

عنوان مقاله:

بررسی مصرف سوخت ناوگان هوایی کشور و ملاحظات اقتصادی آن

محل انتشار:

هجدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نیما علیزاده - کارشناس ارشد هوافضا دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

علیرضا جهانگیریان - استاد، مهندسی هوافضا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

خلاصه مقاله:

سوخت عامل مهمی در هزینه های یک شرکت هواپیمایی است و صرفهجویی در مصرف سوخت راه مناسبی برای کاهش هزینه ها و همچنین یک گام ضروری در تحقق اهداف توسعه پایدار و حفظ محیط زیست به حساب می آید. در این پژوهش ابتدا وضعیت موجود مصرف سوخت در ناوگان هوایی تجاری کشور ارائه و با آمار جهانی مورد مقایسه قرار میگیرد. در ادامه با ارائه عوامل کلی موثر در مصرف سوخت ناوگان هوایی دلایل مصرف بیش از حد سوخت در ناوگان هوایی کشور بررسی و تحلیل میشود. سپس میزان صرفه جویی اقتصادی حاصله از جایگزینی ناوگان فرسوده با ناوگان نو و اجرای مناسب دستورالعملهای عملیاتی از نظر مصرف سوخت بررسی گردیده و پیشنهادهایی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

مصرف سوخت-ناوگان هوایی تجاری کشور-توسعه پایدار- صرفه جویی در مصرف سوخت- ملاحظات اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1015341>

