

## عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه تئوری و عملی چهار روش مختلف ساخت آستری خرج انفجاری موشکهای ضدزره و اثر هر یک بر نفوذ در اهداف زرهی

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مهدی ظهور - استادیار

محمد رضا خلیلی - دانشیار

غلامرضا عباسی جنتی - کارشناس ارشد مکانیک (ساخت و تولید)

## خلاصه مقاله:

خرج های انفجاری که برای تخریب زره های مستحکم طراحی می شوند از قدرت موج انفجار برای تخریب استفاده می کنند موشکهای ضد تانک از این دسته می باشند داخل خرجهای انفجاری لایه ای نازک از جنس فلز، شیشه سرامیک یا هرجامد دیگری بنام آستری قرار داده می شود که در اثر انفجار تبدیل به جتی با ذرات ریز نفوذ کننده می گردد و با نفوذ در اهداف زرهی موجب تخریب آنها می شود در این مقاله به بررسی تئوری و عملی چهار روش کشش عمیق متالورژی پودر، ماشینکاری و شکل دهی برشی در ساخت آستری پرداخته و ضمن تجزیه و تحلیل هر روش مقایسه بین روشهای فوق انجام گردیده و در نهایت روش بهینه ساخت آستری معرفی شده است

## کلمات کلیدی:

آستری-خرج انفجاری-موشک ضدزره-نفوذ-جت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135195>

