

## عنوان مقاله:

کاربرد نانوحسگرها در پزشکی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

مرضیه داوری دولت ابادی - کارشناس ارشد فیزیک حالت جامد

## خلاصه مقاله:

نانوتکنولوژی یک نانوتکنولوژی فوق العاده قدرتمند و نوپاست که انتظار می رود تاثیر قابل توجهی بر تکنولوژی پزشکی در زمان حال و آینده داشته باشد این تحقیق جدید ترین تکنولوژی در حوزه دستاوردهای نوید بخش نانوتکنولوژی در پزشکی را نشان میدهد بویژه کاربردهای نانوتکنولوژی در جراحی، تشخیص و درمان سرطان، ردیابی بیولوژیکی علائم بیماریها، تصویربرداری مولکولی، تکنولوژی کاشت ایمپلنت، مهندسی بافت، ابزارهایی برای انتقال دارو، پروتئین، ژن و رادیوداروها هسته های ناپایدار ایزوتوپهای ناپایدار از جمله پیشرفتهای اخیر می باشند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/104072>

