, Taihungshania miqueli, Vachikaspis insueta
در برش سیمه کوه واقع در 10 کیلومتری شمال شرق برش گردکوه نیز وجود دارند. دو گونهی دیگر شامل Geragnostus sp. و Kayseraspis? sp. که تنها در حد جنس تشخیص داده شده اند.

کلمات کلیدی:
تریلوبیت ها، اردویسین زیرین، بیواستراتیگرافی، گرده کود ، کوه های البرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/181254