

عنوان مقاله:

شناسایی اشکال کارستی و تحول آن ها از دیدگاه ژئومورفولوژی در منطقه کامیاران با تاکید بر منابع آب

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

محمدرضا ثروتی - دانشیار گروه ژئومورفولوژی دانشگاه شهید بهشتی تهران

عطربین ابراهیمی - کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی دانشکده علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

شناخت ویژگی های پهنه های کارستی و بررسی آنها از دیدگاه کاربردی اهمیت ویژه ای دارد سرزمینهای کارستی 20 درصد سطح قاره های عاری از یخ را فراگرفته و آب اشامیدنی 25 درصد از جمعیت جهان را به طور جزئی یا کامل تامین می کنند منابع اقتصادی کارست، اهمیت سرزمین های کارستی در کشاورزی و تامین منابع صناعی همچون سیمان و منابع قرصه، تنوع زیستی و دارا بودن عوامل اقلیمی دیرینه از جمله مواردی اند که هر کدام به تنهایی یا با هم می توانند مهندسان از منابع آب و هیدروژئولوژیستها به همار برنامه ریزان را برای ایجاد سازه تحول ژئومورفولوژی و ساختارهای کارستی می تواند مهندسان از منابع آب و هیدروژئولوژیستها به همار برنامه ریزان را برای ایجاد سازه های مطمئن و تامین آب سالم و بهداشتی یاری رساند فهم تحول کارست از منظر دیرین اقلیمی و نیز تحولات تکتونیکی کواترنر حائز اهمیت است در پیدایش اشکال کارست منطقه مورد مطالعه ساختمان زمین شناسی، شرایط سنگ شناسی، تکتونیکی و اقلیم حاکم بر منطقه نقش داشته اند نتایج بررسی حاکی است که با توجه به اقلیم فعلی حاکم بر منطقه اشکال کارست موجود در منطقه در شرایطی از زمان زمین شناسی که آب و هوا به مراتب مرطوب تر از امروز بوده به وجود آمده اند و عمده ی سیمایهای امروزی منطقه از نوع پالئوکارست هستند تغییر، تحول و تخریب اشکال موجود در منطقه مورد مطالعه و نیز نقش سنگ شناسی، ساختمان زمین و اقلیم حاکم بر منطقه و وضعیت هیدروژئولوژی چشمه های بزرگ و کلوزین نشان دهنده تکامل یافتگی اشکال کارستی در منطقه است براساس بررسی ابدی پشمه های معروفی همچون سراب روانسر که در جنوب غرب محدوده مورد مطالعه قرار دارد مشخص گردید که سیستم کارست از نوع کانالی بوده و شدیداً تحت اثر رژیم بارش منطقه قرار دارد علاوه بر این به جز ارتفاعات بالاتر از 2500 متری که کارست فعال در آن حاکم است سایر سیمایهای ژئومورفولوژی منطقه قطع شده و بریده شده و ناکامل بوده و می تواند نشان دهنده پالئوکارست و تغییرات سطح اساس در کواترنر باشد.

کلمات کلیدی:

ژئومورفولوژی، کارست، کامیاران، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526506>

