

## عنوان مقاله:

بیوتورویسم

## محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

مهدی داودی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، گروه زراعت و اصلاح نباتات، باشگاه پژوهشگران جوان، رودهن، ایران

داود حبیبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، گروه زراعت و اصلاح نباتات، کرج، ایران

فرهاد داودی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، گروه زراعت و اصلاح نباتات، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

بیوتورویسم، پدیده ای فراتر از باکتری ها و ویروس ها از زمان های دور به دلیل مزیت های موجود در استفاده از روش های بیولوژیک برای مقابله با دشمنان چهره حد یک شخص و چه در حد واحدهای نظامی و مردم شهرها، این روش ها مورد توجه قدرت های متخاصم بوده است. این روش ها در حالی که بدون سر و صدا و در خاموشی کامل اعمال می شوند قدرتی تخریب کننده بسیار وسیع تری نسبت به تسلیحات مورد استفاده در جنگ ها و درگیری های کلاسیک دارند. اما امروز دیگر این نگاه به بیوتورویسم نمی تواند به عنوان بنیان نظری کاملی برای برنامه ریزان یک کشور محسوب شود. تعاریف سنتی ارائه شده از واژه بیوتورویسم نیز به نوعی همراهی کننده همین نگاه محدود به این پدیده بوده و سعی در نگه داشتن حدود آن صرفاً در اعمال مربوط به سوء استفاده از عوامل میکروبی و ویروسی یا فرآورده های آنها به منظور ارباب یاهلاکت انسان ها و نابودی دام ها یا گیاهان دارند. طبق یک تعریف سنتی بیوتورویسم عبارت است از ایجاد ترس و وحشت، با بهره گیری از عوامل بیولوژیک مختلف و جنگ افزار بیولوژیک نیز عبارت است از وسیله ای که به منظور انتشار عمدی ارگانیسم های مولد بیماری یا فرآورده های آنها توسط غذا، آب، حشرات ناقل یا به صورت افشانه، به کار برده میشود. بیوتورویسم تعاریف سنتی را پشت سر گذاشته است به طوری که کلی آنچه که از رسانه های بین المللی در مورد بیوتورویسم تبلیغ می شود این است که بیوتورویسم عملی مجرمانه است که در آن از تسلیحات بیولوژیکی و شیمیایی علیه شهروندان غیر نظامیان استفاده می شود و عاملان این جرایم بیولوژیکی عمدتاً از میکروارگانیسم هایی همچون باکتری ها، ویروس ها و قارچ ها یا از سموم ناشی از این میکروارگانیسم ها در تسلیحات، بمب و یا اعمال خود بهره می برند. بیوتورویسم دیگر محدود به بمب های میکروبی نیست اما با روشن شدن ابعاد جدید بیوتورویسم، این پدیده اخیراً در سطح وسیعی در محافل پزشکی، بهداشتی، سیاست گذاری های بلند مدت دفاعی، کشاورزی و سطوح امنیت ملی کشورها مطرح گردیده است. رویکرد اخیر معتقد است که اگرچه بیست از بیست جنگ افزار بیولوژیک شناسائی و طبقه بندی شده است؛ اما نگاه به پدیده بیوتورویسم نباید صرفاً در محدوده به کارگیری این بیست عامل بیولوژیک بر علیه شهروندان کشورهای مختلف محدود بماند و زماناً رسیده است که اعمال و رفتارهای سازماندهی شده برخی قدرت های اقتصادی و صنعتی را نیز در فهرست اعمال بیوتورویستی در نظر گرفت. نگاه جدید به پدیده بیوتورویسم از محدوده عملیات های تروریستی و نظامی خارج شده و هرگونه عمل برنامه ریزی شده ای را که به طور مستقیم یا غیر مستقیم سلامتی فردی و بهداشت عمومی شهروندان یک جامعه را در دراز مدت یا کوتاه مدت از طریق تهدید امنیت جسمی، غذایی و زیست محیطی آن جامعه به خطر بیندازد؛ نوعی بیوتورویسم می داند. با این نگاه، شهروندان کشورهای در حال توسعه همیشه در خطر اعمال بیوتورویستی کشورهای صنعتی و قدرت های نظامی بزرگ می باشند که گاهی در نتیجه عدم آگاهی شهروندان و برنامه ریزان و یا ضعف قوانین این کشورها روی می دهد. در این نوع نگاه به بیوتورویسم، دیگر صرفاً باکتری ...

## کلمات کلیدی:

بیوتورویسم، تسلیحات بیولوژیکی، میکروارگانیسم ها، مهندسی ژنتیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

