

## عنوان مقاله:

کنودونت ها فلس ماهی پیدا شده در واحدهای سنگی دونین بالائی منطقه ماکو مقطع ایلانقره

## محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سیروس عباسی - کارشناسی ارشد چینه و فسیل شناسی

سیدمرتضی نیرومند - دانشجوی کارشناسی ارشد

ثیاب قدسی - استاد دانشگاه ارومیه

اسلام ابراهیم نژاد

## خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در استان آذربایجان غربی و در شمال شرق شهرستان ماکو و دارای مختصات جغرافیایی به طولهای 44 و 45 و 50 و 15 و 45 و 00 عرضهای 39 و 50 و 39 و 00 می باشد در این محدوده رخساره های مربوط به نواحی کم شیب و کم عمق حوضه های دریایی platform مربوط به دوران پالئوزوئیک مانند سازندهای باروت زایگون لالون میلا شیلهای اردویسین گدازه ها و توفهای مربوط به سیلورین رخساره کربناته و ماسه سنگی دونین فوقانی هم ارز عضو A سازند جیروود سنگهای کربناته کربونیفر زیرین سازند مبارک و سنگهای کربناته پرمین گسترش دارند این واحد در مقطع ایلانقره روستای ایلانقره شمال ماکو از ماسه سنگ نازک لاهی شیل آهک و سنگ آهک متوسط لایه 20cm-50 که در سطح هوازده کرم رنگ است آغاز می شود و به سمت بالا دارای لایه های آرژیلی تیره رنگ با درون لایه های ماسه سنگ کوارتز آرنیت و سنگ آهک ماسه ای فسیل دار دارای براکیوپود *Cyrtospirifer sp*. کربنوئید و دوکفه ای است

## کلمات کلیدی:

ایلانقره، کنودونت، دونین بالایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182495>

