

## عنوان مقاله:

بایواستراتیگرافی رسوبات دونین بالایی و کربونیفر زیرین منطقه خوش بیلاق

## محل انتشار:

هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

بهاء الدین حمدی - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

غلامرضا زارع - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

## خلاصه مقاله:

رسوبات دونین بالایی و کربونیفر زیرین در ناحیه خوش بیلاق بطور عمده شامل ماسه سنگ، سنگ آهک و شیب می باشد. و معرف قسمتهای بالایی سازند خوش بیلاق و سازند مبارک است. با مطالعه عناصر کوندوننتی بدست آمده 12 جنس و 25 گونه و زیر گونه تشخیص داده شده است که بیانگر 6 بایوزون کوندوننتی بوده، و مطابق با بایوزونهای استاندارد جهانی می باشد: Upper gias & Lower triangularis biozone. Middle & Upper triangularis biozone. Middle & Upper crepida biozone. Expansa biozone. Duplicata & Sabdbergi biozone. Typicus & Annchoralis Latus & teztuus & teztabus biozone.

واحد سنگی F با تناوب شیلهای خاکستری تا سبز رنگ و سنگهای آهکی خاکستری تا تیره رنگ به ضخامت 90 متر به دلیل وجود عناصر کوندوننتی Siphonodella، Cyrus، Spa، Spathognathodus crassidentatysm، Sanbergi که معرف تورنیزیت زیرین می باشند از سازند خوش بیلاق حذف و به سازند مبارک نسبت داده می شود. بر اساس مطالعات لیتولوژی و پتروگرافی و با توجه به رخساره های کوندوننتی رسوبات مطالعه شده در یک محیط نزدیک به ساحل تا کم عمق و نیم عمق نهشته شده اند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18382>

