

عنوان مقاله:

نانوذرات و پدافند زیستی

محل انتشار:

پنجمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین بیدی - دانشجوی دکتری آگرواکولوژی، دانشگاه فردوسی مشهد

آمنه یوسفی کیا - کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، دانشگاه شاهرود

خلاصه مقاله:

پدافند غیر عامل به عنوان روشی صلحآمیز و پی شگیرانه، بدون استفاده از سلاح قادر است ضمن ر صد تهدیدات جنگ نوین بخ صوص تهدیدات زیستی (بیوتروریسم) زیرساختها و توانمندی مقابله با این تهدیدات را در کشور چنان افزایش دهد که آسیبپذیری به آن کاهشجدی یابد. بنابراین با تو سعه تهدیدات و بکارگیری عوامل جنگ نوین در جنگهای آینده و بخصوص علیه کشورمان ضرورت بهرهگیری از فناوریهای نوین در مراحل مختلف پیشگیری و مدیریت بحران حوادث پرنرنگتر میشود. انقلا کنونی در نانوتکنولوژی میتواند به طور مؤثری برای تقویت دفاع بیولوژیک مورد استفاده قرار گیرد. منجمله: تولید نانوحسگرها، نانوفیلترها و بهبود روشها و دستگاہهای موجود

کلمات کلیدی:

نانوذرات، بیوتروریسم، نانوحسگرها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/531440>

