

## زیست چینه نگاری سازند های آسماری و رازک در یال شمالی ناقدیس کوه جهرم. (مقطع تیپ سازند رازک)

۱- رحمان آزادبخت، ۲- حسین وزیری مقدم، ۳- حسن امیری بختیار، ۲- امرالله صفری

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه اصفهان

Azadbakht2008@gmail.com

۲- گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

۳- شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

### چکیده

به منظور مطالعه ی زیست چینه نگاری . سازند های آسماری و رازک، یک مقطع چینه شناسی در جنوب شرقی جهرم نمونه برداری شد. ۲۶ جنس و ۲۵ گونه از فرامینیفر ها مورد شناسایی قرار گرفتند. سازند های آسماری و رازک به ترتیب دارای سن های روپلین و شاتین- آکیتانین می باشند.

### Biostratigraphy of Asmari and Razak formations in northern flank of Jahrum mountaine (Type section of Razak Formation)

#### Abstract

In order to study the biostratigraphy of the Asmari and Razak formations, one stratigraphic section in southeast of Jahrum were sampled. 26 genera and 25 speies of foraminifera were identified. The Asmari and Razak formations are Ruplian and Chatian-Aquitanian in age, respectively.

#### مقدمه

سازندهای آسماری و رازک که توالی ضخیمی از نهشته های الیگوسن-میوسن می باشند، با هدف تعیین خصوصیات زیست چینه نگاری و تطابق آن با داده های حاصل از چینه نگاری ایزوتوپی استرانسیم (Ehrenberg et al., 2007) مورد مطالعه و بررسی دقیق قرار گرفتند. منطقه مورد مطالعه با مختصات جغرافیایی " 10' 51' 53° E, 28° 32' 50" N در محل برش نمونه سازند رازک (۳۷ کیلومتری جنوب شرق جهرم) واقع شده است. در این ناحیه:

سازند آسماری با ضخامت ۸۵ متر به طور عمده از آهکهای کرم تا قهوه ای رنگ متوسط لایه تا ضخیم لایه و آهکهای مارنی تشکیل شده است. حد بالایی و پایینی این سازند با رازک و جهرم به ترتیب تدریجی و نا همساز می باشد (James and Wynd, 1965). سازند رازک با ضخامت ۶۸۲ متر شامل تناوبی از مارن های سبز، خاکستری و قرمز به همراه باندهای آهکی و آهک ماسه ای می باشد که در مقطع تیپ به طور هم شیب بر روی سازند آسماری و در زیر سازند میشان قرار دارد (James and Wynd, 1965).