

عنوان مقاله:

بررسی گسترش عوارض کارستی در منطقه کوههای شتری (شرق ایران)

محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

طیبه اشرف - کارشناس ارشد رسوبشناسی و سنگشناسی رسوبی، دانشگاه بیرجند

غلامرضا میراب شبستری - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بیرجند، بیرجند

بهروز اعتباری - کارشناس ارشد هیدرولوژی، شرکت آب منطقهای خراسان جنوبی، بیرجند

خلاصه مقاله:

فرایند کارستی شدن موجب به وجود آمدن مورفولوژی خاصی میشود که این نواحی را از مناطق غیر - کارستی متمایز میکند. در این تحقیق به منظور شناسایی و بررسی میزان تاثیر این فرآیند بر سنگ های کربناته، قسمتی از رشتهکوههای شتری در شرق ایران مورد بازدید صحرایی و مطالعه قرار گرفت. نتایج این پژوهش نشان میدهد که عوارض کارستی متعددی مانند کارن، درههای خشک، چشمههای کارستی، حفره -های انحلالی و غار در این منطقه شکل گرفته که بیشتر از آنها از نوع پالئوکارست و مربوط به ادوار گذشته است. شواهد موجود حاکی از آن است که تحول و تکامل عوارض کارستی در منطقه، به شرایط اقلیمی مرطوبتر و پربارانتری از شرایط اقلیم فعلی حاکم بر منطقه نیازمند بوده است و لذا شرایط امروزی برای گسترش پدیده های کارستی در این منطقه کاملا مناسب نیست.

کلمات کلیدی:

کارست، کوههای شتری، شرق ایران، کارن، غار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135255>

