

# بررسی رسوب شناسی و چینه شناسی سازند مبارک در جنوب، جنوب غرب دریاچه هویر

بنفشه ذهبی زاده<sup>۱</sup> فریبرز قریب<sup>۲</sup>، مریم ناز بهرام منش<sup>۲</sup>، فرزاد قریب<sup>۲</sup>



<sup>۱</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان.

<sup>۲</sup> استادیار، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

Banafshe\_violet28V@yahoو.com



## چکیده :

این بررسی برای اولین بار بصورت تخصصی در روستای هویر صورت می گیرد و بکر بودن این ناحیه انجام بررسی ها را جالبتر کرده است .

علت انتخاب این برش به دلیل وجود ابهامات در رسوبات کربونیفر اطراف دریاچه هویر و تار و رسوبات پر فسیلی که در این ناحیه وجود دارد و این رسوبات دونین-کربونیفر به صورت مجزا نشده هستند لزوم تفکیک لایه ها با استفاده از بازوپایان شاخص دونین-کربونیفر در این ناحیه با توجه به برونزد خوب رسوبات پالئوزوئیک زیرین ضروری می باشد .

کار تفکیک و تهیه اطلس از بازوپایان دونین-کربونیفر به صورت مجزا تا کنون انجام نشده و تشخیص رخساره های رسوبی در این ناحیه با کمک مقطع نازک و نمونه گیری از رسوبات منطقه امکان پذیر می گردد که در نتیجه مرز بین رسوبات دونین - کربونیفر بر اساس شواهد فسیل شناسی و رسوب شناسی تعیین گردیده است.

کلید واژه ها: بیواستراتیگرافی، دونین-کربونیفر، بازوپایان، رخساره های رسوبی

## Abstract:

This studied have been first time working systematic paleontology base on Brachiopods and Foraminifers in this section. The aims of select of this section because of uncertain in the Carboniferous strata around the village Havir and Tar feathers in this area, there are fossil and the sediments of the Devonian-Carboniferous are not separately.

The need separate layers of Brachiopods of the Devonian-Carboniferous in this area due to the lower Paleozoic sediments is essential to good. This special from for the first time around lake and pristine Havir is interesting is that out of this area. Separation of work and the journals of Brachiopods Devonian-Carboniferous has been done to separate and identify sedimentary facies in this area with the thin sections and sediment samples from the phallic is possible. This research work have been showing boundary between Devonian-Carboniferous sediments with help of Paleontology and Sedimentology in this area.

Keywords: Biostratigraphy, Devonian-Carboniferous, Brachiopods, sedimentary facies.

