

بررسی چینه‌شناسی و میکروفاسیس سازند آبدراز در دو برش اطراف چهچه

علی اصغر آریایی، علیرضا عاشوری، سلمان مجدی، داود دلیل قره‌چه
davooddalil@yahoo.com دانشگاه آزاد اسلامی - واحد مشهد

چکیده

کار تحقیقاتی مذکور میکروفسیل‌ها، میکروفاسیس و محیط رسوبی سازند آبدراز در برش چهچه واقع در حوضه آهک- رسوبی کپه داغ را مورد مطالعه و بررسی قرار می‌دهد. سازند آبدراز از واحدهای سنگ آهک شیلی و سنگ های گل سفیدی (چاکلی لایمستون) تشکیل شده و مربوط به دوران کرتاسه‌ی پسین می‌باشد. در تمامی نقاط اندازه‌گیری شده و از جمله برش مورد مطالعه، مرز تحتانی سازند آبدراز با سازند آیتامیر به صورت ناپیوستگی هم باشد. بر اساس مطالعات انجام شده بر روی شیب و مرز فوقانی آن با سازند آب تلخ به صورت پیوسته می‌فرامینفرای سازند آبدراز در برش چهچه، این سازند در قالب ۴ بایوزون معرفی می‌شود که به ترتیب از پایین به بالا عبارتند از: 1- *Globotruncana schneegansi* 2- *Globotruncana helvetica* 3- *Globotruncana concavata* 4- *Globotruncana fornicata* . بر اساس بایوزوناسیون سن سازند آبدراز تورونین میانی - سانتونین تعیین می‌گردد. همچنین نتایج حاصل از مطالعات میکروفاسیس نشان می‌دهد که معادل مدل محدود می 2,3 (MFS) به دو میکروفاسیس استاندارد عمده Wilson مدل رسوبی یا همان پاشنه‌ی شیب تا شلف عمیق می‌باشد. البته وجود ماکروفسیل‌هایی هم چون FZ 2,3 رسوبی فلوگل آن آمونیت یافت شده به نام . خارپوستان، دوکفه‌ای‌ها و آمونیت‌ها نیز شاهدهی بر این مدعی می‌باشند است و برای اولین بار گزارش می‌شود. *Placenticerases*

Stratigraphical and Microfaeces studies of Abderaz Formation in tow sections near the Chahchahe

Abstract

This research is based on studying Microfossils, Microfaeces and sedimentary basin environment of Abderaz formation in Chahchahe section placed in Kope Dagh sedimentary basin. Abderaz formation composed of Shaly limestone and Chalky limestone and belongs to Late Cretaceous. In all measured sections and this studied section, there is a Disconformity in lower boundary of Abderaz formation with Aytamir formation and in upper of this formation there is a Conformity boundary with Abtalkh formation. Based on studies of Foraminifera fossils, there are 4 biozone that in order to down to up