

عنوان کتاب

بررسی سوانح هوایی

(جلد اول: عوامل موثر بر خطای خلبان)

www.ketab.ir

تالیف و ترجمه:

محمود واصلی خباز مهدی رضائی زاده

سرشناسه	اصلی خباز، محمود: ۱۳۷۱- Vaseli Khabbaz, Mahmoud
عنوان و نام پدیدآورنده	بررسی سوانح هوایی / تألیف و ترجمه محمود واصلی خباز، مهدی رمضانی زاده [برای] دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت طرح و پژوهش، انتشارات. تهران: دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت طرح و پژوهش، انتشارات، ۱۳۹۷. ج: ۱، مصور، جدول، نمودار. ۱۰۰۰۰۰ ریال ۶-۷۳۷۵۰۰۰-۶۸۸
مشخصات نشر	فیبا
مشخصات ظاهری	واژه نامه
شابک	ج. ۱. عوامل موثر بر خطای خلبان. ---
وضعیت فهرست نویسی	حوادث هوایی --- علل
یادداشت	Aircraft accidents -- Causes
موضوع	حوادث هوایی --- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	Aircraft accidents-- Safety measures
موضوع	خلبان‌ها
موضوع	Air pilots
موضوع	رمضانی زاده، مهدی، ۱۳۵۳ -
شناسه افزوده	دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری، معاونت طرح و پژوهش، انتشارات
شناسه افزوده	۱۳۹۷ ۲۴/۵/۲۸۵۵۳ TL
رده بندی کنگره	۳۲۳/۱۲۴
رده بندی دیویی	۵۱۳۳۸۰۶
شماره کتاب شناسی ملی	



نام کتاب	بسی سوانح هوایی (جلد اول: عوامل موثر بر خطای خلبان)
تألیف	محمود واصلی خباز - مهدی رمضانی زاده
ویراستار فنی	سارا، داد، شمی
طراح جلد	مهران ایمانی
چاپ اول	بهار ۱۳۹۷
تعداد	جلد ۱۰۰۰
ناشر	انتشارات دانشگاه هوایی شهید ستاری
چاپ و صحافی	چاپخانه دانشگاه هوایی شهید ستاری
قیمت	۱۰۰۰۰۰ ریال

حق چاپ و نشر محفوظ است.

مرکز پخش: تهران - بزرگراه آیت الله سعیدی - خیابان دانشگاه هوایی - دانشگاه هوایی شهید ستاری

تلفن: ۶۴۰۳۲۰۲۴ - ۶۶۶۳۰۱۱۱

کد پستی: ۱۳۸۴۶۷۳۴۱۱

پیشگفتار

اهمیت بررسی سوانح هوایی، در یافتن ریشه و علت‌های احتمالی وقوع سانحه و جلوگیری از وقوع سوانح مشابه است. بر اساس آخرین آمار، در ۸۰ درصد سوانح هوایی عامل انسانی بویژه خلبان و کادر پروازی از علت‌های مشتمل بر سانحه بوده است. لذا بررسی اثر عامل انسانی به‌طور خاص خلبان، می‌تواند کمک شایانی در شناسایی و رفع علل منجر به سانحه نموده و در جلوگیری از سوانح مشابه کمک‌کننده باشد. منابع علمی اندکی در جهان به بررسی تأثیر عوامل حادثه‌ساز بر خلبان پرداخته‌اند. بنابراین، بررسی اثرات عواملی همچون قد، وزن، آمادگی جسمانی و تعداد ساعات پروازی خلبان و خدمه پروازی، وضعیت جوی، اختلالات و تأثیرهای خلبان، فاز پروازی، مسائل روحی و روانی و ... می‌تواند به مدیران و فرماندهان در زمینه افزایش ایمنی پرواز و پیشگیری از وقوع سوانح هوایی کمک قابل توجهی نماید.

در این کتاب، به بررسی تحلیل‌های آماری با تأکید بر اهمیت سن و تجربه خلبان، فاز پروازی، نوع هواپیما و ... پرداخته شده است که با تأییدگذاری، میزان خطرپذیری و خطای انسانی خلبان، منجر به وقوع سوانح هوایی می‌شوند. لذا با توجه به میزان اهمیت هر یک از عوامل مذکور، نقش آنها در وقوع سوانح هوایی نظامی به‌سوءکم رنگ یا پررنگ توصیف شده است. همچنین، سعی شده که با بررسی نقش هر عامل در سوانح هوایی نظامی و ارائه توصیه‌هایی به مدیران و مسئولان ذی‌ربط، خطرپذیری خطای انسانی خلبانان کاهش یابد.

فهرست عناوین

۱ فصل اول: مقدمه.....	۵
۱.۱ تعاریف.....	۶
۲ فصل دوم: عوامل مؤثر بر خلبان در وقوع سوانح هوایی.....	۱۵
۱.۲ سن.....	۱۵
۲.۲ تجربه.....	۳۳
۳.۲ نرس هواپیما.....	۴۱
۴.۲ خطای انسانی.....	۴۴
۵.۲ خستگی خلبان.....	۵۸
۶.۲ فرهنگ.....	۶۸
۷.۲ آموزش.....	۷۷
۸.۲ حجم بالای کار/ مشغله فکری.....	۸۲
۹.۲ جنسیت.....	۸۶
۳ فصل سوم: جمع بندی مطالب و توصیه‌ها.....	۹۷
۴ واژه‌نامه لاتین.....	۱۰۱
۵ واژه یاب.....	۱۰۷
۶ منابع و مراجع.....	۱۱۷