

عنوان مقاله:

استفاده از معادلات و اصول مکانیک سیالات و انتقال حرارت برای افزایش برد و مانور موشک های بالستیک

محل انتشار:

همایش یافته های نوین در هوافضا و علوم وابسته (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

امیر قاسم خانی - دانشجوی کارشناسی ارشد تبدیل انرژی

خلاصه مقاله:

ما در این مقاله روش تحلیلی و بر اساس معادلات پیوستگی، مومنتم، انرژی و برنولی سعی در افزایش برد و مانور موشکی بالستیک و ضدهوایی با کمترین تغییر در طراحی و هزینه با استفاده بهینه جریان سرعت بالا داریم.

کلمات کلیدی:

موشک بالستیک، معادله برنولی، آئرو دینامیک، معادله پیوستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/441636>

