

## پالئوآکولوژی فرامینیفرهای سازند پابده در منطقه دشت ارژن در

### ناحیه غرب فارس

مسیح افقه ، مهرنوش زردکوهی\*  
 دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز گروه زمین‌شناسی  
 - mehrnoosh.zardkoohi@yahoo.com

#### چکیده:

سازند پابده بطور ناهم‌ساز روی سازند گورپی قرار دارد هم‌بندی بالایی این سازند با سازند آسماری تدریجی این سازند از رخساره‌های مختلفی متعلق به پالئوسن به ائوسن و الیگوسن تشکیل شده است. بطور کلی سازند پابده حاوی میکروفسیل‌های پلاژیک فراوانی است. شیل‌های حاوی میکرو فسیل‌ها ی سازند پابده بطور مستقیم روی مارن‌های سازند گورپی است که حاوی *Globotruncana ganseri* است، قرار دارد. بطور کلی سازند پابده مربوط به محیط‌های دریایی است. ( خسروتهرانی - ۱۳۷۶). در این سازند با توجه به بررسی بیو استراتیگرافی فرامینیفرهای موجود چهار بیوزون تجمعی و یک زیر بیوزون معرفی شده که هر کدام سن این سازند را مشخص می‌نماید.

**کلید واژه:** سازند پابده ؛ میکروفاسیس؛ شیل ؛ پلاژیک؛ کربناته

## Paleoecology of Foraminifera of Pabdeh Formation in West of the Fars

**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