

بررسی توسعه کارست در کوه دالاخانی سنقر، کرمانشاه



حاجی کریمی، دکترای هیدروژئولوژی، دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام، ilam_haji@yahoo.com
اسماعیل عبدلی، دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی، دانشگاه شهید بهشتی
لیلا کریمی، کارشناسی ارشد زمین شناسی، عضو انجمن غارنوردان و غارشناسان ایران
جواد نظام دوست، رئیس انجمن غارنوردان و غارشناسان ایران



چکیده :

شهرستان سنقر در استان کرمانشاه و در زون سنندج سیرجان واقع شده است. کوه دالاخانی در جنوب شرق این شهر از آهکهای کرتاسه تشکیل شده است. بازدید های متعددی از منطقه صورت گرفته و اطلاعات لازم گردآوری گردیده است. پدیده های کارستی متعددی از قبیل انواع کارنها، فروچاله، پولزه، غار و چشمه کارستی در این پیکره آهکی وجود دارند که بیانگر توسعه کارست در این توده می باشد.

کلید واژه ها: (۶ کلمه): کارست، فروچاله، غار، آهک، چشمه.

Abstract:

Songhor Township is located in Kermanshah province in the Sanandaj-Sirjan zone. Dalakhani Mountain is situated southeast of the city and composed of cretaceous limestone. Several field visits arranged and the required data was collected. Different karst phenomena including different types of karrens, sinkhole, poljie, cave and karst spring exist in this limestone mass which indicate the karst development in this mountain.

Keywords:(6 words): karst, spring, cave, sinkhole, limestone.



مقدمه :

کارست یک واژه برای بیان پدیده انحلال در سنگهای قابل حل است. مهمترین سنگی که در آن این پدیده اتفاق می افتد، سنگ آهک می باشد (White,1988). شرایط لازم برای توسعه کارست اساسا شامل وجود یک توده قابل انحلال، وجود آب (بارش به فرمهای مختلف) و وجود عاملی جهت حرکت آب در داخل توده کارست (وجود اختلاف ارتفاع بین ورودی آب یا بارش و خروجی بصورت چشمه، زه آب ، تخلیه در رودخانه) می باشد (Ford and Williams, 1989) که تمامی این مقدمات و لوازم در منطقه سنقر موجود می باشد. هدف این مطالعه بررسی توده کارستی دالاخانی و امکان توسعه کارست و همچنین غار در این توده کارستی است.

کوه دالاخانی در منطقه سنقر و در استان کرمانشاه و در حدفاصل طول جغرافیایی ۳۷° تا ۴۱° و عرض جغرافیایی ۳۹° تا ۴۴° شمالی واقع شده است. شکل ۱ موقعیت محدوده مورد بررسی را به نمایش می گذارد.

