

## عنوان مقاله:

ارزیابی و تحلیل توصیفی مشکلات و چالش های فرودگاه اردبیل و ارائه راهکارهای عملکردی

## محل انتشار:

ماهنامه پایا شهر، دوره 5، شماره 53 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

زهرا جدی مغانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش راه و ترابری

محمود عامری - استاد دانشگاه علم و صنعت ایران، گروه مهندسی عمران

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه، عملکرد و چالش های فرودگاه اردبیل و اهمیت حمل و نقل هوایی در صنعت گردشگری و کشاورزی شهر اردبیل مورد ارزیابی قرار گرفته است. همچنین با استفاده از تحلیل های مقایسه- زمانی ماهانه برای سال های مختلف کارایی این فرودگاه در مقایسه با فرودگاه های مشابه واقع در مناطق سردسیر از نظر میزان نشست و برخاست های هوایی در فصول سرد و گرم ارزیابی گردید. در ادامه میزان تاخیر و ابطال پروازهای شرکت های هواپیمایی و دلایل آن ها مورد مطالعه قرار گرفته است. نتایج حاکی از آن است که شرایط جوی یک فاکتور تأثیرگذار در عملکرد فرودگاه می باشد عامل تعیین کننده اصلی نیست. بررسی عوامل تاخیر و ابطال شرکت های هواپیمایی نشان می دهد که بیشترین ابطالی ها در اواسط سال رخ می دهد و تاخیرها نیز در تمامی ماه های سال پراکنده شده اند و ارتباطی بالقوه ای با شرایط جوی نداشته اند. دلایل ابطالی و تاخیری سفرهای هواپیمایی بیشتر می تواند به سطح عملکرد شرکت های هواپیمایی و عوامل دیگر تأثیرگذار مرتبط شود. عواملی مانند ترافیک هوایی، جابجایی و تغییرات برنامه پروازی، عدم آمادگی فرودگاه اعزامی هواپیما و عملکرد پایین نیز می تواند تاخیر در سفرهای هوایی فرودگاه اردبیل را تحت تأثیر قرار دهد. به طور کلی صنعت هوایی اردبیل برای بهبود عملکرد هوایی، گردشگری و اقتصادی نیازمند سیاست ها و سرمایه گذاری های گسترده در قسمت فناوری و مدیریتی است.

## کلمات کلیدی:

فرودگاه اردبیل، عوامل جوی، تاخیر و ابطال، تحلیل مقایسه-زمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1781112>

