

## بایواستراتیگرافی سازند آبدراز بر مبنای فرامینیفرها در برش شوراب (شرقی ترین بخش حوضه کپه داغ)

عبدالشاهی، مهرانه\*؛ وحیدی نیا، محمد؛ عاشوری، علیرضا

قطب فسیل شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

### چکیده

به منظور تعیین سن دقیق سازند آبدراز در شرقی ترین بخشهای حوضه کپه داغ، برش شوراب در جنوب آق دربند، مورد مطالعات دقیق چینه شناسی قرار گرفته است. در این برش سازند آبدراز در یال جنوبی ناودیس شوراب با روند کلی شمال غربی - جنوب شرقی رخنمون یافته است. مرز زیرین سازند آبدراز با سازند آیتامیر در این برش به صورت پاراکانفورمیتی بوده و مرز بالایی آن با سازند آب تلخ به صورت پیوسته و هم شیب است. ضخامت سازند آبدراز در این برش ۳۹۰ متر اندازه گیری شده است. بایواستراتیگرافی سازند آبدراز در این مقطع برای اولین بار صورت گرفته است. در این مطالعات ۸۰ گونه فرامینیفر از ۴۰ جنس شناسایی و معرفی شده است. بر اساس بایوزونهای مشخص شده، سن سازند آبدراز تورونین تا سانتونین پسین تعیین شده است.

### Biostratigraphy of Abderaz Formation according to Foraminifera in Shourab section (eastern of Kopet Dagh Basin)

#### Abstract

In order to age determine of the Abderaz Formation in the Eastern of the Kopet-Dagh basin, Shourab section in South Agh-darband area were Investigated. In this section, the thickness of Abderaz Formation is 390 m, and expose in syncline. The trend of syncline is NW-SE. The Lower boundary of this formation with Aitamir Formation is Paraconformity and its upper boundary with Abtalkh Formation is conformable. The Biostratigraphy of Abderaz Formation is investigated for the first time. In this study, 80 species of 40 foraminiferal genera were identified. According to recognized biozones the age of Abderaz Formation is Turonian-Late Santonian.