

عنوان مقاله:

بررسی طراحی کنترل کننده برای ربات ها در مهندسی برق

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مکانیک، برق، مهندسی هوافضا و علوم مهندسی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

زهرا زمانیان - کارشناسی ارشد برق گرایش کنترل

خلاصه مقاله:

امروزه پیشرفت های علمی زندگی بشر را تحت تاثیر عمیقی قرار داده است. هم زمان با ورود تکنولوژی به زندگی شخصی افراد جامعه، وجود وسایل و ابزارآلاتی که نقش رابط میان انسان و ماشین را بازی کنند، روز به روز بیش تر احساس می شود. یک نمونه از این وسایل دوربین های فیلم برداری هستند. کاربرد وسیع این ادوات در جوامع امروزی، به خصوص در کشورهای صنعتی تر غیرقابل انکار است. لذا امروزه بهبود کیفیت و امکانات دوربین ها به عنوان عامل مهمی در جهت افزایش کارایی آن ها در نظر گرفته می شود. یکی از مهم ترین شاخه های علمی که به بررسی این موارد می پردازد، علم بینایی ماشین نام دارد. روش تحقیق کتابخانه ای می باشد

کلمات کلیدی:

ربات، کنترل کننده، مهندسی، برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1359235>

