

عنوان مقاله:

شاخص ضریب تاثیر منبع نوری بر ظاهر رنگی اجسام

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات در دنیای رنگ، دوره 4، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مژده صبا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

سعیده گرجی کندی - استادیار دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

خلاصه مقاله:

از جمله ویژگی های مهم یک منبع نوری تاثیر منبع نوری بر ظاهر رنگی اجسام در مقایسه با منبع نوری استاندارد با دمای رنگ هم بسته مشابه می باشد که به اختصار سی - آر- آی نامیده می شود برای محاسبه سی- آر - آی کمیته CIE رابطه ای ارائه نموده است مطالعات فراوان برای منابع نوری مختلف نشان داده است که شاخص معرفی شده توسط CIE در بسیاری موارد نتیجه مورد قبولی ارائه نمی دهد و تلاش جهت جایگزینی یک شاخص مناسب تر و یا بهبود شاخص موجود همچنان ادامه دارد هرچند هیچ یک از روش های پیشنهادی هنوز مورد پذیرش CIE واقع نشده است.

کلمات کلیدی:

شاخص ضریب تاثیر منبع نوری، منابع نوری استاندارد، دمای رنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351232>

