



## ریز زیست چینه نگاری سازند تله زنگ در حوضه‌ی لرستان

### ایرج مغفوری مقدم

گروه زمین شناسی دانشگاه لرستان Irajmms @ yahoo. Com. uk

#### چکیده

سازند تله زنگ یک واحد سنگ چینه‌ای کربناته می‌باشد که در حوضه‌ی رسوبی لرستان رخنمون دارد. حوضه‌ی فورلند لرستان واقع در زاگرس مرکزی شامل توالی از سنگ‌های کرتاسه تا میوسن می‌باشد. در این مقاله، ریززیست چینه‌نگاری سازند تله‌زنگ در هفت برش مورد بررسی قرار می‌گیرد (برش‌های مقطع نمونه، کیالو، ویسیان، چنار، قالبی، دارابی و چهارزبر). در همه‌ی برش‌ها سازند تله‌زنگ به‌طور هم‌شیب ولی با مرز مشخص بر روی سازند امیران و در زیر سازند کشکان قرار دارد. داده‌های ریززیست چینه‌نگاری بر اساس مجموعه فرامینیفرهای کف‌زی استوار است. این داده‌ها سن سازند تله‌زنگ در برش‌های ویسیان را پالئوسن میانی تا پسین، برش‌های قالبی، دارابی و چنار اوایل پالئوسن پسین، برش چهارزبر پالئوسن میانی تا پسین و مقطع نمونه، پالئوسن پسین تا ائوسن میانی و برش کیالو پالئوسن پسین تا ائوسن پیشین را نشان می‌دهند.

**واژه‌های کلیدی:** ائوسن، پالئوسن، سازند تله‌زنگ، ریزچینه‌نگاری، لرستان.

## Microbiostratigraphy of the Taleh- Zang Formation, Lorestan Basin

### I. Maghfouri Moghadam

Department of Geology, Faculty of Sciences, Lorestan University, Khorramabad, I. R. Iran

#### Abstract

The Taleh-Zang Formation is a predominantly carbonate lithostratigraphic unit that crops out in Lorestan sedimentary basin, southwestern Iran. Lorestan sedimentary basin, formed as a foreland basin in Central Zagros, is characterized by a relatively continuous Cretaceous to Miocene time. In this paper, the microbiostratigraphy of the Taleh- Zang Formation in seven measured stratigraphic sections (Taleh- Zang type section, Kialou, Veisian, Chenar, Ghalebi, Darabi and Chahr Zebr) are discussed. In all sections, the lower and upper boundaries of the Taleh- Zang Formation with Amiran and Kashkan Formations are conformable. Microbiostratigraphic data mainly based on foraminifera indicate the Middle Paleocene to Late Paleocene for the Taleh- Zang Formation for Veisian and the Early to Late Paleocene at Ghalebi, Darabi and Chenar, the Middle Paleocene for For Chahr Z'ebr, the Late Paleocene to the Middle Eocene at the type section and the Late Paleocene to Early Eocene at the Kialou section.

**Key words:** Eocene, Lorestan, microbiostratigraphy, Paleocene Taleh-Zang Formation.