

## عنوان مقاله:

طراحی کمر بند دست آزاد برای عملیات امداد و نجات در عملیات مسلحانه

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در علوم دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حمیدرضا پازیکی - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

مهدی سعدالدین - کارشناس ارشد مهندسی عمران - سازه دانشگاه سمنان

علی جهانگیری - استادیار و عضو هیئت علمی گروه مهندسی مکانیک دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور

## خلاصه مقاله:

در این مقاله که در حوضه مباحث پدافند غیر عامل و با هدف کاهش تلفات نیروی انسانی می باشد، تلاش شده است به ارائه مدلی از یک کمر بند خاص پرداخته می شود که به امدادگران و سربازان در هنگام جنگ بویژه درگیری های مسلحانه کمک می کند تا بتوانند مجروحان را به پشت خود وصل نموده و بدون آسیب به مجروحان در هنگام حمل و در حالی که هر دو دست شخص امدادگر آزاد بوده بتواند در صورت درگیری به راحتی با مهاجمین درگیر شوند و، شخص مجروح را به آسانی انتقال دهند. در واقع کمر بند دست آزاد اجازه می دهد تا نظامی و امدادگر یک فرد مجروح را از میدان در حالی که هر دو دست آزاد است به آسانی حمل نمایند. داشتن هر دو دست آزاد، به شما اجازه خوب بکار بردن سلاح خود، حرکت موثر و طی کردن مسافت بیشتر و موثرتر را می دهد. وزن کمر بند حدود ۱.۵ کیلوگرم می باشد. هنگامی استفاده از آن تسمه متصل شده به پشت قربانی اجازه می دهد تا امدادگران و سربازان بتوانند آن را به سرعت بالا بکشند و به راحتی حمل نمایند. در واقع این کمر بند به سربازان و امدادگران قدرت مانور کامل، نگه داشتن ایمن فرد آسیب دیده بر روی پشت خود و استفاده کامل از هر دو دست و پاها را فراهم می آورد. علاوه بر کاربری این کمر بند در نیروهای مسلح، می توان در سازمان هایی مانند تیم های جستجو و نجات، آتش نشانی، خدمات پزشکی اورژانس و حتی کوهنوردی به عنوان سیستم نجات اضطراری استفاده نمود.

## کلمات کلیدی:

امدادونجات، قدرت مانور، نیروهای نظامی، عملیات مسلحانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/359584>

