

عنوان مقاله:

فعالیت ضد میکروبی نانو ذرات نقره

محل انتشار:

همایش ملی فناوری های نوین در نانو کامپوزیت ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آزاده رشیدی مهرآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر گروه مهندسی پلیمر و شیمی، واحد تهران جنوب دانشگاه آزاد اسلامی
تهران ایران

داود زارعی - استادیار گروه مهندسی پلیمر و شیمی واحد تهران جنوب دانشگاه آزاد اسلامی تهران ایران

پرویز اولیاء - استاد گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد

خلاصه مقاله:

نانو تکنولوژی در حال توسعه سریع است، در حالی که بسیاری از صنایع توسط این تکنولوژی دستخوش تغییرات شد نانو ذرات نقره از دسته نانو ذرات پرکاربرد در زمینه میکروب شناسی است زیرا نانو ذرات نقره و ترکیبات آن دارای خواص منحصر به فرد از جمله خاصیت ضد میکروبی در مقابل طیف گسترده ای از میکروارگانیسم ها از خود نشان می دهند این مقاله مروری بر پیشرفتهای نانو تکنولوژی در زمینه نانو ذرات نقره و عملکرد فعالیتی ضد میکروبی نانو ذرات نقره ارایه نموده است.

کلمات کلیدی:

نانوتکنولوژی، نانو ذرات نقره، میکروارگانیسم، ضد میکروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/604577>

