

عنوان مقاله:

بیوتروریسم تهدید زیست محیطی نو پدید و راه کار های پدافند زیستی مقابله با آن

محل انتشار:

دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

سجاد نجفی - کارشناس ارشد جغرافیای سیاسی از دانشگاه خوارزمی

خلاصه مقاله:

توسعه علوم زیست شناسی، میکروب شناسی، بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک که سبب ابداع روشهای نوین در کاربردهای صنعتی از میکرو ارگانیسم ها گردیده است، ظهور تهدیدات تروریستی منجمله بیوتروریسم را به همراه داشته است. در عین حال شواهد تولید و توسعه سلاحهای بیولوژیک و بکارگیری آن در تخاصمات نظامی، حوادث بیوتروریستی، آگروتوریستی(ضدمنابع نباتی)، و اکو تروریستی(ضد منابع اقتصادی) و همچنین خطر توسعه عوامل بیولوژیک نوین، به عنوان تهدیدی زیست محیطی بر علیه امنیت بشری مطرح گردیده است. تهدیدات مدرن بیوتروریسم، نیاز مبرم به توسعه ی روش های سریع و دقیق جهت شناسایی عوامل بیولوژیکی خطرناک را ضروری میسازد. با توجه به اهمیت مبارزه با تهدیدات بیوتروریسم و جنگ های بیولوژیک، مطالعه حاضر به منظور آشنایی با بیوتروریسم به عنوان تهدیدی نو پدید بوده و هدف از نگارش این مقاله، یادآوری وکسب آگاهی های لازم در مورد وجود اینگونه سلاح ها در برخی از کشورها و ارتقاء آگاهی های جامعه پزشکی و بهداشتی در خصوص نحوه برنامه ریزی، پیشگیری، مقاوم سازی نیروهای در معرض خطر در شرایط اضطراری میباشد و سعی در مشخص نمودن مهمترین راه کار های پدافند زیستی جهت مقابله با تهدیدات متصور در این زمینه می باشد. یافته های این پژوهش با بهره گیری از روش توصیفی - تحلیلی و تکیه بر داده های عینی - تاریخی و استفاده از منابع کتابخانه ای و فضای مجازی صورت پذیرفته است.

کلمات کلیدی:

بیوتروریسم، امنیت زیست محیطی، مدیریت بحران، دفاع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/320175>

