

بسمه تعالی

سازمان صنایع هوایی نیروهای مسلح

عنوان پروژه:

آشکارسازی تصاویر هوایی

پژوهشگر:

غلامرضا فتحی نوجو کامبری

چکیده :

تشخیص خودرو از تصاویر هوایی اخذ شده از هواپیمای بدون سرنشین، از چندین سال گذشته مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است. اما این مساله به دلیل بزرگی تصاویر، انواع مختلف خودرو، تغییرات ظاهری پس زمینه همچنان به عنوان یک مساله چالش برانگیز مطرح است.

در این پروژه ابتدا روش‌های مختلف تشخیص خودرو از تصاویر هوایی مورد مطالعه و بررسی قرار می‌گیرد. سپس روش تشخیص آبجکت بر اساس طبقه بندی گر آدابوست بر پایه ویژگی‌های شبه هار به عنوان روش برتر معرفی می‌شود.