

عنوان مقاله:

محاسبه برد آشکار سازی، تشخیص و شناسایی گاکلز

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی اویونیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد اکبری - سازمان صنایع هوایی

حمیدرضا عربیان - دانشگاه مالک اشتر

سیدمحمدجواد طیبیان - سازمان صنایع هوایی

خلاصه مقاله:

در این مقاله با استفاده از مراجع و مقالات معتبر سه سطح برد کاری یک گاکلز را بر اساس قوانین نورسنجی به صورت تئوری به دست آورده ایم. سه سطح برد به دست آمده براساس مدل میله ای (خط بار) معیار جانسون انجام شده است. بعد از به دست آوردن تحلیلی معادلات مورد نیاز، گاکلرهای مختلفی از چند شرکت سازنده مورد تحلیل و ارزیابی قرار گرفته اند. در انتها اندازه گیری های میدانی با اندازه های صفحه ی اطلاعات خود دستگاه و با درون یابی های نظری حاصل از روابط استخراجی مقایسه شده است

کلمات کلیدی:

برد، گاکلز، معیار جانسون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/346734>

