

## عنوان مقاله:

بررسی آخرین پیشرفت ها در نیمه رساناها، ترانزیستورها و مدارهای مجتمع

# محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم فنی و مهندسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

# نویسندگان:

روح الله رفعتي – دبير

تهمینه غلامی – دبیر

### خلاصه مقاله:

نیمه رساناها، ترانزیستورها و مدارهای مجتمع نقش حیاتی در پیشرفت تکنولوژی های نوین دارند. این مقاله به بررسی آخرین پیشرفت ها در این حوزه ها پرداخته و تاثیرات این پیشرفت ها بر صنایع مختلف، از جمله الکترونیک مصرفی، مخابرات و فناوری اطلاعات، را تحلیل می کند. همچنین به چالش ها و فرصت های آینده در این حوزه ها می پردازد

## كلمات كليدى:

الكترونيك، نيمه رسانا، ترانزيستور، مدار مجتمع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2008435

