

عنوان مقاله:

تأثیر شرایط جوی بر تاخیر یا لغو پروازهای فرودگاه ارومیه 2005-2014

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدعلی فاضلی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه تبریز

محمد عبدالله پور - کارشناسی ارشد آب و هواشناسی سازمان هواشناسی کشور اداره کل هواشناسی آذربایجان غربی

جابر فیضی - کارشناسی ارشد آب و هواشناسی سازمان هواشناسی کشور اداره کل هواشناسی آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

سیستم حمل و نقل هوایی بیش از سایر سیستمهای حمل و نقل با شرایط آب و هوایی ارتباط دارد و آگاهی از شرایط جوی میتواند تأییرسزایی در برنامه ریزی و مدیریت پروازهای هواپیمایی داشته باشد لذا این پژوهش با هدف بررسی تأثیر شرایط جوی بر لغو یا تاخیر پروازهای فرودگاه ارومیه انجام گرفته است برا اینجمله از آمار ده ساله ایستگاه هواشناسی فرودگاه ارومیه 2004-2014 و آمار تاخیرها و لغو پروازهای فرودگاه ارومیه استفاده شده است تأثیر شرایط جوی بر لغو و تاخیر پروازهای با استفاده از آزمون همبستگی اسپیرمن و تحلیل رگرسیون با کمک نرم افزار SPSS محاسبه شده است با توجه به تحلیلهای انجام گرفته رابطه بین دید افقی و لغو پروازها نشان از وجود همبستگی معنادار و معکوس بوده و بررسی رابطه بین پدیده های هواشناسی و لغو پروازها نشان از وجود همبستگی معنادار و معکوس می باشد همچنین بررسی رابطه بین دید افقی و تاخیر پروازها نشان از وجود همبستگی معنادار و معکوس بوده و سرانجام بررسی رابطه بین پدیده های هواشناسی و تاخیر پروازها نشان از وجود همبستگی معنادار و معکوس بوده ولی رابطه ضعیف می باشد.

کلمات کلیدی:

شرایط جوی، لغو پرواز، تاخیر پرواز، فرودگاه ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526562>

