

عنوان مقاله:

محرك های عملگر الکترومکانیکی در میکرو آینه ها

محل انتشار:

کنگره ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

افرا عابدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، عضو انجمن علمی مکترونیک

فاطمه سیدحاتمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، عضو انجمن علمی مکترونیک

احمد شکرالهی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاد، گروه برق

میررضا سیدحاتمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیلی، گروه برق قدرت

خلاصه مقاله:

نیاز به آینه های میکرو، کاربردهای آن را متنوع می سازد. صافی، زبری و بازتاب از معیارهای مشترک در همه کاربردها می باشد. برای نمایش تصویر وضوح تصویر از عوامل مهم محسوب می شود. یکی از عوامل موثر در وضوح تصویر عملگرهای مورد استفاده در آینه می باشد. از این رو روش های تحریک آینه ها از اهمیت زیادی برخوردار هستند. در اینجا نمونه هایی از روش های تحریک الکترواستاتیکی، الکتروترمال و الکترومغناطیسی بررسی خواهد شد

کلمات کلیدی:

الکترواستاتیکی، الکتروترمال، الکترومغناطیسی، عملگر، میکرو آینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210916>

