

عنوان مقاله:

تغییرات زیستی - رسوبی مرز دونین - کربونیفر دربرش تویه رودبار شمال دامغان

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کاوه محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد

حسین مصدق - اعضا هیئت علمی دانشگاه دامغان

رضا اهری پور

خلاصه مقاله:

برای تعیین مرز دونین - کربونیفر دربرش تویه رودبار از قسمت های بالایی سازند خوش بیلاق و زیرسند مبارک نمونه برداری شد عناصر کنودونتی از نمونه ها جدا و شناسایی و براساس آنها 5 بایوزون یکی مربوط به دونین و 4 تا مربوط به کربونیفر به نامهای isosticha-U. crenulata zone, costatus zone, sandbergi-L. crenulata zone مطابق با زون بندی جهانی معرفی شد دربرش مورد مطالعه مرز دونین کربنیفر پیوسته و هم شیب بوده است و به وسیله مجموعه عناصر کنودونتی شاخص تفکیک شده اند توالی رخساره ای دراین گذر مربوط به مناطق عمیق است شیلهای سیاه همراه مواد آلی که در محیط احیایی ته نشین شده است در نتیجه افزایش سطح آب دریا و رخداد غرقابی درگذردونین - کربونیفر بوده که با رخداد هنگنبرگ انطباق کامل نشان میدهد .

کلمات کلیدی:

کنودونت، دیرینه شناسی، مرزدونین کربونیفر، تویه رودبار، دامغان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182488>

