

## عنوان مقاله:

نقش پیش بینی هواشناسی در مدیریت بهینه و کاهش خسارات هوانوردی

## محل انتشار:

سومین همایش ایمنی هوانوردی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

لیلا امینی - هواشناسی دینامیکی - کارشناس مسئول مرکز پیش بینی استان اصفهان، مرکز پی

غلامرضا خاکیان دهکردی - هواشناسی کشاورزی - کارشناس مرکز تحقیقات شهرکرد، مرکز تحقیقات اداره کل

## خلاصه مقاله:

پدیده های جوی ناگوار اغلب باعث بی نظمی در امورزمینی، هوایی و دریائی می گردد . در این راستا نظارت بر تغییرات جوی و پیش بینی دقیق آن یکی ازمسئله ونیم دیگر برنامه ریزی جهت مقابله و پاسخ سریع وموثر به آن می باشد . حوادث ناشی از پدیده های جوی سالانه در کل جهان و ازجمله ایران خسارات مالی و جانی جبران ناپذیری را بهمراه دارد . در شرایط جنگ عبور نامناسب هواپیما از لایه های جو باعث نمایش رد عبور هواپیما و کمک به دشمن می باشد . هواشناسی جهت پرواز، کلیه پارامترهای جوی را اندازه گیری و پیش بینی کرده و تحت گزارشات تافور و .... یا درزمان تشدید به صورت اخطارصادر میکند . در این مقاله خدمات مرکز پیش بینی هواشناسی جهت ناوگان هوائی معرفی وباستفاده از محاسبات skew-T و نقشه های جو، حوه پیش بینی وضع هوا در مورد پرواز تحلیل می گردد . هدف از این مقاله ارائه راهکار مناسبجهت کاهش خسارات بااستفاده از مدیریت مناسب می باشد

## کلمات کلیدی:

skew-t تافور - سیگمت - پیش بینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/33595>

