

عنوان مقاله:

بررسی اصول علمی سیستم های بیو نانو در نانوبیوتکنولوژی

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدرضا احدیت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهریز

حسین دهقان طرزجانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

محمد کاسب احدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهریز

خلاصه مقاله:

حوزه عملکرد سیستم بیو نانو (بیو میکرو) در هردوی نانوتکنولوژی و میکروالکترومکانیک بکار می رود تا مشکلات پزشکی و زیستی را برطرف کند . با توجه به کاربردهای عمده و آینده دار این سیستم می توان به زیر ساخت های مورد نیاز کشور در این زمینه پی برد . در این مقاله، ابتدا تعاریف مختلف مورد مطالعه قرار می گیرد . سپس با تعیین اولویت ها، بعضی از تلاشهای تکنیکی در این زمینه مختصرا مرور می گردد

کلمات کلیدی:

نانو بیوتکنولوژی، بیوتکنولوژی، نانو تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48861>

