

عنوان مقاله:

مطالعه خارپوستان سازند قم در کوه تخت چکاب (منطقه نیزار، واقع در شمال دلیجان)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نقیسه کام بخش - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتی

کیوان خاکسار - استادیار گروه علوم تجربی، دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

بهزاد غلامی - کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، مربی دانشگاه پیام نور واحد فرمهین

مهرنوش فرهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشت

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر بر روی سازند قم در برش تخت چکاب در جنوب باختری انجام گرفته است که دارای 370 متر ستبرا و شامل تناوبی از ماسه سنگ، آهک نازک تا ضخیم لایه، مارن، ژئوپس و در برخی نقاط افق های از کنگلومرا می باشد. برش مورد مطالعه، معادل برش الگوی سازند قم در ایران مرکزی به سن الیگوسن- میوسن است. طبق مطالعات چینه شناسی، علاوه بر کلیه واحد های معرفی شده در سازند قم شامل a, b, c1, c2, c3, c4, d, e, f و یک عضو بی نام در ابتدای برش مذکور یافت شده است. در این پژوهش به مطالعه خارپوستان که بیشترین فراوانی را در بخش a-c1-c3 سازند منطقه مورد مطالعه دارد می پردازیم. طی عملیات صحرایی تعداد 18 نمونه خارپوست برداشت شد که منجر به شناسایی 4 جنس و 4 گونه گردید که به شرح زیر است:

1) *Scutella subrotunda* (4), 2) *Echinolampas discus*, 3) *Clypeaster biarritzensis*. var. *trotteri*, 4) *Spatangus corsicus*, (1 : ت س ا

کلمات کلیدی:

سازند قم، کوه تخت چکاب، خارپوستان، چینه شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193814>

