

## عنوان مقاله:

بررسی تهدیدات هوایی و نقاط ضعف سامانه های CFI با استفاده از رویکرد تحلیل SWOT

## محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

محسن شادمهری - دانشجوی دکترا، مهندسی برق گرایش کنترل، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

سیدحسین میرحسینی - دانشگاه تهران (کارشناسی ارشد مدیریت)

## خلاصه مقاله:

کشورها همواره تلاش می کنند به منظور مقابله با تهدیدات هوایی، سامانه های فرماندهی و کنترل خود را توسعه دهند. از آنجایی که سامانه های فرماندهی و کنترل فناوری محور است، لذا باید در طراحی آن، این مهم مدنظر قرار گیرد که پاسخگوی چالش های تصمیم گیری آینده باشد. بنا براین اکثر کشورها سعی نموده اند چارچوب فکری خود را طوری بازسازی کنند که بتوانند تصمیم گیران را به نیروی عملیاتی که در یک محیط بشدت پویا قرار دارد، پیوند دهند. با توجه به اینکه تحقیقات اندکی در مورد تهدیدات هوایی و نقاط ضعف این سامانه ها انجام شده است، بنابراین در این پژوهش تلاش می کنیم با استفاده از رویکرد تحلیلی SWOT تهدیدات هوایی و نقاط ضعف سامانه های CFI را شناسایی نماییم که این تحقیق از نظر هدف کاربردی و از نظر روش گردآوری داده ها توصیفی- پیمایشی و برای اولویت بندی عوامل از روش دلفی استفاده شده است. یافته ها نشان می دهد که سامانه های CFI دارای ۹ نقطه ضعف می باشند و همچنین با توجه به مطالعات و پویش صورت گرفته تهدیدات هوایی را به ۷ نوع اصلی تقسیم بندی نموده ایم که هر کدام نیز دارای مشخصه های تهدیدآمیزی مانند برد، سرعت، دقت و غیره می باشند که آنها نیز اولویت بندی می شوند. در نتیجه، مدیران و فرماندهان با کشف تهدیدات هوایی می توانند تصمیمات اثربخشی را اتخاذ نمایند و با شناسایی نقاط ضعف رویکرد مناسبی را در طراحی سامانه های فرماندهی و کنترل اتخاذ نمایند.

## کلمات کلیدی:

تحلیل SWOT، مدیریت راهبردی، فرماندهی و کنترل، سامانه های CFI

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243681>

