

## عنوان مقاله:

نانو روبات پزشکی

## محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

زهرا رضانی شهرستانی

سعید پورباقر

## خلاصه مقاله:

نانو تکنولوژی برای بسیاری از دانشمندان، یک دانش مهیج و شگفت آور است و این موقعی است که این دانش چالش های زیادی را برای آن ها ارائه می کند. یکی از این نمونه ها ربات ها هستند که روزی به عنوان اشیایی فانتزی نگاشته می شدند اما امروزه به واقعیت پیوسته اند. کاربردهای پیشنهادی برای نانو ربات ها می تواند در محدوده ی سرماخوردگی تا بیماری های وحشتناک همانند سرطان متغیر باشد. مطالعات بر روی نانو ربات ها منجر به تشکیل رشته ای به نام نانو مدیسین یا همان نانوپزشکی شد. نانوپزشکی دورنمایی از ابزارآلات قدرتمند و جدید به منظور درمان بیماری های انسان و بهبودی سیستم های بیولوژیکی انسان را ارائه می کند.

## کلمات کلیدی:

ریبوزوم، فارماسیت، HSGLT3، رسیروسیت، میکروبیورس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265413>

