

**مطالعه زیست دیرینه شناسی و جغرافیای دیرینه بخش آهکی سیمره،
سازند گورپی،
بر مبنای شناسایی سیستماتیک خارپوستان و فرامینفرهای پلانکتونیک
برش چشمه کبود، جنوب استان ایلام**

بهناز بلمکی*^۱، محمد وحیدی نیا^۲، مهین محمدی^۱
^۱ دانشکده علوم، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور مرکز تهران، تهران
^۲ دانشکده علوم، گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد
آدرس الکترونیکی: Behnazbalmaki@yahoo.com

چکیده

به منظور مطالعه خارپوستان و فرامینفرهای سازند گورپی ناحیه‌ای در نزدیکی شهرستان ایلام در بخش سیمره انتخاب و از آن نمونه برداری به عمل آمد. از مجموعه ۳۰۰ خارپوست جمع آوری شده در این منطقه پنج گونه زیر با سن انتهای کامپانین و ابتدای ماستریختین به طور سیستماتیک مورد شناسایی قرار گرفته است.

Coenholectypus inflatus *Hemiasper noemae* ، *Hemipneustes compressus* ، *Pygurostoma morgani* ، *Coptodiscus noemiae*

در انتها با شناسایی گونه های فرامینفر پلانکتونیک و مقایسه آنها و خارپوستان بدست آمده از سازند گورپی و بررسی موقعیت پالتو ژئوگرافی با ایالت های بیوژئوگرافی در زمان کرتاسه می توان نتیجه گرفت که ناحیه مورد مطالعه در زمان کرتاسه متملق به جغرافیای میانی در نیمکره شمالی و دارای آب و هوای گرم بوده است.

**Study of Systematic and Palaeobiogeography Gurpi
formation, member Seimare by determining Echinoids and
Planktonic foraminifera at Cheshme kabud, South of Ilam
province**

Abstract

In order to studying and sampling Echinoids Gurpi section selected area in the vicinity of Ilam province. Studying Paleontology indicated Campanian- maastrichtian age at this section that settling over Ilam formation to continuously. Total of 300 sample five species with Campanian-maastrichtian age recognized that as follow:

Coenholectypus inflatus, *Hemiasper noemae* ، *Hemipneustes compressus* ، *Pygurostoma morgani* ، *Coptodiscus noemiae*

Comparing Planktonic Foraminifera and Echinoids assemblages recovered from this section with those of Cretaceous biogeographical provinces indicate a close similarity with those of middle latitudinal at Northern hemisphere and warm climate provinces.