

## عنوان مقاله:

نمونه برداری ، استخراج و خنثی سازی عوامل (ش ، م ) مهمات باقی مانده از جنگ (عمل نکرده دشمن یا تروریستی)

## محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری پدافند جنگ های نوین (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

مصطفی ارجمندی - ایران ، لرستان ، بروجرد ، گروه ۲۴ بعثت

## خلاصه مقاله:

هنگام مواجهه نیروی عملیاتی جنگ نوین با انواع مهمات شیمیایی و میکروبی ممکن است به هر دلیلی پس از خنثی سازی چاشنی انفجاری ، جهت شناسایی و خنثی سازی شیمیایی ، نیاز به استخراج مواد درون مهمات باشد. هیچ راهی مانند عکس برداری با اشعه ایکس و ... به جز آسیب وارد کردن در بدنه جهت نمونه برداری وجود ندارد با توجه به آن که اغلب مهمات شیمیایی دارای نقطه جوش پایین هستند فلذا در صورت انجام هر گونه سوراخ کاری بخش زیادی از عوامل به صورت گاز یا آبروسل از کپسول درون مهمات خارج شده و بخش وسیعی از محیط اطراف را آلوده می نماید. پس لازم است از تجهیزاتی استفاده کنیم که عملیات سوراخ کاری مهمات را به صورت سرد و سیل انجام دهند. با توجه به تجربیات 8 سال دفاع مقدس ما به راهکاری رسیدیم که پس از آمریکا در موضوع نمونه برداری و خنثی سازی شاید دومین کشور باشیم. (به استناد فایل پیوست که شرکت EOD اظهار می کند ما تنها شرکت سازنده این سامانه در جهان هستیم)

## کلمات کلیدی:

مهمات ، نمونه برداری ، سوراخ کاری ، خنثی سازی ، شیمیایی میکروبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762183>

