

## عنوان مقاله:

تلفیق شواهد رسوب شناسی و پالینولوژیکی در تعیین واحدهای سکانشی سازند گورپی در برش دره شهر، شرق ایلام

## محل انتشار:

بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

جواد ربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنبه شناسی و فسیل شناسی دانشکده زمین شناسی دان

ابراهیم قاسم نژاد - دانشیار دانشکده زمین شناسی دانشگاه تهران

عبدالحسین امینی - دانشیار دانشکده زمین شناسی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

سازند گورپی یکی از واحدهای سنگ چینه ای حوضه زاگرس به شمار می رود که به دلیل تشکیل آن در نواحی عمیق این حوضه، انجام مطالعات چینه نگاری سکانشی و تعیین واحدهای سکانشی آن با استفاده از داده های رسوب شناسی با مشکلات زیادی همراه است. از این رو استفاده از شواهد فسیلی در حوضه های عمیق رسوبی به تفکیک واحدهای سکانشی کمک شایانی می کند. تا کنون مطالعه چینه نگاری سکانشی به طور دقیق بر روی این سازند صورت نگرفته است به همین دلیل در طی این مطالعه، سعی شده است تا با بررسی شواهد فسیلی و تطابق آن با داده های رسوبی، واحدهای سکانشی موجود در این سازند، تفکیک گردد. برای این منظور پس از انجام مطالعات صحرایی، تعداد 75 مقطع نازک میکروسکوپی جهت انجام مطالعات پتروگرافی و رخساره های میکروسکوپی و 200 اسلاید پالینولوژیکی به روش استاندارد جهت انجام مطالعات پالینوفاسیس و تعیین نسبت عناصر اصلی مواد ارگانیکی تهیه و مطالعه گردید. نانوفسیل های آهکی سن آنتهای سانتونین تا انتهای دانین و فرامینیفرهای پلانکتونیک سن کامپانین زیرین تا دانین را برای این سازند بدست می دهند. چهار رخساره پالینولوژیکی و 3 رخساره ی میکروسکوپی مربوط به کمرندهای شماره 2 و 3 فلوگل تعیین گردید. با تعیین فاکتورهای مختلف رسوب شناسی و فسیل شناسی از قبیل رخساره های میکروسکوپی (microfacies)، شاخص آواری (Clasticity Index)، تعیین روند Proximal-Distal نسبت های عناصر اصلی مواد آلی و پالینوفاسیس مربوط به هر نمونه و با تلفیق داده های بدست آمده سه سکانس رسوبی رده 3 دارای مرزهای سکانشی نوع 2 (Type II) تعیین گردید.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/40396>

