

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی رنگدانه های طبیعی و سنتزی حاوی کروم و آهن

محل انتشار:

اولین همایش علمی، دانشجویی علوم و فناوری رنگ (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا قاسمی

رحمت اله رحیمی

محبوبه ربانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، دانشکده شیمی

خلاصه مقاله:

ابیم مقاله مشتمل بر رنگدانه های طبیعی و صنعتی حاوی کروم و آهن می باشد که دارای کاربرد فراوان در صنایع مختلف از جمله صنعت رنگسازی هستند. مواردی که مورد بررسی قرار می گیرد، شامل تقسیم بندی رنگدانه ها و موارد کاربردی هر کدام از آنها، نحوه تولید و مصرف رنگدانه ها، مشخصات مورد لزوم هر کدام از رنگ دانه ها از جمله قدرت پوشانندگی و شفافیت، پایداری در برابر نور، حرارت و مواد شیمیایی و مقایسه رنگدانه های طبیعی و مصنوعی می باشد. همچنین در این مقاله به نحوه تولید بخشی از این رنگدانه ها و همچنین کاربرد آنها در صنعت رنگسازی می پردازیم.

کلمات کلیدی:

رنگدانه ، پیگمنت، اکسید آهن، کرومات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61269>

