

پالئوئکولوژی فرامینیفراهای سازند پابده در منطقه دشت ارژن در ناحیه غرب فارس Paleoecology of Foraminiferas of Pabdeh Formation In West of the Fars *

مسیح افقه ، مهرنوش زردکوهی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز گروه زمین شناسی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز گروه زمین شناسی

شماره تماس: ۰۹۱۷۱۳۹۶۶۹۴ - mehrnoosh.zardkoohi@yahoo.com

, Zardkoohi Mehrnoush Afghah Massih

Islamic Azad University , Shiraz Branch , Geology Department

Islamic Azad University , Shiraz Branch , Geology Department

چکیده:

سازند پابده بطور ناهمباز روی سازند گورپی قرار دارد همبازی بالایی این سازند با سازند آسماری تدریجی این سازند از رخساره های مختلفی متعلق به پالئوسن به ائوسن و الیگوسن تشکیل شده است. بطور کلی سازند پابده حاوی میکروفسیل های پلاژیک فراوانی است. شیل های حاوی میکروفسیل های سازند پابده بطور مستقیم روی مارن های سازند گورپی است که حاوی *Globotruncana Ganseri* است، قرار دارد. بطور کلی سازند پابده مربوط به محیط های دریایی است . (خسروتهرانی - ۱۳۷۶). در این سازند با توجه به بررسی بيو استراتیگرافی فرامینیفراهای موجود چهار بیوزون تجمعی و یک زیر بیوزون معرفی شده که هر کدام سن این سازند را مشخص می نماید.

کلیدواژه:

سازند پابده ؛ میکروفاسیس؛ شیل ؛ پلاژیک؛ کربناته

Abstract

Pabdeh formation is overlaid on Gurpi formation disconformably. Upper contact of this formation is gradational with Asmari formation. Pabdeh is consisted of various lithofacies which is assigned to Paleocene and Eocene. In principle, Pabdeh is comprised of planktons. Pabdeh shale covers Globotruncana ganseri shale of Gurpi formation. It is related to deep sea water paleoenvironment (Khosrow-Tehrani, 1976). According to biostratigraphic study, four biozones are established with distinct age

.Keyword: Pabdeh Formation, microfacies, shale, pelagic, carbonate