

عنوان مقاله:

شبیه سازی عملکرد سامانه پیشرفته کنترل و هدایت حرکت در سطح (A-SMGCS) مطالعه موردی: فرودگاه بین المللی مهرآباد

محل انتشار:

مجله مهندسی هوانوردی، دوره 18، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سیده ندا موسوی

جواد پرستاری

خلاصه مقاله:

این مقاله شبیه سازی از سیستم پیشرفته کنترل و هدایت حرکت در سطح (A-SMGCS) ارائه می دهد. مراحل این شبیه سازی که بر روی طرح فرودگاه بین-المللی مهرآباد انجام شده شامل پردازش تصویر، تعریف و ایجاد پایگاه قوانین و مواردی از ایجاد هشدار است که در محیط نرم افزار متلب اجرا شده است. نتایج این شبیه سازی که برطبق اسناد مربوط به این سیستم انجام شده کاملاً با نحوه کار این سیستم مطابقت دارد و تصویر و اطلاعاتی از چگونگی عملکرد آن در اختیار مخاطبان قرار می دهد. همچنین این مقاله با بررسی این سیستم به پوشش مفهوم سیستم، پیشینه، تحولات جاری و فن آوری ها وابسته می پردازد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1571637>

