

عنوان مقاله:

تولید نسل جدید جت های مافوق صوت تجاری (SSBJ)، تجربه دوباره سرعت و صرفه جویی در زمان

محل انتشار:

فصلنامه فناوری در مهندسی هوافضا، دوره 1، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

یاسر جعفری - دانشجوی دکتری، دانشکده هوافضای شریف

محمد فراهانی - دانشکده هوافضای دانشگاه صنعتی شریف تهران ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله به مطالعه و معرفی نسل جدید جت های مافوق صوت تجاری (SSBJ) پرداخته شده است. مهم ترین مزیت استفاده از جت های مافوق صوت در ناوگان مسافربری هوایی، صرفه جویی در زمان سفر است. در این پژوهش، ابتدا برخی از مهم ترین چالش ها موجود در مسیر توسعه تکنولوژی جت های مافوق صوت تجاری و راه کارهای غلبه بر این چالش ها بررسی می شوند. تمرکز این پژوهش بر روی معرفی شرکت ها و سازمان های فعال در زمینه توسعه جت های مافوق صوت تجاری نسل جدید است. همچنین، برنامه زمانی ورود محصولات عملی شرکت ها و سازمان های معرفی شده به ناوگان حمل و نقل مسافربری هوایی ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

جت های مافوق صوت تجاری جدید، چالش ها و راه کارها، شرکت ها و سازمان های فعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/912070>

