

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت درایو موتور DC

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مرتضی جلیلی مرند - گروه مهندسی برق دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

امروزه ماشین های الکتریکی نقش عمده ای در زندگی بشر دارند مبدل های الکترونیک قدرت نیز در تغذیه بهره برداری و کنترل ماشین های الکتریکی از اهمیت بیشتری برخوردارند در این مقاله به بررسی عملکرد سیستم کنترل دور موتور DC خواهیم پرداخت در این سیستم از یک یکسوکننده کنترل شده برای کنترل ولتاژ آرمیچر موتور استفاده خواهیم کرد سیستم کنترلی نیز براساس مدارات میکروکنترلری خواهد بود.

کلمات کلیدی:

موتور DC، درایو، یکسوکننده کنترل شده، مبدل، میکروکنترلر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127998>

