

عنوان مقاله:

کاربرد رخساره Ironstone در شناخت فاکتورهای بیواستراتیگرافی و استفاده از آن فاکتورها در بازسازی جغرافیای دیرینه نهشته های دونین پسین (بالایی) ایران و گندوانا

محل انتشار:

پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسنده:

مهدی یزدی - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

در ارتفاعات شتری و در سازند شیشتو با سن دونین پسین افقهای قرمز آهن دار و گونیاتیت دار (با سن فرازنین و فامنین) قابل مطالعه از دیدگاه مقایسه لیتواستراتیگرافی با دیگر برونزدهای همسن در ایران و مرزهای شمالی ابرقاره گندوانا می باشند. این افقه و رخساره که قبلاً در اسناد مختلف زمین شناسی شرق ایران به نام: "Cephalopod beds" یا در جهان: Sandy oolitic Limestone نامیده می شد Odin et al.1988 و یا محققین دیگر در سالهای اخیر به نام: Ironstone facies آن را تغییر نام داده اند. این رخساره در دونین پسین (فرازنین و فامنین) کشورهای: مراکش، فرانسه، بلژیک، ایران، هند و استرالیا بیرونزد داشته و فاکتورهای لیتواستراتیگرافی و بیواستراتیگرافی قابل کار در افقهای آنها از اهمیت بسیار بالایی در مقایسه سنی و حیاتی جهانی می تواند مورد استفاده قرار گیرد. وجود بقایای لیتو مانند خرده سیلیس و یا بقایای بیو یا خرده گونیاتیت ها، گاستروپودها، دوکفه ایها در یک پوسته و یا پوسته های آلگ به صورت انکولیت به همراه نهشته های آهن دار در این افقه دیده می شوند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15114>

