

عنوان مقاله:

تعیین محدوده کنترلر سوئیچینگ و پیاده سازی آن بر روی موشک های پدافندی (بدون چرخش به عقب)

محل انتشار:

فصلنامه صنایع الکترونیک، دوره 1، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی اخوت - کارشناس ارشد برق، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

علی دوست محمدی - استادیار دانشکده برق، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمد باقر منهاج - استاد دانشکده برق، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی و تحلیل محدوده های مجاز برای سوئیچ میان سامانه های هدایت موشک پدافندی می پردازیم. فرآیند سیستم های ضد موشکی، شامل سه فاز پرتاب عمودی، میانه راه و هدایت نهایی است که موشک هدف را مورد اصابت قرار می دهند و باعث انهدام آن می گردد [1]. هدف در این مقاله تعیین محدوده های زمانی مناسب برای سوئیچ بین این مراحل می باشد بطوریکه مسیر موشک رهگیر به مسیر بهینه نزدیک گردد و با انجام حداقل محاسبات، سرعت عملیات را افزایش دهیم.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1221325>

