

عنوان مقاله:

هزینه های طراحی، ساخت و بهره برداری هواپیماهای مورد نیاز ناوگان هوایی کشور

محل انتشار:

فصلنامه فناوری در مهندسی هوافضا، دوره 1، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

حسین قره باغی - دانشکده مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

با توجه به مشکلات کشور در خرید هواپیما و فرسوده شدن هواپیماهای ناوگان هوایی، بایستی برای پاسخ به این نیاز چاره اندیشی نمود. یکی از راه های رفع این نیاز، طراحی و ساخت هواپیما در داخل کشور است. با توجه به بررسی های انجام شده، هواپیماهای مسافربری حدود 180 نفره با برد 5000 کیلومتر یکی از نیازهای کشور است. در این کار تحقیقاتی هزینه های طراحی، ساخت و بهره برداری این نوع هواپیما مورد بررسی قرار گرفته است. همچنین، هزینه های موجود در کشور آمریکا بررسی و با هزینه های موجود در ایران مقایسه شده است. در تحقیقات انجام شده سه هدف اصلی وجود داشت، اول تخمین کلیه هزینه ها به تفکیک مراحل مختلف طراحی، ساخت و بهره برداری، دوم آنکه هزینه های طراحی سهم بسیار کمتری نسبت به هزینه های ساخت و بهره برداری دارد، سوم آنکه هزینه های موجود در ایران کمتر از آمریکاست.

کلمات کلیدی:

خرید هواپیما، هزینه، تخمین، طراحی، ساخت، بهره برداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/912076>

