

عنوان مقاله:

بررسی طراحی نورپردازی مطلوب برای کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فائزه غروی رودسری - گروه معماری واحد دماوند دانشگاه آزاد اسلامی دماوند ایران

محمد قمیشی - گروه معماری واحد دماوند دانشگاه آزاد اسلامی دماوند ایران

خلاصه مقاله:

امروزه تعداد کودکان اوتیسم در جامعه در حال افزایش است. این کودکان به دلیل واکنش و حساسیت به نور و نورپردازی و همچنین مشکلات بینایی تعدادی از آنها، نیازمند طراحی نورپردازی متناسب با ویژگیهای خاص خود هستند. تحقیقات گذشته نشان میدهد که نور طبیعی بهترین انتخاب برای این کودکان است اما در کنار آن میتوان از منابع نوری دیگر با مشخصات خاص نیز استفاده کرد. لامپ التهابی به عنوان منبع نور مناسب برای این افراد در تحقیقات گذشته پیشنهاد شده است در این مقاله سعی شده است با توجه به ویژگیهای شخصیتی و روانی این کودکان منبع نوری پیشنهاد شود که در جهت بهبود وضعیت این کودکان عمل کند. این مقاله از روش توصیفی تحلیلی انجام گردیده است و با ابزار کتابخانهای میدانی جمع آوری گردیده است. امروزه لامپهای led بسیار پیشرفت کرده و در انواع مختلف مصرف میشوند، لامپ COB نوعی از این لامپها میباشد که در این مقاله برای نورپردازی فضاهای مربوط به کودکان اوتیسم پیشنهاد شده است لامپ COB دیگر مشکل بزرگ LED را که ایجاد خیرگی میباشد ندارد.

کلمات کلیدی:

اوتیسم ، کودک، روانشناسی نور COB ، LED

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520486>

