

عنوان مقاله:

طراحی اتوپایلویت از روش ضرایب استاندارد

محل انتشار:

یازدهمین همایش سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جعفر روشنیان - استادیار

محمد رضا همایی نژاد - دانشجوی مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

تاکنون روش های متعددی در طراحی اتوپایلویت پیشنهاد گردیده و پس از بررسی قابلیت های کاربردی آنها برخی نیز در عرصه عمل به کار گرفته شده اند. یکی از این روش های تئوری کنترل که کمتر مورد توجه محققین هوا فضا قرار گرفته روش ضرائب استاندارد می باشد. در این مقاله پس از تشریح میانی تئوری روش مذکور قابلیت های کاربردی آن در طراحی اتوپایلویت نوعی موشک مورد بررسی واقع شده و نمونه نتایج ارائه گردیده است سادگی روند طراحی و امکان ایجاد قابلیت های تطبیقی از مزایای روش مورد بحث می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1916820>

