

عنوان مقاله:

ارتقای سطح ایمنی پروازها در فرودگاه بین المللی تبریز از طریق طرح تقرب دقیق بر مبنای نزول پیوسته

محل انتشار:

مجله مهندسی هوانوردی، دوره 17، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

جواد پرستاری

کیومرث ایلامی

خلاصه مقاله:

در این پژوهش طراحی دو طرح "تقرب دقیق" جدید، یک مسیر پروازی جهت پیوستن به نقطه شروع طرح تقرب و همچنین بهینه سازی یک طرح تقرب و مسیر پروازی بر اساس دستگاه های ناوبری موجود برای فرودگاه بین المللی تبریز مورد توجه قرار گرفته است. علاوه بر منافع حاصل از قبیل برآورده شدن نیازهای عملیاتی، تسهیل در مدیریت ترافیک هوایی، صرفه جویی در مصرف سوخت، کاهش زمان پرواز، افزایش عمر مفید قطعات هواپیما، مهمترین دستاورد این پژوهش ارتقای سطح ایمنی پروازها می باشد. سوال اصلی این پژوهش این است که آیا با توجه به شرایط جغرافیایی فرودگاه تبریز امکان طراحی طرح های تقرب پیوسته براساس دستگاه های ناوبری موجود و یا شیوه های جدید ناوبری وجود دارد.

کلمات کلیدی:

طرح تقرب پیوسته، تقرب دقیق، ایمنی پروازها، کارآمدی پروازها، فرودگاه تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1571646>

