

## عنوان مقاله:

تطابق‌چینه نگاری سکانسی سازند آسماری در تنگ خائیز شهرستان بهبهان با سکانس های جهانی

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زمین شناسی اقتصادی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

محمد پسندیده - دانش آموخته کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی،

عبدالحسین کنگازیان - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان ( اصفهان)

علی لرکی هرچگانی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

## خلاصه مقاله:

برش مورد مطالعه از سازند آسماری در تنگ خائیز ( شمال شرق شهرستان بهبهان) واقع شده است. این سازند با ضخامت 294 متر، توالی از سنگهای آهکی دولومیتی توده ای تا متوسط لایه است که در بالای سازند پابده و در زیر سازند ( گچساران واقع شده است. بر اساس مطالعات صحرایی و آزمایشگاهی، 12 ریز رخساره کربناته شامل 1) باندستون 2 فلوئستون- رودستون 3) رد آگال لارج فرامینیفر وکستون - پکستون 4) اکینودرم پورسلانوز فرامینیفر مدستون- وکستون 5) اکینودرم پورسلانوز فرامینیفر پکستون 6) اکینودرم بیوالو وکستون 7) رد آگال لارج فرامینیفر گرینستون 8) پورسلانوز فرامینیفر گرینستون 9) مولوسکا پکستون - گرینستون 10) باهامیت ائید گرینستون 11) مدستون 12) فنسترال مدستون شناسایی شدند. این ریز رخساره ها در 5 کمر بند رخساره ای که شامل: دریای باز، دریای نیمه محصور، سد، لاگون و پهنه جزرومدی است قرار گرفته اند. در ناحیه مورد مطالعه تمامی این ریز رخساره ها در یک رمپ هموکلینال الیگوسن- میوسن قرار گرفته اند. با توجه به مطالعه چینه نگاری سکانسی، هشت سکانس رسوبی ( چرخه دسته سوم) برابرسوبات سازند آسماری در منطقه مورد مطالعه شناسایی شده است. بر اساس مطالعات چینه نگاری سکانسی و زیست چینه نگاری، سکانس اول و دوم به رولپین و سکانس سوم، چهارم و پنجم به چاتین که مربوط به بخش زیرین سازند آسماری است، نسبت داده شده است. سکانس ششم و هفتم به آکی تانین که مربوط به بخش میانی سازند آسماری و سکانس هشتم به بوردیگالین که مربوط به بخش بالایی سازند آسماری است، نسبت داده شده است.

## کلمات کلیدی:

سازند آسماری، محیط رسوبی، چینه نگاری سکانسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142298>

