

عنوان مقاله:

استاندارد رنگ در نقشه های زمین شناسی

محل انتشار:

بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بهروز امینی - فوق لیسانس پترولوژی معاون مدیر زمین شناسی سازمان زمین شناسی و اکتشاف

رضا قاسمی

زهرا چایچی

خلاصه مقاله:

در تهیه نقشه های زمین شناسی به ویژه در مقیاس 1:25000 وجود استاندارد رنگ نقش موثری دارد. واحدهای سنگی، سازندها و به طور کلی واحد های چینه نگاری در ایران تا کنون رنگ استاندارد مشخصی نداشته و الگو قرار دادن استانداردهای مختلف جهانی و از طرف دیگر سلیقه و عرف زمین شناسان مختلف نتایج مطلوبی نداشته است. نقشه های مجاور هم با توجه به تفاوت رنگ و تفاوت های دیگر قابل تطبیق نبوده اند و در این رهگذر تهیه نقشه یکپارچه ایران با مشکلات متعددی روبرو بوده است. بررسی های به عمل آمده نشان داده است که در سطح جهانی استانداردهای رنگ مبنای دقیق علمی نداشته و در کشورهای مختلف رنگ های متفاوتی به نقشه ها اعمال شده است. لازم به ذکر است که چارت های مختلف ارائه شده گرچه تفاوت های بسیاری با هم دارند لیکن در برخی موارد به ویژه در سنوزوئیک و کرتاسه تشابه زیادی با یکدیگر نشان می دهند. در طی این مقاله ابتدا مبنای علمی رنگ در رایانه و چاپگرها مورد بررسی قرار گرفته و فرمول تبدیل آنها مشخص شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/40450>

