

عنوان مقاله:

بررسی عوامل مؤثر در زمین شناسی حوضه کپه داغ

محل انتشار:

اولین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1376)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید ناصر رئیس السادات - بخش زمین شناسی دانشگاه علوم واحد بیرجند

ناصر نعیمی قصابیان - پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور

خلاصه مقاله:

حوضه رسوبی کپه داغ در شمال و شمال خاوری ایران واقع است. این حوضه از سوی شمال به ورقه توران و از سوی خاور به گسل هریرود و از سوی باختر به طور تدریجی با البرز و از سوی جنوب با ایالت ساختاری بینالود هم مزر می باشد. آب و هوا در حوضه رسوبی کپه داغ متغیر می باشد و به توپوگرافی حاکم در منطقه نیز بستگی دارد. بطور کلی میزان بارندگی از خاور و جنوب خاوری کپه داغ به سوی شمال باختری افزایش می یابد. بر اساس اطلاعات ایستگاههای هواشناسی موجود در منطقه درجه حرارت از 30- درجه سانتی گراد در بهمن ماه تا 43+ درجه سانتی گراد در مرداد ماه تغییر می نماید و با این احتساب نوسان درجه حرارت بالغ بر 73 درجه سانتی گراد است. میزان بارندگی نیز بین 160 میلی متر در ایستگاه هواشناسی سرخس تا حدود 800 میلی متر در ایستگاه مراوه تپه در تغییر است. بررسی اقلیم منطقه در دو سیستم آمبرژه و دوماتر آن را جزء اقلیم خشک و نیمه خشک قرار می دهد. پوشش گیاهی در این مناطق از هم پراکنده می باشد و در نتیجه هوازدگی و فرسایش مکانیکی برهوزادگی شیمیایی برتری دارد. اثر اقلیم در ایجاد اشکال سطحی به عوامل سنگ شناسی و زمین ساختی بستگی دارد که این اثر در حین بررسی عوامل فوق مورد کاوش بیشتری قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13794>

