

عنوان مقاله:

بررسی رویکردهای جدید سیستم مدیریت ایمنی

محل انتشار:

سومین همایش هوانوردی عمومی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا زردشتی - استادیار، مجتمع دانشگاهی هوافضا، دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

سیده شبنم غمیروی - دانشجوی کارشناسی ارشد هوافضا، مجتمع دانشگاهی هوافضا، دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

خلاصه مقاله:

صنعت هوانوردی یک صنعت پیچیده و دارای اهمیت حیاتی در زمینه ایمنی است که با وجود تحولات گسترده و استفاده از فناوریهای نوین و پیشرفته، همچنان شاهد تکرار سوانح و رویدادهای هوایی میباشد. اگرچه سیستم هوانوردی نمیتواند عاری از خطرات و ریسکهای مربوطه باشد، اما هدف نهایی همیشه حذف حوادث و سوانح جدی در این سیستم است. شناخت جنبه های مهم فرهنگ ایمنی از اهداف اصلی برای شناسایی و کاهش خطرات، مدیریت ریسک و یافتن راه حل برای مشکلات پیش از وقوع سوانح و حوادث است. اکثر سازمانهای هواپیمایی نظامی رویکرد سیستم مدیریت ایمنی خود را همانند سازمان بین المللی هواپیمایی کشوری تکامل نداده اند و این خود عاملی بر عدم ارتقا ایمنی در این صنعت است. در این مقاله به بررسی فرهنگ، فلسفه، ساختار و عناصر سیستم مدیریت ایمنی به عنوان یک رویکرد برای مدیریت ایمنی سازمانهای هواپیمایی نظامی پرداخته میشود.

کلمات کلیدی:

هوانوردی، فرهنگ ایمنی، سیستم مدیریت ایمنی، نظامی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1568320>

