

## عنوان مقاله:

بررسی طراحی رویه ایمنی عملیاتی پهپاد بر اساس چارچوب معماری ناتو

## محل انتشار:

هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی دفاعی با رویکرد تهدیدات نوپدید (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

سیدرضا پاکیزه - دانشجوی دکتری معماری کامپیوتر، مربی گروه کامپیوتر دانشگاه علمی کاربردی، دهدشت، ایران

سعادت صالحی نیا - کارشناس ارشد مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، بوشهر، ایران

مصطفی مثنوی - دانشجوی دکتری امنیت ملی، دانشگاه دفاع ملی، تهران، ایران

سیدمجید عارفی نژاد - کارشناس ارشد برق، پژوهشگر دانشکده افسری و تربیت پاسداری دانشگاه امام حسین (ع)، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

پهپادها در بسیاری از زمینه های زندگی از دفاع و اقتصاد گرفته تا سرگرمی و ورزش تحولات عظیمی ایجاد کرده اند. از این رو معماری ساخت پهپادها از جمله مسائل بسیار مهم بشمار می رود. یکی از معماری هاییکه امروزه در پهپادها مورد استفاده قرار می گیرد، معماری NAF است. در این مقاله مهمترین مراحل طراحی سامانه های بدون سرنشینی که در یک پروژه نظامی مورد استفاده قرار گرفتند، بررسی شده است. همچنین یکنمای کلی از مفاهیم معماری، ساختار و چارچوب NAF نسخه ۴.۰ را ارائه می شود. به طور کلی، محتوا و قالب معمولی دیدگاه های NAF و رابطه با ساختارهای فرامدل تجاری را بررسی می شود.

## کلمات کلیدی:

معماری نرم افزار پهپاد، NAF، رویه های ایمنی عملیاتی، واحد کنترل مأموریت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577129>

