

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در جابجایی و حساسیت مکانیکی دیافراگم سنسورهای خازنی فشار چشم

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری ها در پردازش لایه های نازک و مشخصه های آنها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

منانه شهیری طبرستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، گروه الکترونیک

بهرام عزیزالله گنجی - استادیار دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، گروه میکروالکترونیک

رضا صباغی ندوشن - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، گروه الکترونیک

خلاصه مقاله:

بررسی رفتار دیافراگم جهت طراحی سنسورهای مکانیکی از جمله سنسورهای فشار امری ضروری است. این مقاله در راستای کاربردهای سنسورهای فشار چشم به بررسی عوامل موثر بر جابجایی و حساسیت مکانیکی دیافراگم مورد استفاده در این سنسور می پردازد. سنسور فشار چشم عموماً جهت تشخیص بیماری

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220781>

